

Nice

Gate & Door

Системы автоматизации,
управления и контроля въездными
и гаражными воротами,
шлагбаумами, а так же системами
„Умный Дом“

Каталог продукции 2024/25



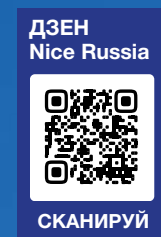
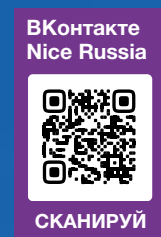
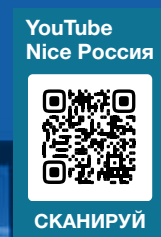
Ссылки на официальные интернет ресурсы Nice:

www.NiceForYou.ru
Официальный сайт Nice Russia.

Nice Россия
Официальный youtube канал Nice Russia.

Nice Russia
Официальная группа ВКонтакте Nice Russia.

Nice Russia
Официальный канал на ДЗЕН Nice Russia.



Наши продукты и технологии защищены патентами, промышленными образцами и торговыми марками. Любое нарушение этих прав будет преследоваться по закону.

Nice Gate&Door

2024/25 Каталог продукции

Содержание:

Почему Nice	4	Автоматика для гражных ворот	149
Системы Умного Дома	15	Системы контроля	166
Программаторы	36	Аксессуары	178
Высокоскоростная автоматика	44	Блоки управления	194
Автоматика для распашных ворот	62	Функции блоков управления	202
Автоматика для откатных ворот	103	Таблицы совместимости автоматики	211
Автоматические шлагбаумы	129	Алфавитный указатель	215

Nice



Почему Nice

Nice для ворот? Nice для Вас! Системы Nice легко предлагать, потому что их легко устанавливать и использовать - широкий ассортимент объединяет в себе инновационные технологии и современный дизайн.

Мы создаем интеллектуальные системы управления зданиями и мыслим инновационно по сути и продуманно по форме.

Так почему же Nice?

Потому что каждый день Nice разрабатывает не только средства автоматизации, но и модульные, настраиваемые системы, которые делают жизнь безопаснее, проще и приятнее.



Международная сеть.

Мы говорим более чем на 20 языках, представлены в 100 странах мира и у нас работают более 30 национальностей.

Мы работаем по всему миру через прямые дочерние компании с 15 исследовательскими центрами, способными превращать потребности потребителей в эффективные системы управления зданиями.



Совершенный дизайн.

Мы творчески подходим к выявлению потребностей и прагматичны в их удовлетворении.

Нам никогда не было достаточно просто создавать продукты: мы разрабатываем решения и методы, позволяющие получать от жизни максимум удовольствия. Мы внимательно относимся к нуждам людей, при проектировании систем автоматизации, осознавая и предвосхищая их потребности.



Умные технологии.

Наш подход к технологиям ориентирован на людей:

мы разрабатываем модульные настраиваемые системы, осознавая, что у каждого человека разный образ жизни и привычки.

Нам нравится, чтобы технологии были простыми, решали проблемы, а также улучшали и упрощали жизнь людям в их домах и квартирах.

Мы проектируем стабильное будущее.

В соответствии с целями Повестки дня ООН на период до 2030 года мы стремимся разрабатывать системы, способствующие снижению воздействия на окружающую среду, борьбе с расточительством энергии и производимые, с особым вниманием, к экологическому балансу планеты.



**Наша планета - это Земля,
наш дом - это будущее.**

Мы стремимся к чистому, устойчивому и безопасному будущему.





Ориентированы на Жизнь

Наше внимание к устойчивому развитию является частью нашего активного стремления сделать жизнь тех, кто выбирает Nice, более безопасной и комфортной.

Мы разрабатываем проекты, которые оптимизируют управление естественным освещением и теплом; мы внедряем системы контроля энергопотребления; мы производим интегрированные системы, обеспечивающие комплексное управление зданиями и улучшающие качество жизни людей которые в них живут или работают.

Ориентированы на Планету

Наша любовь к Земле побуждает нас создавать системы, помогающие контролировать энергопотребление зданий.

Наши решения по управлению зданиями разработаны с учетом принципов устойчивого развития, чтобы снизить воздействие на окружающую среду и повысить энергоэффективность.

Мы разрабатываем решения для контроля и управления отоплением, кондиционированием и освещением, а также для контроля энергопотребления. Мы умеем слышать пользователей и внедряем новые тренды благополучия.

Ориентированы на Будущее

Мы производим продукты, направленные на улучшение качества жизни.

Мы уделяем внимание экологической обстановке и получили международный сертификат EPD (Environmental Product Declaration).

Мы разрабатываем системы автоматизации с использованием переработанных материалов.

Наша упаковка экологична, изготовлена из 100% перерабатываемого натурального картона, без пластиковых деталей, а инструкции доступны в цифровом формате.

Nice

Концепция в отличной форме.

**Простота использования и надежность:
каждый наш продукт сочетает в себе
наилучшие технологии и безупречный дизайн.**

Мы верим в истинный дизайн. Дизайн, который делает функции объекта более простыми, интуитивно понятными и приятными, что подтверждено престижными наградами и многочисленными международными признаниями.

**Гарантия на все изделия Nice
с даты производства
составляет 3 года и 5 лет на
внутривальные двигатели.**



Nice

Общайтесь с Вашим ДОМОМ.

“Эй Гугл,
открой ворота”

Может ли возвращение домой быть еще приятнее?

Благодаря автоматизации Nice управление домашней автоматикой стало еще удобнее и проще.

Более того, благодаря новым интерфейсам Nice, автоматика, для ранее установленных ворот, также может быть интегрирована в систему “Умный дом” и легко управляться с помощью Amazon Alexa, Google Assistant или Siri.

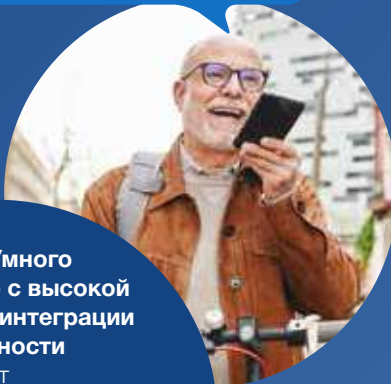
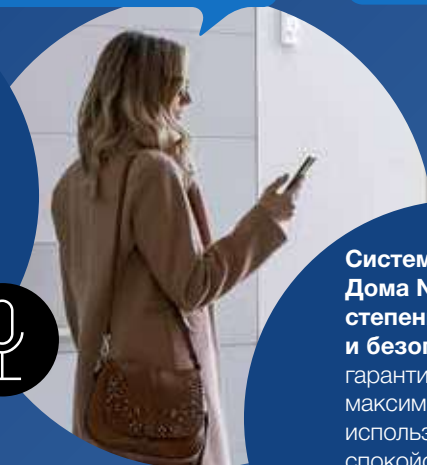
Жизнь проще.

“Эй Гугл,
закрой всё”

“Эй Гугл,
я закрыл гараж?”

Вы можете управлять автоматикой с помощью голосовых команд

любым из возможных способов, в том числе с помощью смарт-часов или из автомобиля, через Amazon Alexa, Google Assistant или Siri.



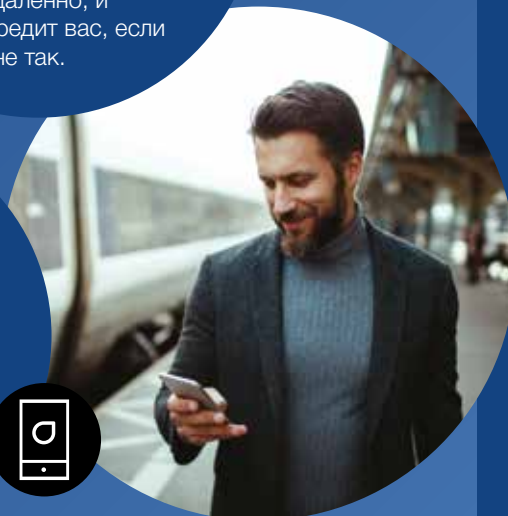
Система Умного Дома Nice с высокой степенью интеграции и безопасности

гарантирует максимальную простоту использования и спокойствие при управлении автоматикой даже удаленно, и предупредит вас, если что-то не так.

Даже когда Вы далеко от дома.



Больше контроля, в том числе и с Вашего смартфона. Через приложения Yubii или MyNice вы можете управлять всеми функциями автоматки, даже находясь далеко от дома.



Больше автоматизации, больше удобства.

Программные и коммуникационные интерфейсы позволяют легко интегрировать системы Nice Gate&Door в систему “Умный дом”. Автоматика становится интеллектуальной, и ею можно управлять с помощью смартфона, планшета или голосового управления с помощью Amazon Alexa, Google Assistant или Siri.



BIDI-WIFI

Подключаемый программный интерфейс для настройки автоматки с помощью смартфона.



→ 36



IT4WIFI

Интеллектуальный интерфейс Wi-Fi для удаленного управления автоматикой с помощью смартфона.



→ 38

А вы уверены, что закрыли гараж?

Ответ у вас под рукой.

Двухнаправленные пульты управления **Era One BD** с обратной связью сообщат о состоянии автоматики с помощью индикации, звукового сигнала или вибрации.

Era One BD

- Благодаря 3 радиоканалам и кнопке “i” он может управлять тремя системами автоматизации или группами,
- разноцветная индикация укажет, открыты или закрыты ворота,
- и сообщит, получила ли автоматика команду, при помощи вибрации или цветной индикации.

Индикация

- **Зелёный** Команда получена
- **Красный** Команда не получена
- **Оранжевый** Режим ожидания

i Кнопка + команда

- **Зелёный** Открыты
- **Красный** Закрыты
- **Оранжевый** Частично открыты

Двухнаправленный Era One оснащен NFC.

Просто поместите свой смартфон рядом с передатчиком, чтобы узнать уровень заряда батареи и ознакомиться с функциями двухнаправленной системы.





Хотите большего от автоматики?

Больше контроля, меньше забот.

Интегрируя свою автоматику в экосистему Nice, вы сможете жить в своем доме с большим комфортом и меньшим количеством забот.

У вас уже есть система автоматизации Nice? Обновляйтесь, нет ничего проще!

Приемник **OXIBD**, совместим со всеми блоками управления **Nice**, с разъемом **SM** и со всеми радиопrotocolами **Nice**.

Привод для ворот не Nice?

Благодаря аппаратному интерфейсу **OX2UBP**, установленному вместе с **OXIBD**, приводами сторонних производителей можно управлять радиопrotocolами **Nice**.



Узнайте больше на странице → 171

Глоссарий и условные обозначения символов

BiDi

Двухнаправленный радиопrotocol BiDi

Обеспечивает двустороннюю связь между передатчиком и приемником, с более безопасной передачей сигнала и возможностью получения обратной связи о приеме команд и состоянии автоматики.

BlueBus

Nice BlueBUS технология

Позволяет легко подключать все устройства к блоку управления всего двумя проводами, без соблюдения полярности, просто подключая их параллельно и выбирая адресные перемычки в соответствии с требуемой функцией аксессуара.

Yubii

Экосистема Yubii

Подключает все новые и существующие системы домашней автоматизации Nice и позволяет удаленно управлять ими через приложение.

BUS T4

Протокол BUS T4

Коммуникационный протокол, позволяющий создавать сети совместимых систем автоматизации, управляемых из одной точки с помощью приложений Nice.

→ 20

Узнай больше → www.niceforyou.ru

Opera

Система Opera

Позволяет управлять, программировать и осуществлять контроль системами автоматизации даже удаленно. Система Opera состоит из передатчиков Inti, One и One BD, приемников OX1 и OXIBD и коммуникационного программного обеспечения. Все компоненты взаимодействуют по шине T4 или динамическому коду O-Code, что гарантирует более безопасную передачу данных.



Системы Умного Дома

Экосистема Yubii	16
Дом становится умнее	18
Yubii Home	20
ViDi Интерфейсы	24
ViDi-WiFi	36
IT4WIFI.....	38
Программатор нового поколения	40

Nice

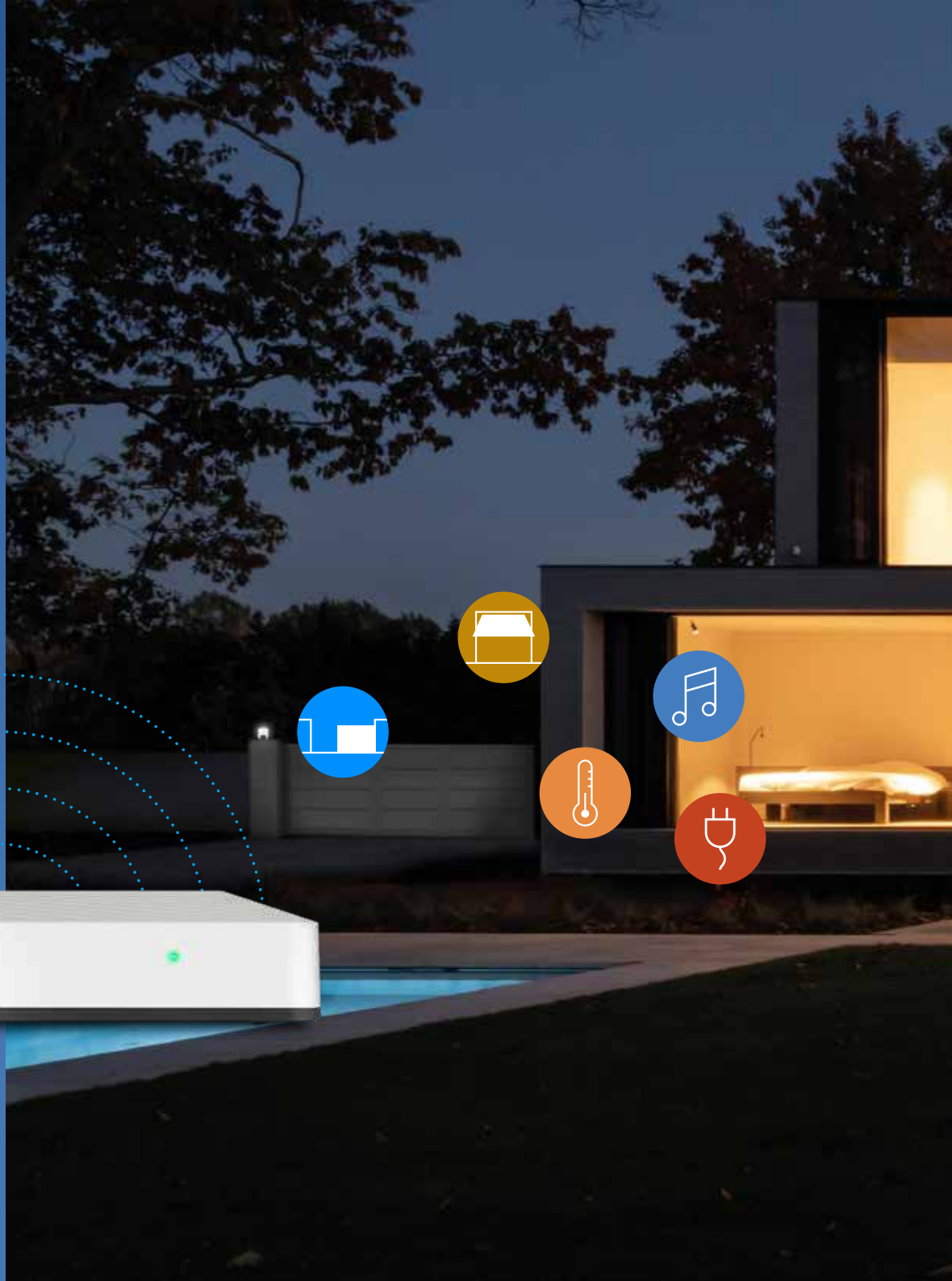
Дом становится умнее.

Yubii, единая экосистема для объединения, программирования и контроля всей домашней автоматике.

Подключает средства автоматизации через шлюз Nice для создания персонализированных сценариев, управляемых либо с помощью смартфона, либо путем установки команд на кнопки двунаправленного пульта дистанционного управления.

Yubii[®] Home

The **Yubii Home** центр управления позволяет легко интегрироваться с более чем 3000 сторонними устройствами.





Nice

Упрощение жизни - ценность систем Nice.

Безопасна, эффективна и комфортна: система “Умного Дома” Nice способна удовлетворить все нужды потребителя.



Беспроводная и простая.

Технология Nice - беспроводная, современная и безопасная. Это позволяет интегрировать новые устройства, без необходимости в ремонте или строительных работ.

Множество готовых к использованию продуктов: экосистему можно легко создать и настроить с помощью приложения Yubii, в том числе с мобильных устройств.

Модульная и дополняемая.

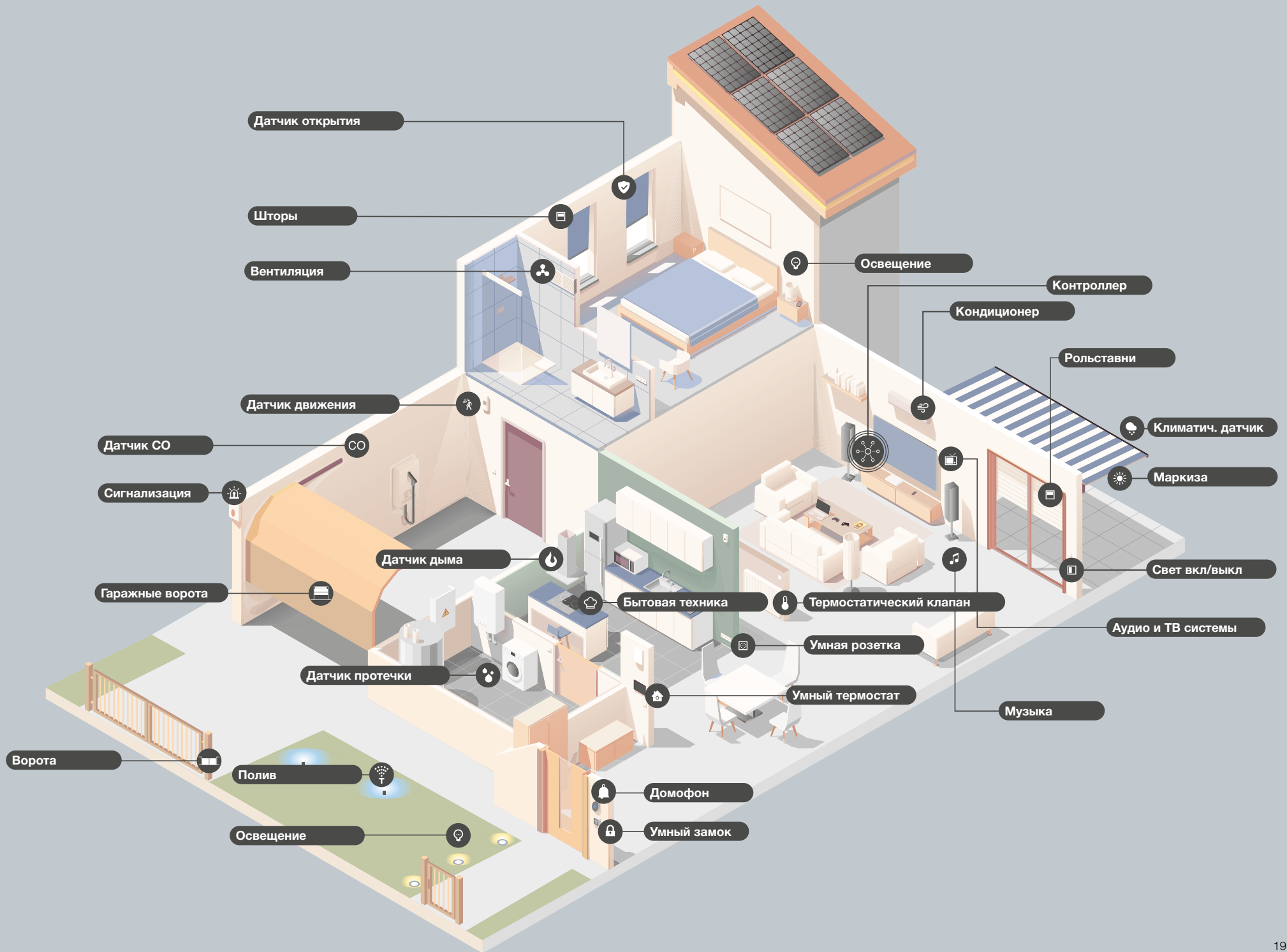
Система Nice является гибкой и расширяемой: идеальное решение для тех, кто хочет проектировать систему шаг за шагом, исходя из имеющихся ресурсов и потребностей.

Экосистема, в которой все устройства взаимодействуют друг с другом, а также имеют возможность интеграции устройств других брендов.

Всё в безопасности и под контролем.

С помощью приложения Yubii Вы можете оставаться на связи со своим домом, управляя им из любой точки мира.

Данные передаются через зашифрованную систему связи, гарантирующую максимально возможный уровень защиты.



Nice

Система Nice: все функции одним касанием.



Настоящая экосистема “все в одном” - целый мир возможностей:

Yubii® Home

Yubii Home - это центр управления, соединяющий технологии Nice, FIBARO и elero и многое другое: он открыт для интеграции со сторонними устройствами по протоколу Z-Wave и управления с помощью голосовых помощников.

Совместим с:

Голосовым ассистентом

Смарт-часами

Автомобильная мультимедийная система

Взаимодействует через:

Z-Wave протокол



WiFi протокол



Nice Radio протокол

elero Radio протокол



FIBARO
a Nice company

elero
Sun Shading Solutions Nice

Совместим с более чем 3000
смарт устройствами других брендов.

Для контроля и управления автоматикой:



Yubii App

Максимальный уровень комфорта и эффективности в управлении автоматикой.



Интеллектуальное управление освещением: регулировка яркости, цвета, эффекты и сценарии.



BiDi-Switch

Одно- и двунаправленный интерфейс для управления освещением и электрическими нагрузками.



BiDi-Dimmer

Одно- и двунаправленный интерфейс для управления и регулировки освещения.



Dimmer-Control

Универсальный модуль для регулирования интенсивности света.



ON/OFF-Control

Модуль для дистанционного управления включением/выключением двух электроцепей или оборудования.



RGBW-Control

Модуль управления светодиодной ленточной подсветкой.

Полный контроль над домом, максимальная безопасность и интеллектуальное управление отоплением.



Flood-Control

Датчик протечки и температуры.



Smoke-Control

Датчик дыма и температуры.



CO-Control

Датчик угарного газа и температуры.



Door/Window-Control

Датчик открытия двери/окна и температуры.



Heat-Control & Temp-Control

Термоклапан и датчик для регулировки температуры в помещении.

Радиоуправление автоматикой для: навесов, жалюзи, рольставен и въездных групп.



BiDi-Shutter

Одно- и двунаправленный универсальный интерфейс для маркиз, жалюзи и рольставен.



BiDi-Awning

Одно- и двунаправленный интерфейс для управления внутривальными приводами.



Roll-Control

Модуль для управления рольставнями, солнцезащитными тентами и раздвижными дверями.

Управление электрическими розетками и бытовыми приборами.



Plug-Control

Умная розетка для бытовых электроприборов с измерением энергопотребления.



Push-Control

Универсальная беспроводная кнопка для активации до шести заданных сценариев.



Motion-Control

Многофункциональный беспроводной датчик с функциями определения движения, температуры и интенсивности освещения.



Smart-Control

Компактное универсальное устройство, позволяющее сделать стандартные устройства умными.

Nice

Yubii® Home

Центр управления, который контролирует все смарт устройства в доме и взаимодействует с ними.



БЕСПРОВОДНОЙ



БЕЗОПАСНЫЙ
ПРОТОКОЛ



УДАЛЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ



ГОЛОСОВОЙ
ПОМОЩНИК



СОВМЕСТИМ
СО СМАРТ
УСТРОЙСТВАМИ



ЭКОЛОГИЧНЫЙ
И ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНЫЙ

Yubii

BiDi

Z-Wave

Wi-Fi

Видео-
инструкция



СМОТРЕТЬ

Yubii Home - это сердце системы “умный дом”, хаб, который заботится о комфорте и безопасности всей семьи:

- Получает данные от датчиков, обрабатывает их и управляет автоматикой, основываясь на Ваших предпочтениях.
- Может подключать и управлять освещением, рольставнями, воротами, дверями и окнами, бытовой техникой, системами отопления и полива, мультимедийными устройствами, а также обнаруживать утечки воды, угарный газ и пожары.

Дом станет идеальной, безопасной, умной и комфортной средой, которой можно управлять с помощью **автоматизированных сценариев** или **голосового управления**, а также с помощью **смартфонов, планшетов и умных часов**.

Yubii Home позволит Вам управлять естественным и искусственным освещением и отоплением, а также, контролировать энергопотребление, повышая энергоэффективность вашего дома.

Yubii Home создает и контролирует безопасность и комфорт во всем доме, исходя из Ваших потребностей.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Артикул	Описание	Сертификаты
УН-001	Центр управления Nice	CE EAC

Артикул	УН-001	
Питание	5В, макс. 1А (адаптер в комплекте)	
Температура эксплуатации	0-40°C	
Влажность	макс. 75% относительной влажности (без конденсации)	
Разъём питания	USB Micro B	
Размеры	178x110x31 мм	

РАДИОСВЯЗЬ

Протокол	Радиочастота	Макс. мощность сигнала
Z-Wave	868.7-869.2 МГц	+9 дБ
Wi-Fi (802.11 b/g/n)	2400.0-2483.5 МГц	+20 дБ
433 МГц	433.05-434.04 МГц	+9 дБ

Nice

Экосистема Yubii

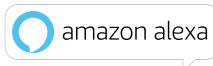
Yubii - настоящая многофункциональная экосистема для умного дома.

Совместимость с более чем 3000 устройствами сторонних производителей, включая:



FIBARO
a Nice company

e l e r o
Sun Shading Solutions Nice



PHILIPS

alhua
TECHNOLOGY



SONOS

СОЗДАНО ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Приложение Yubii

Вы можете использовать свой смартфон и приложение Yubii для управления всей автоматикой Вашего умного дома, где бы вы ни находились.



Основные характеристики

Интуитивно понятная панель управления

Технология машинного обучения - умные решения

3 различных цветовых варианта

Безопасный доступ

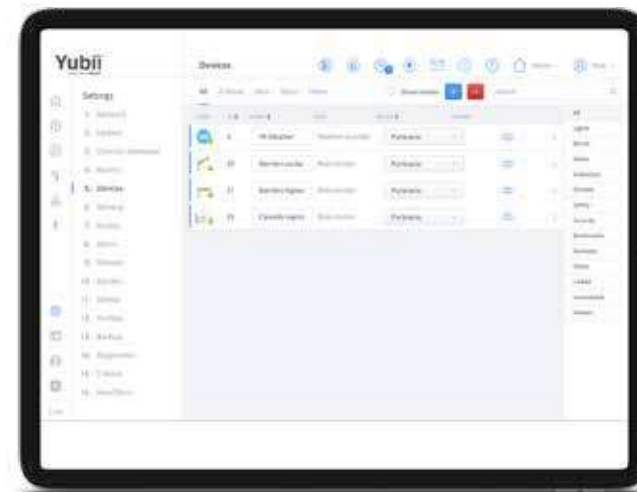
Управление с помощью Apple Siri и Apple Home Pod

СОЗДАНО ДЛЯ УСТАНОВЩИКОВ

Веб-приложение Yubii

Конфигуратор Yubii Home делает управление экосистемой простым и интуитивно понятным даже удаленно.

Веб-приложение - это наиболее эффективный способ удаленного обслуживания системы "умный дом" клиента.



Основные характеристики

Шифрование паролей для лучшей безопасности

Удаленный доступ к системе и ее мониторинг

Создание и восстановление из резервных копий

Проверка связи с устройством и дальности действия

Проверка состояния батареи устройства

Установка системных обновлений

BiDi-Switch

Миниатюрный радиоприёмник скрытого монтажа, с обратной связью, для управления освещением и однофазными нагрузками 230В.

РАБОТАЕТ С РАДИОИНТЕРФЕЙСАМИ NICE:

Yubii Home

Core

MyNice

ТАК ЖЕ РАБОТАЕТ БЕЗ РАДИОИНТЕРФЕЙСОВ:

Автономный

ОБРАТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ: РАБОТАЕТ С ОДНОНАПРАВЛЕННЫМИ ПЕРЕДАТЧИКАМИ. 2 НЕЗАВИСИМЫХ ВХОДА И 2 ВЫХОДА.



ВКЛ / ВЫКЛ
СВЕТ



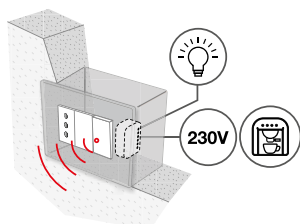
УПРАВЛЕНИЕ
ЛАМПАМИ
230В



УПРАВЛЕНИЕ
БЫТОВЫМИ
ЭЛЕКТРО-
ПРИБОРАМИ
230В



ИЗМЕРЕНИЕ
ПОТРЕБЛЕНИЯ
ЭНЕРГИИ



Yubii

BiDi



Инструкция



СКАЧАТЬ

BiDi-Switch позволяет интегрировать освещение и автоматику в систему “умный дом”. При этом Вы сможете:

- Управлять подключенными устройствами в вашем доме индивидуально, в группах или в сценариях;
- Получать обратную связь о состоянии устройств;
- Управлять их функциями, создавая персонализированные сценарии;
- Управлять устройствами удаленно через смартфон с помощью приложения MyNice.

Практичный и экономичный

Всем освещением в комнате можно управлять с помощью одного устройства и нет необходимости покупать умные лампочки или заменять существующий выключатель. Благодаря своему компактному размеру BiDi-Switch может быть установлен в стандартном подрозетнике под выключателем.

Возможность автоматического отключения с регулировкой по таймеру.

Обратная совместимость

Если вы замените однонаправленный блок управления TT2L на BiDi-Switch, передатчик не нужно заменять, и подключенные устройства можно включать и выключать без CORE.

Технология Nice Mesh: увеличивает радиус действия пультов до 150 м (макс. 5 ретрансляций). Все устройства управления Nice с радиопrotocolом BiDi являются одновременно ретрансляторами сигнала.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Артикул	Описание	Сертификаты
BIDI-SWITCH	Приёмник скрытого монтажа, с обратной связью, для управления освещением и однофазными нагрузками 230В	CE ENEC

Артикул	BIDI-SWITCH
Питание (В/Гц)	100–240, 50/60
Номинальный ток (А)	6,5 А на канал, 10 А комбинированный
Тип нагрузки	резистивный
Радиочастота (МГц)	433.05–434.04
Максимальная мощность сигнала (дБ)	10
Класс защиты (IP)	20
Рабочая температура (°C мин/макс)	0–35
Размеры (мм)	45 x 36 x 23 h

BiDi-Dimmer

Миниатюрный блок управления для регулируемых источников света с одно- и двусторонней связью.

РАБОТАЕТ С РАДИОИНТЕРФЕЙСАМИ NICE:

Yubii Home

Core

MyNice

ТАК ЖЕ РАБОТАЕТ БЕЗ РАДИОИНТЕРФЕЙСОВ:

Автономный

ОБРАТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ: РАБОТАЕТ С ОДНОНАПРАВЛЕННЫМИ ПЕРЕДАТЧИКАМИ.



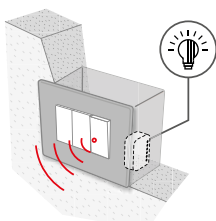
КОНТРОЛЬ
ЯРКОСТИ



ПЛАВНОЕ
ВКЛЮЧЕНИЕ
СВЕТА



ИЗМЕРЕНИЕ
ПОТРЕБЛЕНИЯ
ЭНЕРГИИ



Yubii

BiDi

Инструкция



СКАЧАТЬ

С помощью BiDi-Dimmer вы сможете регулировать уровень освещения через контроллеры умного дома или с помощью обычных пультов Nice.

С помощью BiDi-Dimmer Вы сможете:

- Управлять подключёнными устройствами индивидуально, группой, по команде с пульта или по расписанию;
- Снизить потребление энергии, используя только необходимый уровень освещения;
- Проверить состояние светильника;
- Управлять светильником по сценариям, расписанию или с помощью внешних устройств;
- Использовать голосовых помощников Amazon Alexa, Google Home и Siri для управления;
- Управлять устройством удалённо через смартфон, умные часы или мультимедийную систему автомобиля.

Универсальный

- Можно включать и регулировать освещение с помощью проводного двухклавишного выключателя;

- Регулировать яркость освещения с помощью пультов Nice;
- Не требует наличия нейтрального провода в монтажной коробке.

Практичный

BiDi-Dimmer совместим с разными типами ламп: флуоресцентные, галогенные, светодиодные, filamentные и неоновые.* BiDi-Dimmer сделан достаточно компактным, чтобы помещаться в стандартные монтажные коробки и подрозетники; BiDi-Dimmer имеет регулируемый таймер для автоматического выключения.

Если вы заменяете TT2L или TTDMS на блок управления BiDi-Dimmer, вам не потребуется замена пультов и контроллеров.

Технология Nice Mesh: увеличивает радиус действия пультов до 150 м (макс. 5 ретрансляций). Все устройства управления Nice с радиопrotocolом BiDi являются одновременно ретрансляторами сигнала.

* Для некоторых типов светодиодных и флуоресцентных ламп может потребоваться дополнительный контроллер

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Артикул	Описание	Сертификаты
BIDI-DIMMER	Миниатюрный блок управления для регулируемых источников света с одно- и двусторонней связью.	CE EAC
LED ADAPTOR	Адаптер для светодиодных ламп или ламп с низким энергопотреблением	

Артикул	BIDI-DIMMER
Питание (В/Гц)	100–240, 50/60
Номинальный ток (А)	0.25–1.10
- с подключенным светодиодным адаптером	0.05–1.10
Радиочастота (МГц)	433.05–434.04
Максимальная мощность сигнала (дБ)	10
Класс защиты (IP)	20
Рабочая температура (°C мин/макс)	0–35
Размеры (мм)	45 x 36 x 23 h

BiDi-Shutter

Миниатюрный приёмник скрытого монтажа, с обратной связью, для управления однофазными внутривальными приводами.

РАБОТАЕТ С РАДИОИНТЕРФЕЙСАМИ NICE:

Yubii Home

Core

MyNice

ТАК ЖЕ РАБОТАЕТ БЕЗ РАДИОИНТЕРФЕЙСОВ:

Автономный

ОБРАТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ:
РАБОТАЕТ С ОДНОНАПРАВЛЕННЫМИ
ПЕРЕДАТЧИКАМИ.



УПРАВЛЕНИЕ
ШТОРАМИ



УПРАВЛЕНИЕ
МАРКИЗАМИ



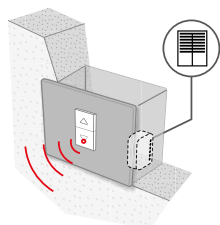
УПРАВЛЕНИЕ
РОЛЬ-
ШТОРАМИ



УПРАВЛЕНИЕ
ЖАЛЮЗИ



РАБОТА В
КАЧЕСТВЕ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ



Инструкция



СКАЧАТЬ

BiDi-Shutter позволяет интегрировать электромеханические внутривальные приводы 230В в систему “умный дом”:

- Управляйте подключенными двигателями индивидуально, в группах или в сценариях;
- Получайте обратную связь о статусе автоматики;
- Управляйте устройствами удаленно через смартфон с помощью приложения MyNice;

Быстрое программирование

Концевые выключатели можно запрограммировать и отрегулировать с помощью BiDi-Shutter, выполнив два полных цикла, гарантируя непрерывную автоматическую калибровку во время работы.

Компактные размеры

BiDi-Shutter может быть установлен в подрозетниках под выключателем или электрических щитах.

Проводной вход

Может управлять несколькими приводами, в том числе с помощью настенного выключателя.

Обратная совместимость

Если вы замените однонаправленный блок управления TT2N на BiDi-Shutter, радиопульт не нужно заменять, и подключенные устройства можно включать и выключать без CORE.

Технология Nice Mesh: увеличивает радиус действия пультов до 150 м (макс. 5 ретрансляций). Все устройства управления Nice с радиопrotocolом BiDi являются одновременно ретрансляторами сигнала.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Артикул	Описание	Сертификаты
BIDI-SHUTTER	Приёмник скрытого монтажа, с обратной связью, для управления однофазными внутривальными приводами	CE ENEC

Артикул	BIDI-SHUTTER
Питание (В/Гц)	100-240, 50/60
Номинальный ток (А)	2
Тип поддерживаемого мотора	однофазный мотор 230В
Радиочастота (МГц)	433.05-434.04
Максимальная мощность сигнала (дБ)	10
Класс защиты (IP)	20
Рабочая температура (°C мин/макс)	0-35
Размеры (мм)	45 x 36 x 23 h

BiDi-Awning

Радиоприёмник, с обратной связью, для управления внутривальными приводами.

РАБОТАЕТ С РАДИОИНТЕРФЕЙСАМИ NICE:

Yubii Home

Core

MyNice

ТАК ЖЕ РАБОТАЕТ БЕЗ РАДИОИНТЕРФЕЙСОВ:

Автономный

ОБРАТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ:
РАБОТАЕТ С ОДНОНАПРАВЛЕННЫМИ
ПЕРЕДАТЧИКАМИ.



УПРАВЛЕНИЕ
ШТОРАМИ



УПРАВЛЕНИЕ
МАРКИЗАМИ



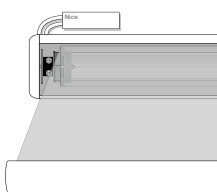
УПРАВЛЕНИЕ
РОЛЬ-
ШТОРАМИ



УПРАВЛЕНИЕ
ЖАЛЮЗИ



КЛАСС
ЗАЩИТЫ



Yubii

BiDi

Инструкция



СКАЧАТЬ

BiDi-Awning позволяет интегрировать электромеханические внутривальные приводы 230В (для роллет, маркиз, рулонных штор и пр.) в систему “Умный Дом”.

- Управляйте подключенными двигателями индивидуально, в группах или в сценариях;
- Получайте обратную связь о состоянии автоматики;
- Управляйте устройствами удаленно через смартфон с помощью приложения MyNice.

Усиленная пыле- и влагозащита (IP55).

Быстрое программирование

Концевые выключатели можно запрограммировать и отрегулировать с помощью BiDi Awning, выполнив два полных цикла, гарантируя непрерывную автоматическую калибровку во время работы.

Можно установить два промежуточных положения открытия.

Желаемое частичное открытие может быть запрограммировано в зависимости от настроек датчика солнца.

Совместимость с однонаправленными (замена ТТ1N) и двунаправленными пультами дистанционного управления и климатическими датчиками.

Наружными жалюзи, рольставнями и маркизами можно управлять без использования CORE.

Технология Nice Mesh: увеличивает радиус действия пультов до 150 м (макс. 5 ретрансляций). Все устройства управления Nice с радиопrotocolом BiDi являются одновременно ретрансляторами сигнала.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Артикул	Описание	Сертификаты
BIDI-AWNING	Приёмник скрытого монтажа, с обратной связью, для управления внутривальными приводами	CE EAC

Артикул	BIDI-AWNING
Питание (В/Гц)	100–240, 50/60
Номинальный ток двигателя (А)	2
Тип поддерживаемого мотора	однофазный мотор 230В
Рекомендованная высота установки (м)	2.4
Радиочастота (МГц)	433.05–434.04
Максимальная мощность сигнала (дБ)	10
Класс защиты (IP)	55
Рабочая температура (°C мин/макс)	-20–+35
Размеры (мм)	98 x 26 x 20 h

Era P BD

Портативные передатчики с обратной связью.

Индикаторы обратной связи

- Шторы закрыты
- Шторы открыты
- В процессе открытия/закрытия

Кнопка «Солнце для Вас» для включения/отключения датчиков солнца

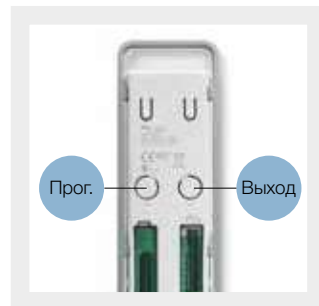


Yubii

BiDi



Простое и автоматическое копирование настроек простым поднесением одного передатчика к другому.



Интуитивно-понятное программирование с помощью простых кнопок, находящихся на задней стороне передатчика.



Удобная настенная пластина, входящая в стандартную комплектацию.

1- и 6-канальные радиопульты с обратной связью для индивидуального, группового и произвольно выбираемых групп управления с индивидуальной активацией/деактивацией реакции на датчик солнца.

Мгновенная реакция: новые передатчики многократно быстрее привычных моделей. Управление автоматикой ещё никогда не было таким быстрым!

Интуитивно понятный и эргономичный: одно нажатие для нужной освещённости: Кнопка «Солнце для Вас» со светодиодным дисплеем включает и отключает прием автоматических команд, передаваемых климатическими датчиками системы.



P1SBD

P6SBD

P6SVBD

Простая настройка: один передатчик или один из каналов могут быть запрограммированы в несколько разных конструкций, что обеспечит групповое управление.

Функция Memo Group позволяет вызвать последний набор каналов. Новые передатчики можно дублировать дистанционно и автоматически, просто поместив новый передатчик рядом с уже запрограммированным и нажав клавишу.

Увеличенная автономность (две батареи AAA 1.5В).

Увеличенная дальность: приводы с обратной связью являются автоматическими ретрансляторами радиоконанд от пультов с обратной связью (ячеистая сеть Nice Mesh).

Комфорт: Одним прикосновением к ползунку можно плавно отрегулировать яркость света, повернуть ламели, жалюзи на нужный угол или переместить роллету/штору/маркизу в любое положение от 0 до 100% хода (функция «Go To position»).

ВНИМАНИЕ!!! Данные пульты совместимы ТОЛЬКО с приводами и приёмниками, поддерживающими ОБРАТНУЮ СВЯЗЬ!

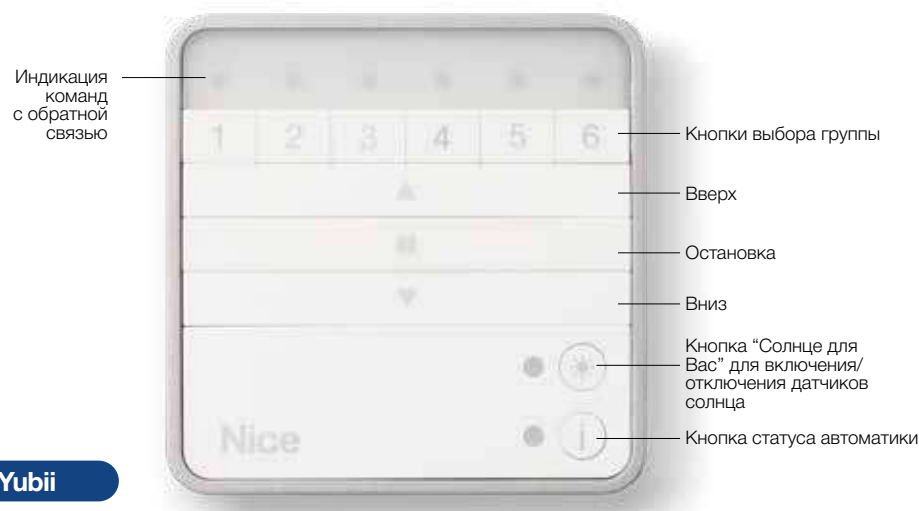
Артикул	Описание
P1SBD	1-канальный портативный передатчик с обратной связью с кнопкой вкл/выкл датчика солнца и кнопкой информации о состоянии автоматики
P6SBD	6-канальный портативный передатчик с обратной связью с кнопкой вкл/выкл датчика солнца и кнопкой информации о состоянии автоматики
P6SVBD	6-канальный портативный передатчик с обратной связью, с кнопкой вкл/выкл датчика солнца, кнопкой информации о состоянии автоматики и сенсорным регулятором освещенности/поворота ламелей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	P1SBD, P6SBD, P6SVBD
Источник питания (В пост. тока)	2 щелочные батареи AAA 1,5 В
Срок службы батареи	Около 2 лет при 10 передачах в день
Частота	433,92 МГц ± 100 КГц
Степень защиты (IP)	40 (эксплуатация дома или в защищенных помещениях)
Средний диапазон (м)	Расчетный средний диапазон: 500м на открытом пространстве, 35м в помещении
Кодирование	Непрерывно изменяющийся код (o-code)
Рабочая температура (°C мин/макс)	-5°; +55°
Размеры (мм)	49x150x14 h
Масса (г)	85

Era W BD

Передатчики настенного монтажа с обратной связью.

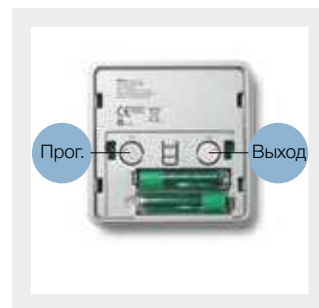


Yubii

BiDi



Простое копирование настроек: достаточно поднести один передатчик к другому и нажать кнопку.



Интуитивно-понятное программирование с помощью кнопок, находящихся на задней стороне передатчика.



Полностью скрытая настенная пластина, входящая в комплект поставки.

6-канальные радиопульты с обратной связью для индивидуального, группового и произвольно выбираемых групп управления с индивидуальной активацией/деактивацией реакции на датчик солнца.

Простое управление группами: Один передатчик или один из каналов могут быть запрограммированы в несколько разных конструкций, что обеспечит групповое управление.

Мгновенная реакция: новые передатчики многократно быстрее привычных моделей. Управление автоматикой ещё никогда не было таким быстрым!

Функция запоминания групп: запоминает последний выбранный набор каналов. Это позволяет не выбирать заново один или несколько каналов если нужно снова задать одну из команд "вверх", "стоп" или "вниз".



W6SBD

Простая настройка: для внутривывальных двигателей Nice, со встроенным радиоприёмником, можно использовать еще более простую альтернативную процедуру программирования благодаря двум клавишам на задней стороне передатчика в батарейном отсеке.

Быстрый монтаж и обслуживание: новый передатчик можно скопировать удалённо, просто поднеся его к ранее записанному и нажав кнопку.

Удобство: питание от 2-х AAA 1.5 В батарей, доступных в любом магазине.

Управление датчиком солнца: функция «Солнце для тебя» позволяет активировать и деактивировать связь с датчиками солнца системы Nemo WSCT, Nemo SCT, Volo-S. Благодаря двум светодиодным индикаторам, соответствующим кнопке «Солнце для Вас», можно легко проверить состояние «включено / выключено» солнечных датчиков для выбранной группы или отдельной автоматики.

ВНИМАНИЕ!!! Данные пульты совместимы ТОЛЬКО с приводами и приёмниками, поддерживающими ОБРАТНУЮ СВЯЗЬ!

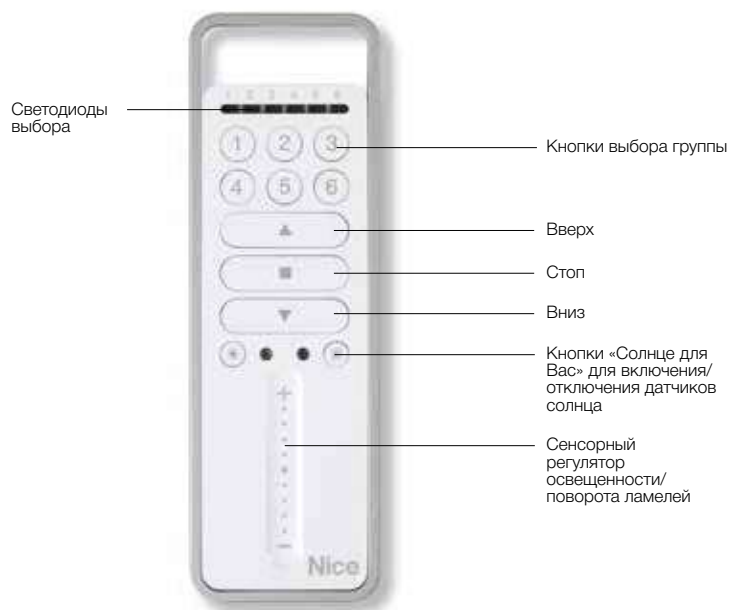
Артикул	Описание
W6SBD	6-канальный настенный передатчик с обратной связью с кнопкой вкл/выкл датчика солнца и кнопкой информации о состоянии автоматики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	W6SBD
Источник питания (В пост. тока)	2 щелочные батареи AAA 1,5 В
Срок службы батареи	Около 2 лет при 10 передачах в день
Частота	433,92 МГц ± 100 КГц
Степень защиты (IP)	40 (эксплуатация дома или в защищенных помещениях)
Средний диапазон (м)	Расчетный средний диапазон: 500м на открытом пространстве, 35м в помещении
Кодирование	Непрерывно изменяющийся код (0-code)
Рабочая температура (°С мин/макс)	-5°; +55°
Размеры (мм)	80x80x15 h
Масса (г)	70

Era P

Переносные передатчики для управления маркизами, жалюзи и рольставнями.



Переносные радиопередатчики для управления маркизами, жалюзи, рольставнями и освещением с функцией включения/отключения и регулятором освещенности.

1- и 6-канальные версии, для управления до 6 группами в одиночном, групповом или в режиме произвольного выбора нескольких каналов, в том числе с отдельной активацией климатических датчиков.

433,92 МГц, непрерывно изменяющийся код с самообучением.

Простота эксплуатации и эргономичный дизайн.

Для желаемого уровня освещенности достаточно всего лишь нажать кнопку: кнопки управления «Солнце для Вас» с индикацией включают и отключают прием автоматических команд, передаваемых климатическими датчиками устройства.

Версия Era P Vario с сенсорным ползунком, что позволяет регулировать яркость светильников, поворот ламелей или быстро перемещать конструкцию в требуемое положение одним касанием.

Простота программирования: один передатчик можно запрограммировать для целого ряда маркиз или ставен для создания групп. Функция Мемо Group позволяет вызывать последнюю комбинацию каналов. Для новых передатчиков можно дистанционно и автоматически копировать настройки, для чего достаточно поместить новый передатчик рядом с уже запрограммированным и нажать кнопку.

Большая автономность: (две щелочные батареи AAA 1,5 В).

Большой радиус действия: 200 м на открытом пространстве и 35 м в помещении



Простое и автоматическое копирование настроек простым поднесением одного передатчика к другому.



Интуитивно-понятное программирование с помощью кнопок, находящихся на задней стороне передатчика.



Удобная настенная пластина, входящая в стандартную комплектацию.



P1

P1S

P6

P6S

P6SV

P18

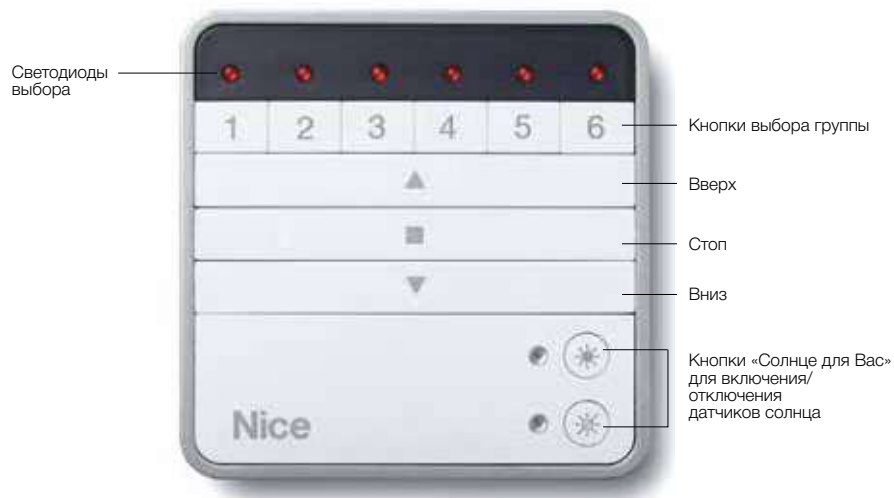
Артикул	Описание
P1	Переносной передатчик для управления 1 системой электронных устройств или группами автоматики
P1S	Переносной передатчик для управления 1 системой электронных устройств или группами автоматики с функцией включения/отключения датчика солнца
P6	Переносной передатчик для управления 6 системами электронных устройств или группами автоматики для активации в одиночном или в режиме с произвольным выбором набора каналов
P6S	Переносной передатчик для управления 6 системами электронных устройств или группами автоматики для активации в одиночном или в режиме с произвольным выбором набора каналов, с функцией включения/отключения датчика солнца
P6SV	Переносной передатчик для управления 6 системами электронных устройств или группами автоматики для активации в одиночном или в режиме с произвольным выбором набора каналов, и сенсорным регулятором освещенности/поворота ламелей и с функцией включения/отключения датчика солнца
P18	Переносной передатчик для управления 18 системами электронных устройств или группами автоматики для активации в одиночном или в режиме с произвольным выбором набора каналов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	P1, P1S, P6, P6S, P6SV, P18
Источник питания (В постоянного тока)	2 щелочные батареи AAA 1,5 В
Срок службы батареи	Около 2 лет при 10 передачах в день
Частота	433,92 МГц ± 100 КГц
Степень защиты (IP)	40 (эксплуатация дома или в защищенных помещениях)
Расчетный средний диапазон (м)	200м на открытом пространстве, 35м в помещении
Кодирование	Непрерывно изменяющийся код (o-code)
Рабочая температура (°C мин/макс)	-5°; +55°
Размеры (мм)	49x150x14
Масса (г)	85

Era W

Настенный передатчик для управления маркизами, жалюзи и рольставнями.



Yubii



Простое копирование настроек: достаточно поднести один передатчик к другому и нажать кнопку.



Интуитивно-понятное программирование с помощью кнопок, находящихся на задней стороне передатчика.



Полностью скрытая настенная пластина, входящая в комплект поставки.

Настенные радиопередатчики для управления маркизами, жалюзи и рольставнями.

Доступны 1- и 6-канальные версии для управления до 6 группами автоматики в одиночном, групповом или в режиме произвольного выбора каналов, в том числе с отдельной активацией климатических датчиков.

433,92 МГц, непрерывно изменяющийся код с самообучением.

Простота управления группами: один передатчик можно запрограммировать для целого ряда маркиз, вертикальных маркиз или рольставен для создания групп.

Функция MemoGroup сохраняет последнюю выбранную конфигурацию каналов. При нажатии в данном режиме кнопки управления (подъема, остановки, опускания) вызов группы происходит без необходимости ее повторного выбора.



W1



W6

Простота программирования: Для внутривальных двигателей Nice со встроенным приемником радиосигналов может использоваться даже более простой способ программирования благодаря 2 кнопкам, находящимся на задней стороне передатчика в батарейном отсеке

Быстрота установки и технического обслуживания: Для новых передатчиков можно дистанционно и автоматически копировать настройки, для чего достаточно поместить новый передатчик рядом с уже запрограммированным и нажать кнопку.

Удобство: Питание от обычных батарей 2 AAA 1,5 В постоянного тока, которые широко распространены и имеются в свободной продаже.

Управление датчиком солнца: функция «Солнце для тебя» позволяет активировать и деактивировать связь с датчиками солнца системы Nemo WSCT, Nemo SCT, Volo-S. Благодаря двум светодиодным индикаторам, соответствующим кнопке «Солнце для Вас», можно легко проверить состояние «включено / выключено» солнечных датчиков для выбранной группы или отдельной автоматики.

Артикул	Описание
W1	Настенный передатчик для управления 1 системой электронных устройств или группами автоматики
W6	Настенный передатчик для управления 6 системами электронных устройств или группами автоматики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	W1, W6
Источник питания (В пост. тока)	2 щелочные батареи AAA 1,5 В
Срок службы батареи	Около 2 лет при 10 передачах в день
Частота	433,92 МГц ± 100 КГц
Степень защиты (IP)	40 (эксплуатация дома или в защищенных помещениях)
Средний диапазон (м)	Расчетный средний диапазон: 500м на открытом пространстве, 35м в помещении
Кодирование	Непрерывно изменяющийся код (o-code)
Рабочая температура (°С мин/макс)	-5°; +55°
Размеры (мм)	80x80x15 h
Масса (г)	70

Era Krono

Универсальный, простой в эксплуатации, программируемый таймер.



Yubii

Настенный, со встроенным передатчиком, с еженедельно программируемым таймером и возможностью управления до 6 независимыми радиоканалами, с запоминанием до 30 событий.

Интуитивно понятное программирование: простота настройки параметров устройства и программирования событий, благодаря интуитивно понятному меню навигации, удобным кнопкам выбора и большому дисплею.

Простота эксплуатации: переключатель выбора, находящийся в верхней части программатора, позволяет пользователю легко и быстро переключаться из одного режима работы в другой. Пользователь может посмотреть все параметры (дату, время, перемещение, состояние и функции) на графическом ЖК-дисплее в любое время.

3 РАЗНЫХ РЕЖИМА

“Автоматический”: автоматическое выполнение запрограммированных событий в установленное время;

“Ручной”: Таймер Era Krono можно использовать в качестве передатчика для подачи команд подъема, остановки и опускания;

“Отпуск”: произвольное выполнение запрограммированных событий для создания видимости присутствия в доме хозяев во время их отсутствия для предотвращения попыток незаконного проникновения.

ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ

Астрономическое (планетарное) время

Автоматическая подстройка времени восхода и захода солнца путем простого выбора названия ближайшего по широте города.

Для времени подъема можно задавать желаемую интенсивность освещенности, опускать рольставни или поднимать маркизы при заходе солнца в течение всего года, без необходимости перепрограммирования события.

Разные команды для групп

Возможность одновременного или независимого управления до 6 групп автоматики с возможностью привязки определенных функций к конкретному двигателю. Например, можно активировать функцию “Астрономическое (планетарное) время” для рольставен только в спальном помещении, а функцию “отпуск” - только для окон, выходящих на улицу.



Krono 6WW

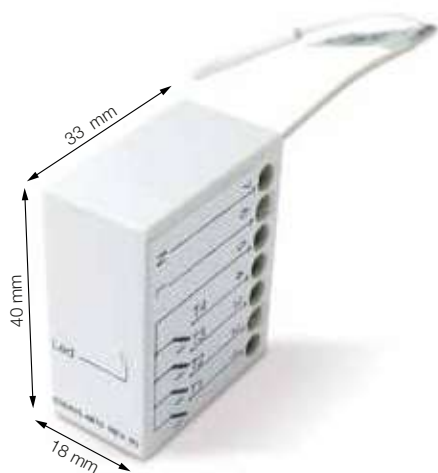
Артикул	Описание
KRONO 6WW	Настенный программируемый с помощью радиосвязи таймер с ЖК графическим дисплеем. Питание от батареи, радиоуправление до 6 каналами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	KRONO 6WW
Источник питания (срок службы батареи)	3В с 1 литиевой батареей Cr2450 (2 года при 10 передачах в день)
Частота	433,92 МГц ± 100 кГц
Мощность излучения	Расчетная величина: <1 мВт
Степень защиты от внешнего воздействия	40
Расчетный диапазон (м)	200 м на открытом пространстве, 25 м в помещении
Кодирование	66 бит, 4,5 млн. млрд. комбинаций
Шаг настройки времени	1 минута
Точность часов	± 150 секунд/год
Кол-во запоминаемых устройств	30
Размеры (мм)	80x80x20 Н
Масса (г)	85

ТТХ4 / ТТХВ4

Миниатюрные передатчики для управления 4 средствами автоматизации.



Миниатюрные передатчики идеально подходят для управления средствами автоматизации, к которым невозможно подключиться напрямую с помощью кабеля.

Частота 433,92 МГц, с непрерывно изменяющимся кодом при 52 бит (более 4,5 млн. млрд. комбинаций).

ТТХ4, с питанием от сети и **ТТХВ4**, с питанием от батареи с длительным сроком службы.

Возможность подключения до 4 кнопок (дополнительное оборудование) для управления средствами автоматизации.

Интеграция в “умные дома”: Передатчики ТТХ4 и ТТХ4В позволяют легко интегрировать в систему управления “умным домом” устройства с радиоприёмниками Nice без проводов.

Выключатели нужного дизайна: Миниатюрные передатчики позволяют превратить любой выключатель без фиксации в радиопередатчик Nice.

Новые точки управления: Можно легко добавлять новые (и переносить старые) точки управления без прокладки проводов.

Артикул	Описание
ТТХ4	Миниатюрный передатчик с питанием от сети, 4 канала
ТТХВ4	Миниатюрный передатчик с питанием от батареи, 4 канала

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	ТТХ4	ТТХВ4
Электропитание	120 или 230 В переменного тока, 50/60 Гц; (предельные значения: 100 - 255 В)	3 В постоянного тока; литиевая батарея CR2032
Несущая частота	433,92 МГц ± 100 кГц	
Радиус действия	35 м в помещении	
Тип кодирования	Цифровое 52 бит (4,5 млн. млрд. комбинаций)	
Класс защиты (IP)	20	
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20° ÷ +55°	
Размеры (мм)	18x33x40 h	

Инструкция



СКАЧАТЬ

TT2Z

Приемник радиосигналов и миниатюрный блок управления для двух приводов или для двух устройств освещения.



Инструкция



СКАЧАТЬ

Yubii

Миниатюрный приемник радиосигналов и блок управления для управления маркизами, жалюзи, рольставнями и другими электронными устройствами посредством беспотенциального выхода.

Посредством передатчиков Nice приемник TT2Z позволяет управлять следующими устройствами:

- двигатели с сухими контактами;
- внутривальные двигатели с 4-проводным силовым кабелем и потреблением менее 1А;
- два независимых выключателя, например, для управления двумя устройствами освещения.

Возможность запоминания до 30 передатчиков Nice, включая три климатических датчика. Если передатчик оснащен ползунком, его можно использовать для управления работой в режиме “присутствия человека”.

Персонализация: Требуемое время вращения двигателя можно устанавливать в диапазоне от минимум 10 секунд до максимум 4 минут. Команду останова можно подавать в трех различных режимах благодаря настраиваемому сухому контакту.

Удобство: Три стандартных конфигурации для управления климатическими датчиками: для внутренних непрозрачных экранов, для рольставен и для наружных маркиз или жалюзи. Управление датчиком можно настроить под себя.

Безопасность: При работе функция блокировки памяти предотвращает запоминание других передатчиков. Простота и быстрота программирования благодаря кнопкам программирования и выхода, имеющимся на передатчиках серии Era P и Era W. СИД-индикатор помогает пользователю выполнять программирование в правильной последовательности.

Артикул	Описание
TT2Z	Приемник радиосигналов и блок управления для двигателей с сухими контактами, 4-проводных двигателей или освещения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	TT2Z
Источник питания (В переменного тока/Гц)	90-265 / 50-60
Потребляемая мощность в режиме ожидания (Вт)	< 0,3
Класс защиты (IP)	20
Продолжительность операции (сек)	10 - 240
Рабочая температура (°C min/max)	-20° ÷ +55°
Габаритные размеры (мм)	47x18x32
Вес (г)	30
Радиочастота (МГц)	433,92
Кодирование	FLO-R, O-CODE

BiDi-WiFi

Миниатюрный программный интерфейс для управления автоматикой Nice с помощью смартфона.



Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Голосовые Команды

Управлять домашней автоматикой стало еще проще, в том числе с помощью ваших смарт-часов, из автомобиля или через Amazon Alexa, Google Assistant или Siri.



BiDi-WiFi - это простой, компактный подключаемый интерфейс, совместимый со всеми системами автоматике Nice для блоков управления с разъемом Bus T4.



BiDi-WiFi и приложение для программирования MyNice Pro упрощают установку и делают настройку более эффективной.

Программирование автоматике: подключи, сконфигурируй и работай.

После подключения к блоку управления интерфейс **BiDi-WiFi** автоматически создает сеть Wi-Fi, которая позволяет настраивать автоматике с помощью **приложения MyNice Pro**, так что все этапы программирования можно выполнять, не выходя из собственного автомобиля.

Легко управляйте системой.

Первичное программирование блока управления выполняется с помощью **“мастера настройки”**. **Функция поиска** позволит Вам легко найти параметр, который вы хотите запрограммировать для завершения установки.

Выделенное облачное хранилище. Вы можете просматривать данные прошлых установок, геолокацию с помощью карт и

статистики, чтобы при обращении клиента Вы смогли максимально оперативно оказать необходимую помощь в настройке.

Обновление встроенного ПО

После распознавания блока управления устройство **позволяет обновлять встроенное ПО и просматривать инструкции**, для получения оперативного доступа к информации об автоматике во время установки.



BiDi-WiFi и приложение My Nice позволяют управлять автоматикой локально или удаленно с помощью смартфона или голосового помощника без радиослужа.

удаленно с помощью смартфона или голосового помощника без радиослужа.

Nice ProConnect.

Когда BiDi-WiFi подключен к Nice cloud через приложение MyNice, **конечный пользователь может разрешить установщику удаленно управлять автоматикой**, устанавливая время и уровень авторизации: полное или частичное управление.

Если этот параметр включен, **установщик может удаленно подключиться через приложение MyNicePro**, в соответствии с полученным разрешением.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Артикул	Описание
BiDi-WiFi	Миниатюрный программатор нового поколения

Артикул	BIDI-WIFI
Питание	12-24В
Макс. потребляемая мощность (Вт)	1.2
Интерфейс Wi-Fi с внутренней антенной	802.11b/g/n – 2.4ГГц client / AP (P < 20 дБ EIRP)
Безопасность	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Класс защиты (IP)	40
Температура эксплуатации (°C Min/Max)	-20° ÷ +50°
Размеры (мм)	43.9 x 27.5 x 21h
Вес (г)	15

Wi-Fi

BUS T4

Nice

Функции BiDi-WiFi



Подключите интерфейс

Программируйте через MyNice Pro App



Управляйте через MyNice App



СОЗДАНО ДЛЯ
КОНЕЧНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ

MyNice App



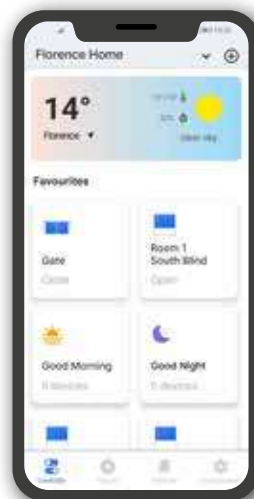
Управляйте воротами с помощью смартфона.



NEW!

Конечный заказчик может обновить Core, BiDi-WiFi и IT4WiFi для реализации важных новых функций.

Чтобы настроить BiDi-WiFi с помощью приложения My Nice, скачайте его через Google Play или App Store.



MyNice App
для Android



MyNice App
для iOS

Функции

Команды: открыть, остановить, закрыть, а также те, которые предоставляются системой автоматизации

Ограничения

К BiDi-WiFi/IT4WiFi может быть подключено максимум 20 пользователей

ОС Android 6 или более поздней версии

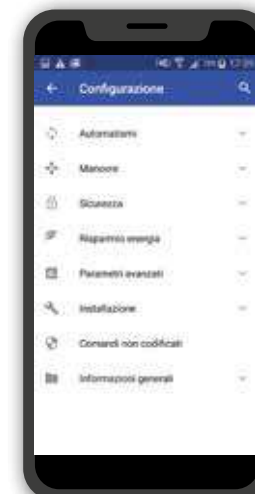
Точка Wi-Fi, поддерживающая сервис Apple Bonjour

СОЗДАНО ДЛЯ
УСТАНОВЩИКОВ

MyNice Pro App



Позволяет установщикам Nice работать с автоматикой с помощью своего смартфона через многофункциональный интерфейс BiDi-WiFi.



Основные характеристики

Интуитивно понятный интерфейс

Быстрые и простые функции поиска

Подробное описание функций

Резервное копирование и восстановление

IT4WIFI

Интерфейс для управления автоматикой Nice с помощью смартфона.



Инструкция



СКАЧАТЬ



IBT4N

Интерфейс для подключения блока программирования ProView и интеллектуального интерфейса IT4WIFI.

Голосовые Команды

Управлять домашней автоматикой стало еще проще, в том числе с помощью ваших смарт-часов, из автомобиля или через Amazon Alexa, Google Assistant или Siri.



Интерфейс Wi-Fi, позволяющий управлять автоматикой Nice через протокол блока управления BusT4.

Сверхпросто устанавливать:

- 1 Используя прилагаемый кабель, подключите разъем шины Bus T4 интерфейса Wi-Fi к IBT4N*, подключенному к блоку управления Nice.
- 2 Выберите, использовать ли IT4WIFI по протоколу MyNice или через Apple HomeKit. Затем настройте интерфейс с помощью своего смартфона.

IT4WIFI-интерфейс может быть установлен в блоке управления или отдельно в защищенной среде. Для обеспечения дальности действия Wi-Fi можно использовать кабель BusT4 длиной до 100 м.

Голосовые команды: открывайте и закрывайте гаражные ворота с помощью Siri: автоматику можно активировать с помощью простой голосовой команды.

Запрограммированные действия:

определенные действия могут быть запрограммированы на выполнение в установленное время и в определенные дни. Например: "С понедельника по пятницу открывать ворота в 19.00".

Интеграция с Apple HomeKit. Nice имеет сертификат Apple HomeKit с интерфейсом IT4WIFI: управляйте автоматизацией Nice с помощью приложения Apple Home и создавайте персонализированные сценарии с другими подключенными устройствами HomeKit.

* Адаптер IBT4N подключает кабель шины T4 к блокам управления Nice без входа RJ-11.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Артикул	Описание
IT4WIFI	В комплекте: 1 x Wi-Fi интерфейс, 1 x RJ-11 телефонный кабель, 1 x IBT4N переходник
Артикул	IT4WIFI
Напряжение (В)	24
Номинальный ток (мА)	30
Максимальная мощность (мВт)	700
Wi-Fi	802.11b/g/n - 2.4 ГГц
Мощность	14 дБм
Безопасность	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Разъем антенны	SMA
Класс защиты (IP)	30
Рабочая температура	мин. -20°C, макс. +50°C
Размеры (мм)	58x63x24 (без антенны и кабеля)
Вес (г)	60

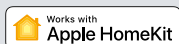
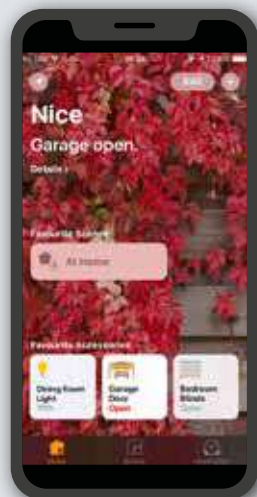
Nice

ТАКЖЕ ДЛЯ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ APPLE

Home App by Apple

Управление гаражными воротами с помощью iPhone и Apple Watch с использованием протокола Apple HomeKit.

Создание сценариев с помощью других аксессуаров HomeKit.



Чтобы настроить IT4WiFi с помощью приложения Home, ознакомьтесь с инструкциями на сайте Apple.

<https://support.apple.com/en-euro/HT204893>



Функции

Команды: открыть, закрыть

Голосовые команды через Siri

Геолокация

Ограничения

К IT4WiFi может быть подключено максимум 16 пользователей

iOS 10 или более поздней версии

Точка Wi-Fi, поддерживающая сервис Apple Bonjour

Внутренний концентратор: Apple TV 4-го поколения с tvOS 10 или более поздними версиями

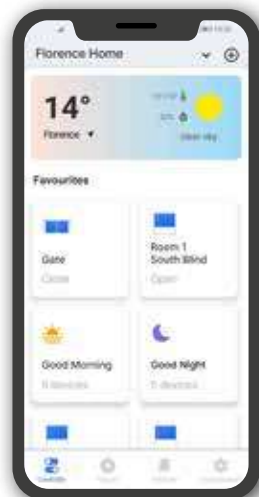
Нанесение логотипа Works with Apple HomeKit указывает на то, что рассматриваемый электронный аксессуар был разработан специально для подключения к iPod touch, iPhone или iPad соответственно и что разработчик подтверждает его соответствие стандартам производительности, установленными Apple. Apple не несет ответственности за функционирование устройства или его соответствие правовым нормам и стандартам безопасности.

СОЗДАНО ДЛЯ КОНЕЧНОГО
ПОТРЕБИТЕЛЯ

MyNice App



Управляйте воротами с помощью смартфона.



Чтобы настроить IT4WiFi с помощью приложения MyNice, скачайте его через Google Play или App Store.



MyNice App
для Android



MyNice App
для iOS

Функции

Команды: открыть, остановить, закрыть, а также те, которые предоставляются системой автоматизации

Ограничения

К BiDi-WiFi/IT4WiFi может быть подключено максимум 20 пользователей

OS Android 6 или более поздней версии

Точка Wi-Fi, поддерживающая сервис Apple Bonjour



Pro-View

Простая установка.

Благодаря ProView и приложению MyNice Pro вы можете легко программировать устройства, даже сидя в своем автомобиле.



Быстрое и удобное приложение

Процедуры выполняются “мастером настройки” с описанием параметров, отображаемых как в инструкции.



Удаленный контроль автоматики

Быстрое программирование, многопользовательская панель мониторинга и возможность создания базы данных Ваших объектов.



Сбор статистики по объектам

Статистика и геолокация установок для оптимизации работы Вашей команды установщиков.



Быстрый просмотр инструкций

Доступ к инструкции автоматики которую вы программируете, в режиме реального времени.



Обновление встроенного ПО

Проверяйте наличие доступных обновлений во время автоматизации объектов.

Pro-View - это простой и удобный инструмент. Благодаря приложению **MyNice Pro** и **Nice Cloud**, вы упростите установку на одном отдельном объекте или сразу на нескольких.



Pro-View

Многофункциональный интерфейс для подключения к блокам управления Nice по шине Bus T4, позволяющий устанавливать и настраивать системы автоматизации Nice со смартфона через приложение MyNice Pro.



Удобный и компактный

Прочный и стойкий: специальный защитный чехол



IBT4N

Интерфейс для подключения блока программирования ProView и интеллектуального интерфейса IT4WIFI.

BiDi

BUS T4

OXIBD

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ

Pro-View создан для того, чтобы предоставить профессионалам инструмент нового поколения, облегчающий их работу.

Его многочисленные функции намного облегчают установку автоматики.

Преимущества: с помощью приложения **MyNice Pro** и **Nice Cloud** установщики могут просто и интуитивно настраивать автоматику, следуя процедуре управляемого программирования, контролировать состояние аксессуаров, создавать базу данных своих объектов, безопасно управлять ею, постоянно отслеживая состояние систем, и удаленно программировать автоматику.

Передовые технологии:

- Двухнаправленный протокол Nice для доступа и программирования новых двухнаправленных приемников и передатчиков Nice;
- Функционал традиционных инструментов Nice O-View и O-Vox.

С помощью Pro-View вы также можете:

- удаленно программировать пульты серии One и Inti с помощью уникального сертификата безопасности;
- управлять через Wi-Fi всеми функциями однонаправленных и двухнаправленных передатчиков серии One.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Артикул	Описание
PRO-VIEW	Многофункциональный интерфейс

Артикул	PRO-VIEW
Входной разъем	микро USB, 5В
Дополнительное питание от аккумулятора	2x NiMh аккумуляторные батареи типа AA
Максимальная потребляемая мощность (Вт)	1,5
Интерфейс Wi-Fi с внутренней антенной	802.11b/g/n – 2.4 ГГц (P<10мВт)
Радиокодировка	433.54 - 433.92 МГц (P<10 мВт)
Безопасность	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS
Интерфейс	T4
Класс защиты (IP)	30
Температура эксплуатации (°C Min/Max)	-20° ÷ +50°
Размеры (мм)	113x64x33
Вес (г)	100

* На дальность действия передатчика и пропускную способность приемника могут влиять любые другие устройства, работающие на той же частоте в данном районе, а также положение радиоантенны системы.

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Описание
CABLA06	Кабель для программирования универсальных приемников серии OXI

СОЗДАНО ДЛЯ
УСТАНОВЩИКОВ

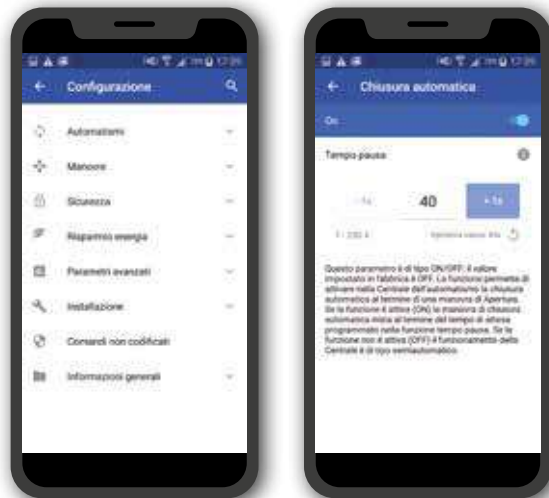
MyNice Pro App

Позволяет установщикам Nice работать с автоматикой непосредственно со своих смартфонов через многофункциональный интерфейс ProView.

Один инструмент, множество функций

- с помощью приложения **MyNicePro** вы сможете:

- настраивать автоматику, следуя инструкции по программированию;
- пользоваться всеми параметрами конфигурации и управлять ими;
- управлять аксессуарами, такими как передатчики и пр.;
- проводить диагностику и удаленно программировать автоматику;
- сохранять резервную копию конфигурации блока управления и/или приемника в **Nice Cloud**, сохранять ее на устройстве и восстанавливать в любое удобное для вас время;
- оперативно получать доступ к инструкции продукта;
- удаленно создавать и управлять автоматизацией объекта с помощью интуитивно понятной панели мониторинга;
- автоматически распознавать систему автоматики, обновлять встроенное ПО блока управления и просматривать инструкции.



Основные характеристики

Интуитивно понятный интерфейс

Быстрые и простые функции поиска

Подробное описание функций

Резервное копирование и восстановление

MyNice Pro
для Android



СКАНИРУЙ

MyNice Pro
для IOS



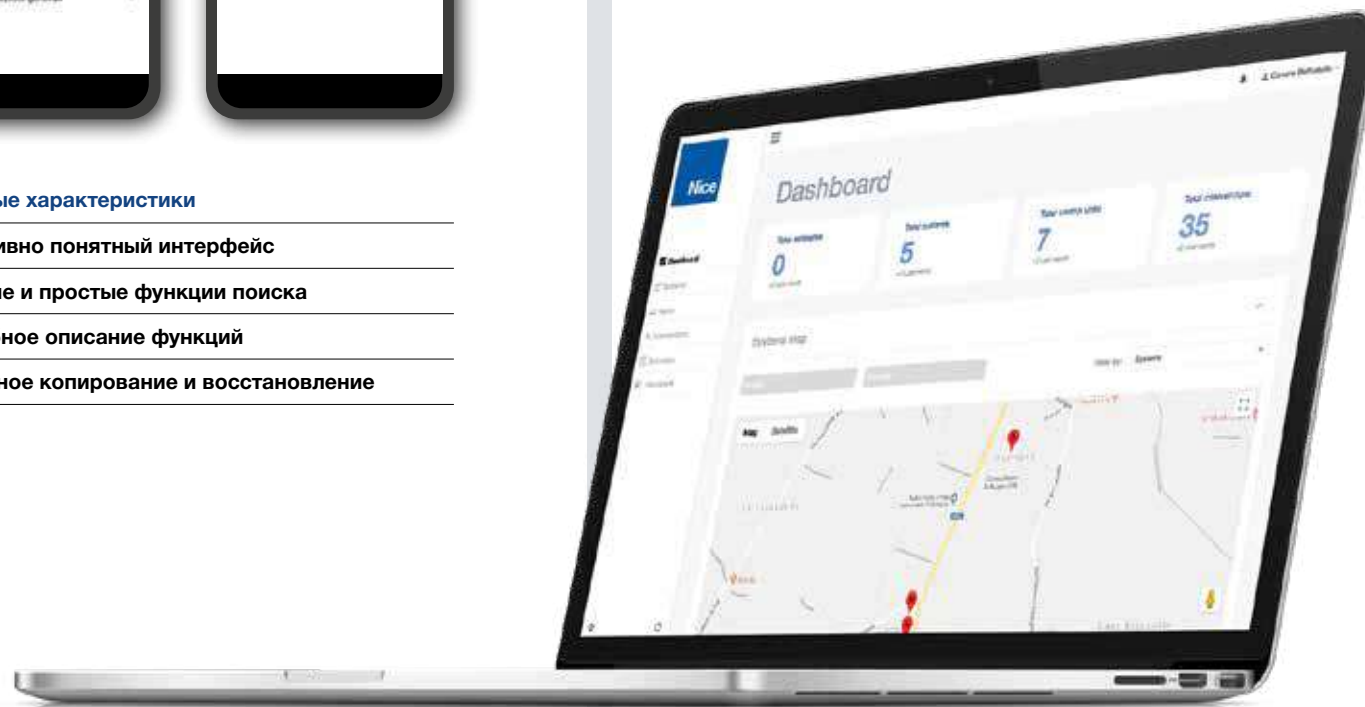
СКАНИРУЙ

Nice Cloud

Контроль объектов автоматизации с максимальной эффективностью.

В разделе **Nice Cloud**, предназначенном для установщиков, вы можете:

- просматривать **информацию** о всех ваших прошлых объектах;
- просматривать **журнал действий** на всех ваших прошлых объектах;
- просматривать **фотографии** объектов автоматизации;
- **управлять работой Вашей команды установщиков** через учетную запись администратора, позволяющую контролировать других пользователей.



Nice

Hi-Speed Быстрее чем когда-либо.

Серия **высокоскоростной** автоматики для распашных и откатных ворот:

Быстрее чем перевернуть страницу!

Высокоскоростные моторы

Идеальное решение для случаев, когда необходимо **быстро открыть и закрыть ворота.**

Широкий ассортимент приводов

Комплексное предложение, отвечающее целому ряду требований к монтажу, отличающееся точностью и надежностью благодаря технологии обнаружения препятствий. **Идеально подходит для жилых, коммерческих и промышленных объектов.**



100% безопасные

Благодаря передовой технологии блоков управления и устройств безопасности, **высокоскоростные системы автоматики Nice** являются синонимом эффективности, надежности и комфорта, в полном соответствии с европейскими стандартами.



Системы Hi-Speed

Для распашных ворот

Toona HS	46
Wingo HS	48
Titan HS	50
Hyke HS	52

Для откатных ворот

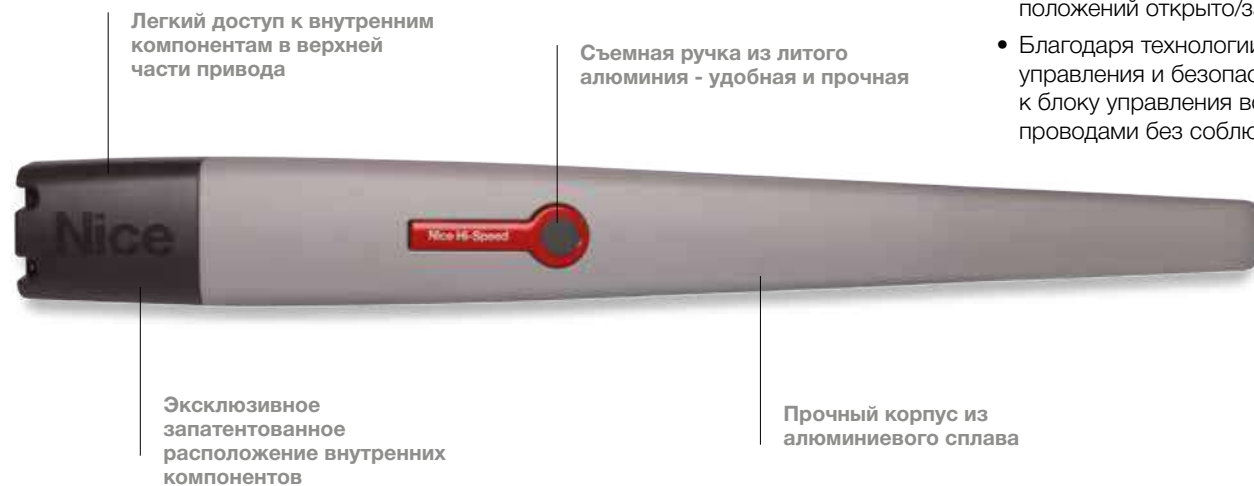
Robus HS	54
Run HS	56

Toona HS

Электромеханические приводы линейного типа для автоматизации распашных ворот со створками шириной до 5 м и массой до 400 кг (TO5024HS) и со створками до 6 м и массой до 1450 кг (TO6024HS).



Также доступен в комплектах



Легкий доступ к внутренним компонентам в верхней части привода

Съемная ручка из литого алюминия - удобная и прочная

Эксклюзивное запатентованное расположение внутренних компонентов

Прочный корпус из алюминиевого сплава

Самоблокирующийся привод, скоростной, с магнитным энкодером и механическими упорами положений открыто и закрыто.

Очень быстрые: открытие на 90° за 16* секунд для TO5024HS и за 30* секунд для TO6024HS.

Удобный для установщика:

- Простой монтаж и удобное подключение электрических соединений;
- Возможность установки для открывания створок как внутрь, так и наружу;
- Два встроенных механических упора положений открыто/закрыто;
- Благодаря технологии BlueBUS устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;

- Opera - простое и быстрое программирование.

Функциональный для пользователя:

Возможности блока управления MC824H:

- Плавный старт и остановка;
- Двойная технология обнаружения препятствий;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи (опция);
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Функция «Фототест» - каждый маневр совершается только после подтверждения работоспособности всех подключенных устройств безопасности.

Надежный при эксплуатации:

- Повышенная устойчивость корпуса к атмосферным воздействиям;
- Высокая степень безопасности обеспечивается наличием энкодера в двигателе;

Рекомендуемый блок управления — Moonclever MC824H

* При стандартной установке, исключаящую ускорение и замедление.

BlueBus

24В

BiDi

Yubii

Opera

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование автоматики Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 28

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
TO5024HS	Самоблокирующийся привод, скоростной, с магнитным энкодером и механическими упорами положений открыто и закрыто
TO6024HS	Самоблокирующийся привод, скоростной, с магнитным энкодером и механическими упорами положений открыто и закрыто

TO5024HSBDKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
TO5024HS	Привод для распашных ворот TO5024HS	2
MC824H	Блок управления MC824H	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2

TO5024HSBDKIT2		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
TO5024HS	Привод для распашных ворот TO5024HS	2
MC824H	Блок управления MC824H	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2
EPMB	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1 пара
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12В/24В	1

TO6024HSBDKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
TO6024HS	Привод для распашных ворот TO6024HS	2
MC824H	Блок управления MC824H	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2

TO6024HSBDKIT2		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
TO6024HS	Привод для распашных ворот TO6024HS	2
MC824H	Блок управления MC824H	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2
EPMB	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1 пара
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12В/24В	1

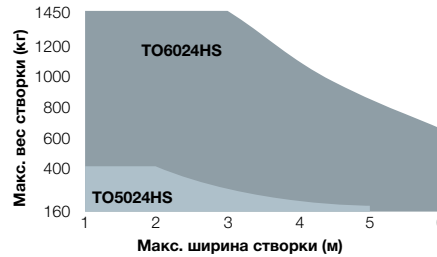
АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 58-59)

Артикул	Описание
PS324	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
PLA10	Вертикальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA11	Горизонтальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	TO5024HS	TO6024HS
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Питание мотора (В пост-тока)	24	
Номинальный ток (А)	5	
Мощность (Вт)	120	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Максимальная скорость (м/с)	>> 0,025 <<	>> 0,016 <<
Усилие (Н)	1800	2200
Интенсивность (циклов/час)	95	41
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Класс защиты (IP)	44	
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Габаритные размеры (мм)	965x115x105 h	1200x128x150 h
Вес (кг)	7,5	15

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, В т.ч. значительно, значения, приведенные на графике.

На местности с сильным ветром используйте модели с напряжением 230 В переменного тока.

ГАБАРИТЫ

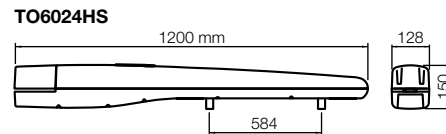
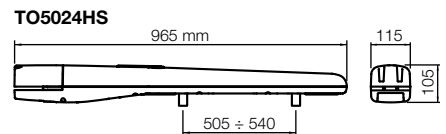


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

TO5024HS TO6024HS
Приёмник
Встроенный*
• • OXIBD / OXILR
Пульт управления
• • ERA INTI - 2х каналные, 433.92 МГц, разноцветные
• • ERA ONE - 2х- 4х- или 9 каналные, 433.92 МГц
• • ERA ONE BD / ERA ONE LR
• • ERA FLOR / NICEWAY
Фотоэлементы
EPS - узкие / EPMB - средние
• • EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS
EPMB - Средние, со светоотражателем
• • EPMB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем
F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные
• • F210B - BlueBUS
FT210B - Беспроводные, BlueBUS
Лампа
ELAC
• • ELDC
• • WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопотоколами Pro-View.

Nice

Wingo HS

Электромеханический привод линейного типа для автоматизации распашных ворот со створками шириной до 3 м и массой до 200 кг.



Также доступен в комплектах



Практичный механизм разблокировки

Эксклюзивное запатентованное расположение внутренних компонентов

Самоблокирующийся привод, скоростной, с магнитным энкодером и механическими упорами положений открыто и закрыто.

Очень быстрый: открытие на 90° за 10* секунд

Удобный для установщика:

- Простой монтаж и удобное подключение электрических соединений;
- Предварительно установленные механические концевые упоры положений открыто и закрыто;
- Возможно использование регулируемых кронштейнов крепления без применения сварки (опция)
- Opera - простое и быстрое программирование.

Функциональный для пользователя:

- Возможности блока управления MC824H:
- Плавный старт и остановка;
- Двойная технология обнаружения препятствий;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи (опция);
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Функция «Фототест» - каждый маневр совершается только после подтверждения работоспособности всех подключенных устройств безопасности.

Надежный при эксплуатации:

- Идеальное движение ворот благодаря магнитному энкодеру;
- Прочный корпус из алюминиевого сплава, покрытый полиэстеровой краской;
- Удобный механизм ручной разблокировки привода при отсутствии питания сети.

* При стандартном монтаже, без учета времени ускорения и замедления.

Рекомендуемый блок управления — Moonclever MC824H

BlueBus

BiDi

24В

Yubii

Opera

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование автоматики Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
WG3524HS	Самоблокирующийся привод, скоростной, с магнитным энкодером и механическими упорами положений открыто и закрыто



WG3524HSBDKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
WG3524HS	Привод для распашных ворот WG3524HS	2
MC824H	Блок управления MC824H	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2



WG3524HSBDKIT2		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
WG3524HS	Привод для распашных ворот WG3524HS	2
MC824H	Блок управления MC824H	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2
EPMB	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1 пара
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12В/24В	1

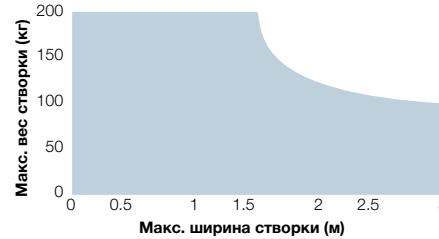
АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 58-59)

Артикул	Описание
PS324	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
PLA14	Задний регулируемый кронштейн
PLA15	Передний регулируемый кронштейн
PLA10	Вертикальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA11	Горизонтальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	WG3524HS
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание мотора (В пост-тока)	24
Номинальный ток (А)	5
Мощность (Вт)	120
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	>> 0,04 <<
Усилие (Н)	1500
Интенсивность (циклов/час)	30
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	920x98x95 h
Вес (кг)	6

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ГАБАРИТЫ

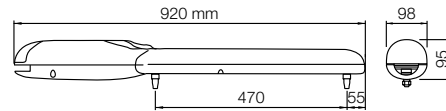


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

WG3524HS	Приёмник
	Встроенный*
	• OXIBD / OXILR
	Пульт управления
	• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные
	• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц
	• ERA ONE BD / ERA ONE LR
	• ERA FLOR / NICEWAY
	Фотоэлементы
	EPS - узкие / ЕРМ - средние
	• EPSP - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS
	ЕРМОР - Средние, со светоотражателем
	• ЕРМОRB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем
	F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные
	• F210B - BlueBUS
FT210B - Беспроводные, BlueBUS	
Лампа	
ELAC	
• ELDC	
• WLT - Многофункциональная светодиодная лампа	

* Радиоприемник несовместим с радиопротколами Pro-View.

Titan HS

Электромеханический привод линейного типа для автоматизации распашных ворот со створками шириной до 3,7 м и массой до 450 кг.



Самоблокирующийся привод, скоростной, с магнитным энкодером.

Очень быстрый: открытие на 90° за 12* секунд.

Удобный для установщика:

- Простой монтаж и удобное подключение электрических соединений;
- Возможность установки для открывания створок как внутрь так и наружу;
- Благодаря технологии BlueBUS устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Opera - простое и быстрое программирование.

Функциональный для пользователя:

Возможности блока управления MC824H:

- Плавный старт и остановка;
- Двойная технология обнаружения препятствий;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи (опция);
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Функция «Фототест» - каждый маневр совершается только после подтверждения работоспособности всех подключенных устройств безопасности.

Надежный при эксплуатации:

- Повышенная устойчивость корпуса к атмосферным воздействиям;
- Высокая степень безопасности обеспечивается наличием энкодера в двигателе;
- Плавность хода створки достигается повышенным передаточным отношением червячной пары;
- Прочный механизм разблокировки металлическим ключом.

* При стандартном монтаже, без учета времени ускорения и замедления.

Рекомендуемый блок управления — Moonclever MC824H

BlueBus

24В

BiDi

Yubii

Opera

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
TTN3724HS	Самоблокирующийся привод, скоростной, с магнитным энкодером и механическими упорами положений открыто и закрыто

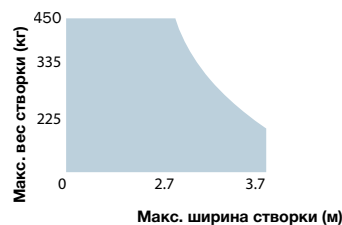
АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 58-59)

Артикул	Описание
PS324	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
PLA10	Вертикальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA11	Горизонтальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	TTN3724HS
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание мотора (В пост. тока)	24
Номинальный ток (А)	6
Мощность (Вт)	150
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	>> 0,032 <<
Усилие (Н)	1900
Интенсивность (циклов/час)	непрерывный режим
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	54
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Габаритные размеры (мм)	910x105x170 h
Вес (кг)	8
L max / L min / ход штока (мм)	1370 / 860 / 510
WxH (мм)	105x170

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике.

ГАБАРИТЫ

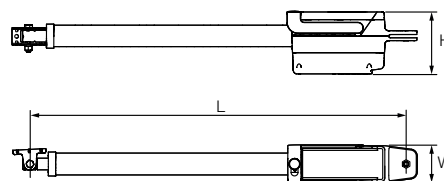


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

TTN3724HS

Приёмник

Встроенный*

• OXIBD / OXILR

Пульт управления

- ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные

- ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц

- ERA ONE BD / ERA ONE LR

- ERA FLOR / NICEWAY

Фотоэлементы

EPS - узкие / EPM - средние

- EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS

ERMOR - Средние, со светоотражателем

- ERMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем

F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные

- F210B - BlueBUS

FT210B - Беспроводные, BlueBUS

Лампа

ELAC

- ELDC

- WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопротколами Pro-View.

Нуке HS

Электромеханический привод рычажного типа для автоматизации распашных ворот со створками шириной до 3 м и массой до 270 кг



Также доступен в комплектах

Встроенный блок управления



Корпус из литого алюминия

Удобная и прочная поворотная ручка

Регулируемый рычаг с защитой от сдвига

Самоблокирующийся привод, скоростной, с магнитным энкодером, шарнирным рычагом и встроенным блоком управления.

Идеален для высокоскоростного использования: открытие на 90° за 10* секунд

Удобный для установщика:

- Встроенный блок управления;
- Программирование функций всего 3 кнопками;
- Простой монтаж благодаря съемному кронштейну крепления привода;
- Сверхточная настройка встроенных концевых выключателей;
- Универсальность применения благодаря регулируемому по длине рычагу;
- Автоматический поиск крайних положений;
- Благодаря технологии BlueBUS устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Opera - простое и быстрое программирование;

- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR);
- Индикация возможной неисправности на блоке управления с помощью сигнальной лампы.

Функциональный для пользователя:

- Плавный старт и остановка;
- Двойная технология обнаружения препятствий;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи PS124 (опция);
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Возможность реализации внешней разблокировки (опция).

Надежный при эксплуатации:

- Прочное основание корпуса выполнено из литого алюминия;
- Удобная разблокировка привода для управления воротами вручную;
- Дополнительная безопасность благодаря наличию энкодера;

* При стандартном монтаже, без учета времени ускорения и замедления.

BlueBus

BiDi

24В

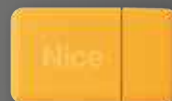
Yubii

Opera

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование автоматики Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
HK7024HS	Самоблокирующийся привод, скоростной, с магнитным энкодером, шарнирным рычагом и встроенным блоком управления
HK7224HS	Самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, скоростной, с магнитным энкодером, шарнирным рычагом без блока управления



HKHSBDKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
HK7024HS	Привод для распашных ворот со встроенным блоком управления	1
HK7224HS	Привод для распашных ворот без блока управления	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
ПУ	Пульт управления	2



HKHSBDKIT2		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
HK7024HS	Привод для распашных ворот со встроенным блоком управления	1
HK7224HS	Привод для распашных ворот без блока управления	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
ПУ	Пульт управления	2
EPMB	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1 пара
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12В/24В	1

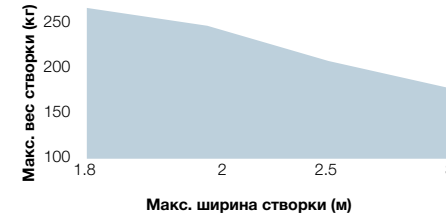
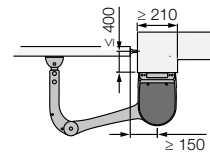
АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 58-59)

Артикул	Описание
SPHKA2R10	Запасной блок управления для HK7024HS
PS124	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
PLA10	Вертикальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA11	Горизонтальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
KIO	Переключатель замковый с механизмом разблокировки
KA1	Металлический трос разблокировки для KIO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	HK7024HS	HK7224HS
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Питание блока управления (В пер. тока)	230	-
Питание мотора (В пост. тока)	24	24
Номинальный ток (А)	1,5	6
Мощность (Вт)	300	140
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Скорость (об/мин)	>> 2 <<	
Крутящий момент (Нм)	500	
Интенсивность (циклов/час)	40	
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Класс защиты (IP)	54	
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Габаритные размеры (мм)	290x210x320 h	
Вес (кг)	10,5	9,5

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике.

ГАБАРИТЫ

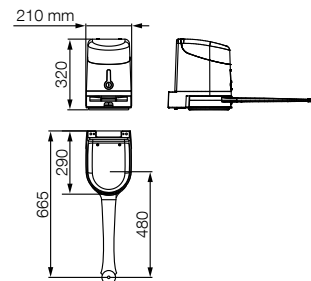


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

HK7024HS	
Приёмник	Встроенный*
	• OXIBD / OXILR
Пульт управления	• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные • ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц • ERA ONE BD / ERA ONE LR • ERA FLOR / NICEWAY
Фотоэлементы	EPS - узкие / EPM - средние • EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS ERMOR - Средние, со светоотражателем • ERMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные • F210B - BlueBUS FT210B - Беспроводные, BlueBUS
Лампа	ELAC • ELDC • WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с функциями O-Vox системы Orega.

Robus HS

Серия электромеханических высокоскоростных приводов для автоматизации откатных ворот массой до 250 кг (RB250HS) и до 500 кг (RB500HS)



Также доступен в комплектах



RB250HS



RB500HS

Самоблокирующиеся приводы, скоростные, со встроенным блоком управления и электромеханическим концевым выключателем.

Идеальны для интенсивного использования:

открытие 4х метровой створки занимает около 10* секунд для RB250HS и около 9* секунд для RB500HS.

Удобный для установщика:

- Встроенный блок управления
- Программирование функций всего 3 кнопками
- Благодаря технологии BlueBUS устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Опера - простое и быстрое программирование;
- Возможность замены встроенного электромеханического концевого выключателя на индуктивный (опция);
- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR);
- Индикация возможной неисправности на блоке управления и с помощью сигнальной лампы.

Функциональный для пользователя:

- Амперометрическая технология обнаружения препятствий;
- Режим энергосбережения;
- Плавный старт и остановка;
- Встроенный температурный датчик — автоматическое регулирование усилия в зависимости от погодных условий;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи PS124, устанавливаемой внутри корпуса привода (опция);
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Функция «ведомый/ведущий» - простая синхронизация двух приводов для автоматизации ворот с противоположными створками.

Надежный при эксплуатации:

- Практичный механизм разблокировки металлическим ключом.

* При стандартном монтаже, без учета времени ускорения и замедления.

BlueBus

BiDi

24B

Yubii

Opera

Инструкция
RB250HS



СКАЧАТЬ

Инструкция
RB500HS



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование автоматики Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro
для Android



сканируй

MyNice Pro
для iOS



сканируй

Артикул	Описание
RB250HS	Самоблокирующийся привод, скоростной, со встроенным блоком управления, электромеханическим концевым выключателем, для ворот массой до 250 кг
RB500HS	Самоблокирующийся привод, скоростной, со встроенным блоком управления, электромеханическим концевым выключателем, для ворот массой до 500 кг

RB250HSBDKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
RB250HS	Привод для откатных ворот RB250HS	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2

RB250HSBDKIT2		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
RB250HS	Привод для откатных ворот RB250HS	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2
EPMB	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1 пара
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12В/24В	1

RB500HSBDKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
RB500HS	Привод для откатных ворот RB500HS	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2

RB500HSBDKIT2		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
RB500HS	Привод для откатных ворот RB500HS	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2
EPMB	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1 пара
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12В/24В	1

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 58-59)

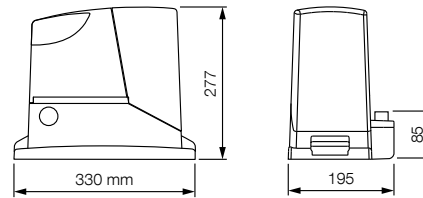
Артикул	Описание
SPRBA3HSR10	Запасной блок управления для RB250HS и RB500HS (взаимозаменяем со старой платой)
PS124	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
RBA1	Индуктивный концевой выключатель
ROA6	Зубчатая рейка M4 25x20x1000мм, нейлоновая с металлической вставкой (для ворот весом до 500кг)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	RB250HS	RB500HS
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230	230
Питание мотора (В пост. тока)	24	24
Номинальный ток (А)	2,1	2,2
Мощность (Вт)	430	450
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Максимальная скорость (м/с)	>> 0,4 <<	>> 0,44 <<
Усилие (Н)	310	360
Интенсивность (циклов/час)	50	20
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Класс защиты (IP)	44	
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Габаритные размеры (мм)	330x195x277 h	330x210x303 h
Вес (кг)	8	11

ГАБАРИТЫ

RB250HS



RB500HS

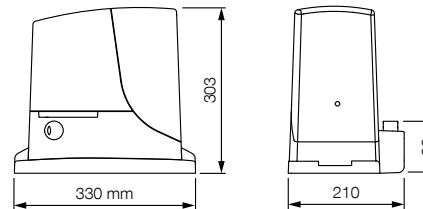


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

RB250HS	RB500HS
Приёмник	
Встроенный*	
<ul style="list-style-type: none"> • OXIBD / OXILR 	
Пульт управления	
<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные • ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц • ERA ONE BD / ERA ONE LR • ERA FLOR / NICEWAY 	
Фотоэлементы	
<ul style="list-style-type: none"> • EPS - узкие / EPM - средние • EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS • EPMOR - Средние, со светоотражателем • EPMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем 	
F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные	
<ul style="list-style-type: none"> • F210B - BlueBUS • FT210B - Беспроводные, BlueBUS 	
Лампа	
ELAC	
<ul style="list-style-type: none"> • ELDC • WLT - Многофункциональная светодиодная лампа 	

* Радиоприемник несовместим с радиопротколами Pro-View.

Run HS

Серия высокоскоростных электромеханических приводов для автоматизации откатных ворот массой до 400 кг (RUN400HS) и до 1200кг (RUN1200HS)



Также доступен в комплектах



Самоблокирующиеся приводы, скоростной, со встроенным блоком управления, электромеханическим концевым выключателем.

Очень быстрые: открытие 4х метровой створки занимает около 6* секунд для RUN400HS, в то время как открытие 7 метровой створки занимает около 18* секунд для RUN1200HS.

Удобный для установщика:

- Встроенный блок управления;
- Программирование функций всего 3 кнопками;
- Благодаря технологии BlueBUS устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Опера - простое и быстрое программирование;
- Возможность замены встроенного электромеханического концевого выключателя на индуктивный (опция);
- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR)
- Индикация возможной неисправности на блоке управления и спомощью сигнальной лампы;

Функциональный для пользователя:

- Амперометрическая технология обнаружения препятствий;
- Режим энергосбережения;
- Плавный старт и остановка;
- Встроенный температурный датчик — автоматическое регулирование усилия в зависимости от погодных условий;
- Резервное питание от двух аккумуляторных батарей В12-В, устанавливаемых внутрь корпуса привода и подключаемых к блоку управления при помощи платы PS524 (опция);
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Функция «ведомый/ведущий» - простая синхронизация двух приводов для автоматизации ворот с противоположными створками.

Надежный при эксплуатации:

- Практичный механизм разблокировки металлическим ключом;
- Основание привода выполнено из алюминия, изготовленного методом литья под давлением, и покрыто эпоксидной краской.

* При стандартном монтаже, без учета времени ускорения и замедления.

BlueBus

BiDi

24В

Yubii

Опера

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование автоматики Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для IOS



сканируй

Артикул	Описание
RUN400HS	Самоблокирующийся привод, скоростной, со встроенным блоком управления электромеханическим концевым выключателем для ворот массой до 400кг
RUN1200HS	Самоблокирующийся привод, скоростной, со встроенным блоком управления электромеханическим концевым выключателем для ворот массой до 1200кг



RUN1200HSBDKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
RUN1200HS	Привод для откатных ворот RUN1200HS	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2



RUN1200HSBDKIT2		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
RUN1200HS	Привод для откатных ворот RUN1200HS	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2
EPMB	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1 пара
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12В/24В	1

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 58-59)

Артикул	Описание
SPRUA6	Запасной блок управления для RUN400HS и RUN1200HS
B12-B	Аккумуляторная батарея 12В, 6 Ач (необходимо 2 штуки)
PS524	Плата для подключения аккумуляторных батарей
RBA1	Индуктивный концевой выключатель
ROA81	Зубчатая рейка М6 30х30х1000 мм, оцинкованная, под сварку, для использования с RUA12
RUA12	12-ти зубчатая шестерня М6 для использования с рейкой ROA81. В стандартной комплектации RUN поставляется с шестерней для ROA8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	RUN400HS	RUN1200HS
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)		230
Питание мотора (В пост. тока)		24
Номинальный ток (А)		2
Мощность (Вт)		415
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Максимальная скорость (м/с)	>> 0,7 <<	>> 0,37 <<
Усилие (Н)	409	790
Интенсивность (циклов/час)		60
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Класс защиты (IP)		44
Рабочая температура (°C Min/Max)		-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)		400x255x387 h
Вес (кг)		24,5

ГАБАРИТЫ

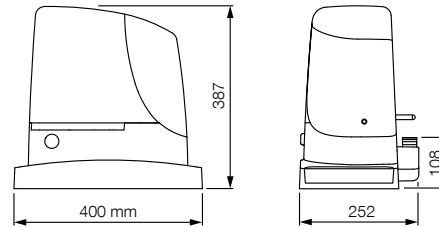


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

RUN400HS RUN1200HS	
	Приёмник
	Встроенный*
	• • OXIBD / OXILR
	Пульт управления
	• • ERA INTI - 2х каналные, 433.92 МГц, разноцветные
	• • ERA ONE - 2х- 4х- или 9 каналные, 433.92 МГц
	• • ERA ONE BD / ERA ONE LR
	• • ERA FLOR / NICEWAY
	Фотоэлементы
	EPS - узкие / EPM - средние
	• • EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS
	ERMOR - Средние, со светоотражателем
	• • EPMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем
	F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные
	• • F210B - BlueBUS
	• • FT210B - Беспроводные, BlueBUS
	Лампа
	ELAC
	• • ELDC
	• • WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопrotocolами Pro-View.

Аксессуары для распашных ворот серии Hi-Speed

АКСЕССУАРЫ



PLA10
Вертикальный
электромеханический
замок 12В
(рекомендуется для
створок шириной
более 3м)



PLA11
Горизонтальный
электромеханический
замок 12В
(рекомендуется для
створок шириной
более 3м)



PLA14
Задний регулируемый
кронштейн.



PLA15
Передний
регулируемый
кронштейн.



KIO
Переключатель с
ключом и механизмом
разблокировки
металлическим
шнуром.



KA1
Металлический шнур
6м для переключателя
KIO.

ЗАПАСНЫЕ БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



SPHKA2R10
Запасной блок
управления для
НК7024HS.

АКСЕССУАРЫ



PS324
Аккумуляторная
батарея со
встроенным зарядным
устройством.



PS124
Аккумуляторная
батарея со
встроенным зарядным
устройством.

Аксессуары для откатных ворот серии Hi-Speed

ЗУБЧАТЫЕ РЕЙКИ



ROA6

Зубчатая рейка М4 25x20x1000мм, нейлоновая с металлической вставкой (для ворот весом до 500кг)



ROA81

Зубчатая рейка М6 30x30x1000 мм, оцинкованная, под сварку, для использования с RUA12



RUA12

12-ти зубчатая шестерня М6 для использования с рейкой ROA81.

ЗАПАСНЫЕ БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



SPRBA3HSR10

Запасной блок управления для RB250HS и RB500HS.



SPRUA6

Запасной блок управления для RUN400HS и RUN1200HS.

АКСЕССУАРЫ



PS124

Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством.



B12-B

Аккумуляторная батарея 12В, 6 Ач



PS524

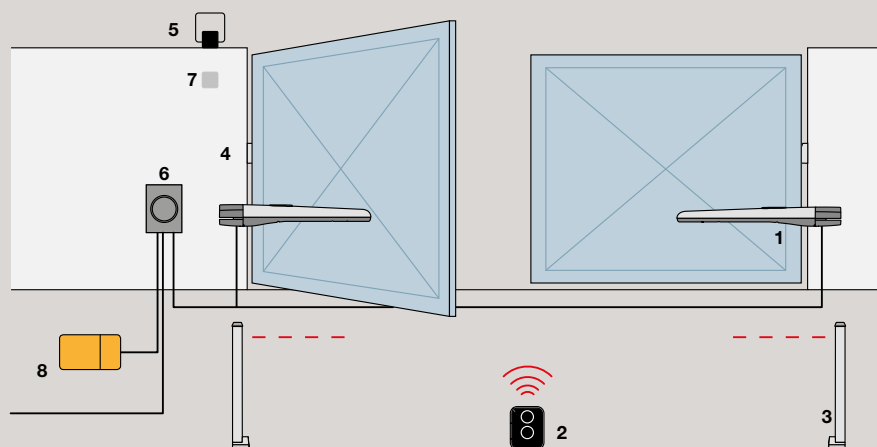
Плата для подключения аккумуляторных батарей



RBA1

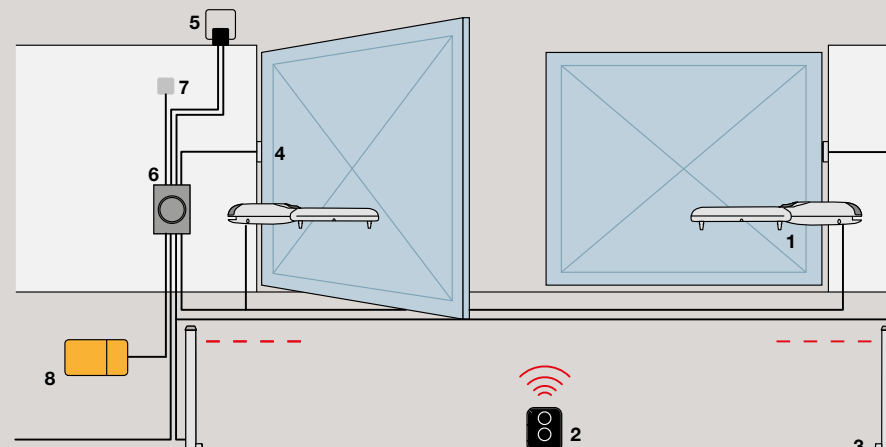
Индуктивный концевой выключатель.

Примеры установки



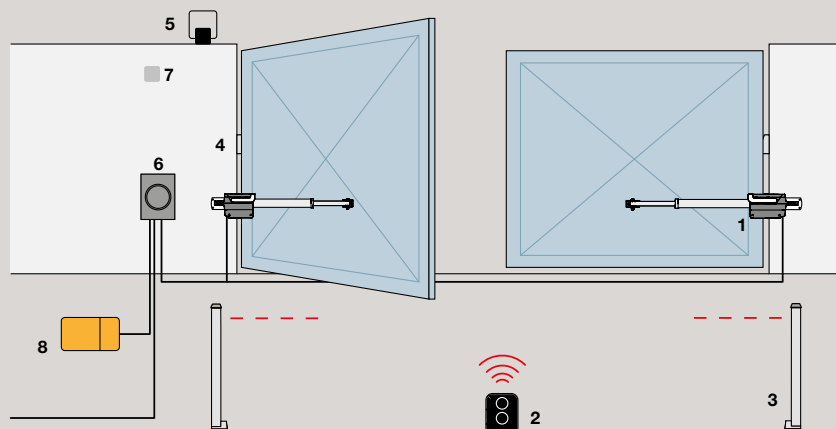
TOONA HS

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Блок управления 7. Переключатель с ключом или цифровой 8. Многофункциональное устройство Pro-View



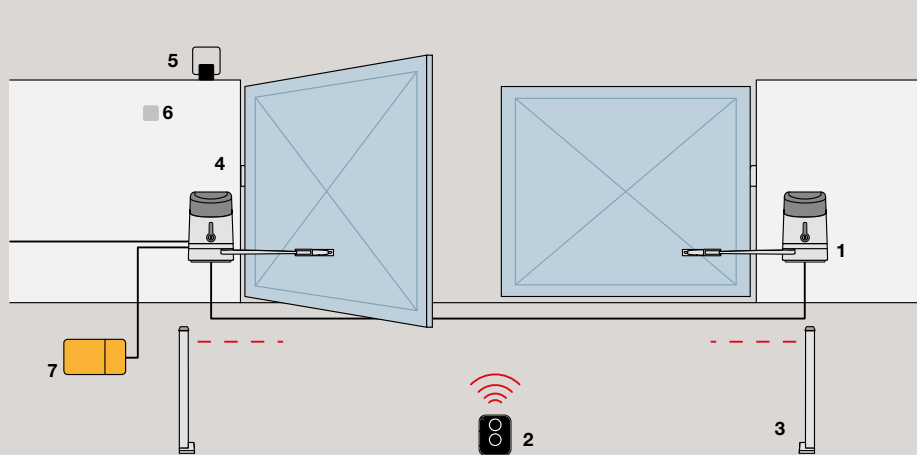
WINGO HS

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Блок управления 7. Переключатель с ключом или цифровой 8. Многофункциональное устройство Pro-View



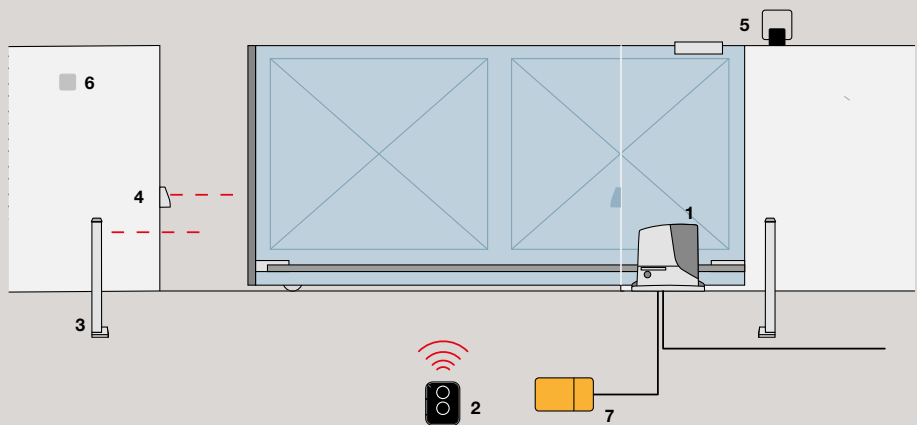
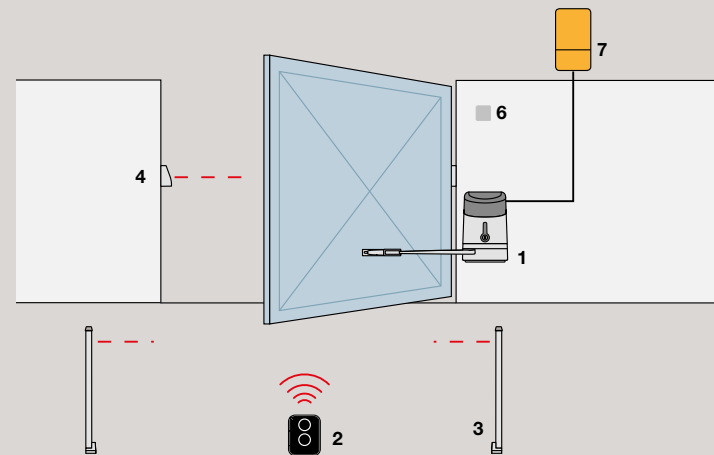
TITAN HS

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Блок управления 7. Переключатель с ключом или цифровой 8. Многофункциональное устройство Pro-View



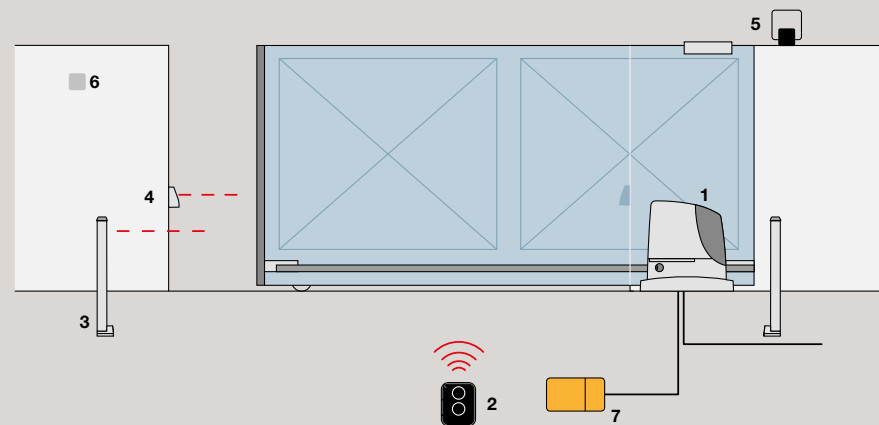
HYKE HS

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа
6. Переключатель с ключом или цифровой 7. Многофункциональное устройство Pro-View (только для НК7024HS)



ROBUS HS

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Переключатель с ключом или цифровой 7. Многофункциональное устройство Pro-View



RUN HS

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Переключатель с ключом или цифровой 7. Многофункциональное устройство Pro-View

Nice



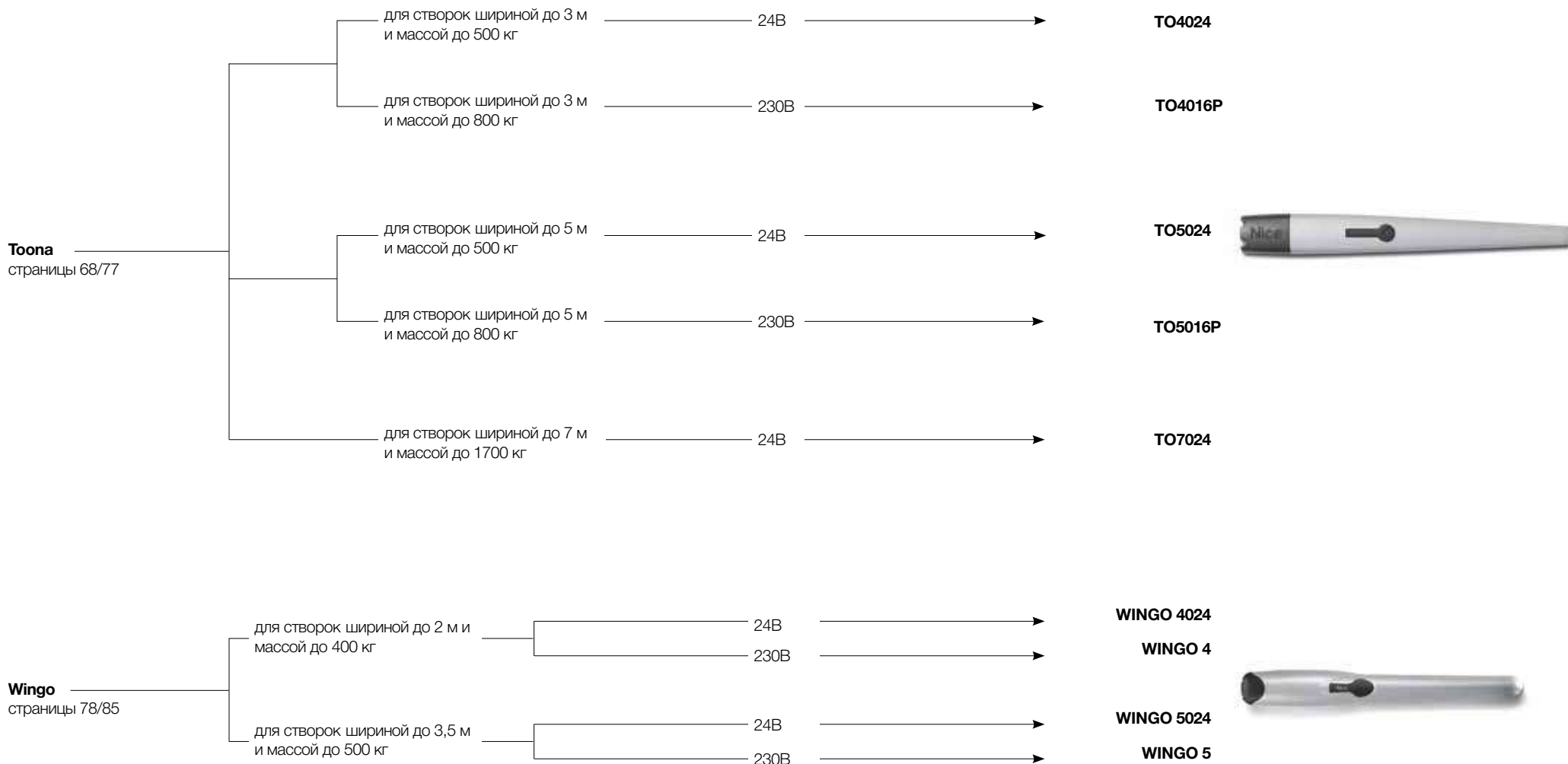


Автоматика для распашных ворот

Руководство по выбору	64
Toona 4	68
Toona 5	72
Toona 7	76
Wingo 4	78
Wingo 5	82
TOO 3000	86
Walky 1024	88
Hopp	90
Hyppo 7005	92
M-Fab	94
Big-Fab	96

Руководство по выбору

Автоматика для распашных ворот (приводы линейного типа)



Автоматика для распашных ворот (привод телескопического типа)

ТОО 3000 — для створок шириной до 3 м и массой до 300 кг
страницы 86/87

230В

ТОО 3000



Автоматика для распашных ворот (приводы рычажного типа)

Walky
страницы 88/89

для створок
шириной до 1,8 м и
массой до 180 кг

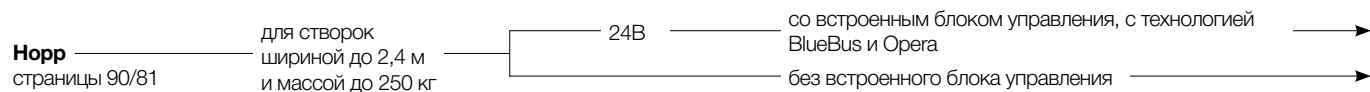
24В

WALKY 1024



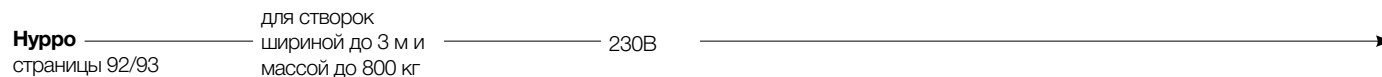
Руководство по выбору

Автоматика для распашных ворот (приводы рычажного типа)



HO7124

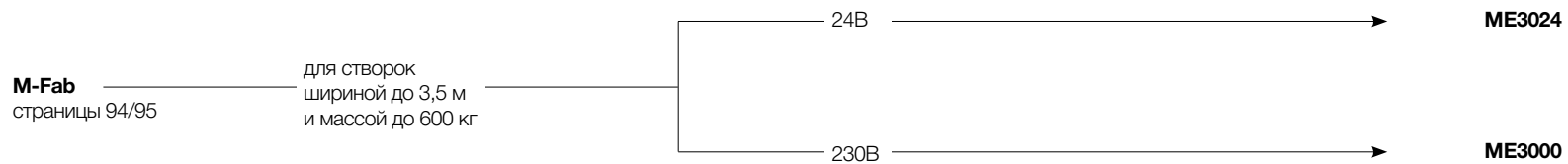
HO7224



HY7005



Автоматика для распашных ворот (приводы подземной установки)



Toona 4

Серия электромеханических приводов линейного типа для распашных ворот со створками шириной до 3 м и массой до 800 кг.



Также доступен в комплектах



Легкий доступ к внутренним компонентам в верхней части двигателя

Ручка разблокировки из литого под давлением алюминия, удобная и прочная

Эксклюзивное запатентованное расположение внутренних компонентов

Профессиональное решение для автоматизации распашных ворот. Лучший показатель тягового усилия на рынке — 3200Н.

Удобный для установщика:

- Простой монтаж и удобное подключение электрических соединений;
- Возможность установки для открывания створок как внутрь, так и наружу;
- Два встроенных концевых микровыключателя для положений открыто/закрыто;
- Благодаря технологии BlueBus устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Opera — простое и быстрое программирование.

Функциональный для пользователя:

- Новый современный дизайн;
- Функция «Фототест» - каждый маневр совершается только после подтверждения работоспособности всех подключенных устройств безопасности;

Надежный при эксплуатации:

- Повышенная устойчивость корпуса к атмосферным воздействиям;
- Внутренние подвижные элементы выполнены из стали, легких сплавов и технополимеров;
- Плавность хода створки достигается повышенным передаточным отношением червячной пары;
- Прочный механизм разблокировки металлическим ключом.

Рекомендуемые блоки управления:

Для версии 230В:

MC200 для одного привода (версия без BlueBus)

MC800 — для двух приводов

Рекомендуем использовать

фотоэлементы для снижения риска получения травм и повреждений.

BlueBus

BiDi

230В

Yubii

Opera

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для IOS



сканируй

Артикул	Описание
TO4016P	Самоблокирующийся привод, 230В пер. тока, с концевыми выключателями положений открыто и закрыто. Усилие 3200Н



TO4016PBBDKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
TO4016P	Привод для распашных ворот TO4016P	2
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
MC800	Блок управления MC800	1
П/У	Пульт управления	2



TO4016PBBDKIT2		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
TO4016P	Привод для распашных ворот TO4016P	2
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
MC800	Блок управления MC800	1
П/У	Пульт управления	2
ELAC	Лампа сигнальная с антенной, 230В	1
EPM	Фотоэлементы Medium EPM	1 пара



TO4016PPLA16BDKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
TO4016P	Привод для распашных ворот TO4016P	2
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
MC800	Блок управления MC800	1
П/У	Пульт управления	2
PLA16	Регулируемый кронштейн PLA16	2

ВАЖНО: Составы комплектов могут меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

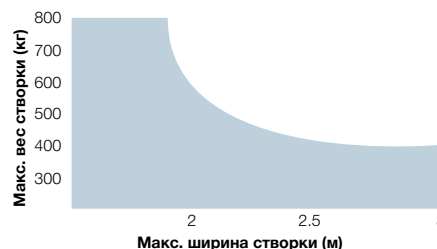
АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 98)

Артикул	Описание
PLA6	Задний кронштейн длиной 250мм
PLA14	Задний регулируемый кронштейн
PLA15	Передний регулируемый кронштейн
PLA10	Вертикальный электромеханический замок 12В
PLA11	Горизонтальный электромеханический замок 12В
PLA13	Механические упоры крайних положений
PLA16	Регулируемый кронштейн PLA16 (для TO4016P)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	TO4016P
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230
Питание мотора (В пер. тока, 50Гц)	230
Номинальный ток (А)	1,7
Мощность (Вт)	385
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,013
Усилие (Н)	3200
Интенсивность (циклов/час)	46
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	820x115x105 h
Вес (кг)	6

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике.

На местности с сильным ветром используйте модели с напряжением 230 В переменного тока.

ГАБАРИТЫ

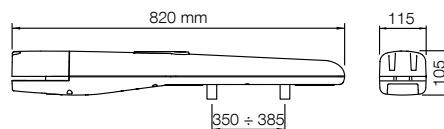


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

TO4016P

Приёмник

Встроенный*

- OXIBD / OXILR

Пульт управления

- ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные
- ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц
- ERA ONE BD / ERA ONE LR

- ERA FLOR / NICEWAY

Фотоэлементы

- EPS - узкие / EPM - средние
- EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS
- EPMOR - Средние, со светоотражателем
- EPMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем
- F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные
- F210B - BlueBUS

FT210B - Беспроводные, BlueBUS

Лампа

ELDC

WLT

WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопротколами Pro-View.

Toona 4024

Серия электромеханических приводов линейного типа для распашных ворот со створками шириной до 3 м и массой до 500 кг.



Также доступен в комплектах



Профессиональное решение для автоматизации распашных ворот.

Удобный для установщика:

- Простой монтаж и удобное подключение электрических соединений;
- Возможность установки для открывания створок как внутрь, так и наружу;
- Благодаря технологии BlueBus устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Орега — простое и быстрое программирование.

Функциональный для пользователя:

- Новый современный дизайн;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи (опция, только с блоком управления MC824H);
- Функция «Фототест» - каждый маневр совершается только после подтверждения работоспособности всех подключенных устройств безопасности;

Надежный при эксплуатации:

- Повышенная устойчивость корпуса к атмосферным воздействиям;
- Высокая степень безопасности обеспечивается наличием энкодера в двигателе;
- Внутренние подвижные элементы выполнены из стали, легких сплавов и технополимеров;
- Плавность хода створки достигается повышенным передаточным отношением червячной пары;
- Прочный механизм разблокировки металлическим ключом.

Рекомендуемые блоки управления:

Для версии 24B — MC824H

Рекомендуем использовать фотоэлементы для снижения риска получения травм и повреждений.

BlueBus

BiDi

24B

Yubii

Орега

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
TO4024	Самоблокирующийся привод, 24В пост. тока, с магнитным энкодером и механическим упором положения открыто



TOONA4024BDKCE

Артикул	Описание	Кол-во шт.
TO4024	Привод для распашных ворот TO4024	2
MC824H	Блок управления MC824H	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
ПУ	Пульт управления	2
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12В/24В	1
ЕРМВ	Фотоэлементы Medium BlueBus ЕРМВ	1 пара

ВАЖНО: Составы комплектов могут меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 98)

Артикул	Описание
PLA6	Задний кронштейн длиной 250мм
PLA14	Задний регулируемый кронштейн
PLA15	Передний регулируемый кронштейн
PLA10	Вертикальный электромеханический замок 12В
PLA11	Горизонтальный электромеханический замок 12В
PLA13	Механические упоры крайних положений

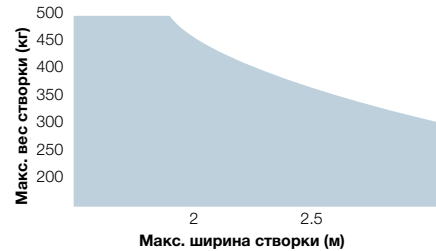
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕРСИИ 24В пост. тока

Артикул	Описание
PS324	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	ТО4024
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230
Питание мотора (В пост. тока)	24
Номинальный ток (А)	5
Мощность (Вт)	120
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,016
Усилие (Н)	1800
Интенсивность (циклов/час)	95
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	820x115x105 h
Вес (кг)	6

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике.

На местности с сильным ветром используйте модели с напряжением 230 В переменного тока.

ГАБАРИТЫ

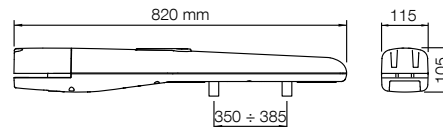


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

TO4024

Приёмник
Встроенный*
• OXIBD / OXILR
Пульт управления
• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные
• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц
• ERA ONE BD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / NICEWAY
Фотоэлементы
EPS - узкие / EPM - средние
• EPSB - узкие, BlueBUS / ЕРМВ - средние, BlueBUS
ЕРМОР - Средние, со светоотражателем
• ЕРМОРВ - Средние, BlueBUS, со светоотражателем
F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные
• F210В - BlueBUS
FT210В - Беспроводные, BlueBUS
Лампа
ELAC
• ELDC
• WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопотоколами Pro-View.

Toona 5

Серия электромеханических приводов линейного типа для распашных ворот со створками шириной до 5 м и массой до 800 кг.



Также доступен в комплектах



Легкий доступ к внутренним компонентам в верхней части привода

Ручка разблокировки из литого под давлением алюминия, удобная и прочная

Эксклюзивное запатентованное расположение внутренних компонентов

Профессиональное решение для автоматизации распашных ворот. Лучший показатель тягового усилия на рынке — 3200Н.

Удобный для установщика:

- Простой монтаж и удобное подключение электрических соединений;
- Возможность установки для открывания створок как внутрь, так и наружу;
- Два встроенных концевых микровыключателя для положений открыто/закрыто;
- Благодаря технологии BlueBus устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Opera — простое и быстрое программирование;

Функциональный для пользователя:

- Новый современный дизайн;
- Функция «Фототест» - каждый маневр совершается только после подтверждения работоспособности всех подключенных устройств безопасности;

Надежный при эксплуатации:

- Повышенная устойчивость корпуса к атмосферным воздействиям;
- Внутренние подвижные элементы выполнены из стали, легких сплавов и технополимеров;
- Плавность хода створки достигается повышенным передаточным отношением червячной пары;
- Прочный механизм разблокировки металлическим ключом.

Рекомендуемые блоки управления:

Для версии 230В:

MC200 для одного привода (версия без BlueBus)

MC800 — для двух приводов

Рекомендуем использовать

фотоэлементы для снижения риска получения травм и повреждений.

BlueBus

BiDi

230В

Yubii

Opera

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
TO5016P	Самоблокирующийся привод, 230В пер. тока, с концевыми выключателями положений открыто и закрыто. Усилие 3200Н



TO5016PBDKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
TO5016P	Привод для распашных ворот TO5016P	2
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
MC800	Блок управления MC800	1
П/У	Пульт управления	2



TO5016PBDKIT2		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
TO5016P	Привод для распашных ворот TO5016P	2
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
MC800	Блок управления MC800	1
П/У	Пульт управления	2
ELAC	Лампа сигнальная с антенной, 230В	1
EPM	Фотоэлементы Medium EPM	1 пара



TO5016PPLA16BDKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
TO5016P	Привод для распашных ворот TO5016P	2
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
MC800	Блок управления MC800	1
П/У	Пульт управления	2
PLA16	Регулируемый кронштейн PLA16	2

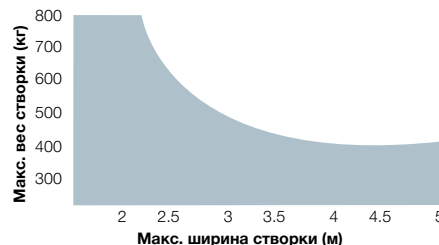
АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 98)

Артикул	Описание
PLA6	Задний кронштейн длиной 250мм
PLA8	Передний кронштейн
PLA10	Вертикальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA11	Горизонтальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA13	Механические упоры крайних положений
PLA16	Регулируемый кронштейн PLA16 (для TO5016P)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	TO5016P
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230
Питание мотора (В пер. тока, 50Гц)	230
Номинальный ток (А)	1,7
Мощность (Вт)	385
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,013
Усилие (Н)	3200
Интенсивность (циклов/час)	46
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	965x115x105 h
Вес (кг)	7

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике.

На местности с сильным ветром используйте модели с напряжением 230 В переменного тока.

ГАБАРИТЫ

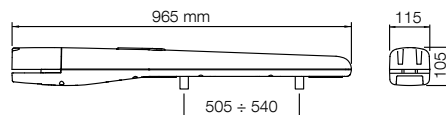


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

TO5016	
Приёмник	
Встроенный*	
• OXIBD / OXILR	
Пульт управления	
• ERA INTI - 2х каналные, 433.92 МГц, разноцветные	
• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 каналные, 433.92 МГц	
• ERA ONE BD / ERA ONE LR	
• ERA FLOR / NICEWAY	
Фотоэлементы	
• EPS - узкие / EPM - средние	
• EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS	
• ERMOR - Средние, со светоотражателем	
• ERMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем	
• F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные	
• F210B - BlueBUS	
• FT210B - Беспроводные, BlueBUS	
Лампа	
• ELAC	
ELDC	
• WLT - Многофункциональная светодиодная лампа	

* Радиоприемник несовместим с радиопотоколами Pro-View.

Toona 5024

Серия электромеханических приводов линейного типа для распашных ворот со створками шириной до 5 м и массой до 500 кг.



Профессиональное решение для автоматизации распашных ворот.

Удобный для установщика:

- Простой монтаж и удобное подключение электрических соединений;
- Возможность установки для открывания створок как внутрь, так и наружу;
- Благодаря технологии BlueBus устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Омега — простое и быстрое программирование;

Функциональный для пользователя:

- Новый современный дизайн;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи (опция, только с блоком управления MC824H);
- Функция «Фототест» - каждый маневр совершается только после подтверждения работоспособности всех подключенных устройств безопасности;

Надежный при эксплуатации:

- Повышенная устойчивость корпуса к атмосферным воздействиям;
- Высокая степень безопасности обеспечивается наличием энкодера в двигателе;
- Внутренние подвижные элементы выполнены из стали, легких сплавов и технополимеров;
- Плавность хода створки достигается повышенным передаточным отношением червячной пары;
- Прочный механизм разблокировки металлическим ключом.

Рекомендуемые блоки управления:

Для версии 24B — MC824H

Рекомендуем использовать фотоэлементы для снижения риска получения травм и повреждений.

BlueBus

BiDi

24B

Yubii

Opera

Видео-инструкция

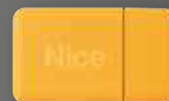


СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
TO5024	Самоблокирующийся привод, 24В пост. тока, с магнитным энкодером и механическим упором положения открыто

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 98)

Артикул	Описание
PLA6	Задний кронштейн длиной 250мм
PLA8	Передний кронштейн
PLA10	Вертикальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA11	Горизонтальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA13	Механические упоры крайних положений

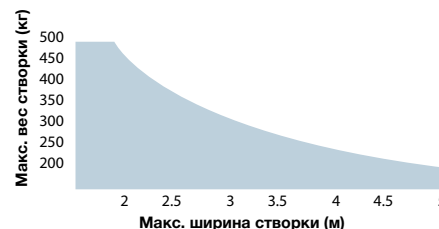
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕРСИИ 24В пост. тока

Артикул	Описание
PS324	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	TO5024
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230
Питание мотора (В пост. тока)	24
Номинальный ток (А)	5
Мощность (Вт)	120
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,016
Усилие (Н)	1800
Интенсивность (циклов/час)	95
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	965x115x105 h
Вес (кг)	7

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике.

На местности с сильным ветром используйте модели с напряжением 230 В переменного тока.

ГАБАРИТЫ

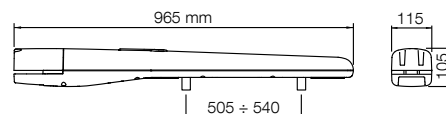


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

TO5024

Приёмник

Встроенный*

- OXIBD / OXILR

Пульт управления

- ERA INTI - 2х каналные, 433.92 МГц, разноцветные
- ERA ONE - 2х- 4х- или 9 каналные, 433.92 МГц
- ERA ONE BD / ERA ONE LR
- ERA FLOR / NICEWAY

Фотоэлементы

- EPS - узкие / EPM - средние
- EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS
- ERMOR - Средние, со светоотражателем
- ERMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем
- F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные
- F210B - BlueBUS
- FT210B - Беспроводные, BlueBUS

Лампа

ELAC

- ELDC
- WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопотоколами Pro-View.

Toona 7024

Электромеханический привод линейного типа для распашных ворот со створками шириной до 7 м и массой до 1700 кг.



Также доступен в комплектах



Легкий доступ к внутренним компонентам в верхней части привода

Ручка разблокировки из литого под давлением алюминия, удобная и прочная

Прочный корпус из алюминиевого сплава

Эксклюзивное запатентованное расположение внутренних компонентов

Уникальный привод для уникальных ворот.

Удобный для установщика:

- Простой монтаж и удобное подключение электрических соединений;
- Возможность установки для открывания створок как внутрь, так и наружу;
- Два встроенных механических упора положений открыто/закрыто;
- Благодаря технологии BlueBus устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Омега — простое и быстрое программирование;

Функциональный для пользователя

Возможности блока управления MC824H:

- Плавный старт и остановка;
- Двойная технология обнаружения препятствий;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи (опция)
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;

- Функция «Фототест» - каждый маневр совершается только после подтверждения работоспособности всех подключенных устройств безопасности.

Надежный при эксплуатации:

- Повышенная устойчивость корпуса к атмосферным воздействиям;
- Высокая степень безопасности обеспечивается наличием энкодера в двигателе;
- Внутренние подвижные элементы выполнены из стали, легких сплавов и технополимеров;
- Плавность хода створки достигается повышенным передаточным отношением червячной пары;
- Прочный механизм разблокировки металлическим ключом.

Рекомендуемый блок управления — MC824H

Рекомендуем использовать фотоэлементы для снижения риска получения травм и повреждений.

BlueBus

24В

BiDi

Yubii

Opera

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
TO7024	Самоблокирующийся привод, 24В пост. тока, с магнитным энкодером и механическим упором положений открыто и закрыто



TO7024BDKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
TO7024	Привод для распашных ворот TO7024	2
MC824H	Блок управления MC824H	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
ПУ	Пульт управления	2

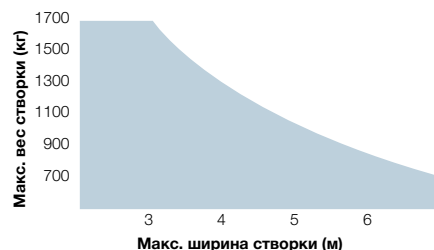
АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 98)

Артикул	Описание
PS324	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
PLA10	Вертикальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA11	Горизонтальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	TO7024
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230
Питание мотора (В пост. тока)	24
Номинальный ток (А)	5
Мощность (Вт)	120
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,013
Усилие (Н)	2700
Интенсивность (циклов/час)	41
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	1200x128x150 h
Вес (кг)	15

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике.

ГАБАРИТЫ

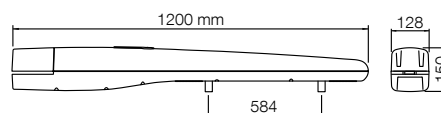


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

TO7024	Приёмник
	Встроенный*
	• OXIBD / OXILR
	Пульт управления
	• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные
	• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц
	• ERA ONE BD / ERA ONE LR
	• ERA FLOR / NICEWAY
	Фотоэлементы
	EPS - узкие / ЕРМ - средние
• EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS	
ЕРMOR - Средние, со светоотражателем	
• ЕРMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем	
F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные	
• F210B - BlueBUS	
FT210B - Беспроводные, BlueBUS	
Лампа	
ELAC	
• ELDC	
• WLT - Многофункциональная светодиодная лампа	

* Радиоприемник несовместим с радиопротоколами Pro-View.

Nice

Wingo 4

Электромеханический привод линейного типа для распашных ворот со створками шириной до 2 м и массой до 400 кг.



Также доступен в комплектах



Лучшее готовое решение, поставляется в комплектах.

Удобный для установщика:

- Простой монтаж и удобное подключение электрических соединений;
- Предварительно установленные механические упоры в положение открыто;
- Возможно использование регулируемых кронштейнов крепления без применения сварки (опция);

Функциональный для пользователя

Возможности блока управления MC800:

- Разъём SM для подключения радиоприемников OXIBD, OXILR
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Возможность подключения электромеханического замка;

- Простое программирование при помощи трёх кнопок;
- Регулировка параметров работы каждого привода;

Надежный при эксплуатации:

- Прочный корпус из алюминиевого сплава, покрытый полиэстеровой краской;
- Удобный механизм ручной разблокировки привода при отсутствии напряжения;

Рекомендуемый блок управления — MC800

Рекомендуем использовать фотоэлементы для снижения риска получения травм и повреждений.

BlueBus

BiDi

230B

Yubii

Opera

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
WG4000	Электромеханический привод, 230В пер. тока, с предустановленным механическим упором на открывание и механической разблокировкой



WINGO4KLT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
WG4000	Привод для распашных ворот WG4000	2
MC800	Блок управления MC800	1
OXIBD	Радиоприемник	1
П/У	Пульт управления	2



WINGO4BDKCE		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
WG4000	Привод для распашных ворот WG4000	2
MC800	Блок управления MC800	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2
EPM	Фотоэлементы Medium EPM	1 пара
ELAC	Лампа сигнальная с антенной, 230В	1

ВАЖНО: Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

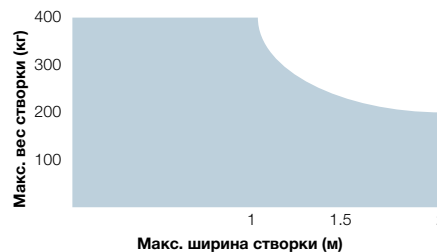
АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 98)

Артикул	Описание
PLA13	Механические упоры крайних положений
PLA14	Задний регулируемый кронштейн
PLA15	Передний регулируемый кронштейн

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	WG4000
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230
Питание мотора (В пер. тока, 50Гц)	230
Номинальный ток (А)	1,5
Мощность (Вт)	200
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,016
Усилие (Н)	1500
Интенсивность (циклов/час)	30
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	770x98x95 h
Вес (кг)	6

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ГАБАРИТЫ

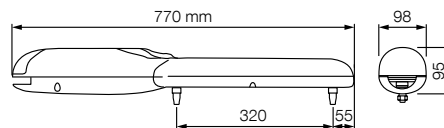


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

WG4000	
Приёмник	
Встроенный*	
• OXIBD / OXILR	
Пульт управления	
• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные	
• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц	
• ERA ONE BD / ERA ONE LR	
• ERA FLOR / NICEWAY	
Фотоэлементы	
• EPS - узкие / EPM - средние	
• EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS	
• EPMOR - Средние, со светоотражателем	
• EPMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем	
• F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные	
• F210B - BlueBUS	
FT210B - Беспроводные, BlueBUS	
Лампа	
• ELAC	
ELDC	
WLT - Многофункциональная светодиодная лампа	

* Радиоприемник несовместим с радиопотоколами Pro-View.

Nice

Wingo 4024

Электромеханический привод линейного типа для распашных ворот со створками шириной до 2 м и массой до 400 кг.



Также доступен в комплектах



Лучшее готовое решение, поставляется в комплектах.

Удобный для установщика:

- Простой монтаж и удобное подключение электрических соединений;
- Предварительно установленные механические упоры в положение открыто;
- Возможно использование регулируемых кронштейнов крепления без применения сварки (опция);

Функциональный для пользователя

Возможности блока управления MC424L:

- Плавный старт и остановка;
- Разъём SM для подключения радиоприемников OXIBD, OXILR;
- Встроенный приемник позволяет запрограммировать до 100 пультов;
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;

- Амперметрическая технология обнаружения препятствий;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи (опция);
- Функция «Фототест» - каждый маневр совершается только после подтверждения работоспособности всех подключенных устройств безопасности;
- Возможность подключения электромеханического замка;
- Простое программирование при помощи трёх кнопок;
- Регулировка параметров работы каждого привода.

Надежный при эксплуатации:

- Прочный корпус из алюминиевого сплава, покрытый полиэстеровой краской;
- Удобный механизм ручной разблокировки привода при отсутствии напряжения.

Рекомендуемый блок управления — MC424L

Рекомендуем использовать фотоэлементы для снижения риска получения травм и повреждений.

24В

BiDi

Yubii

Opera

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
WG4024	Электромеханический привод, 24В пост. тока, с предустановленным механическим упором на открывание и механической разблокировкой



WINGO2024KCE		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
WG4024	Привод для распашных ворот WG4024	2
MC424L	Блок управления MC424L	1
П/У	Пульт управления	2



WINGO4024BDKCE		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
WG4024	Привод для распашных ворот WG4024	2
MC424L	Блок управления MC424L	1
П/У	Пульт управления	2
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
EPM	Фотоэлементы Medium EPM	1 пара
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12В/24В	1

ВАЖНО: Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

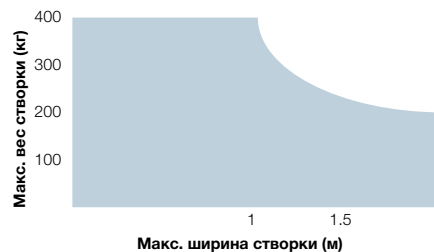
АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 98)

Артикул	Описание
PS124	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
PLA13	Механические упоры крайних положений
PLA14	Задний регулируемый кронштейн
PLA15	Передний регулируемый кронштейн
PLA10	Вертикальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA11	Горизонтальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	WG4024
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230
Питание мотора (В пост. тока)	24
Номинальный ток (А)	3,5
Мощность (Вт)	85
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,018
Усилие (Н)	1500
Интенсивность (циклов/час)	30
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	770x98x95 h
Вес (кг)	6

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ГАБАРИТЫ

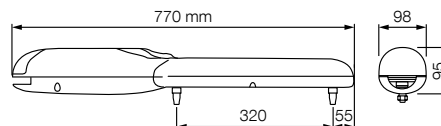


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

WG4024	
Приёмник	
<ul style="list-style-type: none"> • Встроенный* • OXIBD / OXILR 	
Пульт управления	
<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные • ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц • ERA ONE BD / ERA ONE LR • ERA FLOR / NICEWAY 	
Фотоэлементы	
<ul style="list-style-type: none"> • EPS - узкие / EPM - средние • EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS • EPMOR - Средние, со светоотражателем • EPMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем • F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные • F210B - BlueBUS • FT210B - Беспроводные, BlueBUS 	
Лампа	
ELAC	
<ul style="list-style-type: none"> • ELDC • WLT - Многофункциональная светодиодная лампа 	

* Радиоприемник несовместим с радиопrotocolами Pro-View.

Nice

Wingo 5

Электромеханический привод линейного типа для распашных ворот со створками шириной до 3,5 м и массой до 500 кг.



Также доступен в комплектах



Лучшее готовое решение, поставляется в комплектах.

Удобный для установщика:

- Простой монтаж и удобное подключение электрических соединений;
- Предварительно установленные механические упоры в положение открыто;
- Возможно использование регулируемых кронштейнов крепления без применения сварки (опция).

Функциональный для пользователя:

Возможности блока управления MC800:

- Разъём SM для подключения радиоприемников OXIBD, OXILR;
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Возможность подключения электромеханического замка;

- Простое программирование при помощи трёх кнопок;
- Регулировка параметров работы каждого привода.

Надежный при эксплуатации:

- Прочный корпус из алюминиевого сплава, покрытый полиэстеровой краской;
- Удобный механизм ручной разблокировки привода при отсутствии напряжения.

Рекомендуемый блок управления — MC800

Рекомендуем использовать фотоэлементы для снижения риска получения травм и повреждений.

BlueBus

230В

BiDi

Yubii

Opera

Видео-инструкция

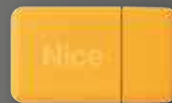


СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
WG5000	Электромеханический привод, 230В пер. тока, с предустановленным механическим упором на открывание и механической разблокировкой



WINGO5KLT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
WG5000	Привод для распашных ворот WG5000	2
MC800	Блок управления	1
OXIBD	Радиоприемник	1
П/У	Пульт управления	2



WINGO5BDKCE		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
WG5000	Привод для распашных ворот WG5000	2
MC800	Блок управления MC800	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2
EPM	Фотоэлементы Medium EPM	1 пара
ELAC	Лампа сигнальная с антенной, 230В	1

ВАЖНО: Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

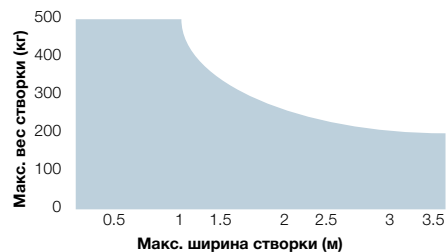
АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 98)

Артикул	Описание
PLA6	Задний кронштейн длиной 250мм
PLA8	Передний кронштейн
PLA10	Вертикальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA11	Горизонтальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA13	Механические упоры крайних положений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	WG5000
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230
Питание мотора (В пер. тока, 50Гц)	230
Номинальный ток (А)	1,5
Мощность (Вт)	200
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,013
Усилие (Н)	1700
Интенсивность (циклов/час)	30
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	920x98x95 h
Вес (кг)	6

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ГАБАРИТЫ

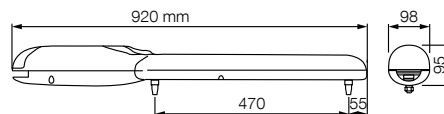


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

WG5000	
Приёмник	
Встроенный*	
• OXIBD / OXILR	
Пульт управления	
• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные	
• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц	
• ERA ONE BD / ERA ONE LR	
• ERA FLOR / NICEWAY	
Фотоэлементы	
• EPS - узкие / EPM - средние	
• EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS	
• EPMOR - Средние, со светоотражателем	
• EPMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем	
• F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные	
• F210B - BlueBUS	
• FT210B - Беспроводные, BlueBUS	
Лампа	
• ELAC	
ELDC	
• WLT - Многофункциональная светодиодная лампа	

* Радиоприемник несовместим с радиопrotocolами Pro-View.

Nice

Wingo 5024

Электромеханический привод линейного типа для распашных ворот со створками шириной до 3,5 м и массой до 500 кг.



Также доступен в комплектах



Лучшее готовое решение, поставляется в комплектах.

Удобный для установщика:

- Простой монтаж и удобное подключение электрических соединений;
- Предварительно установленные механические упоры в положение открыто;
- Возможно использование регулируемых кронштейнов крепления без применения сварки (опция).

Функциональный для пользователя

Возможности блока управления MC424L:

- Плавный старт и остановка;
- Разъём SM для подключения радиоприемников OXIBD, OXILR;
- Встроенный приемник позволяет запрограммировать до 100 пультов;
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;

- Амперометрическая технология обнаружения препятствий;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи (опция);
- Функция «Фототест» - каждый маневр совершается только после подтверждения работоспособности всех подключенных устройств безопасности;
- Возможность подключения электромеханического замка;
- Простое программирование при помощи трёх кнопок;
- Регулировка параметров работы каждого привода;

Надежный при эксплуатации:

- Прочный корпус из алюминиевого сплава, покрытый полиэстеровой краской;
- Удобный механизм ручной разблокировки привода при отсутствии напряжения;

Рекомендуемый блок управления — MC424L

Рекомендуем использовать фотоэлементы для снижения риска получения травм и повреждений.

24В

BiDi

Yubii

Opera

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
WG5024	Электромеханический привод, 24В пост. тока, с предустановленным механическим упором на открывание и механической разблокировкой



WINGO3524KCE		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
WG5024	Привод для распашных ворот WG5024	2
MC424L	Блок управления MC424L	1
П/У	Пульт управления	2



WINGO5024BDKCE		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
WG5024	Привод для распашных ворот WG5024	2
MC424L	Блок управления MC424L	1
П/У	Пульт управления	2
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
EPM	Фотоэлементы Medium EPM	1 пара
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12В/24В	1

ВАЖНО: Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

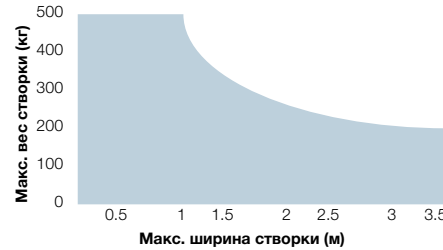
АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 98)

Артикул	Описание
PS124	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
PLA6	Задний кронштейн длиной 250мм
PLA8	Передний кронштейн
PLA10	Вертикальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA11	Горизонтальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA13	Механические упоры крайних положений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	WG5024
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230
Питание мотора (В пост. тока)	24
Номинальный ток (А)	3,5
Мощность (Вт)	85
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,016
Усилие (Н)	1500
Интенсивность (циклов/час)	30
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	920x98x95 h
Вес (кг)	6

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ГАБАРИТЫ

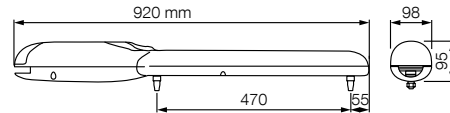


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

WG5024	
Приёмник	
<ul style="list-style-type: none"> • Встроенный* • OXIBD / OXILR 	
Пульт управления	
<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные • ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц • ERA ONE BD / ERA ONE LR • ERA FLOR / NICEWAY 	
Фотоэлементы	
<ul style="list-style-type: none"> • EPS - узкие / EPM - средние • EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS • EPMOR - Средние, со светоотражателем • EPMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем • F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные • F210B - BlueBUS • FT210B - Беспроводные, BlueBUS 	
Лампа	
ELAC	
<ul style="list-style-type: none"> • ELDC • WLT - Многофункциональная светодиодная лампа 	

* Радиоприемник несовместим с радиопотоколами Pro-View.

Nice

Too 3000

Электромеханический телескопический привод линейного типа для распашных ворот со створками шириной до 3 м и массой до 300 кг.



Доступен только в комплекте



Простое современное решение для дома. Поставляется в комплектах.

Удобный для установщика:

- Простое и быстрое подключение: установка без использования сварки благодаря новым кронштейнам для крепления;
- Легкий доступ к внутренним узлам, расположенным в верхней части привода;
- Благодаря лаконичному дизайну привод отлично впишется в любое архитектурное решение.

Функциональный для пользователя

Возможности блока управления MC800:

- Функция «Фототест» - каждый маневр совершается только после подтверждения работоспособности всех подключенных устройств безопасности;
- Простое программирование при помощи трёх кнопок;

- Регулировка параметров работы каждого привода;

Надежный при эксплуатации:

- Прочный корпус из алюминиевого сплава, покрытый полиэстеровой краской;
- Шток привода изготовлен из нержавеющей стали;
- Возможность ручной разблокировки привода при отсутствии питания сети.

Необходимо использовать совместно с механическими упорами крайних положений створок ворот (в положениях “закрыто” и “открыто”).

Рекомендуемый блок управления — MC800.

Рекомендуем использовать фотоэлементы для снижения риска получения травм и повреждений.

BlueBus

230В

Yubii

Opera

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
ТОО3000	Электромеханический привод, 230В пер. тока, телескопический, без встроенных механических упоров



ТОО3000KLT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
ТОО3000	Привод для распашных ворот ТОО3000	2
МС800	Блок управления МС800	1
ОХІВD	Приемник ОХІВD с обратной связью	1
ПУ	Пульт управления	2

ВАЖНО: Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

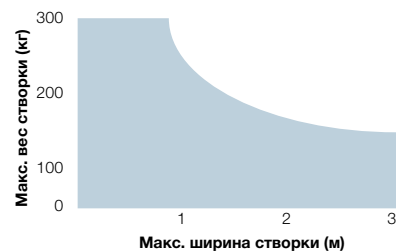
АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 98)

Артикул	Описание
PLA10	Вертикальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA11	Горизонтальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	ТОО3000
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230
Питание мотора (В пер. тока, 50Гц)	230
Номинальный ток (А)	1,1
Мощность (Вт)	250
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,016
Усилие (Н)	300
Интенсивность (циклов/час)	24
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	54
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	700x100x177 h
Вес (кг)	5,5

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ГАБАРИТЫ

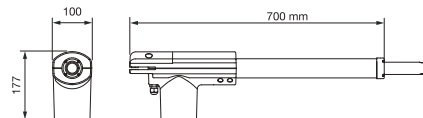


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

ТОО3000	
Приёмник	
Встроенный*	
• ОХІВD / ОХІLR	
Пульт управления	
• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные	
• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц	
• ERA ONE BD / ERA ONE LR	
• ERA FLOR / NICEWAY	
Фотоэлементы	
• EPS - узкие / EPM - средние	
• EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS	
• EPMOR - Средние, со светоотражателем	
• EPMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем	
• F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные	
• F210B - BlueBUS	
• FT210B - Беспроводные, BlueBUS	
Лампа	
• ELAC	
ELDC	
• WLT - Многофункциональная светодиодная лампа	

* Радиоприемник несовместим с радиопотоколами Pro-View.

Nice

Walky

Ультеракомпактный электромеханический привод рычажного типа для автоматизации калиток и распашных ворот со створками шириной до 1,8 м и массой до 180 кг.



Доступен только в комплектах



BlueBus

BiDi

24В

Yubii

Opera

Инструкция



СКАЧАТЬ

Интенсивное использование с новыми возможностями.

Удобный для установщика:

- Встроенный блок управления;
- Программирование функций всего 3 кнопками;
- Регулируемый по длине рычаг позволяет осуществить монтаж привода в ограниченном пространстве;
- Возможность установки светодиодной лампы WLT на корпусе привода (опция);
- Автоматический поиск крайних положений;
- Благодаря технологии BlueBUS устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Opera - простое и быстрое программирование;
- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR)
- Индикация возможной неисправности на блоке управления и с помощью сигнальной лампы WLT.

Функциональный для пользователя

- Амперометрическая технология обнаружения препятствий;
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Плавный старт и остановка;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи PS424 (опция).
- Для открытия створки на 90° приводу требуется всего 7 секунд;
- Комфортное использование благодаря бесшумной работе.

Надежный при эксплуатации:

- Удобная разблокировка привода для управления воротами вручную.

Необходимо использовать совместно с механическими упорами крайних положений створок ворот.

Рекомендуем использовать фотоэлементы для снижения риска получения травм и повреждений.

Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.

Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
WL1024C	Электромеханический привод, рычажного типа, 24В пост. тока со встроенным блоком управления
WL1024	Электромеханический привод, рычажного типа, 24В пост. тока без блока управления



WALKY1024BDKCE		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
WL1024C	Привод для распашных ворот WL1024C	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2



WALKY2024BDKCE		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
WL1024C	Привод для распашных ворот WL1024C	1
WL1024	Привод для распашных ворот WL1024	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2
EPMB	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1 пара
WLT	Лампа светодиодная многофункциональная WLT	1

ВАЖНО: Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

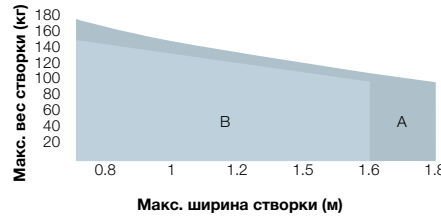
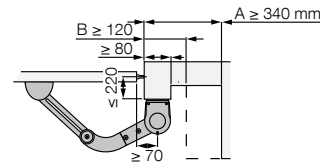
АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 98)

Артикул	Описание
SPWLA1	Запасной блок управления для WL1024C
PS424	Аккумуляторная батарея
PLA10	Вертикальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA11	Горизонтальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
WLT	Мультифункциональная светодиодная лампа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	WL1024C	WL1024
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230	-
Питание мотора (В пост. тока)	24	24
Номинальный ток (А)	0,8	2
Мощность (Вт)	120	30
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Максимальная скорость (об/мин)	1,5 - 2,2	
Крутящий момент (Нм)	120	
Интенсивность (циклов/час)	50	
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Класс защиты (IP)	44	
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Габаритные размеры (мм)	90x125x385 h	
Вес (кг)	4,8	4,3

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ



A Целый рычаг - **B** Уменьшенный рычаг
 Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике.

ГАБАРИТЫ

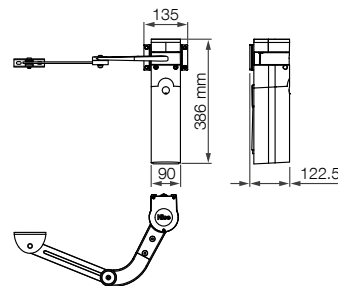


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

WL1024C	WL1024
Приёмник	
Встроенный*	
<ul style="list-style-type: none"> • • OXIBD / OXILR 	
Пульт управления	
<ul style="list-style-type: none"> • • ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные • • ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц • • ERA ONE BD / ERA ONE LR • • ERA FLOR / NICEWAY 	
Фотоэлементы	
EPS - узкие / EPM - средние	
<ul style="list-style-type: none"> • • EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS 	
EPMOR - Средние, со светоотражателем	
<ul style="list-style-type: none"> • • EPMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем 	
F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные	
<ul style="list-style-type: none"> • • F210B - BlueBUS 	
FT210B - Беспроводные, BlueBUS	
Лампа	
ELAC	
<ul style="list-style-type: none"> • • ELDC • • WLT - Многофункциональная светодиодная лампа 	

* Радиоприемник несовместим с радиопrotocolами Pro-View.

Nice

Норр

Электромеханический привод рычажного типа для автоматизации распашных ворот со створками шириной до 2,4 м и массой до 250 кг.



Доступен только в комплектах



Встроенный блок управления

Разблокировочный ключ треугольной формы.
Разблокировка с помощью аксессуара КЮ

Корпус из литого под давлением алюминия

Интенсивное использование с новыми возможностями.

Удобный для установщика:

- Встроенный блок управления;
- Программирование функций всего 3 кнопками;
- Простой монтаж благодаря съемному кронштейну крепления привода;
- Сверхточная настройка встроенных концевых выключателей;
- Автоматический поиск крайних положений;
- Благодаря технологии BlueBUS устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Opera - простое и быстрое программирование;
- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR)
- Индикация возможной неисправности на блоке управления и с помощью сигнальной лампы.

Функциональный для пользователя

- Амперометрическая технология обнаружения препятствий;
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Плавный старт и остановка;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи PS124 (опция).

Надежный при эксплуатации:

- Компактное основание корпуса выполнено из литого алюминия;
- Удобная разблокировка привода для управления воротами вручную;
- Возможность реализации внешней разблокировки (аксессуар КЮ).

Рекомендуем использовать фотоэлементы для снижения риска получения травм и повреждений.

BlueBus

BiDi

24В

Yubii

Opera

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
HO7124	Самоблокирующийся привод, 24В пост. тока, со встроенным блоком управления
HO7224	Самоблокирующийся привод, 24В пост. тока, без блока управления



КОМПЛЕКТ		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
HO7124	Привод для распашных ворот HO7124	1
HO7224	Привод для распашных ворот HO7224	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2
EPMB	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1 пара
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12В/24В	1

ВАЖНО: Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

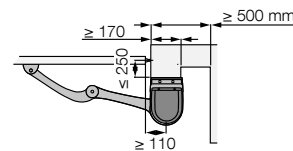
АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 98)

Артикул	Описание
SPPOA3R10	Запасной блок управления для HO7124
PS124	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
PLA10	Вертикальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA11	Горизонтальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
KIO	Переключатель с ключом и механизмом разблокировки металлическим шнуром
KA1	Металлический шнур 6м для переключателя KIO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	HO7124	HO7224
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230	-
Питание мотора (В пост. тока)	24	24
Номинальный ток (А)	1,3	4
Мощность (Вт)	280	100
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Максимальная скорость (об/мин)		1,68
Крутящий момент (Нм)		250
Интенсивность (циклов/час)		35
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Класс защиты (IP)		54
Рабочая температура (°C Min/Max)		-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)		252x180x290 h
Вес (кг)	9	6,5

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике.

ГАБАРИТЫ

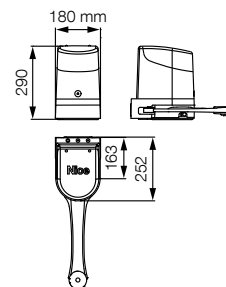


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

HO7124

Приёмник
Встроенный*
• OXIBD / OXILR
Пульт управления
• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные
• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц
• ERA ONE BD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / NICEWAY
Фотоэлементы
EPS - узкие / EPM - средние
• EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS
ERMOR - Средние, со светоотражателем
• ERMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем
F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные
• F210B - BlueBUS
FT210B - Беспроводные, BlueBUS
Лампа
ELAC
• ELDC
• WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопротколами Pro-View.

Нурро

Самый мощный электромеханический привод рычажного типа для автоматизации распашных ворот со створками шириной до 3 м и массой до 800 кг.



Также доступен в комплектах



Алюминиевый механизм разблокировки ключом, с защитной крышкой цилиндра замка

Прочный, оцинкованный и окрашенный металлический рычаг с защитой от сдвига

Надежный, прочный, проверенный временем.

Удобный для установщика:

- Универсальная модель для правой и левой створки;
- Поставляется в комплекте с перфорированным кронштейном для осуществления монтажа без сварки;
- Двойной встроенный концевой выключатель открытого и закрытого положения;

- Возможность использования на воротах с большим расстоянием от оси петли до плоскости крепления привода (опция).

Функциональный для пользователя

- Возможность подключения электромеханического замка;
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Функция «Фототест» - каждый маневр совершается только после подтверждения работоспособности всех подключенных устройств безопасности.

Надежный при эксплуатации:

- Длительный срок службы: все механические части выполнены из металла;
- Противоударный корпус без острых краев;
- Эргономичный механизм разблокировки;
- Возможность реализации внешней разблокировки (аксессуар КЮ);
- Прочный оцинкованный и окрашенный телескопический рычаг.

Рекомендуемые блоки управления:

- MC200 - для одного привода (версия без BlueBus)
- MC800 - для двух приводов

Рекомендуем использовать

фотоэлементы для снижения риска получения травм и повреждений.

BlueBus

BiDi

230В

Yubii

Opera

Видео-инструкция

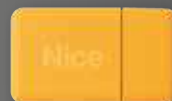


СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
HY7005	Самоблокирующийся привод, 230В пер. тока, с оцинкованным окрашенным шарнирным рычагом, с концевым выключателем положений открыто и закрыто



HY7005BDKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
HY7005	Привод для распашных ворот HY7005	2
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
MC800	Блок управления MC800	1
ПУ	Пульт управления	2



HY7005BDKIT2		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
HY7005	Привод для распашных ворот HY7005	2
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
MC800	Блок управления MC800	1
ПУ	Пульт управления	2
ELAC	Лампа сигнальная с антенной, 230В	1
ЕРМ	Фотоэлементы Medium EPM	1 пара

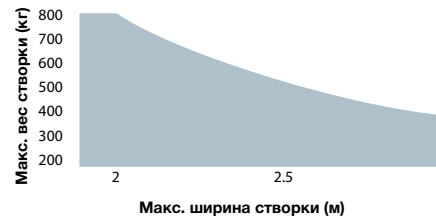
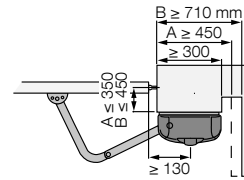
АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 98)

Артикул	Описание
HYA12	Рычаг удлинитель (см. схему)
PLA10	Вертикальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA11	Горизонтальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
KIO	Переключатель с ключом и механизмом разблокировки металлическим шнуром
KA1	Металлический шнур 6м для переключателя KIO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	HY7005
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230
Питание мотора (В пер. тока, 50Гц)	230
Номинальный ток (А)	1,2
Мощность (Вт)	258
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (об/мин)	1,7
Крутящий момент (Нм)	400
Интенсивность (циклов/час)	25
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	43
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	350x165x242 h
Вес (кг)	13

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ



A Стандартный рычаг - **B** Рычаг с аксессуаром HYA12
 Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике.

На местности с сильным ветром используйте модели с напряжением 230 В переменного тока.

ГАБАРИТЫ

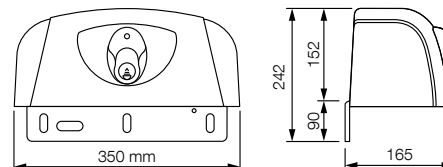


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

HY7005	
Приёмник	
Встроенный*	
• OXIBD / OXILR	
Пульт управления	
• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные	
• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц	
• ERA ONE BD / ERA ONE LR	
• ERA FLOR / NICEWAY	
Фотоэлементы	
• EPS - узкие / EPM - средние	
• EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS	
• ERMOR - Средние, со светоотражателем	
• ERMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем	
• F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные	
• F210B - BlueBUS	
• FT210B - Беспроводные, BlueBUS	
Лампа	
• ELAC	
ELDC	
• WLT - Многофункциональная светодиодная лампа	

* Радиоприемник несовместим с радиопrotocolами Pro-View.

M-Fab

Серия электромеханических приводов с подземной установкой для автоматизации распашных ворот со створками шириной до 3 м и массой до 600 кг.

Еще более надежный и устойчивый к внешним воздействиям



Класс защиты IP67

FAB BOX
Фундаментная
коробка

Индивидуальное дизайнерское решение.

Удобный для установщика:

- Корпус привода имеет класс защиты IP67;
- Возможность увеличения угла открытия ворот до 360° (опция);
- Система механических упоров закрытого положения;
- Благодаря технологии BlueBus устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Opera - простое и быстрое программирование;

Функциональный для пользователя

- Резервное питание от аккумуляторной батареи (опция, только с блоком управления MC824H для MFAB3024);
- Функция «Фототест» - каждый маневр совершается только после подтверждения работоспособности всех подключенных устройств безопасности.

Надежный при эксплуатации:

- Фундаментная коробка со скошенными краями Metro Vox с катафорезным покрытием обладает высокой коррозионной устойчивостью;
- Двигатель состоит из деталей, изготовленных из металлических сплавов;
- Возможность разблокировки привода как изнутри, так и снаружи, при помощи ключа или рычага;

Рекомендуемые блоки управления:

Для версии 230B - MC200 - для одного привода (версия без BlueBus), MC800 - для двух приводов

Для версии 24B - MC824H

Рекомендуем использовать

фотоэлементы для снижения риска получения травм и повреждений.

BlueBus

BiDi

24B

Yubii

230B

Opera

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro
для Android



сканируй

MyNice Pro
для iOS



сканируй

Артикул	Описание
ME3024	Самоблокирующийся привод, 24В пост. тока, с магнитным энкодером и упором закрытого положения
ME3000	Самоблокирующийся привод, 230В пер. тока, с рычагом крепления створки и упором закрытого положения

Артикул	Описание
MECF	Фундаментная коробка со скошенными краями и катафорезным покрытием; с механическим упором открытого положения

NOTE: Механизм разблокировки можно свободно комбинировать, выбирая между аксессуарами MEA2 и MEA3.

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 98)

Артикул	Описание
PS324	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством (только для версии 24В пост. тока).
MEA2	Механизм разблокировки ключом
MEA3	Механизм разблокировки рычагом в случае установки привода на песчаной или земляной поверхности
MEA5	Рычаг для механизма MEA3
MEA6	Скоба концевого выключателя
MEA1	Устройство для открытия ворот на угол до 360° с максимальной шириной 2,5м (только для версии 24В)
PLA10	Вертикальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA11	Горизонтальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	ME3024	ME3000
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230	230
Питание мотора (В пост. тока)	24	-
Питание мотора (В пер. тока, 50Гц)	-	230
Номинальный ток (А)	5	1,2
Мощность (Вт)	120	250
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Максимальная скорость (об/мин)	1,4	1,14
Крутящий момент (Нм)	250	300
Интенсивность (циклов/час)*	76	30
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Класс защиты (IP)	67	
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Габаритные размеры (мм)	390x322x194,5 h	
Вес (кг)	11	

* Указанное значение должно быть уменьшено вдвое в случае открывания на 180°

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике.

На местности с сильным ветром используйте модели с напряжением 230 В переменного тока.

ГАБАРИТЫ

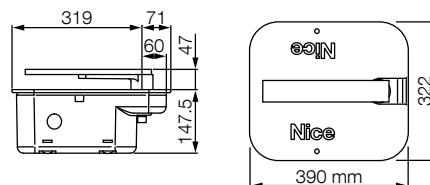


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

ME3024 ME3000	Приёмник
	Встроенный*
	• • OXIBD / OXILR
	Пульт управления
	• • ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные
	• • ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц
	• • ERA ONE BD / ERA ONE LR
	• • ERA FLOR / NICEWAY
	Фотоэлементы
	• • EPS - узкие / EPM - средние
	• • EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS
	• • EPMOR - Средние, со светоотражателем
	• • EPMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем
	• • F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные
	• • F210B - BlueBUS
	FT210B - Беспроводные, BlueBUS
	Лампа
	• • ELAC
	• • ELDC
	• • WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопrotocolами Pro-View.

Big-Fab

Электромеханический привод с подземной установкой для автоматизации распашных ворот со створками шириной до 5 м и массой до 900 кг.

Еще более надежный и устойчивый к внешним воздействиям



Класс защиты IP67

Скрытая мощь.

Удобный для установщика:

- Корпус привода имеет класс защиты IP67;
- Возможность увеличения угла открытия ворот со 110° до 360° (опция);
- Система механических упоров закрытого положения;
- Благодаря технологии BlueBus устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Opera - простое и быстрое программирование.

Функциональный для пользователя

Возможности блока управления MC824H:

- Плавный старт и остановка
- Двойная технология обнаружения препятствий;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи (опция);
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Функция «Фототест» - каждый маневр совершается только после подтверждения работоспособности всех подключенных устройств безопасности.

Надежный при эксплуатации:

- Фундаментная коробка со скошенными краями с механическими упорами открытого положения;
- Двигатель состоит из деталей, изготовленных из металлических сплавов;
- Возможность разблокировки привода как изнутри, так и снаружи, при помощи ключа или рычага.

Рекомендуемый блок управления — MC824H

Рекомендуем использовать фотоэлементы для снижения риска получения травм и повреждений.

BlueBus

BiDi

24В

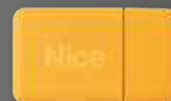
Yubii

Opera

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
BM5024	Самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером,рычагом крепления створки и упором закрытого положения
BMBOX	Фундаментная коробка со скошенными краями и катафорезным покрытием, с механическим упором открытого положения

ВАЖНО: Механизмы разблокировки ключом можно свободно комбинировать, выбирая между моделями ME2 и MEA3.

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 98)

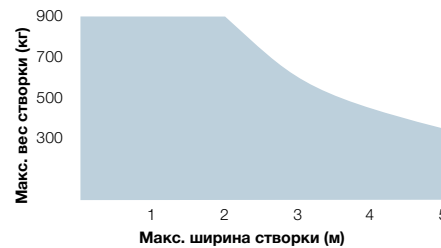
Артикул	Описание
PS324	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
MEA5	Рычаг для механизма MEA3
BMA1	Устройство для открытия ворот на угол до 360° с максимальной шириной 3,5м (только для версии 24В)
PLA10	Вертикальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)
PLA11	Горизонтальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	BM5024
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230
Питание мотора (В пост. тока)	24
Номинальный ток (А)	7
Мощность (Вт)	170
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (об/мин)	0,8
Крутящий момент (Нм)	400
Интенсивность (циклов/час)**	45
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	67
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)*	400x325x152 h
Вес (кг)	13,3
Фундаментная коробка	
Вес (кг)	BMBOX 20,3

* С фундаментной коробкой. ** Указанное значение должно быть уменьшено вдвое в случае открывания на 180° - с помощью аксессуара BMA1

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике.

ГАБАРИТЫ

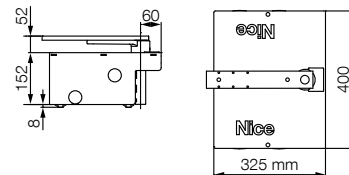


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

BM5024

Приёмник

Встроенный*

- OXIBD / OXILR

Пульт управления

- ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные
- ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц
- ERA ONE BD / ERA ONE LR
- ERA FLOR / NICEWAY

Фотоэлементы

- EPS - узкие / EPM - средние
- EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS
- EPMOR - Средние, со светоотражателем
- EPMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем
- F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные
- F210B - BlueBUS
- FT210B - Беспроводные, BlueBUS

Лампа

- ELAC
- ELDC
- WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопrotocolами Pro-View.

Аксессуары для распашных ворот



PLA6
Задний кронштейн
длиной 250мм.



PLA8
Передний кронштейн.



PLA10
Вертикальный
электромеханический
замок 12В
(рекомендуется для
створок шириной
более 3м).



PLA11
Горизонтальный
электромеханический
замок 12В
(рекомендуется для
створок шириной
более 3м).



PLA13
Механические упоры
крайних положений.



PLA14
Задний регулируемый
кронштейн.



PLA15
Передний
регулируемый
кронштейн.



HYA12
Рычаг удлинитель



MEA1
Устройство для
открытия ворот
на угол до 360°
с максимальной
шириной 2,5м (только
для версии 24В).



MEA2
Механизм
разблокировки
ключом.



MEA3
Механизм
разблокировки
рычагом в случае
установки привода
на песчаной
или земляной
поверхности.



MEA5
Рычаг для механизма
MEA3.



MEA6
Скоба конечного
выключателя.



BMA1
Устройство для
открытия ворот
на угол до 360° с
максимальной шириной
3,5м (только для версии
24В)



KIO
Переключатель с
ключом и механизмом
разблокировки
металлическим
шнуром.



KA1
Металлический шнур
6м для переключателя
KIO.

ЗАПАСНЫЕ БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



WLT
Мультифункциональная
светодиодная лампа.
См. страницу 191



SPWLA1
Запасной блок
управления для
WL1024C.



PS424
Аккумуляторная
батарея



SPP0A3R10
Запасной блок
управления для
HO7124.



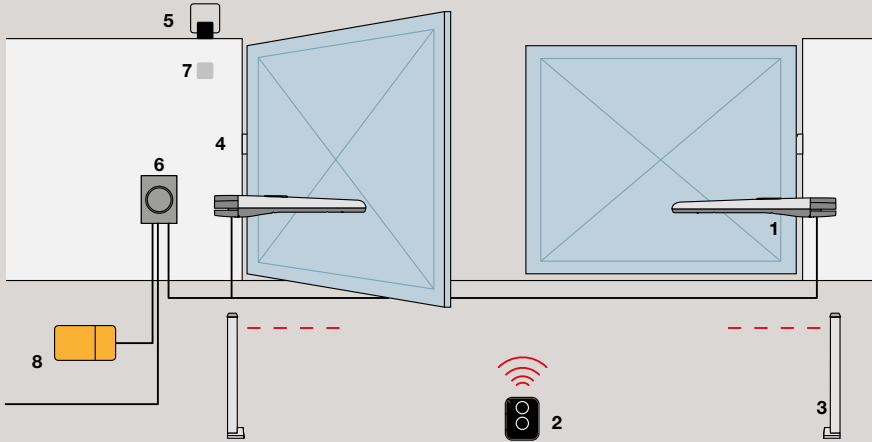
PS324
Аккумуляторная
батарея со
встроенным зарядным
устройством (только
для версии 24В пост.
тока).



PS124
Аккумуляторная
батарея со
встроенным зарядным
устройством (только
для версии 24В пост.
тока).

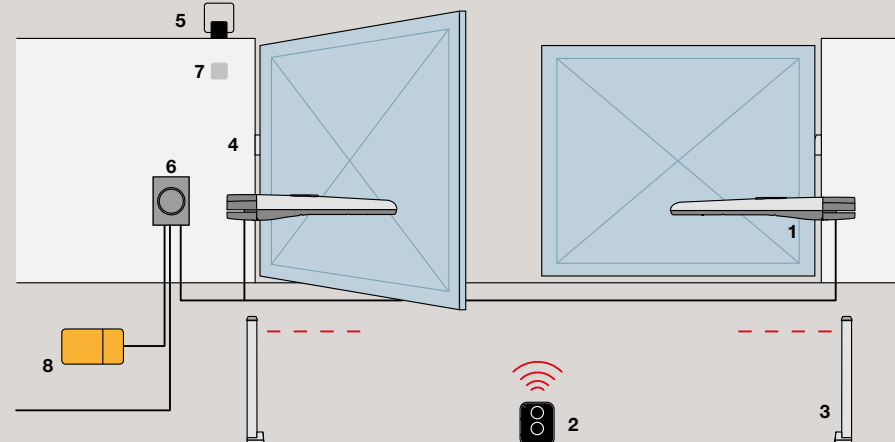
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕРСИИ 24В пост. тока

Примеры установки



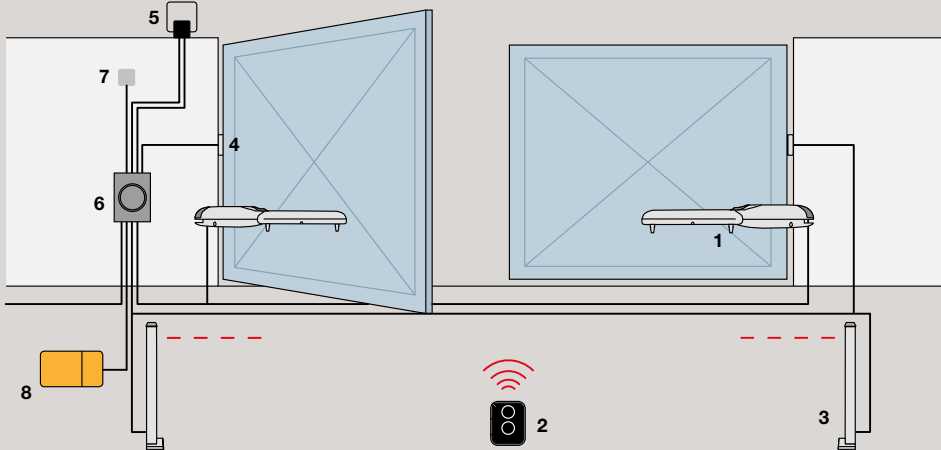
TOONA 4, TOONA 5

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Блок управления 7. Переключатель с ключом или цифровой 8. Многофункциональное устройство Pro-View



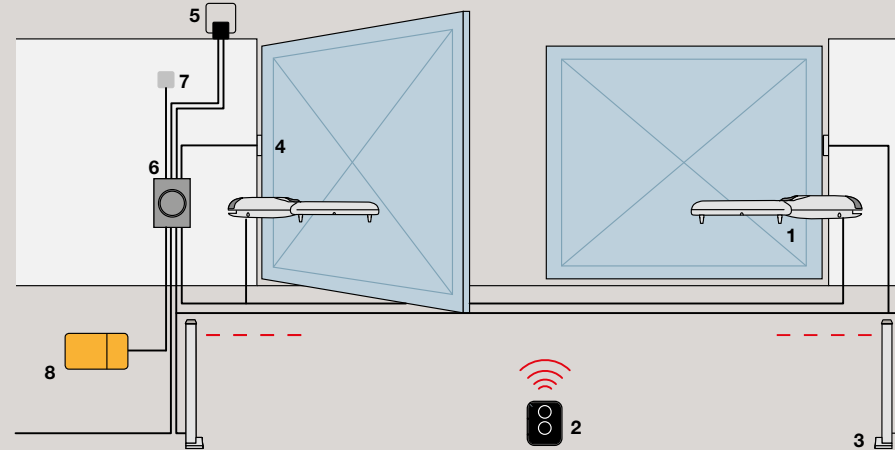
TOONA 7

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Блок управления 7. Переключатель с ключом или цифровой 8. Многофункциональное устройство Pro-View



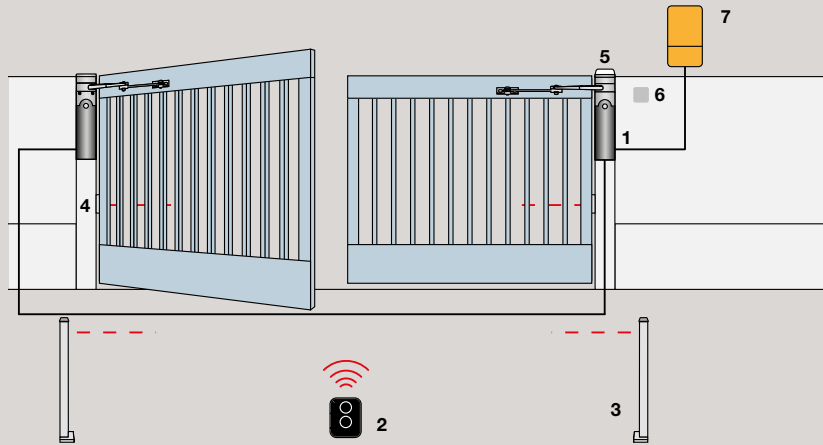
WINGO 4, WINGO 5

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Блок управления 7. Переключатель с ключом или цифровой 8. Многофункциональное устройство Pro-View



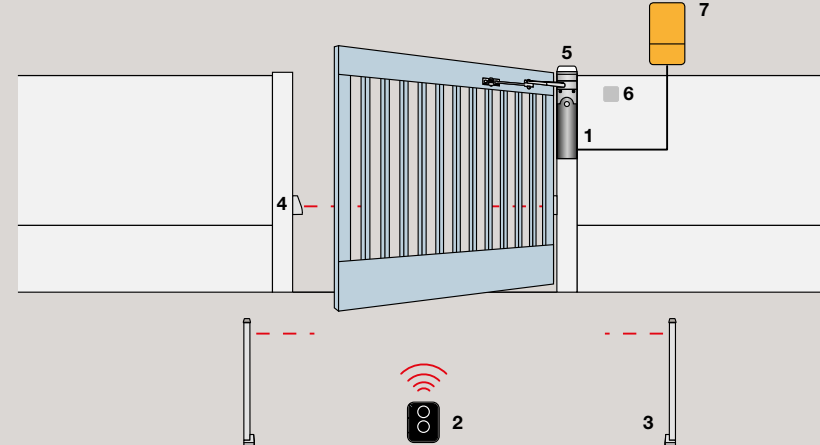
WINGO 4024, WINGO 5024

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Блок управления 7. Переключатель с ключом или цифровой 8. Многофункциональное устройство Pro-View



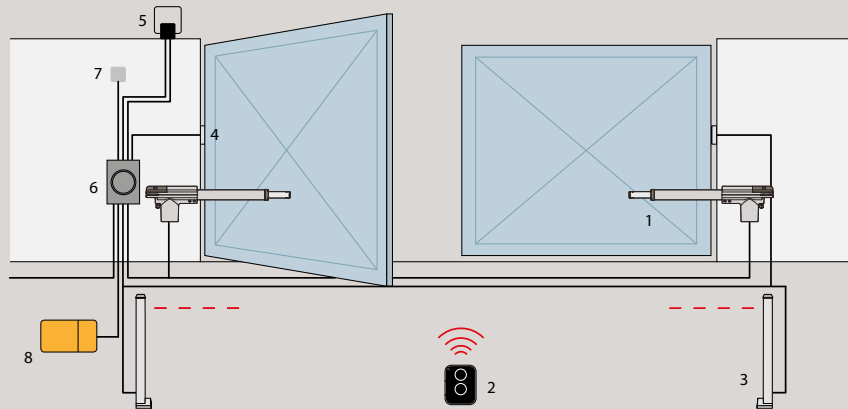
WALKY

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Переключатель с ключом или цифровой 7. Многофункциональное устройство Pro-View



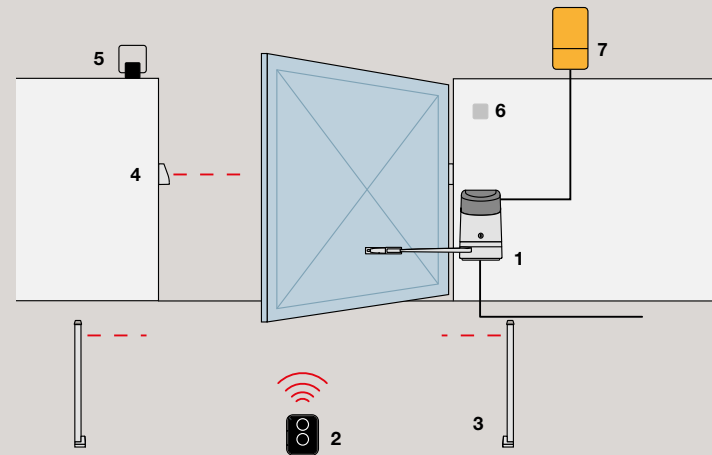
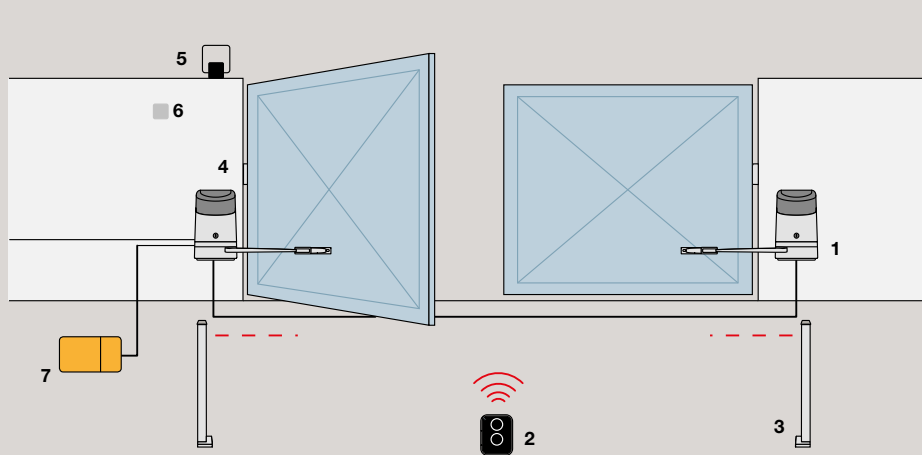
WALKY (автоматизация калитки)

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Переключатель с ключом или цифровой 7. Многофункциональное устройство Pro-View



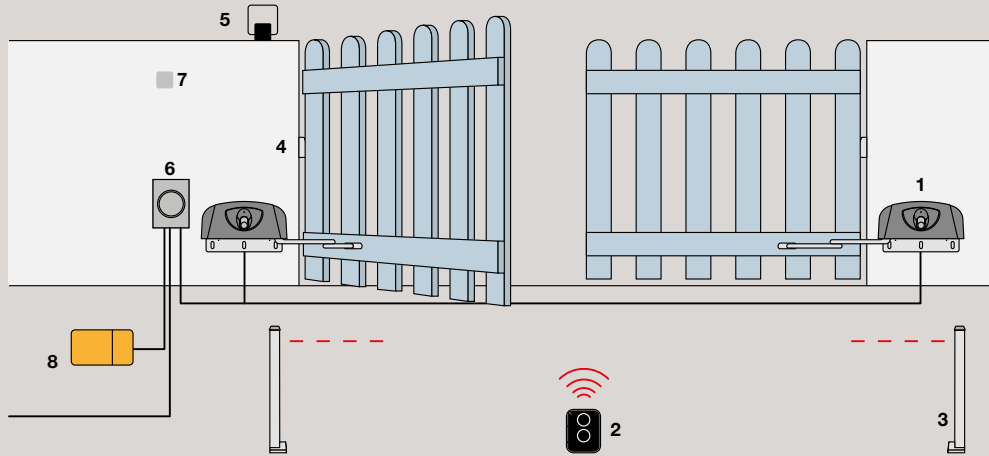
TOO 3000

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Блок управления 7. Переключатель с ключом или цифровой 8. Многофункциональное устройство Pro-View



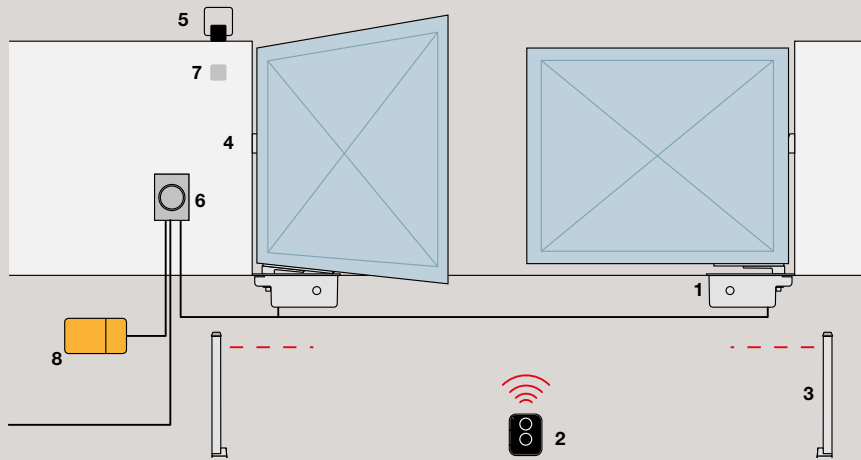
НОРР

1 . Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа
6 . Переключатель с ключом или цифровой 9. Многофункциональное устройство Pro-View (для PP7124 only)



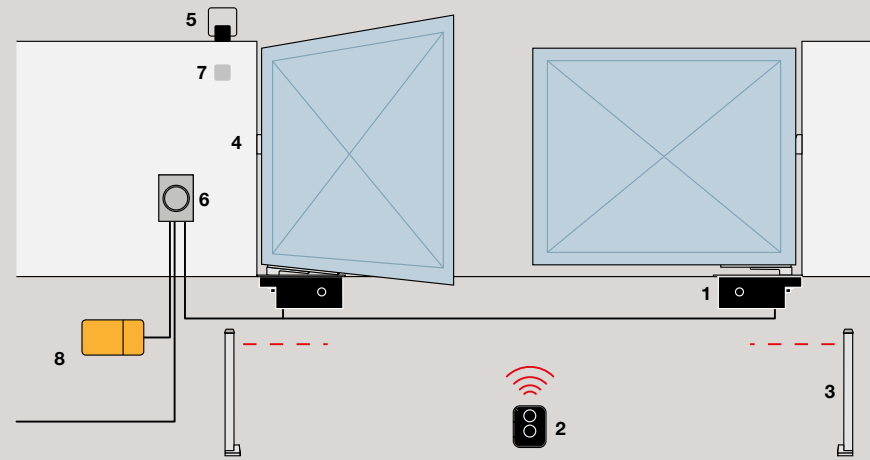
HYPPO 7005

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Блок управления 7. Переключатель с ключом или цифровой 8. Многофункциональное устройство Pro-View



M-FAB

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Блок управления 7. Переключатель с ключом или цифровой 8. Многофункциональное устройство Pro-View



BIG-FAB

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Блок управления 7. Переключатель с ключом или цифровой 8. Многофункциональное устройство Pro-View



Автоматика для откатных ворот

Руководство по выбору	104
Slight	110
Robus 400	108
Robus 600	110
Robus 1000	112
Road	114
Robo 600	116
Rox 1000	118
Run 1500	120
Run 1800/2500	122
Tub	124

Руководство по выбору

Автоматика для откатных ворот (для бытового использования, со встроенной лампой)

Со встроенной светодиодной лампой
Slight
страницы 106/107

для ворот с шириной проема
до 6 м и массой до 400 кг

SLH400



Автоматика для откатных ворот (для бытового использования)

Robus
страницы 108/113

для ворот с шириной проема
до 8 м и массой до 400 кг

RB400

для ворот с шириной проема
до 8 м и массой до 600 кг

RB600

для ворот с шириной проема
до 12 м и массой до 1000 кг

RB1000



Road
страницы 114/115

для ворот с шириной проема
до 8 м и массой до 400 кг

RD400



Robo
страницы 116/117

для ворот с шириной
проема до 8 м и массой
до 600 кг

RO600



Rox
страницы 118/119

для ворот с шириной
проема до 8 м и массой
до 1000 кг

ROX1000



Автоматика для откатных ворот (для бытового, коммерческого и промышленного использования)

Run
страницы 120/123

для ворот с шириной
проема до 14 м и
массой до 1500 кг

RUN1500

для ворот с шириной
проема до 14 м и
массой до 1800 кг

RUN1800

для ворот с шириной
проема до 18 м и
массой до 2500 кг

RUN2500

с инвертором

RUN2500I



Автоматика для откатных ворот (для коммерческого и промышленного использования)

Tub
страницы 124/125

для ворот массой до 4000 кг

TUB4000



Nice

Slight

Электромеханический привод с уникальным дизайном для откатных ворот с шириной проема до 6 м и массой до 400 кг.



Доступен только в комплекте

Интегрированная многофункциональная светодиодная лампа



Компактная вертикальная конфигурация привода упрощает установку привода в условиях ограниченного пространства.

Удобный для установщика:

- Встроенный блок управления;
- Программирование функций всего 3 кнопками;
- Двойной встроенный концевой выключатель открытого и закрытого положения;
- Благодаря технологии BlueBUS устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Орега - простое и быстрое программирование;
- Встроенный механический концевой выключатель;
- Автоматическое программирование времени работы;
- Простая и точная настройка без установки на зубчатой рейке пластин, ограничивающих ход;
- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR)
- Индикация возможной неисправности на блоке управления и с помощью сигнальной лампы.

Функциональный для пользователя

- Амперометрическая технология обнаружения препятствий;
- Режим энергосбережения;
- Плавный старт и остановка;
- Интегрированная многофункциональная лампа: может использоваться в качестве лампы освещения и/или сигнальной лампы, предупреждающей о движении ворот;
- Встроенный температурный датчик — автоматическое регулирование усилия в зависимости от погодных условий;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи PS124 устанавливаемой внутри корпуса привода (опция);
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Функция «ведомый/ведущий» - простая синхронизация двух приводов для автоматизации ворот с противоположными створками.

Надежный при эксплуатации:

- Идеальное движение ворот за счет использования абсолютного энкодера;
- Практичный механизм разблокировки металлическим ключом.

BlueBus

BiDi

24В

Yubii

Opera

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.

Подробнее на странице → 40



MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
SLH400	Самоблокирующий привод, 24В пост.тока, со встроенным блоком управления, сигнальной лампой и абсолютным энкодером



SLH400BDKCE		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
SLH400	Привод для откатных ворот	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12В/24В	1
П/У	Пульт управления	2
ЕРМВ	Фотоэлементы Medium BlueBus ЕРМВ	1 пара

ВАЖНО: Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 126)

Артикул	Описание
SPNKA3R10	Запасной блок управления для SLH400
PS124	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
ROA6	Зубчатая рейка M4 25x20x1000мм, нейлоновая с металлической вставкой (для ворот весом до 500кг)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	SLH400
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230
Питание мотора (В пост. тока)	24
Номинальный ток (А)	1,1
Мощность (Вт)	250
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,34
Усилие (Н)	400
Интенсивность (циклов/час)	35
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	191x198x405 h
Вес (кг)	6,5

ГАБАРИТЫ

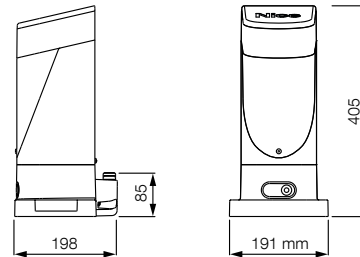


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

SLH400	
Приёмник	Встроенный*
	• OXIBD / OXILR
Пульт управления	
	• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные
	• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц
	• ERA ONE BD / ERA ONE LR
	• ERA FLOR / NICEWAY
Фотоэлементы	
	EPS - узкие / ЕРМ - средние
	• ЕРSВ - узкие, BlueBUS / ЕРМВ - средние, BlueBUS
	ЕРMOR - Средние, со светоотражателем
	• ЕРMORВ - Средние, BlueBUS, со светоотражателем
	F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные
	• F210В - BlueBUS
	• FT210В - Беспроводные, BlueBUS
Лампа	
	ELAC
	• ELDC
	• WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопотоколами Pro-View.

Robus 400

Электромеханический привод для откатных ворот с шириной проёма до 8 м и массой до 400 кг.



Также доступен в комплектах

Отсек с блоком управления защищен съёмной крышкой

Разблокировка при помощи алюминиевого рычага



Высокотехнологичный привод, позволяющий решить широкий спектр задач по автоматизации откатных ворот. Идеально подходит для интенсивного использования.

Удобный для установщика:

- Встроенный блок управления;
- Программирование функций всего 3 кнопками;
- Благодаря технологии BlueBUS устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Опера - простое и быстрое программирование;
- Возможность замены встроенного электромеханического концевого выключателя на индуктивный RBA1 (опция);
- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR)
- Индикация возможной неисправности на блоке управления и с помощью сигнальной лампы.

Функциональный для пользователя

- Амперометрическая технология обнаружения препятствий;
- Режим энергосбережения;
- Плавный старт и остановка;
- Встроенный температурный датчик — автоматическое регулирование усилия в зависимости от погодных условий;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи PS124 устанавливаемой внутри корпуса привода (опция);
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Функция «ведомый/ведущий» - простая синхронизация двух приводов для автоматизации ворот с противоположными створками.

Надежный при эксплуатации:

- Практичный механизм разблокировки металлическим ключом.

BlueBus

BiDi

24В

Yubii

Опера

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
RB400	Самоблокирующий привод, 24В пост. тока, со встроенным блоком управления, электромеханическим концевым выключателем для ворот массой до 400кг



RB400BDKCE		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
RB400	Привод для откатных ворот RB400	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2
EPMB	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1 пара
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12В/24В	1

ВАЖНО: Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 126)

Артикул	Описание
SPRBA3R10	Запасной блок управления для RB400, RB600, RB1000 и RUN1500
PS124	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
RBA1	Индуктивный концевой выключатель
ROA6	Зубчатая рейка M4 25x20x1000мм, нейлоновая с металлической вставкой (для ворот весом до 500кг)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	RB400
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230
Питание мотора (В пост. тока)	24
Номинальный ток (А)	1,1
Мощность (Вт)	250
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,34
Усилие (Н)	400
Интенсивность (циклов/час)	35
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	330x195x277 h
Вес (кг)	8

ГАБАРИТЫ

RB400

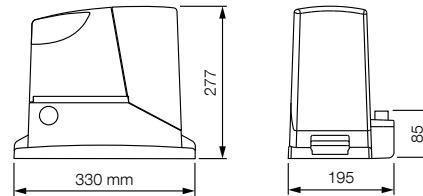


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

RB400

Приёмник
Встроенный*
• OXIBD / OXILR
Пульт управления
• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные
• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц
• ERA ONE BD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / NICEWAY
Фотоэлементы
EPS - узкие / ЕРМ - средние
• EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS
ЕРМОР - Средние, со светоотражателем
• ЕРМОРВ - Средние, BlueBUS, со светоотражателем
FT10 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные
• FT10В - BlueBUS
• FT210В - Беспроводные, BlueBUS
Лампа
ELAC
• ELDC
• WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопотоколами Pro-View.

Robus 600

Электромеханический привод для откатных ворот с шириной проёма до 8 м и массой до 600 кг.



Также доступен в комплектах

Отсек с блоком управления защищен съемной крышкой

Разблокировка при помощи алюминиевого рычага



BlueBus

BiDi

24В

Yubii

Opera

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ

Высокотехнологичный привод, позволяющий решить широкий спектр задач по автоматизации откатных ворот. Идеально подходит для интенсивного использования.

Удобный для установщика:

- Встроенный блок управления;
- Программирование функций всего 3 кнопками;
- Благодаря технологии BlueBUS устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Опера - простое и быстрое программирование;
- Возможность замены встроенного электромеханического концевого выключателя на индуктивный RBA1 (опция);
- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR)
- Индикация возможной неисправности на блоке управления и с помощью сигнальной лампы.

Функциональный для пользователя

- Амперометрическая технология обнаружения препятствий;
- Режим энергосбережения;
- Плавный старт и остановка;
- Встроенный температурный датчик — автоматическое регулирование усилия в зависимости от погодных условий;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи PS124 устанавливаемой внутри корпуса привода (опция);
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Функция «ведомый/ведущий» - простая синхронизация двух приводов для автоматизации ворот с противоположными створками.

Надежный при эксплуатации:

- Практичный механизм разблокировки металлическим ключом

Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.

Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
RB600	Самоблокирующийся привод, 24В пост. тока, со встроенным блоком управления, электромеханическим концевым выключателем для ворот массой до 600кг



RB600BDKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
RB600	Привод для откатных ворот RB600	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2



RB600BDKCE		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
RB600	Привод для откатных ворот RB600	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2
EPMB	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1 пара
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12В/24В	1

ВАЖНО: Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 126)

Артикул	Описание
SPRBA3R10	Запасной блок управления для RB400, RB600, RB1000 и RUN1500
PS124	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
RBA1	Индуктивный концевой выключатель
ROA6	Зубчатая рейка M4 25x20x1000мм, нейлоновая с металлической вставкой (для ворот весом до 500кг)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	RB600
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230
Питание мотора (В пост. тока)	24
Номинальный ток (А)	2,5
Мощность (Вт)	515
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,31
Усилие (Н)	600
Интенсивность (циклов/час)	40
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	330x210x303 h
Вес (кг)	11

ГАБАРИТЫ

RB600/RB1000

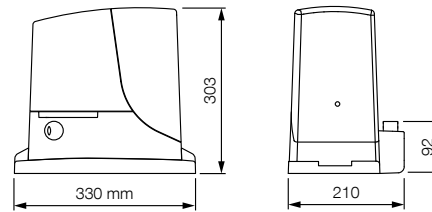


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

RB600	
Приёмник	
Встроенный*	
• OXIBD / OXILR	
Пульт управления	
• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные	
• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц	
• ERA ONE BD / ERA ONE LR	
• ERA FLOR / NICEWAY	
Фотоэлементы	
EPS - узкие / ЕРМ - средние	
• EPSP - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS	
ЕРМОР - Средние, со светоотражателем	
• ЕРМОРВ - Средние, BlueBUS, со светоотражателем	
FT10 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные	
• FT10В - BlueBUS	
• FT210В - Беспроводные, BlueBUS	
Лампа	
ELAC	
• ELDC	
• WLT - Многофункциональная светодиодная лампа	

* Радиоприемник несовместим с радиопотоколами Pro-View.

Robus 1000

Электромеханический привод для откатных ворот с шириной проёма до 12 м и массой до 1000 кг.



Также доступен в комплектах



Отсек с блоком управления защищен съёмной крышкой

Разблокировка при помощи алюминиевого рычага

Высокотехнологичный привод, позволяющий решить широкий спектр задач по автоматизации откатных ворот. Идеально подходит для интенсивного использования.

Удобный для установщика:

- Встроенный блок управления;
- Программирование функций всего 3 кнопками;
- Благодаря технологии BlueBUS устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Опера - простое и быстрое программирование;
- Возможность замены встроенного электромеханического концевого выключателя на индуктивный RBA1 (опция);
- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR)
- Индикация возможной неисправности на блоке управления и с помощью сигнальной лампы.

Функциональный для пользователя

- Амперометрическая технология обнаружения препятствий;
- Режим энергосбережения;
- Плавный старт и остановка;
- Встроенный температурный датчик — автоматическое регулирование усилия в зависимости от погодных условий;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи PS124 устанавливаемой внутри корпуса привода (опция);
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Функция «ведомый/ведущий» - простая синхронизация двух приводов для автоматизации ворот с противоположными створками.

Надежный при эксплуатации:

- Практичный механизм разблокировки металлическим ключом.

BlueBus

BiDi

24В

Yubii

Опера

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
RB1000	Самоблокирующийся привод, 24В пост. тока, со встроенным блоком управления, электромеханическим концевым выключателем для ворот массой до 1000кг



RB1000BDKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
RB1000	Привод для откатных ворот RB1000	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2



RB1000BDKIT2		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
RB1000	Привод для откатных ворот RB1000	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12В/24В	1
ЕРМВ	Фотоэлементы Medium BlueBus ЕРМВ	1 пара

ВАЖНО: Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 126)

Артикул	Описание
SPRBA3R10	Запасной блок управления для RB400, RB600, RB1000 и RUN1500
PS124	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
RBA1	Индуктивный концевой выключатель
ROA6	Зубчатая рейка M4 25x20x1000мм, нейлоновая с металлической вставкой (для ворот весом до 500кг)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	RB1000
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230
Питание мотора (В пост. тока)	24
Номинальный ток (А)	2,3
Мощность (Вт)	450
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,28
Усилие (Н)	900
Интенсивность (циклов/час)	50
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	330x210x303 h
Вес (кг)	13

ГАБАРИТЫ

RB600/RB1000

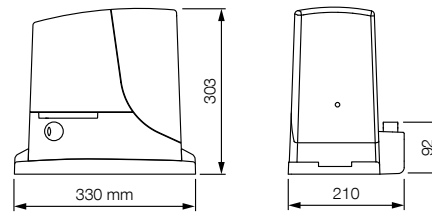


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

RB1000	
Приёмник	Встроенный*
	• OXIBD / OXILR
Пульт управления	• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные
	• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц
	• ERA ONE BD / ERA ONE LR
	• ERA FLOR / NICEWAY
Фотоэлементы	EPS - узкие / ЕРМ - средние
	• EPSB - узкие, BlueBUS / ЕРМВ - средние, BlueBUS
	ЕРМОР - Средние, со светоотражателем
	• ЕРМОРВ - Средние, BlueBUS, со светоотражателем
	F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные
	• F210В - BlueBUS
	• FT210В - Беспроводные, BlueBUS
Лампа	ELAC
	• ELDC
	• WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопротколами Pro-View.

Nice

Road

**Электромеханический привод для откатных ворот
массой до 400 кг и шириной проема до 8 м.**



Доступен только в комплектах



24В

Opera

Видео-
инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ

**Простая установка, лаконичный дизайн,
комфортная эксплуатация.**

Удобный для установщика:

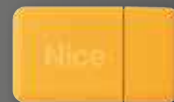
- Встроенный блок управления с интегрированным радиоприемником, совместимым с системами кодирования FloR, Smilo, O-CODE;
- Память приемника позволяет программировать до 99 радиопередатчиков;
- Программирование функций блока управления всего 3 кнопками;
- Индикация возможной неисправности на блоке управления и с помощью сигнальной лампы;
- Возможность подключения Pro-View и IT4WIFI через адаптер IBT4N;

Функциональный для пользователя

- Возможность регулировки скорости и усилия. Программируемое время автоматического закрытия;
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Функция «Фототест» - каждый маневр совершается только после подтверждения работоспособности всех подключенных устройств безопасности;
- Функция обнаружения препятствий;
- Плавный старт и остановка.

Надежный при эксплуатации:

- Практичный механизм разблокировки универсальным пластиковым ключом.



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

**MyNice Pro
для Android**



сканируй

**MyNice Pro
для IOS**



сканируй

Артикул	Описание
RD400	Самоблокирующийся привод, 24В пост. тока, со встроенным приёмником и блоком управления, с электромеханическим концевым выключателем



RD400KCE		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
RD400	Привод RD400	1
П/У	Пульт управления	2



RD400KIT2		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
RD400	Привод для откатных ворот RD400	1
П/У	Пульт управления	2
EPM	Фотоэлементы Medium EPM	1 пара
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12В/24В	1

ВАЖНО: Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 126)

Артикул	Описание
SPRBA4R10	Запасной блок управления для RD400
PS124	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
CM-B	Запасной механизм разблокировки с двумя ключами
ROA6	Зубчатая рейка M4 25x20x1000мм, нейлоновая с металлической вставкой (для ворот весом до 500кг)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	RD400
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230
Питание мотора (В пост. тока)	24
Номинальный ток (А)	1,1
Мощность (Вт)	210
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,25
Усилие (Н)	400
Интенсивность (циклов/час)	20
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Габаритные размеры (мм)	330x195x277 h
Вес (кг)	8

ГАБАРИТЫ

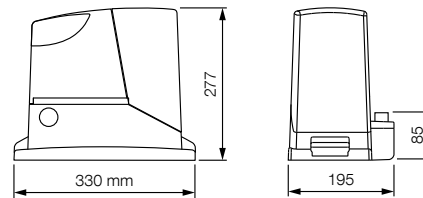


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

RD400	
Приёмник	
• Встроенный*	
OXIBD / OXILR	
Пульт управления	
• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные	
• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц	
ERA ONE BD / ERA ONE LR	
• ERA FLOR / NICEWAY	
Фотоэлементы	
• EPS - узкие / EPM - средние	
EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS	
• EPMOR - Средние, со светоотражателем	
EPMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем	
• F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные	
F210B - BlueBUS	
FT210B - Беспроводные, BlueBUS	
Лампа	
ELAC	
• ELDC	
• WLT - Многофункциональная светодиодная лампа	

* Радиоприемник несовместим с радиопrotocolами Pro-View.

Nice

Robo 600

Электромеханический привод серии ROBO для откатных ворот массой до 600 кг с шириной проема до 8 м.



Доступен только в комплектах

ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН,
ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

НОВЫЙ!



230В

Opera

Видео-
инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ

Простая установка, надежная эксплуатация. Прекрасно подходит для автоматизации откатных ворот с низкой интенсивностью использования.

Удобный для установщика:

- Простой ввод в эксплуатацию;
- Встроенный блок управления с интегрированным радиоприемником, совместимым с системой кодирования O-CODE (пульты управления серии ERA INTI, ERA ONE);
- Память приемника позволяет запрограммировать до 100 радиопередатчиков;
- Программирование функций при помощи dip-переключателей;

Функциональный для пользователя

- Новый современный дизайн;
- Максимальное тяговое усилие привода 600Н;
- Интенсивность 20 циклов в час;
- Режим калитки с открытием на 1м;
- Возможность управления со смартфона при подключении BiDi-WiFi и IT4WiFi;
- Функция закрытия ворот после срабатывания фотоэлементов;
- Функция автоматического закрытия ворот;
- Максимальная скорость 0,18 м/с. Класс защиты IP44.

Надежный при эксплуатации:

- Уникальный ключ разблокировки.

Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.

Подробнее на странице → 40

MyNice Pro
для Android



сканируй

MyNice Pro
для IOS



сканируй

Артикул	Описание
RO600	Самоблокирующий привод, 230В пер. тока, со встроенным приёмником и блоком управления, с электромеханическим концевым выключателем



RO600KCE		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
RO600	Привод для откатных ворот RO600	1
П/У	Пульт управления	2
EPM	Фотоэлементы Medium EPM	1 пара
ELAC	Лампа сигнальная с антенной, 230В	1



RO600KLT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
RO600	Привод для откатных ворот RO600	1
П/У	Пульт управления	2

ВАЖНО: Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 126)

Артикул	Описание
SPROA41	Запасной блок управления для RO600
ROA6	Зубчатая рейка M4 25x20x1000мм, нейлоновая с металлической вставкой (для ворот весом до 500кг)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	RO600
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока 50 Гц)	230
Питание мотора (В пер. тока 50 Гц)	230
Мощность (Вт)	300
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,18
Усилие (Н)	600
Интенсивность (циклов/час)	20
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Габаритные размеры (мм)	340x220xW303 h
Вес (кг)	11

ГАБАРИТЫ

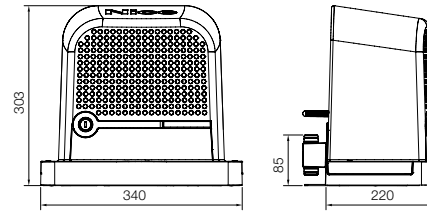


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

RO600

Приёмник
• Встроенный*
OXIBD / OXILR
Пульт управления
• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные
• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц
• ERA ONE BD
ERA FLOR / NICEWAY
Фотоэлементы
• EPS - узкие / EPM - средние
EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS
• EPMOR - Средние, со светоотражателем
EPMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем
• F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные
F210B - BlueBUS
Лампа
• ELAC
ELDC
WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопроколами Pro-View.

Nice

Rox 1000

Электромеханический привод для откатных ворот с шириной проёма до 8 м и массой до 1000 кг.



Доступен только в комплектах

Отсек с блоком управления защищен съёмной крышкой

Разблокировка при помощи алюминиевого рычага



230В

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ

Простая установка, надежная эксплуатация. Прекрасно подходит для автоматизации откатных ворот с низкой интенсивностью использования.

Удобный для установщика:

- Простой ввод в эксплуатацию;
- Встроенный блок управления с интегрированным радиоприемником, совместимым с системами кодирования Flo, FloR, Smilo;
- Память приемника позволяет программировать до 99 радиопередатчиков;
- Программирование функций при помощи dip-переключателей;
- Возможно подключение BiDi-WiFi, но лишь для управления и считывания информации (программирование невозможно);

Функциональный для пользователя:

- Функция закрытия ворот после срабатывания фотоэлементов;
- Функция автоматического закрытия ворот;
- Функция калитки;

Надежный при эксплуатации:

- Практичный механизм разблокировки металлическим ключом.

Рекомендуем использовать фотоэлементы для снижения риска получения травм.

Программируется в приложении



С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
ROX1000	Самоблокирующий привод, 230В пер. тока, со встроенным приёмником и блоком управления, с электромеханическим концевым выключателем для ворот массой до 1000кг



ROX1000KIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
ROX1000	Привод для откатных ворот ROX1000	1
П/У	Пульт управления	2



ROX1000KIT2		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
ROX1000	Привод для откатных ворот ROX1000	1
П/У	Пульт управления	2
ELAC	Лампа сигнальная с антенной 230В	1
ЕРМ	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1 пара

ВАЖНО: Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 126)

Артикул	Описание
SPROA40	Запасной блок управления для ROX1000
ROA6	Зубчатая рейка M4 25x20x1000мм, нейлоновая с металлической вставкой (для ворот весом до 500кг)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	ROX1000
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230
Питание мотора (В пост. тока)	230
Номинальный ток (А)	1,6
Мощность (Вт)	350
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,18
Усилие (Н)	800
Интенсивность (циклов/час)	20
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	330x210x303 h
Вес (кг)	11

ГАБАРИТЫ

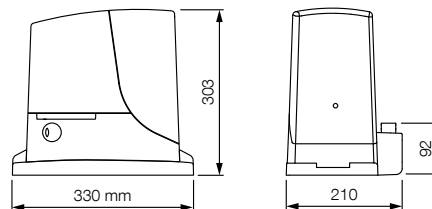


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

RB1000	
Приёмник	
• Встроенный*	
OXIBD / OXILR	
Пульт управления	
• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные	
• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц	
• ERA ONE BD / ERA ONE LR	
• ERA FLOR / NICEWAY	
Фотоэлементы	
• EPS - узкие / ЕРМ - средние	
EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS	
• ЕРМОР - Средние, со светоотражателем	
ЕРМОРВ - Средние, BlueBUS, со светоотражателем	
FT210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные	
FT210B - BlueBUS	
FT210B - Беспроводные, BlueBUS	
Лампа	
• ELAC	
ELDC	
WLT - Многофункциональная светодиодная лампа	

* Радиоприемник несовместим с радиопrotocolами Pro-View.

Run 1500

Электромеханический привод для откатных ворот с шириной проёма до 14 м и массой до 1500 кг.



Также доступен в комплектах



Отсек для блока управления защищен сдвижной крышкой

Основание выполнено из литого под давлением алюминия, и покрыто эпоксидной краской.

Высокотехнологичный привод, позволяющий решить широкий спектр задач по автоматизации откатных ворот. Идеально подходит для интенсивного использования.

Удобный для установщика:

- Встроенный блок управления;
- Программирование функций всего 3 кнопками;
- Благодаря технологии BlueBUS устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Опера - простое и быстрое программирование;
- Возможность замены встроенного электромеханического концевого выключателя на индуктивный RBA1 (опция);
- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR);
- Индикация возможной неисправности на блоке управления и с помощью сигнальной лампы.

Функциональный для пользователя

- Амперометрическая технология обнаружения препятствий;
- Режим энергосбережения;
- Плавный старт и остановка;
- Встроенный температурный датчик — автоматическое регулирование усилия в зависимости от погодных условий;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи PS124, устанавливаемой внутри корпуса привода (опция);
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Функция «ведомый/ведущий» - простая синхронизация двух приводов для автоматизации ворот с противоположными створками.

Надежный при эксплуатации:

- Практичный механизм разблокировки металлическим ключом;
- Основание привода выполнено из алюминия, изготовленного методом литья под давлением, и покрыто эпоксидной краской.

BlueBus

BiDi

24B

Yubii

Опера

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
RUN1500	Самоблокирующий привод, 24В пост.тока, со встроенным блоком управления, электромеханическим концевым выключателем для ворот массой до 1500кг



RUN1500BDKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
RUN1500	Привод для откатных ворот RUN1500	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2

ВАЖНО: Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 126)

Артикул	Описание
SPRBA3R10	Запасной блок управления для RB400, RB600, RB1000 и RUN1500
PS124	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
RBA1	Индуктивный концевой выключатель
ROA81	Зубчатая рейка М6 30x30x1000 мм, оцинкованная, под сварку, для использования с RUA12
RUA12	12-ти зубчатая шестерня М6 для использования с рейкой ROA81. В стандартной комплектации RUN поставляется с шестерней для ROA8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	RUN1500
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока, 50Гц)	230
Питание мотора (В пост. тока)	24
Номинальный ток (А)	2
Мощность (Вт)	400
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,25
Усилие (Н)	1000
Интенсивность (циклов/час)	60
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	400x255x390 h
Вес (кг)	19

ГАБАРИТЫ

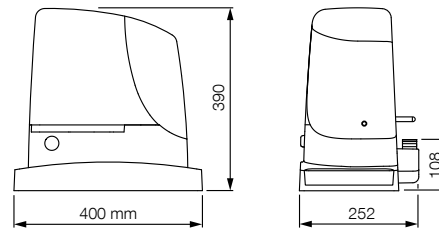


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

RUN1500	
Приёмник	
Встроенный*	
• OXIBD / OXILR	
Пульт управления	
• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные	
• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц	
• ERA ONE BD / ERA ONE LR	
• ERA FLOR / NICEWAY	
Фотоэлементы	
EPS - узкие / EPM - средние	
• EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS	
ERMOR - Средние, со светоотражателем	
• ERMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем	
F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные	
• F210B - BlueBUS	
• FT210B - Беспроводные, BlueBUS	
Лампа	
ELAC	
• ELDC	
• WLT - Многофункциональная светодиодная лампа	

* Радиоприемник несовместим с радиопrotocolами Pro-View.

Run 1800/2500

Серия электромеханических приводов для откатных ворот массой до 1800 кг (RUN1800) и до 2500 кг (RUN2500).

Версия RUN2500I со встроенным инвертором.



Также доступен в комплектах



Отсек для блока управления защищен сдвижной крышкой

Основание выполнено из литого под давлением алюминия, и покрыто эпоксидной краской.

Высокотехнологичный привод, позволяющий решить широкий спектр задач по автоматизации откатных ворот. Идеально подходит для интенсивного использования.

Удобный для установщика:

- Встроенный блок управления;
- Программирование функций всего 3 кнопками;
- Благодаря технологии BlueBUS устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Опера - простое и быстрое программирование;
- Возможность замены встроенного электромеханического концевого выключателя на индуктивный RBA1 (опция);
- Индикация возможной неисправности на блоке управления и с помощью сигнальной лампы;
- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR);
- Индикация возможной неисправности на блоке управления и с помощью сигнальной лампы.

Функциональный для пользователя

- Уникальная система обнаружения препятствий, реализованная на базе двигателей 230В;
- Режим энергосбережения;
- Плавный старт и остановка;
- Встроенный температурный датчик — автоматическое регулирование усилия в зависимости от погодных условий;
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Функция «ведомый/ведущий» - простая синхронизация двух приводов для автоматизации ворот с противоположными створками.

Надежный при эксплуатации:

- Практичный механизм разблокировки металлическим ключом;
- Основание привода выполнено из алюминия, изготовленного методом литья под давлением, и покрыто эпоксидной краской.

Версия RUN2500I для ворот массой до 2500кг. Высокая интенсивность использования, в сочетании с плавным ходом и скоростью до 0,26 м/с за счет применения инверторного управления электропитанием двигателя.

BlueBus

BiDi

230В

Yubii

Opera

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
RUN1800	Самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, со встроенным блоком управления, электромеханическим концевым выключателем, для ворот массой до 1800кг
RUN2500	Самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, со встроенным блоком управления, электромеханическим концевым выключателем, для ворот массой до 2500кг
RUN2500I	Самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, со встроенным блоком управления инвертором, электромеханическим концевым выключателем, для ворот массой до 2500кг



RUN1800BDKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
RUN1800	Привод для откатных ворот RUN1800	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	2

ВАЖНО: Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 126)

Артикул	Описание
SPRUA1	Запасной блок управления для RUN1800 и RUN2500
SPRUA2	Запасной блок управления для RUN2500I
SPRUA3	Запасной инвертор для RUN2500I
RBA1	Индуктивный концевой выключатель
ROA81	Зубчатая рейка М6 30x30x1000 мм, оцинкованная, под сварку, для использования с RUA12
RUA12	12-ти зубчатая шестерня М6 для использования с рейкой ROA81. В стандартной комплектации RUN поставляется с шестерней для ROA8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	RUN1800	RUN2500	RUN2500I
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Питание блока управления (В пер. тока 50 Гц)		230	230
Питание мотора (В пер. тока 50 Гц)		230	230
Номинальный ток (А)	3	3,8	3,7
Мощность (Вт)	700	870	650
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Максимальная скорость (м/с)		0,17	0,26
Усилие (Н)	1110	1390	1660
Интенсивность (циклов/час)		42	56
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Класс защиты (IP)		44	
Рабочая температура (°C Min/Max)		-20 ÷ +50	
Габаритные размеры (мм)		400x255x390 h	
Вес (кг)		24,5	25

ГАБАРИТЫ

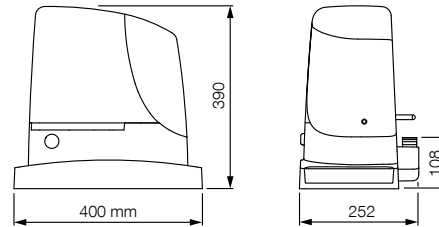


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

RUN1800 RUN2500 RUN2500I	
	Приёмник
	Встроенный*
	• • • OXIBD / OXILR
	Пульт управления
	• • • ERA INT1 - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные
	• • • ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц
	• • • ERA ONE BD / ERA ONE LR
	• • • ERA FLOR / NICEWAY
	Фотоэлементы
	EPS - узкие / EPM - средние
	• • • EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS
	EPMOR - Средние, со светоотражателем
	• • • EPMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем
	F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные
	• • • F210B - BlueBUS
	• • • FT210B - Беспроводные, BlueBUS
	Лампа
	ELAC
	• • • ELDC
	• • • WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопrotocolами Pro-View.

Tub

Электромеханический привод для откатных ворот массой до 4000 кг.

Уникальный привод для сверхтяжелых ворот, идеально подходит для промышленного интенсивного использования.



Самовентилируемый двигатель для увеличения рабочего цикла

380В

BiDi

Yubii

Opera

Программируется в приложении

С помощью ProView или BiDi-WiFi и приложения MyNice Pro

Подробнее → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Инструкция



СКАЧАТЬ

Мощный: Питание привода 380В, потребляемая мощность 580 Вт и свыше 400 Нм максимального пускового момента.

Удобный для установщика:

- Встроенный блок управления DPRO500
- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR).
- Возможность подключения дополнительных аксессуаров (лампа, светофор и пр.) при помощи платы дополнительных выходных беспотенциальных контактов NDA040 (опция).

Функциональный для пользователя

- Возможность настройки замедления;
- Функция обнаружения препятствий;
- Программируемый электромеханический тормоз для устранения инерции тяжелых ворот;
- Двигатель с принудительной вентиляцией для увеличения рабочего цикла и интенсивности использования;

Надежный при эксплуатации:

- Надежный и долговечный механизм разблокировки рычагом позволяет выполнить эту операцию простым и безопасным способом;
- Шестерни привода из сплава стали и бронзы.

Артикул	Описание
TUB4000	Самоблокирующийся привод, 380В пер. тока, со встроенным блоком управления DPRO500, для ворот массой до 4000кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	TUB4000
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока 50 Гц, три фазы)	380
Питание мотора (В пер. тока 50 Гц, три фазы)	380
Номинальный ток (А)	1,6
Мощность (Вт)	580
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,16
Усилие (Н)	7740
Интенсивность (циклов/час)*	42
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	54
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	480x240x580 h
Вес (кг)	60

* Для ворот шириной до 5 м.

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 126)

Артикул	Описание
DPRO500	Блок управления
NDA040	Плата дополнительных выходных беспотенциальных (сухих) контактов
ROA81	Зубчатая рейка М6 30x30x1000 мм, оцинкованная, под сварку, для использования с RUA12

ГАБАРИТЫ

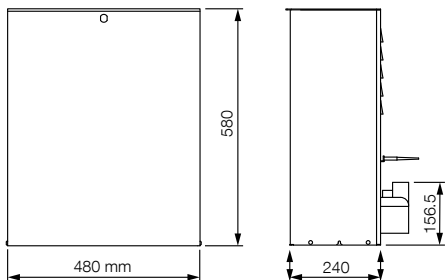


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

TUB4000

Приёмник

Встроенный*

- OXIBD / OXILR

Пульт управления

- ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные
- ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц
- ERA ONE BD / ERA ONE LR
- ERA FLOR / NICEWAY

Фотоэлементы

- EPS - узкие / EPM - средние
- EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS
- EPMOR - Средние, со светоотражателем
- EPMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем
- F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные
- F210B - BlueBUS
- FT210B - Беспроводные, BlueBUS

Лампа

- ELAC
- ELDC
- WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопrotocolами Pro-View.



Аксессуары для откатных ворот

ЗАПАСНЫЕ БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



SPNKA3R10
Запасной блок управления для SLH400



SPRBA3R10
Запасной блок управления для RB400, RB600, RB1000 и RUN1500



SPRBA4R10
Запасной блок управления для RD400.



SPROA41
Запасной блок управления для RO600.



SPROA40R10
Запасной блок управления для ROX1000 (взаимозаменяем со старыми платами).



SPRUA1
Запасной блок управления для RUN1800 и RUN2500.



SPRUA2
Запасной блок управления для RUN2500I.



SPRUA3
Запасной инвертор для RUN2500I.



DPRO500
Блок управления

ЗУБЧАТЫЕ РЕЙКИ



ROA6
Зубчатая рейка M4 25x20x1000мм, нейлоновая с металлической вставкой (для ворот весом до 500кг).



ROA81
Зубчатая рейка M6 30x30x1000 мм, оцинкованная, под сварку, для использования с RUA12.



RUA12
12-ти зубчатая шестерня M6 для использования с рейкой ROA81.

ПРОЧИЕ АКСЕССУАРЫ



RBA1
Индуктивный концевой выключатель.



CM-B
Запасной механизм разблокировки с двумя ключами.



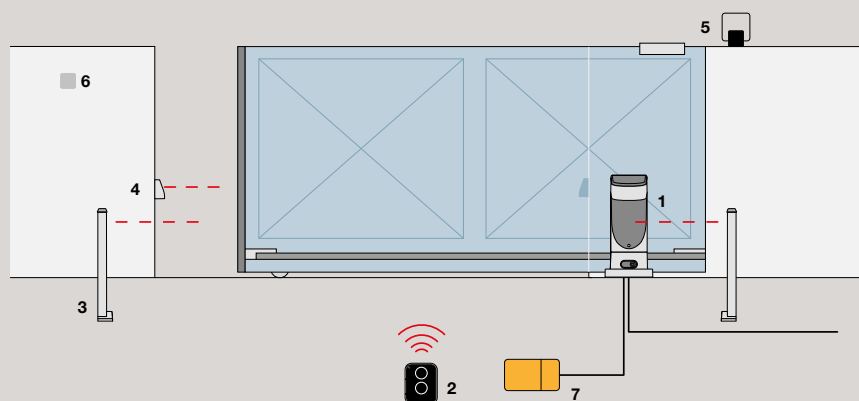
NDA040
Плата дополнительных выходных беспотенциальных (сухих) контактов.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕРСИИ 24В



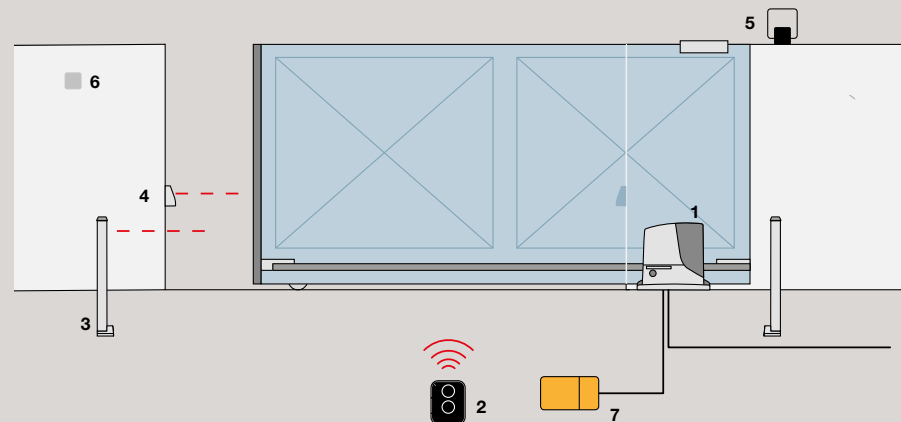
PS124
Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством (только для версии 24В пост. тока).

Примеры установки



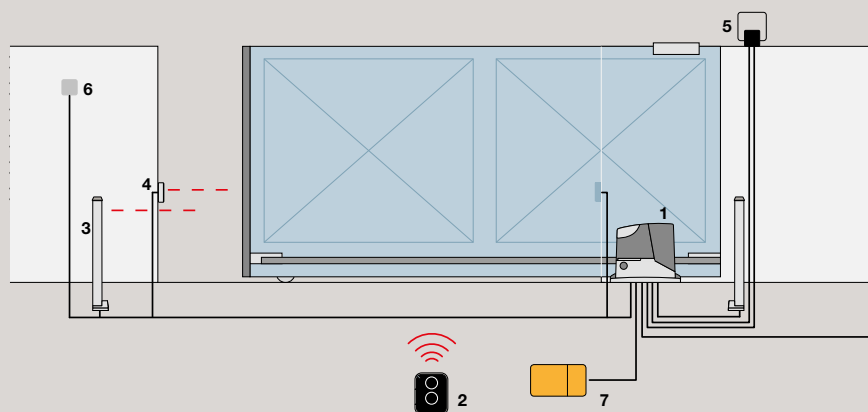
SLIGHT

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Переключатель с ключом 7. Многофункциональное устройство Pro-View



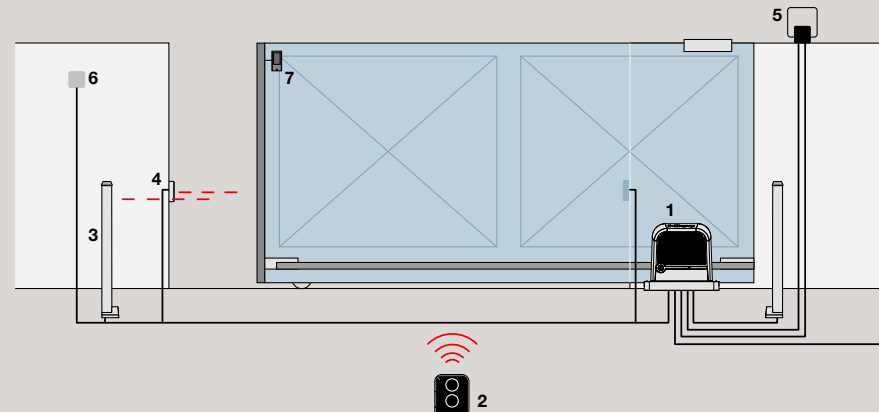
ROBUS 400/600/1000

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Переключатель с ключом 7. Многофункциональное устройство Pro-View



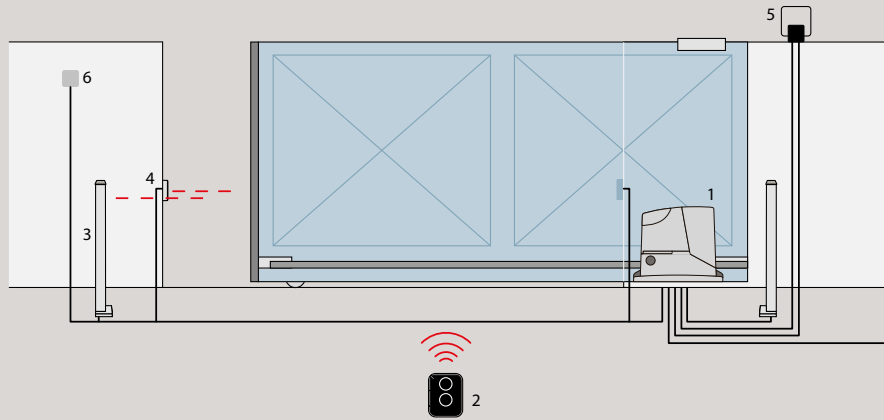
ROAD

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Переключатель с ключом 7. Многофункциональное устройство Pro-View



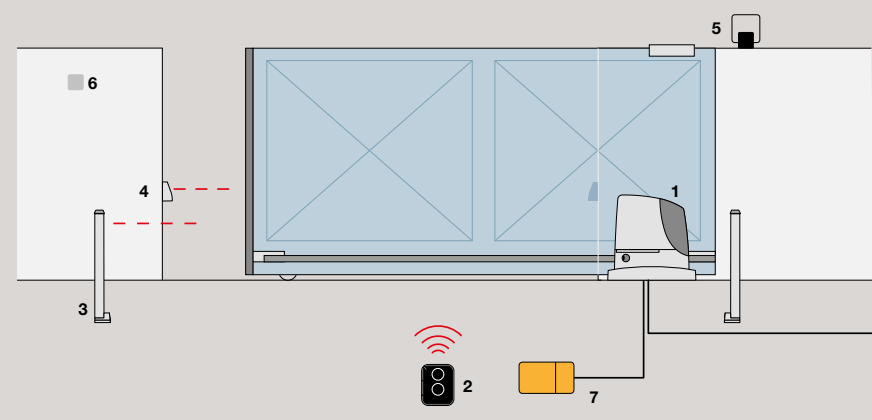
ROBO 600

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Переключатель с ключом 7. Многофункциональное устройство Pro-View



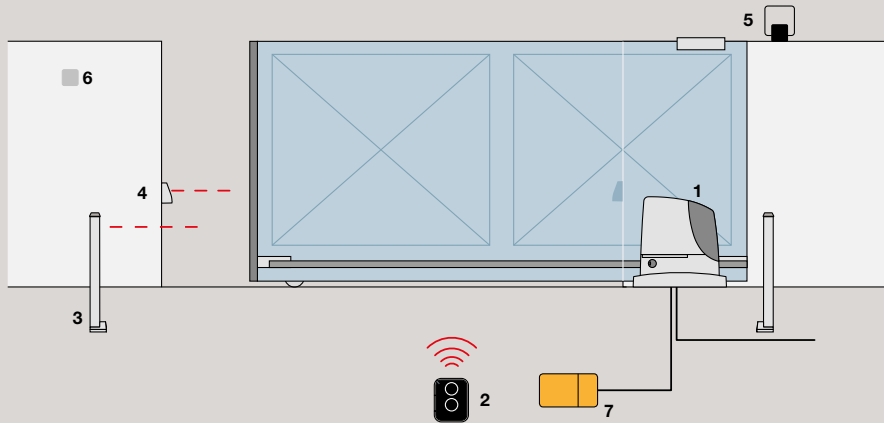
ROX 1000

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Переключатель с ключом



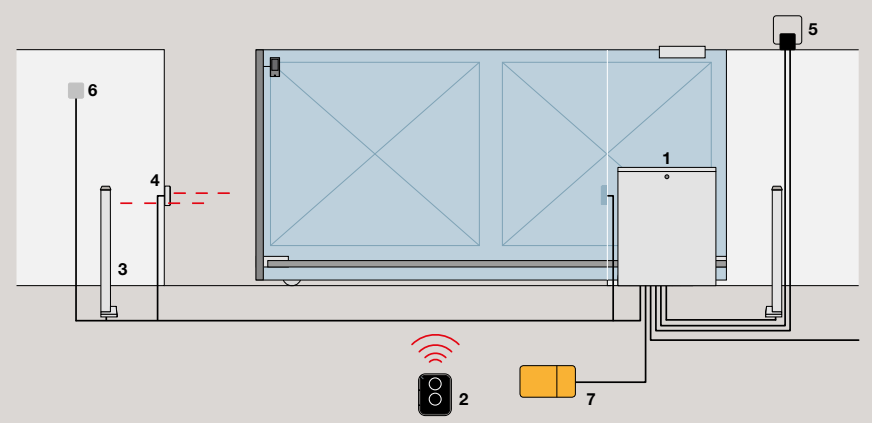
RUN 1500

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Переключатель с ключом 7. Многофункциональное устройство Pro-View



RUN 1800/2500/2500I

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Переключатель с ключом 7. Многофункциональное устройство Pro-View



TUB

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Переключатель с ключом 7. Многофункциональное устройство Pro-View



Шлагбаумы

M-Bar	134
L-Bar	136
Система Wide.	140
Комплекты шлагбаумов	142

M/L Bar

Автоматические шлагбаумы для любой ширины проезда.

Серия электромеханических шлагбаумов для контроля доступа к парковкам, частным объектам и многоквартирным домам, с интенсивным движением.

Комплексные решения для любых нужд.

Производительность, надежность и длительный срок службы. Незаменимый элегантный дизайн. Качественные материалы. Комфорт и безопасность в любое время.



Верхняя крышка из
окрашенного алюминия с
сигнальной лампой (опция)

Тумба из окрашенной стали с
электрофарезной обработкой

Быстрый и легкий доступ

к внутренним компонентам - простое снятие крышки, отдельные отсеки для защиты электроники и механических компонентов



Очень прочные балансировочные пружины

- гарантированно выполняющие до 1 000 000 циклов для моделей M-Bar и L-Bar.

Мощный и быстрый мотор-редуктор - 24 В постоянного тока.

Блок управления, расположенный в верхней части корпуса шлагбаума,

упрощает программирование и техническое обслуживание.



Установка фотоэлементов

внутри корпуса - установка в специальные коробки внутри тумбы шлагбаума.

Сигнальная или светофорная лампы

монтируются в крышку шлагбаума (опция)



Стрела овального сечения

с высокой ветровой устойчивостью, со светодиодными сигнальными огнями (опция)

Разблокировка

с возможностью размещения с обеих сторон тумбы

Nice



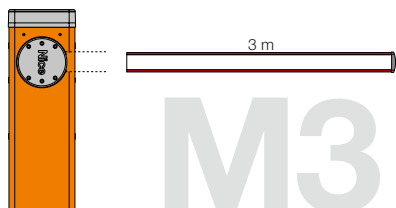
Доступны 4 модели и 2 варианта исполнения, до 7 вариантов стрел длиной от 3 до 9 м.

Практичные составные стрелы из окрашенного алюминия удобно транспортировать и хранить.

Как подобрать шлагбаум:

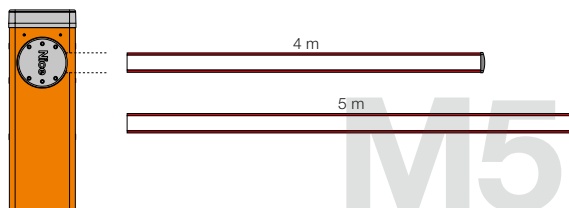
1. Выберите модель тумбы
2. Выберите стрелу
3. Дополните систему аксессуарами.

Виды стрел и аксессуары



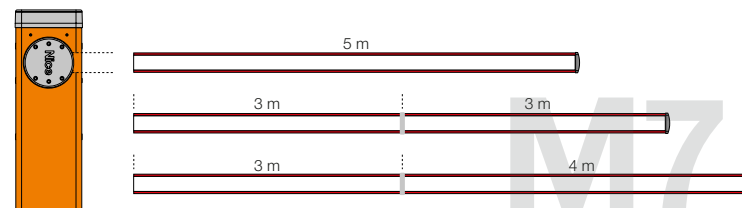
M3BAR
Со стрелой 3м

Возможно использование: защитного демпфера и мигающих светодиодов.



M5BAR
Со стрелой 4м

Возможно использование: защитного демпфера, мигающих светодиодов, решетки (1 шт.) и подвесной опоры.



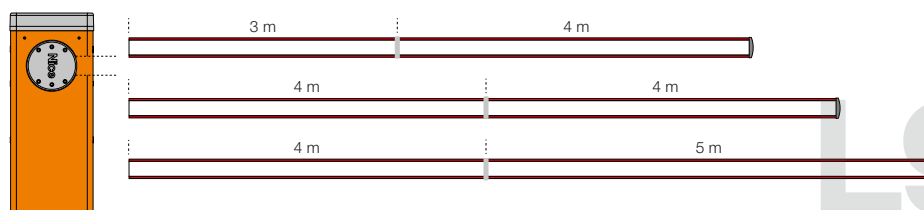
M7BAR
Со стрелой 5м

Возможно использование: защитного демпфера, мигающих светодиодов, решетки (2 шт.) и подвесной опоры.

Со стрелой 6м (3+3 м)* Со стрелой 7м (3+4 м)*

Возможно использование: защитного демпфера, мигающих светодиодов, решетки (2 шт.) и подвесной опоры.

Возможно использование: защитного демпфера, мигающих светодиодов, решетки (2 шт.) и подвесной опоры.



L9BAR
Со стрелой 7м (3+4 м)*

Возможно использование: защитного демпфера, мигающих светодиодов, решетки (3 шт.) и подвесной опоры.

Со стрелой 8м (4+4 м)*

Возможно использование: защитного демпфера, мигающих светодиодов, решетки (3 шт.) и подвесной опоры.

Со стрелой 9м (4+5 м)*

Возможно использование: защитного демпфера и мигающих светодиодов.

* Используйте соединитель для стрел ХВА9. **ВАЖНО:** Стрелы и аксессуары приобретаются отдельно.

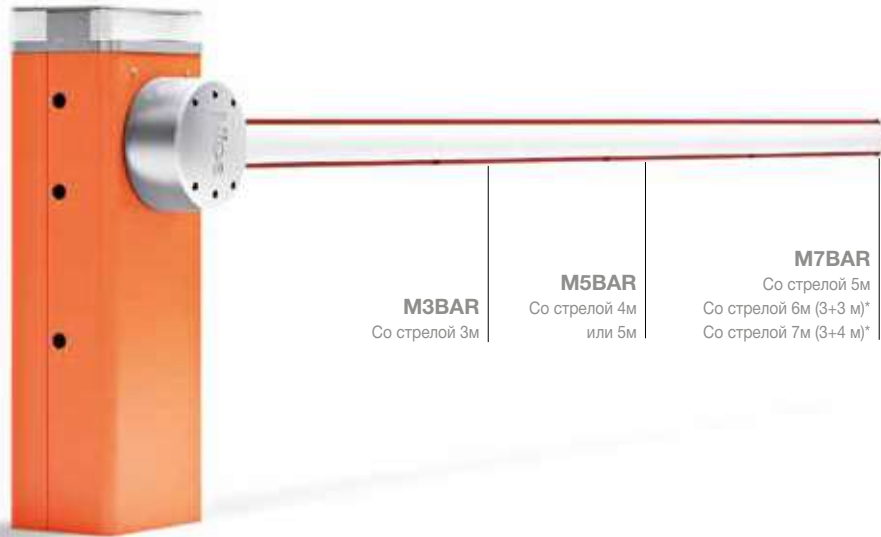
M-Bar

Электромеханический шлагбаум со встроенным блоком управления.

Для проезжей части шириной от 3 до 7м.



Также доступен в комплектах



* Используйте соединитель для стрел ХВА9.

BlueBus

BiDi

Программируется
в приложении

С помощью Pro-View
или BiDi-WiFi и MyNice
Pro.
Подробнее на
странице → 40

24В

Yubii

Opera

MyNice Pro
для Android



сканируй

MyNice Pro
для IOS



сканируй

Удобный для установщика:

- Возможность установки встраиваемой сигнальной или светофорной лампы (опция);
- Быстрый и удобный доступ к блоку управления, расположенному в верхней части корпуса;
- Программирование функций с помощью джойстика и цифрового дисплея;
- Клеммы для подключения внешних детекторов магнитной петли LP21 и LP22;
- Благодаря технологии BlueBUS устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Opera - простое и быстрое программирование;
- Возможность установки фотоэлементов внутри корпуса шлагбаума;
- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR)
- Индикация возможной неисправности на блоке управления и с помощью сигнальной лампы;
- Разъем IBT4N для подключения Pro-View и BiDiWiFi

Функциональный для пользователя

- Двойная технология обнаружения препятствий;

- Режим энергосбережения;
- Возможность регулировки скорости и усилия двигателя;
- Программируемое время автоматического закрытия;
- Плавность хода стрелы благодаря наличию энкодера;
- Регулируемые ускорение и замедление в начале и конце маневра;
- Автоматическое закрытие после срабатывания фотоэлементов;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи PS224, устанавливаемой внутри корпуса тумбы шлагбаума (опция);
- Простая синхронизация работы двух шлагбаумов.

Надежный при эксплуатации:

- Прочный стальной корпус с защитным катафорезным покрытием;
- Высокопрочные балансировочные пружины;
- Овальная стрела позволяет существенно снизить ветровую нагрузку;
- Удобный и защищенный механизм разблокировки с двух сторон корпуса;
- Электромеханические концевые выключатели.

1. ВЫБЕРИТЕ МОДЕЛЬ ТУМБЫ

2. ВЫБЕРИТЕ СТРЕЛУ

3. ДОПОЛНИТЕ СИСТЕМУ
АКСЕССУАРАМИ

Для ширины проёма до 3м:

Артикул	Описание
M3BAR	Тумба шлагбаума со встроенным блоком управления и монтажным основанием, 24В пост. тока из оцинкованной стали с защитным катафорезным покрытием.

Для ширины проёма 4м или 5м:

Артикул	Описание
M5BAR	Тумба шлагбаума со встроенным блоком управления и монтажным основанием, 24В пост. тока из оцинкованной стали с защитным катафорезным покрытием.

Для ширины проёма 5м, 6м или 7м:

Артикул	Описание
M7BAR	Тумба шлагбаума со встроенным блоком управления и монтажным основанием, 24В пост. тока из оцинкованной стали с защитным катафорезным покрытием.

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 144-145)

Артикул	Описание
SPBCU1	Плата блока управления
LP21	Индукционный датчик, 1-канальный
LP22	Индукционный датчик, 2-канальный
XBA13	Защитный демпфер
NK1	Светоотражающие наклейки (12 шт.)
XBA8	Интегрируемая светофорная лампа
XBA7	Интегрируемая сигнальная лампа
XBA16	Основание для монтажа с закладными анкерами (поставляется в комплекте)
WA11	Стационарная опора для стрелы
PS224	Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ М3ВАР (подробнее на странице 146-147)

Артикул	Описание
XBA15-3RU	Стрела из окрашенного алюминия 69x92x3200мм
XBA4	Сигнальные мигающие светодиоды (4м)
XBA10	Поворотный кронштейн для разблокировки стрел (длиной до 3м)
XBA11	Шарнир для складывания стрел XBA15 (от 1950мм до 2400мм)

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ М5ВАР (подробнее на странице 146-147)

Артикул	Описание
XBA14-4RU	Стрела из окрашенного алюминия 69x92x4200 мм
XBA5-5RU	Стрела из окрашенного алюминия 69x92x5200 мм
XBA4	Сигнальные мигающие светодиоды (4м)
XBA6	Сигнальные мигающие светодиоды (6м)
XBA10	Поворотный кронштейн для разблокировки стрел (длиной до 3м)
XBA11	Шарнир для складывания стрел XBA15 (от 1950мм до 2400мм)
WA12	Подвесная опора для стрелы
WA13	Алюминиевая решетка (2м)

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ М7ВАР (подробнее на странице 146-147)

Артикул	Описание
XBA15-3RU	Стрела из окрашенного алюминия 69x92x3200мм
XBA14	Стрела из окрашенного алюминия 69x92x4200 мм
XBA5	Стрела из окрашенного алюминия 69x92x5200 мм
XBA9	Соединитель для стрел
XBA6	Сигнальные мигающие светодиоды (6м)
XBA18	Сигнальные мигающие светодиоды (8м)
WA12	Подвесная опора для стрелы
WA13	Алюминиевая решетка (2м)
PS224	Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	M3BAR	M5BAR	M7BAR
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Питание блока управления (В пер. тока 50 Гц)	230		
Питание мотора-редуктора (В пост. тока)	24	24	24
Мощность (Вт)	150	110	110
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Мин-Макс скорость открытия (С)	1,5 ÷ 4	3 ÷ 6	6 ÷ 10
Крутящий момент (Нм)	100	200	300
Интенсивность (циклов/час)*	500	350	200
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Класс защиты (IP)	54		
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50		
Габаритные размеры (мм)	400x299x1215 h		
Вес (кг)	80		85

* При номинальном крутящем моменте.

ГАБАРИТЫ

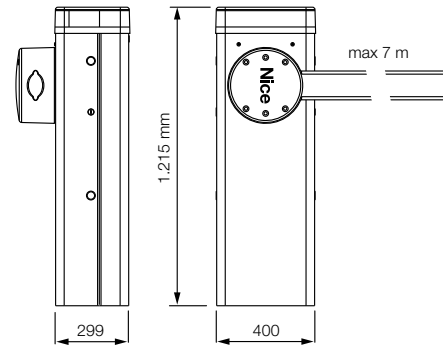


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

M3BAR	M5BAR	M7BAR	
			Приёмник
			Встроенный*
•	•	•	OXIBD / OXILR
			Пульт управления
•	•	•	ERA INT1 - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные
•	•	•	ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц
•	•	•	ERA ONE BD / ERA ONE LR
•	•	•	ERA FLOR / NICEWAY
			Фотоэлементы
			EPS - узкие / EPM - средние
•	•	•	EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS
			EPMOR - Средние, со светоотражателем
•	•	•	EPMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем
			F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные
•	•	•	F210B - BlueBUS
•	•	•	FT210B - Беспроводные, BlueBUS
			Лампа
			ELAC
•	•	•	ELDC
•	•	•	WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопотоколами Pro-View.



КОМПЛЕКТЫ ШЛАГБАУМОВ СЕРИИ МВАР НА СТРАНИЦЕ 142

L-Bar

Электромеханический шлагбаум со встроенным блоком управления.

Для проезжей части шириной от 7 до 9 м.



Также доступен в комплектах



BlueBus

24В

BiDi

Yubii

Opera

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ

Удобный для установщика:

- Возможность установки встраиваемой сигнальной или светофорной лампы (опция);
- Быстрый и удобный доступ к блоку управления, расположенному в верхней части корпуса;
- Программирование функций с помощью джойстика и цифрового дисплея;
- Клеммы для подключения внешних детекторов магнитной петли LP21 и LP22;
- Благодаря технологии BlueBUS устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Opera - простое и быстрое программирование;
- Возможность установки фотоэлементов внутри корпуса шлагбаума;
- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR)
- Индикация возможной неисправности на блоке управления и с помощью сигнальной лампы;
- Основание для монтажа с закладными анкерами (ХВА17) поставляется в комплекте;
- Разъем IBT4N для подключения Pro-View и BiDiWiFi

Функциональный для пользователя

- Двойная технология обнаружения препятствий;
- Режим энергосбережения;
- Возможность регулировки скорости и усилия двигателя;
- Программируемое время автоматического закрытия;
- Плавность хода стрелы благодаря наличию энкодера;
- Регулируемые ускорение и замедление в начале и конце маневра;
- Автоматическое закрытие после срабатывания фотоэлементов;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи PS224, устанавливаемой внутри корпуса тумбы шлагбаума (опция);
- Простая синхронизация работы двух шлагбаумов.

Надежный при эксплуатации:

- Прочный стальной корпус с защитным катафорезным покрытием;
- Высокопрочные балансировочные пружины;
- Овальная стрела позволяет существенно снизить ветровую нагрузку;
- Удобный и защищенный механизм разблокировки с двух сторон корпуса;
- Электромеханические концевые выключатели.

Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование автоматики Nice стали еще проще.

Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

ЧТОБЫ ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ ШЛАГБАУМ:

1. ВЫБЕРИТЕ МОДЕЛЬ ТУМБЫ

2. ВЫБЕРИТЕ СТРЕЛУ

3. ДОПОЛНИТЕ СИСТЕМУ
АКСЕССУАРАМИ

Для ширины проёма 9м:

Артикул	Описание
L9BAR	Тумба шлагбаума со встроенным блоком управления и монтажным основанием, 24В пост. тока из оцинкованной стали с защитным катафорезным покрытием. Для стрел длиной до 9м

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 146-147)

Артикул	Описание
XBA15-3RU	Стрела из окрашенного алюминия 69x92x3200мм
XBA14-4RU	Стрела из окрашенного алюминия 69x92x4200 мм
XBA5-5RU	Стрела из окрашенного алюминия 69x92x5200 мм
XBA9	Соединитель для стрел
XBA8	Интегрируемая светофорная лампа
XBA7	Интегрируемая сигнальная лампа
XBA18	Сигнальные мигающие светодиоды (8м)
SPBCU1	Плата блока управления
LP21	Индукционный датчик, 1-канальный
LP22	Индукционный датчик, 2-канальный
XBA13	Защитный демпфер
NK1	Светоотражающие наклейки (12 шт.)
WA13	Алюминиевая решетка (2м)
XBA17	Основание для монтажа с закладными анкерами (поставляется в комплекте)
WA11	Стационарная опора для стрелы
WA12	Подвесная опора для стрелы
PS224	Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством



КОМПЛЕКТЫ ШЛАГБАУМОВ СЕРИИ L9BAR НА СТРАНИЦЕ 142

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	L9BAR
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока 50 Гц)	230
Питание мотора-редуктора (В пост. тока)	24
Мощность (Вт)	160
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мин-Макс скорость открытия (С)	11 ÷ 18
Крутящий момент (Нм)	400
Интенсивность (циклов/час)*	150
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	54
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Габаритные размеры (мм)	500x299x1215 h
Вес (кг)	98

* При номинальном крутящем моменте.

ГАБАРИТЫ

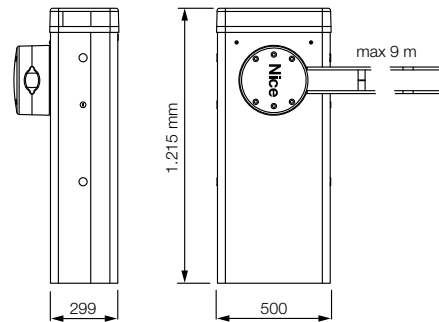


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

L9BAR
Приёмник
Встроенный*
• OXIBD / OXILR
Пульт управления
• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные
• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц
• ERA ONE BD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / NICEWAY
Фотоэлементы
EPS - узкие / EPM - средние
• EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS
EPMOR - Средние, со светоотражателем
• EPMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем
F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные
• F210B - BlueBUS
• FT210B - Беспроводные, BlueBUS
Лампа
ELAC
• ELDC
• WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопротколами Pro-View.

Wide

Простые и надёжные.



Съемная передняя панель тумбы для быстрого и легкого доступа внутрь.



Простота обслуживания - встроенный блок управления, съемный для удобства подключения и технического обслуживания. Возможность подключения аккумуляторной батареи.



Защита от вандалов - фотоэлементы встраиваются в специальные коробки внутри тумбы шлагбаума.

Съемная верхняя крышка

Стрела может быть установлена как с правой, так и с левой стороны



Разблокировка защищена

от воздействия внешних факторов и проста в эксплуатации с помощью треугольного ключа

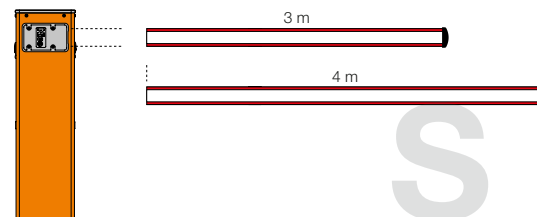
Корпус из окрашенной стали с защитной электрофорезной обработкой

Доступны 3 модели,
до 5 вариантов стрел
от 3 до 7 м.

Практичные составные
стрелы из окрашенного
алюминия удобно
транспортировать и
хранить.

Как подобрать шлагбаум:
1. Выберите модель тумбы
2. Выберите стрелу
3. Дополните систему
аксессуарами.

Виды стрел и аксессуары



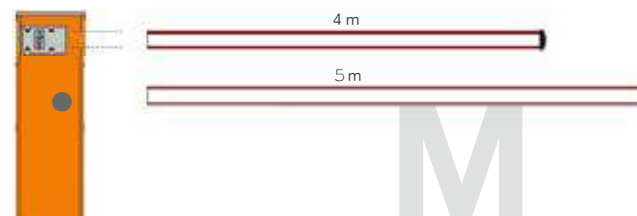
WIDES

Со стрелой 3м

Возможно использование:
защитного демпфера, мигающих
светодиодов, поворотного кронштейна и
решетки (1 шт.).

Со стрелой 4м

Возможно использование:
защитного демпфера и мигающих
светодиодов.



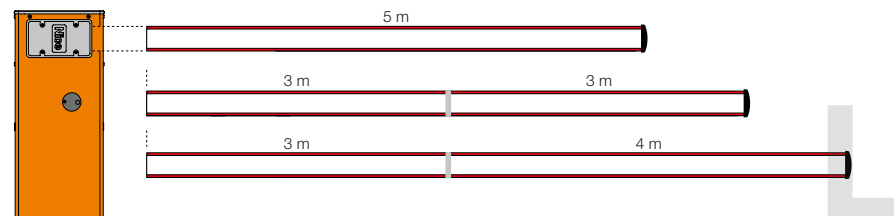
WIDEM

Со стрелой 4м

Возможно использование:
защитного демпфера, мигающих светодиодов,
шарнира для складывания стрелы, решетки (2 шт.) и
подвесной опоры.

Со стрелой 5м

Возможно использование:
защитного демпфера и мигающих
светодиодов.



WIDEL

Со стрелой 5м

Возможно использование:
защитного демпфера, мигающих
светодиодов, решетки (2 шт.) и
подвесной опоры.

Со стрелой 6м (3+3 м)*

Возможно использование:
защитного демпфера, мигающих
светодиодов, решетки (2 шт.) и
подвесной опоры.

Со стрелой 7м (3+4 м)*

Возможно использование:
защитного демпфера и мигающих
светодиодов.

* Используйте соединитель для стрел ХВА9. **ВАЖНО:** Стрелы и аксессуары приобретаются отдельно.

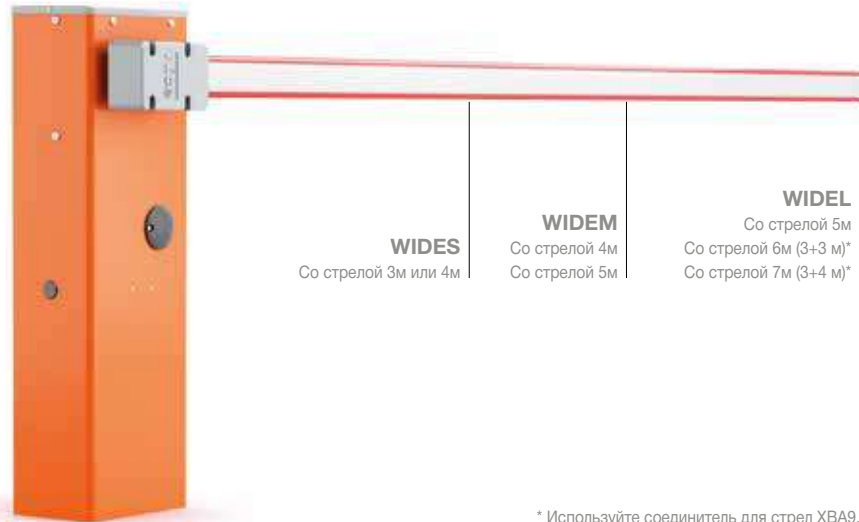
Wide S/M/L

Серия электромеханических шлагбаумов, со встроенным блоком управления.

Для проезжей части с шириной проезда до 7 метров.



Также доступны в комплектах



WIDES
Со стрелой 3м или 4м

WIDEM
Со стрелой 4м
Со стрелой 5м

WIDEL
Со стрелой 5м
Со стрелой 6м (3+3 м)*
Со стрелой 7м (3+4 м)*

* Используйте соединитель для стрел ХВА9.

24В

BiDi

Yubii

Opera

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ

Программируется в приложении

С помощью Pro-View или BiDi-WiFi и MyNice Pro. Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Удобный для установщика:

- Простая установка и настройка;
- Основание для монтажа с закладными анкерами (SIA1; SIA2) поставляется в комплекте;
- Встроенный блок управления;
- Интегрированный радиоприемник с отдельной кнопкой (99 пультов разных кодировок);
- Программирование функций при помощи dip-переключателей;
- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR);
- Разъем IBT4N для подключения Pro-View и BiDiWiFi.

Функциональный для пользователя

- Программируемое время автоматического закрытия;
- Автоматическое закрытие после срабатывания фотоэлементов;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи PS324, устанавливаемой внутри корпуса тумбы шлагбаума (опция);
- Возможность установки фотоэлементов внутри корпуса шлагбаума;
- Более мощный редуктор позволяет использовать дополнительные аксессуары для установки на стрелу (решетка WA13 и подвесная опора WA12).

Надежный при эксплуатации:

- Прочный корпус из оцинкованной окрашенной стали;
- Удобный и защищенный механизм разблокировки.

ЧТОБЫ ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ ШЛАГБАУМ:

1. ВЫБЕРИТЕ МОДЕЛЬ ТУМБЫ

2. ВЫБЕРИТЕ СТРЕЛУ

3. ДОПОЛНИТЕ СИСТЕМУ АКСЕССУАРАМИ

Для ширины проёма до 5м:

Артикул	Описание
WIDES	Тумба шлагбаума со встроенным блоком управления и монтажным основанием 24В пост. тока из оцинкованной и окрашенной стали. Для стрел длиной до 4м
WIDEM	Тумба шлагбаума со встроенным блоком управления и монтажным основанием 24В пост. тока из оцинкованной и окрашенной стали. Для стрел длиной до 5м

Для ширины проёма до 7м:

Артикул	Описание
WIDEL	Тумба шлагбаума со встроенным блоком управления и монтажным основанием 24В пост. тока из оцинкованной и окрашенной стали. Для стрел длиной до 7м

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 146-147)

Артикул	Описание
SPWIA20R10	Плата блока управления WIDE
XBA13	Защитный демпфер
NK1	Светоотражающие наклейки (12 шт.)
WA11	Стационарная опора для стрелы
WA13	Алюминиевая решетка (2м)
PS324	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ WIDE S (подробнее на странице 146-147)

Артикул	Описание
XBA19-4RU	Стрела из окрашенного алюминия 45x58x4200мм
XBA4	Сигнальные мигающие светодиоды (4м)
WIA10	Поворотный кронштейн
SIA1	Основание для монтажа с закладными анкерами (поставляется в комплекте)

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ WIDE M (подробнее на странице 146-147)

Артикул	Описание
XBA19-4RU	Стрела из окрашенного алюминия 45x58x4200мм
XBA4	Сигнальные мигающие светодиоды (4м)
WIA10	Поворотный кронштейн
SIA1	Основание для монтажа с закладными анкерами (поставляется в комплекте)
WA12	Подвесная опора для стрелы
WA11	Стационарная опора для стрелы
XBA11	Шарнир для складывания стрел XBA15 (от 1950мм до 2400мм) для M3BAR, M5BAR и WIDEM.
WIA11	Кронштейн для складывания стрелы для WIDEM.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ WIDE L (подробнее на странице 146-147)

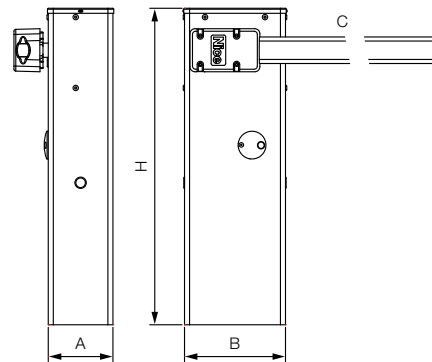
Артикул	Описание
XBA15-3RU	Стрела из окрашенного алюминия 69x92x3200мм
XBA14-4RU	Стрела из окрашенного алюминия 69x92x4200 мм
XBA5-5RU	Стрела из окрашенного алюминия 69x92x5200 мм
XBA9	Соединитель для стрел
XBA6	Сигнальные мигающие светодиоды (6м)
XBA18	Сигнальные мигающие светодиоды (8м)
SIA2	Основание для монтажа с закладными анкерами (поставляется в комплекте)
WA12	Подвесная опора для стрелы

 **КОМПЛЕКТЫ ШЛАГБАУМОВ СЕРИИ WIDE НА СТРАНИЦЕ 144**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	WIDES	WIDEM	WIDEL
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Питание блока управления (В пер. тока 50 Гц)	230		
Питание мотора-редуктора (В пост. тока)	24	24	24
Номинальный ток (А)	1	1,1	0,6
Мощность (Вт)	300		360
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Время открытия (С)	4	3,5	5
Крутящий момент (Нм)	100	140	200
Интенсивность (циклов/час)	100	300	200
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Класс защиты (IP)	54		
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50		
Габаритные размеры (мм)	280x178x1000 h	320x205x1000 h	420x205x1030 h
Вес (кг)	40	46	54

ГАБАРИТЫ



	WIDE S	WIDE M	WIDE L
A	178	208	205
B	280	320	420
C	max. 4 м	max. 5 м	max. 7 м
H	1000	1000	1030

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

WIDES	WIDEM	WIDEL	
			Приёмник
•	•	•	Встроенный*
•	•	•	OXIBD / OXILR
			Пульт управления
•	•	•	ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные
•	•	•	ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц
•	•	•	ERA ONE BD / ERA ONE LR
•	•	•	ERA FLOR / NICEWAY
			Фотозлементы
•	•	•	EPS - узкие / ЕРМ - средние
•	•	•	EPSPB - узкие, BlueBUS / ЕРМВ - средние, BlueBUS
•	•	•	ЕРМОР - Средние, со светоотражателем
•	•	•	ЕРМОРВ - Средние, BlueBUS, со светоотражателем
•	•	•	F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные
			F210B - BlueBUS
			FT210B - Беспроводные, BlueBUS
			Лампа
•	•	•	ELAC
•	•	•	ELDC
			WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопrotocolами Pro-View.

Комплекты шлагбаумов серии BAR 

M3BAR (3 МЕТРА)

M3BARKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
M3BAR	Тумба шлагбаума M3BAR	1
XBA7	Интегрируемая сигнальная лампа XBA7	1
XBA15-3RU	Рейка шлагбаумная 69x92x3200мм XBA15-3RU	1
XBA13	Демпфер XBA13	1
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	1

M3BARBDKIT1

Артикул	Описание	Кол-во шт.
M3BAR	Тумба шлагбаума M3BAR	1
XBA15-3RU	Рейка шлагбаумная 69x92x3200мм XBA15-3RU	1
XBA13	Демпфер XBA13	1
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
EPMB	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1
XBA4	Светодиоды сигнальные, 4м XBA4	1
XBA8	Интегрируемая светофорная лампа XBA8	1

M5BAR (4 МЕТРА И 5 МЕТРОВ)

M5BAR4KIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
M5BAR	Тумба шлагбаума M5BAR	1
XBA7	Интегрируемая сигнальная лампа XBA7	1
XBA14-4RU	Рейка шлагбаумная 69x92x4200мм XBA14-4RU	1
XBA13	Демпфер XBA13	1
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	1

M5BAR4BDKIT1

Артикул	Описание	Кол-во шт.
M5BAR	Тумба шлагбаума M5BAR	1
XBA14-4RU	Рейка шлагбаумная 69x92x4200мм XBA14-4RU	1
XBA13	Демпфер XBA13	1
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
EPMB	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1
XBA4	Светодиоды сигнальные, 4м XBA4	1
XBA8	Интегрируемая светофорная лампа XBA8	1

M5BAR5KIT

Артикул	Описание	Кол-во шт.
M5BAR	Тумба шлагбаума M5BAR	1
XBA7	Интегрируемая сигнальная лампа XBA7	1
XBA5-5RU	Рейка шлагбаумная 69x92x5200мм XBA5-5RU	1
XBA13-10RU	Демпфер XBA13-10RU	1
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	1

M5BAR5BDKIT1

Артикул	Описание	Кол-во шт.
M5BAR	Тумба шлагбаума M5BAR	1
XBA5-5RU	Рейка шлагбаумная 69x92x5200мм XBA5-5RU	1
XBA13-10RU	Демпфер XBA13-10RU	1
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
XBA6	Светодиоды сигнальные, 6м XBA6	1
EPMB	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1
XBA8	Интегрируемая светофорная лампа XBA8	1

M7BAR (6 МЕТРОВ И 7 МЕТРОВ)

M7BAR6KIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
M7BAR	Тумба шлагбаума M7BAR	1
XBA7	Интегрируемая сигнальная лампа XBA7	1
XBA15-3RU	Рейка шлагбаумная 69x92x3200мм XBA15-3RU	2
XBA13-12RU	Демпфер XBA13-12RU	1
XBA9	Соединитель для стрел XBA9	1
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	1

M7BAR6BDKIT1

Артикул	Описание	Кол-во шт.
M7BAR	Тумба шлагбаума M7BAR	1
XBA15-3RU	Рейка шлагбаумная 69x92x3200мм XBA15-3RU	2
XBA13-12RU	Демпфер XBA13-12RU	1
XBA9	Соединитель для стрел XBA9	1
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
XBA6	Светодиоды сигнальные, 6м XBA6	1
EPMB	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1
XBA8	Интегрируемая светофорная лампа XBA8	1

M7BAR7KIT

Артикул	Описание	Кол-во шт.
M7BAR	Тумба шлагбаума M7BAR	1
XBA7	Интегрируемая сигнальная лампа XBA7	1
XBA15-3RU	Рейка шлагбаумная 69x92x3200мм XBA15-3RU	1
XBA14-4RU	Рейка шлагбаумная 69x92x4200мм XBA14-4RU	1
XBA9	Соединитель для стрел XBA9	1
XBA13	Демпфер XBA13	2
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	2

M7BAR7BDKIT1

Артикул	Описание	Кол-во шт.
M7BAR	Тумба шлагбаума M7BAR	1
XBA15-3RU	Рейка шлагбаумная 69x92x3200мм XBA15-3RU	1
XBA14-4RU	Рейка шлагбаумная 69x92x4200мм XBA14-4RU	1
XBA9	Соединитель для стрел XBA9	1
XBA13	Демпфер XBA13	2
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	2
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
XBA18	Светодиоды сигнальные, 8м XBA18	1
EPMB	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1
XBA8	Интегрируемая светофорная лампа XBA8	1

M3BAR

M5BAR

M7BAR

Комплекты шлагбаумов серии BAR

L9BAR (7 МЕТРОВ И 8 МЕТРОВ)

L9BAR7KIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
L9BAR	Тумба шлагбаума LBAR	1
XBA7	Интегрируемая сигнальная лампа XBA7	1
XBA14-4RU	Рейка шлагбаумная 69x92x4200мм XBA14-4RU	1
XBA15-3RU	Рейка шлагбаумная 69x92x3200мм XBA15-3RU	1
XBA9	Соединитель для стрел XBA9	1
XBA13	Демпфер XBA13	2
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	2

L9BAR7BDKIT1		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
L9BAR	Тумба шлагбаума LBAR	1
XBA14-4RU	Рейка шлагбаумная 69x92x4200мм XBA14-4RU	1
XBA15-3RU	Рейка шлагбаумная 69x92x3200мм XBA15-3RU	1
XBA9	Соединитель для стрел XBA9	1
XBA13	Демпфер XBA13	2
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	2
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
XBA18	Светодиоды сигнальные, 8м XBA18	1
EPMB	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1
XBA8	Интегрируемая светофорная лампа XBA8	1

L9BAR8KIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
L9BAR	Тумба шлагбаума LBAR	1
XBA7	Интегрируемая сигнальная лампа XBA7	1
XBA14-4RU	Рейка шлагбаумная 69x92x4200мм XBA14-4RU	2
XBA9	Соединитель для стрел XBA9	1
XBA13	Демпфер XBA13	2
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	2

L9BAR8BDKIT1		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
L9BAR	Тумба шлагбаума LBAR	1
XBA14-4RU	Рейка шлагбаумная 69x92x4200мм XBA14-4RU	2
XBA9	Соединитель для стрел XBA9	1
XBA13	Демпфер XBA13	2
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	2
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
XBA18	Светодиоды сигнальные, 8м XBA18	1
EPMB	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1
XBA8	Интегрируемая светофорная лампа XBA8	1

L9BAR (9 МЕТРОВ)

L9BAR9KIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
L9BAR	Тумба шлагбаума LBAR	1
XBA7	Интегрируемая сигнальная лампа XBA7	1
XBA14-4RU	Рейка шлагбаумная 69x92x4200мм XBA14-4RU	1
XBA5-5RU	Рейка шлагбаумная 69x92x5200мм XBA5-5RU	1
XBA9	Соединитель для стрел XBA9	1
XBA13	Демпфер XBA13	2
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	2

L9BAR9BDKIT1		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
L9BAR	Тумба шлагбаума LBAR	1
XBA14-4RU	Рейка шлагбаумная 69x92x4200мм XBA14-4RU	1
XBA5-5RU	Рейка шлагбаумная 69x92x5200мм XBA5-5RU	1
XBA9	Соединитель для стрел XBA9	1
XBA13	Демпфер XBA13	2
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	2
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
XBA18	Светодиоды сигнальные, 8м XBA18	1
EPMB	Фотоэлементы Medium BlueBus EPMB	1
XBA8	Интегрируемая светофорная лампа XBA8	1

L9BAR



L9BAR

Комплекты шлагбаумов серии WIDE 

WIDES (4 МЕТРА)

WIDES4KIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
WIDES	Тумба шлагбаума со встроенным радиоприемником WIDES	1
XBA19-4RU	Рейка шлагбаумная 45x58x4200мм XBA19-4RU	1
XBA13	Демпфер XBA13	1
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	1

WIDES4KIT2

Артикул	Описание	Кол-во шт.
WIDES	Тумба шлагбаума со встроенным радиоприемником WIDES	1
XBA19-4RU	Рейка шлагбаумная 45x58x4200мм XBA19-4RU	1
XBA13	Демпфер XBA13	1
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	1
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12B/24B ELDC	1
EPM	Фотоэлементы Medium EPM	1

WIDEM (4 МЕТРА И 5 МЕТРОВ)

WIDEM4KIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
WIDEM	Тумба шлагбаума со встроенным радиоприемником WIDEM	1
XBA19-4RU	Рейка шлагбаумная 45x58x4200мм XBA19-4RU	1
XBA13	Демпфер XBA13	1
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	1

WIDEM4KIT2

Артикул	Описание	Кол-во шт.
WIDEM	Тумба шлагбаума со встроенным радиоприемником WIDEM	1
XBA19-4RU	Рейка шлагбаумная 45x58x4200мм XBA19-4RU	1
XBA13	Демпфер XBA13	1
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	1
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12B/24B ELDC	1
EPM	Фотоэлементы Medium EPM	1

WIDEM5KIT

Артикул	Описание	Кол-во шт.
WIDEM	Тумба шлагбаума со встроенным радиоприемником WIDEM	1
XBA19-5RU	Рейка шлагбаумная 45x58x5200мм XBA19-5RU	1
XBA13-10RU	Демпфер XBA13-10RU	1
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	1

WIDEM5KIT2

Артикул	Описание	Кол-во шт.
WIDEM	Тумба шлагбаума со встроенным радиоприемником WIDEM	1
XBA19-5RU	Рейка шлагбаумная 45x58x5200мм XBA19-5RU	1
XBA13-10RU	Демпфер XBA13-10RU	1
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	1
EPM	Фотоэлементы Medium EPM	1
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12B/24B ELDC	1

WIDEL (6 МЕТРОВ И 7 МЕТРОВ)

WIDEL6KIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
WIDEL	Тумба шлагбаума со встроенным радиоприемником WIDEL	1
XBA15-3RU	Рейка шлагбаумная 69x92x3200мм XBA15-3RU	2
XBA13-12RU	Демпфер XBA13-12RU	1
XBA9	Соединитель для стрел XBA9	1
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	1

WIDEL6KIT2

Артикул	Описание	Кол-во шт.
WIDEL	Тумба шлагбаума со встроенным радиоприемником WIDEL	1
XBA15-3RU	Рейка шлагбаумная 69x92x3200мм XBA15-3RU	2
XBA13-12RU	Демпфер XBA13-12RU	1
XBA9	Соединитель для стрел XBA9	1
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	1
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12B/24B ELDC	1
EPM	Фотоэлементы Medium EPM	1

WIDEL7KIT

Артикул	Описание	Кол-во шт.
WIDEL	Тумба шлагбаума со встроенным радиоприемником WIDEL	1
XBA15-3RU	Рейка шлагбаумная 69x92x3200мм XBA15-3RU	1
XBA14-4RU	Рейка шлагбаумная 69x92x4200мм XBA14-4RU	1
XBA9	Соединитель для стрел XBA9	1
XBA13	Демпфер XBA13	2
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	2

WIDEL7KIT2

Артикул	Описание	Кол-во шт.
WIDEL	Тумба шлагбаума со встроенным радиоприемником WIDEL	1
XBA15-3RU	Рейка шлагбаумная 69x92x3200мм XBA15-3RU	1
XBA14-4RU	Рейка шлагбаумная 69x92x4200мм XBA14-4RU	1
XBA9	Соединитель для стрел XBA9	1
XBA13	Демпфер XBA13	2
NK1	Наклейки светоотражающие (комплект) NK1	2
ELDC	Лампа сигнальная с антенной 12B/24B ELDC	1
EPM	Фотоэлементы Medium EPM	1

WIDES

WIDEM

WIDEL



Аксессуары для шлагбаумов

СТРЕЛЫ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СТРЕЛ



XBA19-4RU
Стрела из окрашенного алюминия 45x58x4200мм для S4BAR, WIDES и WIDEM.



XBA15-3RU
Стрела из окрашенного алюминия 69x92x3200мм для M3BAR, M7BAR, LBAR и WIDEL.



XBA14-4RU
Стрела из окрашенного алюминия 69x92x4200 мм для M5BAR, M7BAR, LBAR, WIDEL.



XBA5-5RU
Стрела из окрашенного алюминия 69x92x5200 мм для M5BAR, M7BAR, LBAR, WIDEL.



XBA9
Соединитель для стрел для M7BAR, LBAR, WIDEM и WIDEL.



XBA13
Защитный демпфер



NK1
Светоотражающие наклейки (12 шт.)



WA11
Стационарная опора для стрелы.



WA12
Подвесная опора для стрелы.



WA13
Алюминиевая решетка (2м) для M3BAR, M5BAR, LBAR и WIDE.



XBA10
Поворотный кронштейн для разблокировки стрел (длиной до 3м) для M3BAR и M5BAR.



WIA10
Поворотный кронштейн для WIDES и WIDEM.



XBA11
Шарнир для складывания стрел XBA15 (от 1950мм до 2400мм) для M3BAR, M5BAR и WIDEM.



WIA11
Кронштейн для складывания стрелы для WIDEM.



XBA4
Сигнальные мигающие светодиоды (4м) для S4BAR, M3BAR, M5BAR, WIDES и WIDEM.



XBA6
Сигнальные мигающие светодиоды (6м) для M5BAR, M7BAR, WIDEL.



XBA18
Сигнальные мигающие светодиоды (8м) для M7BAR, LBAR, WIDEL.



XBA8
Интегрируемая светофорная лампа для MBAR и LBAR.



XBA7
Интегрируемая сигнальная лампа для SBAR, MBAR и LBAR.



LP21
Индукционный датчик, 1-канальный для MBAR и LBAR.



LP22
Индукционный датчик, 2-канальный для MBAR и LBAR.



SIA1
Основание для монтажа с закладными анкерами для SBAR, WIDES и WIDEM.



SIA2
Основание для монтажа с закладными анкерами для WIDEL.



XBA16
Основание для монтажа с закладными анкерами для MBAR.



XBA17
Основание для монтажа с закладными анкерами для LBAR.

ЗАПАСНЫЕ БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



SPXBA20R10
Плата блока
управления для
S4BAR.



SPBCU1
Плата блока
управления для MBAR
и LBAR.



SPWIA20R10
Плата блока
управления для WIDE.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕРСИИ 24В

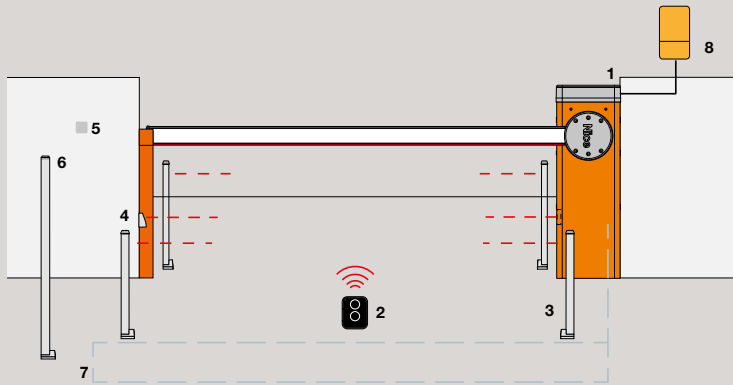


PS224
Аккумуляторная
батарея 24В со
встроенным зарядным
устройством для
MBAR и LBAR.



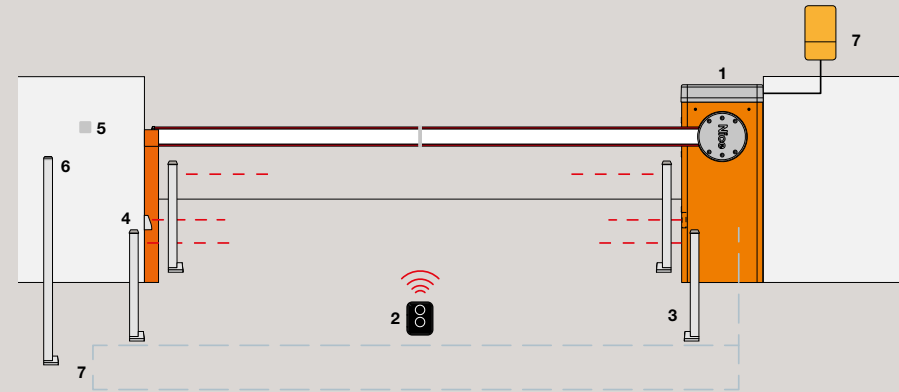
PS324
Аккумуляторная
батарея со
встроенным зарядным
устройством для
WIDE.

Примеры установки



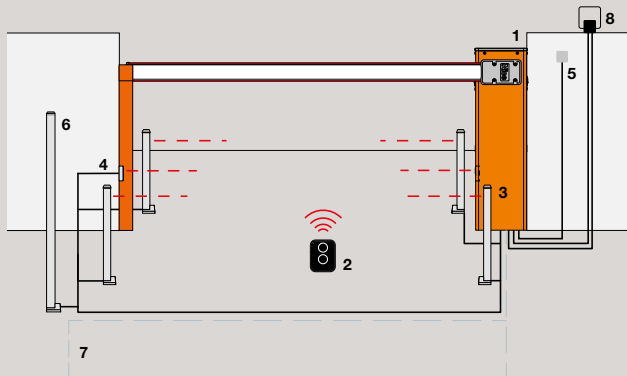
M-BAR

1. Шлагбаум 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Переключатель с ключом или цифровой 6. Переключатель с ключом или цифровой на стойке 7. Индукционная петля 8. Многофункциональное устройство Pro-View



L-BAR

1. Шлагбаум 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Переключатель с ключом или цифровой 6. Переключатель с ключом или цифровой на стойке 7. Индукционная петля 8. Многофункциональное устройство Pro-View



WIDE

1. Шлагбаум 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Переключатель с ключом или цифровой 6. Переключатель с ключом или цифровой на стойке 7. Индукционная петля 8. Лампа



Автоматика для гаражных и промышленных ворот

Руководство по выбору	150
Spinbus	152
Spinbus 22/23	154
Spido 600	156
Soon	158
Sumo	160

Руководство по выбору

Автоматика для гаражных секционных ворот (для бытового использования)

Spinbus
Spinbus BD
страницы 150/155

для гаражных секционных ворот площадью до 17,5 м²

SN6041



для гаражных секционных
ворот площадью до 10,5 м²

приводная рейка с зубчатым ремнем (для ворот
высотой до 3,4 м)

SPIN22BDKCE

приводная рейка с зубчатым ремнем (для ворот
высотой до 2,4 м)

SPIN23BDKCE

Spido600
страницы 156/155

для гаражных секционных
ворот площадью до 9,6 м²

приводная рейка с
зубчатым ремнем

двухсоставная рейка 3,2м (2 шт. по 1,6 м)

SPO16BKCE

приводная рейка с
цепью

цельная рейка 3,2 м

SPO32CKCE



Автоматика для гаражных секционных ворот (для бытового и промышленного использования)

Soon
страницы 158/159

для ворот площадью до 15 м²

SO2000



Автоматика для гаражных секционных ворот (для промышленного использования)

Sumo
страницы 160/161

IP44

для ворот площадью до 35 м²

SU2000

быстрый, для ворот площадью до 25 м²

SU2000V

очень быстрый, для ворот площадью до 15 м²

SU2000VV



Spinbus

Электромеханический привод для автоматизации секционных ворот площадью до 17,5 м² с самоблокирующейся приводной рейкой.



Также доступен в комплектах



Поворот светорассеивающей крышки открывает доступ к встроенному блоку управления с технологией BlueBUS

Высокотехнологичный привод позволяющий решить широкий спектр задач по автоматизации подъемно-секционных ворот.

Удобный для установщика:

- Простой и быстрый монтаж даже в ограниченном пространстве (возможность поворота корпуса привода);
- Встроенный блок управления с легким доступом;
- Программирование функций всего 3 кнопками;
- Цельная стальная направляющая толщиной 35мм;
- Благодаря технологии BlueBus устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Opera — простое и быстрое программирование;
- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR);

Функциональный для пользователя

- Тихая работа привода благодаря использованию армированного ремня;
- Встроенная сигнальная лампа, которая может использоваться как для освещения помещения, так и для оповещения о возможных неполадках в системе;
- Возможность управления приводом посредством встроенного выключателя со шнуром;
- Режим энергосбережения;
- Плавный старт и остановка;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи PS124, устанавливаемой внутри корпуса привода (опция);
- Широкие возможности для подключения элементов безопасности;
- Функция автоматического закрытия;
- Режим неполного открытия створки ворот (режим проветривания помещения).

BlueBus

BiDi

24B

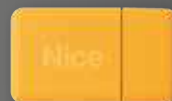
Yubii

Opera

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для IOS



сканируй

Артикул	Описание
SN6041	Самоблокирующийся привод, 24В пост. тока со встроенным блоком управления, 1000Н, поддержка технологий BlueBUS и Opera



SN6041BDKCE		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
SN6041	Привод для секционных ворот SN6041	1
SNA6	Рейка приводная SPIN, 4000 мм SNA6	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	1

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 162-163)

Артикул	Описание
SPSNA4R10	Запасная плата управления для SN6041
PS124	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
SPA2	Комплект для разблокировки (подключение к ригельному замку секционных ворот)
SNA30	Рейка приводная SPIN, 3000 мм
KI1	Механизм разблокировки для SPIDO и SPIN
SPA6	Дополнительная соединительный рычаг длиной 585 мм для SPIN
SPA7	Комплект из двух дополнительных кронштейнов фиксации рейки SPIN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	SN6041
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока 50 Гц)	230
Питание мотора-редуктора (В пост. тока)	24
Номинальный ток (А)	1,4
Мощность (Вт)	370
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,20
Усилие (Н)	1000
Интенсивность (циклов/сутки)	50
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	40
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Габаритные размеры (мм)	311x327x105 h
Вес (кг)	4,7

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ

	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)
SN6041 с SNA30	2,4	5,2
SN6041 с SNA6	3,4	5,2

ГАБАРИТЫ

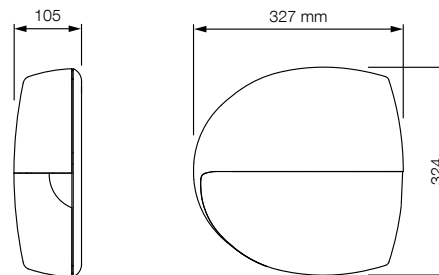


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

SN6041	
Приёмник	
Встроенный*	
• OXIBD / OXILR	
Пульт управления	
• ERA INTI - 2х каналные, 433.92 МГц, разноцветные	
• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 каналные, 433.92 МГц	
• ERA ONE BD / ERA ONE LR	
• ERA FLOR / NICEWAY	
Фотоэлементы	
EPS - узкие / EPM - средние	
• EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS	
ERMOR - Средние, со светоотражателем	
• ERMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем	
F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные	
• F210B - BlueBUS	
• FT210B - Беспроводные, BlueBUS	
Лампа	
ELAC	
• ELDC	
• WLT - Многофункциональная светодиодная лампа	

* Радиоприемник несовместим с радиопротколами Pro-View.

Spinbus 22/23

Электромеханический привод для автоматизации секционных ворот площадью до 10,5 м² с самоблокирующейся приводной рейкой.



Доступен только в комплектах



BlueBus

BiDi

24B

Yubii

Opera

Инструкция



СКАЧАТЬ

Высокотехнологичный привод позволяющий решить широкий спектр задач по автоматизации подъемно-секционных ворот.

Удобный для установщика:

- Простой и быстрый монтаж даже в ограниченном пространстве (возможность поворота корпуса привода);
- Встроенный блок управления с легким доступом;
- Программирование функций всего 3 кнопками;
- Цельная стальная направляющая толщиной 35мм;
- Благодаря технологии BlueBus устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Opera — простое и быстрое программирование;
- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR);

Функциональный для пользователя

- Тихая работа привода благодаря использованию армированного ремня;
- Встроенная сигнальная лампа, которая может использоваться как для освещения помещения, так и для оповещения о возможных неполадках в системе;
- Возможность управления приводом посредством встроенного выключателя со шнуром;
- Режим энергосбережения;
- Плавный старт и остановка;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи PS124, устанавливаемой внутри корпуса привода (опция);
- Широкие возможности для подключения элементов безопасности;
- Функция автоматического закрытия;
- Режим неполного открытия створки ворот (режим проветривания помещения).



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для IOS



сканируй

Артикул	Описание
SN6021	Самоблокирующийся привод, 24В пост. тока со встроенным блоком управления, поддержка технологий BlueBUS, Opera



SPIN23BDKCE		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
SN6021	Привод для секционных ворот SN6021	1
SNA30	Рейка приводная SPIN, 3000мм SNA30	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	1



SPIN22BDKCE		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
SN6021	Привод для секционных ворот SN6021	1
SNA6	Рейка приводная SPIN, 4000мм SNA6	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	1

ВАЖНО: Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 162-163)

Артикул	Описание
SPSNA20R10	Запасной блок управления для SPIN22KCE и SPIN23KCE
PS124	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
SPA2	Комплект для разблокировки (подключение к ригельному замку секционных ворот)
SNA6	Рейка приводная SPIN, 4000мм
SNA30	Рейка приводная SPIN, 3000мм
K11	Механизм разблокировки для SPIDO и SPIN
SPA6	Дополнительный соединительный рычаг длиной 585 мм для SPIN
SPA7	Комплект из двух дополнительных кронштейнов фиксации рейки SPIN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	SN6021
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока 50 Гц)	230
Питание мотора-редуктора (В пост. тока)	24
Номинальный ток (А)	0,8
Мощность (Вт)	270
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,20
Усилие (Н)	650
Интенсивность (циклов/сутки)	50
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	40
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Габаритные размеры (мм)	311x327x105 h
Вес (кг)	3,6

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ

	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)
SPIN22KCE	3,4	3,1
SPIN23KCE	2,4	4,4

ГАБАРИТЫ

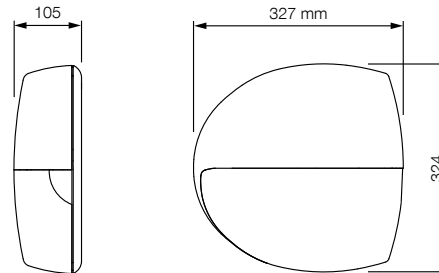


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

SN6021	
Приёмник	
Встроенный*	
• OXIBD / OXILR	
Пульт управления	
• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные	
• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц	
• ERA ONE BD / ERA ONE LR	
• ERA FLOR / NICEWAY	
Фотоэлементы	
• EPS - узкие / EPM - средние	
• EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS	
ERMOR - Средние, со светоотражателем	
• ERMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем	
F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные	
• F210B - BlueBUS	
• FT210B - Беспроводные, BlueBUS	
Лампа	
ELAC	
• ELDC	
• WLT - Многофункциональная светодиодная лампа	

* Радиоприемник несовместим с радиопrotocolами Pro-View.

Nice

Spido 600

Электромеханический привод для гаражных секционных ворот площадью до 9,6 м² и высотой до 2,6 м.



Доступен только в комплектах

**ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН,
ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

НОВЫЙ!



Рекомендуется для гаражных секционных ворот площадью до 9,6 м² и высотой до 2,6 м.

Преимущества модели SPIDO600:

- Максимальная высота ворот 2,6 м. Для бытового использования;
- Простой и быстрый монтаж даже в ограниченном пространстве (возможность поворота корпуса привода);
- Удобное программирование благодаря цифровому дисплею на плате управления;
- Встроенный радиоприемник на 90 пультов, использует пульты с кодировкой Opera, такие как INTI и ONE;
- Функция автоматического закрытия ворот;
- Функция обнаружения препятствий;
- Открытие гаражного полотна всего за 10 сек*.

Наличие разъёма IBT4N для подключения:

- Pro-View — устройства для программирования;
- IT4WiFi и BiDiWiFi — устройств для программирования и управления со смартфона.

*При стандартной установке со сбалансированным и 2,25-метровыми гаражными воротами, при максимальной скорости и с отключенным замедлением.

BUS T4

24В

Opera

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.

Подробнее на странице → 40



MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
SPIDO600	Самоблокирующийся привод, 24В пост. тока со встроенным блоком управления, 600Н. Поддержка технологии Орега



SPO32CKCE		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
SPIDO600	Привод для секционных ворот SPIDO600	1
SR32C	Потолочная рейка цепная SR32C	1
П/У	Пульт управления	2



SPO16BKCE		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
SPIDO600	Привод для секционных ворот SPIDO600	1
SR16B	Потолочная рейка ременная SR16B	1
П/У	Пульт управления	2

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 162-163)

Артикул	Описание
SPSPA600	Запасной блок управления для SPIDO32CKCE, SPIDO16BKCE
PS124	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
KI1	Механизм разблокировки для SPIDO и SPIN
SPA2	Комплект для разблокировки (подключение к ригельному замку секционных ворот)
SRA1	Комплект дополнительного потолочного крепления для рейки SPIDO

ВАЖНО: Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

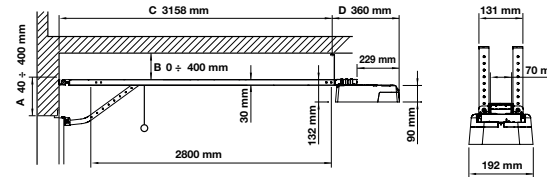
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	SPIDO600
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока 50 Гц)	230
Питание мотора-редуктора (В пост. тока)	24
Номинальный ток (А)	1
Максимальная мощность (Вт)	150
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	0,2
Максимальное усилие (Н)	600
Интенсивность (циклов/сутки)	40
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	40
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Размеры упаковки (мм)	192x344x90
Вес (кг)	3,8

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ

	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)
SR32/16	3,7	2,6

ГАБАРИТЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИВОДНЫХ РЕЕК

Артикул	SR32C	SR16B
Тип	Цельная, стальная	Двухсоставная, стальная
Полная длина рейки (мм)	3200	3200 (1600x2)
Полезная длина рейки (мм)	2800	2800
Вес (кг)	6.5	7
Размеры упаковки (мм)	3300x90x45	1690x165x45

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

SPIDO600
Приёмник
<ul style="list-style-type: none"> • Встроенный*
OXIBD / OXILR
Пульт управления
<ul style="list-style-type: none"> • ERA INT1 - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные • ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц
ERA ONE BD / ERA ONE LR
ERA FLOR / NICEWAY
Фотоэлементы
<ul style="list-style-type: none"> • EPS - узкие / EPM - средние • EPSB - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS • EPMOR - Средние, со светоотражателем • EPMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем • F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные • F210B - BlueBUS
Лампа
ELAC
<ul style="list-style-type: none"> • ELDC • WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопротколами Pro-View.

Soon

Электромеханический привод для автоматизации секционных ворот площадью до 15 м² и высотой до 5 м.

Устанавливается на вал секционных ворот с неинтенсивным использованием.



Также доступен в комплектах

Защитная светорассеивающая крышка со светодиодной лампой



Система разблокировки со шнуром длиной 4 м

Удобный для установщика:

- Удобный и быстрый монтаж привода непосредственно на вал секционных ворот;
- Компактный размер позволяет осуществить установку в ограниченном пространстве;
- Возможность установки на валы различных диаметров благодаря переходнику CRA9 (опция);
- Встроенный блок управления;
- Программирование функций всего 3 кнопками;
- Благодаря технологии BlueBus устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Opera — простое и быстрое программирование;
- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR).

Функциональный для пользователя

- Резервное питание от аккумуляторной батареи PS124, устанавливаемой внутри корпуса привода (опция);
- Режим энергосбережения;
- Система аварийной разблокировки привода с помощью шнура (4м);
- Плавный старт и остановка;
- Встроенная лампа, которая может использоваться, как для освещения помещения, так и для оповещения о возможных неполадках в системе;
- Амперометрическая система обнаружения препятствий;
- Возможность управления электромеханическим замком;
- Возможность программирования, изменения функций блока управления и замена лампы освещения без демонтажа привода.

Надежный при эксплуатации:

- Дополнительная безопасность благодаря наличию абсолютного энкодера.

BlueBus

BiDi

24В

Yubii

Opera

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
SO2000	Самоблокирующий привод, 24В пост. тока, с абсолютным энкодером и шнуром разблокировки для ворот высотой до 5м



SOONBDKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
SO2000	Привод для секционных ворот SO2000	1
OXIBD	Приемник OXIBD с обратной связью	1
П/У	Пульт управления	1

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 162-163)

Артикул	Описание
SPSOA2R10	Запасной блок управления для SO2000
PS124	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством
CRA9	Адаптер для вала 31.75 (1 1/4") диаметром - 35 - 40 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	SO2000
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание блока управления (В пер. тока 50 Гц)	230
Питание мотора-редуктора (В пост. тока)	24
Номинальный ток (А)	1,6
Мощность (Вт)	350
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальная скорость (м/с)	30
Крутящий момент (Нм)	50
Интенсивность (циклов/час)	15
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	115x300x375 h
Вес (кг)	10,5

ГАБАРИТЫ

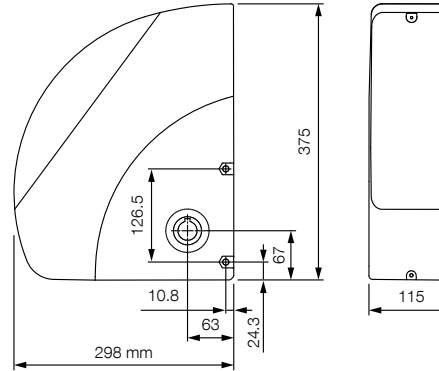


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

SO2000	
Приёмник	
Встроенный*	
• OXIBD / OXILR	
Пульт управления	
• ERA INTI - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные	
• ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц	
• ERA ONE BD / ERA ONE LR	
• ERA FLOR / NICEWAY	
Фотоэлементы	
EPS - узкие / ЕРМ - средние	
• EPSB - узкие, BlueBUS / ЕРМВ - средние, BlueBUS	
ЕРМОР - Средние, со светоотражателем	
• ЕРМОРВ - Средние, BlueBUS, со светоотражателем	
F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные	
• F210В - BlueBUS	
• FT210В - Беспроводные, BlueBUS	
Лампа	
ELAC	
• ELDC	
• WLT - Многофункциональная светодиодная лампа	

* Радиоприемник несовместим с радиопротколами Pro-View.

Sumo

Серия электромеханических приводов для автоматизации секционных ворот площадью от 10 до 15 м² (SU2000V), от 10 до 25 м² (SU2000V) и от 15 до 35 м² (SU2000).



Также доступен в комплектах

Ультракомпактный корпус, полностью изготовленный из толстого литого алюминия

Система разблокировки со шнуром длиной 6,5 м

Удобная съемная крышка для легкого доступа к внутренним компонентам



24В

BiDi

Yubii

Opera

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ

Универсальное решение для промышленных секционных ворот с высокой интенсивностью использования и минимальным временем открытия.

Устанавливается на вал секционных ворот и используется совместно с блоком управления DPRO924.

Удобный для установщика:

- Удобный и быстрый монтаж привода непосредственно на вал секционных ворот;
- Компактный размер позволяет осуществить установку в ограниченном пространстве;
- Возможность установки на валы различных диаметров благодаря переходнику CRA9 (опция);
- Легкий доступ к разъемам для подключения;
- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR);
- Программирование функций при помощи dip-переключателей;
- Простая настройка крайних положений в автоматическом режиме;
- Opera - простое и быстрое программирование!
- Большой ассортимент аксессуаров для различных вариантов монтажа привода.

Функциональный для пользователя

- Резервное питание от аккумуляторной батареи PS224 в корпусе блока управления DPRO924;
- Плавный старт и остановка;
- Регулировка скорости движения ворот;
- Возможность подключения светофорной лампы;
- Возможность разблокировки привода, как изнутри, так и снаружи (KIO);
- Функция автоматического закрытия;
- Режим частичного открытия для прохода пешехода.

Надежный при эксплуатации:

- Компактный литой корпус повышенной прочности из алюминия;
- Надежная система разблокировки с помощью троса (6,5 м);
- Дополнительная безопасность благодаря наличию магнитного энкодера.

Рекомендуемый блок управления — DPRO924.



Программируется в приложении

С ProView или BiDi-WiFi и приложением MyNice Pro установка и программирование систем Nice стали еще проще.



Подробнее на странице → 40

MyNice Pro для Android



сканируй

MyNice Pro для iOS



сканируй

Артикул	Описание
SU2000	Самоблокирующийся привод для ворот площадью от 15 м ² до 35 м ² , 24В пост. тока, с магнитным энкодером, без необходимости регулирования концевого выключателя
SU2000V	Самоблокирующийся привод для ворот площадью от 10 м ² до 25 м ² , 24В пост. тока, с магнитным энкодером, без необходимости регулирования концевого выключателя, быстрый
SU2000VV	Самоблокирующийся привод для ворот площадью от 10 м ² до 15 м ² , 24В пост. тока, с магнитным энкодером, без необходимости регулирования концевого выключателя, очень быстрый

SUMOKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
SU2000	Привод для секционных ворот SU2000	1
DPRO924	Блок управления DPRO924	1

SUMOVKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
SU2000V	Привод для секционных ворот SU2000V	1
DPRO924	Блок управления DPRO924	1

SUMOVVKIT		
Артикул	Описание	Кол-во шт.
SU2000VV	Привод для секционных ворот SU2000VV	1
DPRO924	Блок управления DPRO924	1

АКСЕССУАРЫ (подробнее на странице 162-163)

Артикул	Описание
DPRO924	Блок управления
SPDPCU1	Запасная плата блока управления DPRO924
KIO	Переключатель замковый с механизмом разблокировки
KA1	Металлический трос разблокировки для KIO
CRA1	Вал с 18-зубчатой шестерней
CRA2	Муфта для цепи
CRA5	Устройство натяжения цепи
CRA3	Цепь 1/2" с муфтой, 1000мм
CRA4	Цепь 1/2" с муфтой, 5000мм
CRA8	Кронштейн крепления
CRA9	Адаптер для вала 31.75 (1 1/4") диаметром - 35 - 40 мм
CRA6	Шестерня 36-зубчатая
CRA7	Шестерня 18-зубчатая

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	SU2000	SU2000V	SU2000VV
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Питание блока управления (В пер. тока 50 Гц)		230	
Питание мотора-редуктора (В пост. тока)		24	
Номинальный ток (А)		13	
Мощность (Вт)		500	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Максимальная скорость (об/мин)	16	19	31
Крутящий момент (Нм)	120	82	46
Интенсивность (циклов/час)		30	
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Класс защиты (IP)		44	
Рабочая температура (°C Min/Max)		-20 ÷ +50	
Габаритные размеры (мм)		110x270x350 h	
Вес (кг)		10,5	

ГАБАРИТЫ

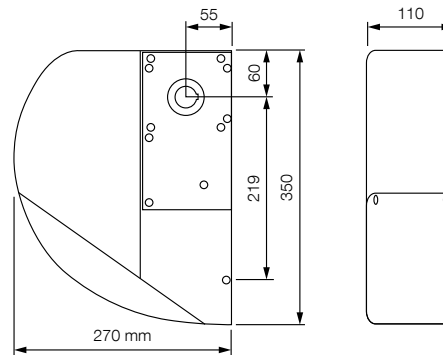


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

SU2000 SU2000V SU2000VV	Приёмник
	Встроенный*
	• • • OXIBD / OXILR
	Пульт управления
	• • • ERA INT1 - 2х канальные, 433.92 МГц, разноцветные
	• • • ERA ONE - 2х- 4х- или 9 канальные, 433.92 МГц
	• • • ERA ONE BD / ERA ONE LR
	• • • ERA FLOR / NICEWAY
	Фотоэлементы
	• • • EPS - узкие / EPM - средние
	EP5B - узкие, BlueBUS / EPMB - средние, BlueBUS
	• • • EPMOR - Средние, со светоотражателем
	EPMORB - Средние, BlueBUS, со светоотражателем
	• • • F210 - Синхронизируемые, регулируемые / FT210 - Беспроводные
	F210B - BlueBUS
	FT210B - Беспроводные, BlueBUS
	Лампа
	ELAC
	• • • ELDC
	• • • WLT - Многофункциональная светодиодная лампа

* Радиоприемник несовместим с радиопотоколами Pro-View.

Аксессуары для гаражных и промышленных ворот

АКСЕССУАРЫ



SPA2
Комплект для разблокировки (подключение к ригельному замку секционных ворот).



SPA6
Дополнительная соединительный рычаг длиной 585 мм для SPIN.



SPA7
Комплект из двух дополнительных кронштейнов фиксации рейки SPIN.



SRA1
Комплект дополнительного потолочного крепления для рейки SPIDO.



CRA1
Вал с 18-зубчатой шестерней.



CRA2
Муфта для цепи.



CRA3
Цепь 1/2" с муфтой, 1000мм.



CRA4
Цепь 1/2" с муфтой, 5000мм.



CRA5
Устройство натяжения цепи.



CRA6
Шестерня 36-зубчатая.



CRA7
Шестерня 18-зубчатая.



CRA8
Кронштейн крепления.



CRA9
Адаптер для вала 31.75 (1 1/4") диаметром - 35 - 40 мм.



KIO
Переключатель замковый с механизмом разблокировки.



KA1
Металлический трос разблокировки для KIO.



WLT
Многофункциональная светодиодная лампа

ЗАПАСНЫЕ БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



SPSNA4R10

Запасная плата блока управления для SN6041



SPSNA20R10

Запасная плата блока управления для SPIN22BDKCE и SPIN23BDKCE



SPSPA600

Запасная плата блока управления SPIDO600



SPSOA2R10

Запасная плата управления для SO2000.



SPDPCU1

Запасная плата управления для DPRO924.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕРСИЙ 24В



PS124

Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством (только для версии 24В пост. тока).



PS324

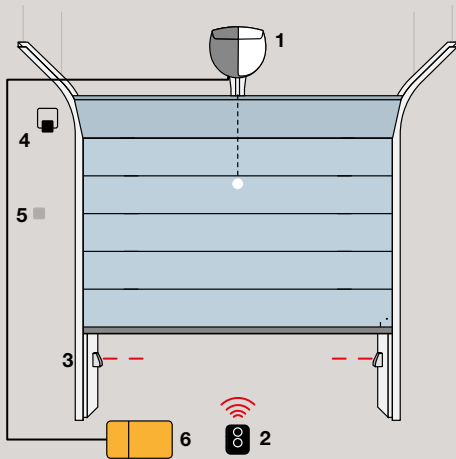
Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством (только для версии 24В пост. тока).



TNA9

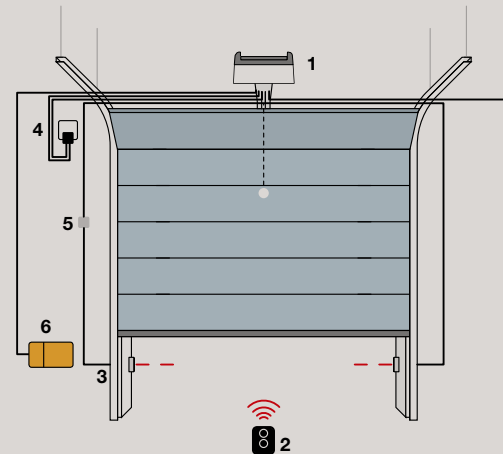
Настенный крепеж и дополнительный соединительный кабель для монтажа батареи PS324.

Примеры установки



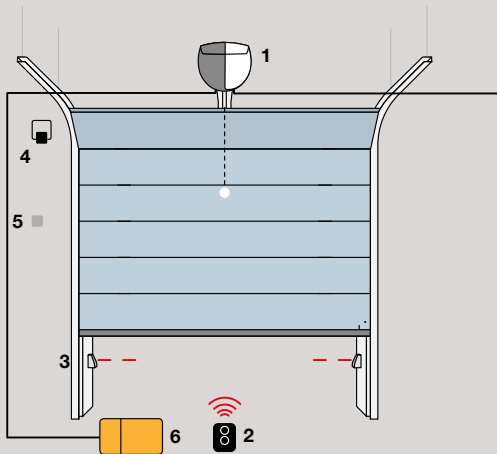
SPINBUS

1 . Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы 4. Лампа 5. Переключатель с ключом или цифровой
6. Многофункциональное устройство Pro-View



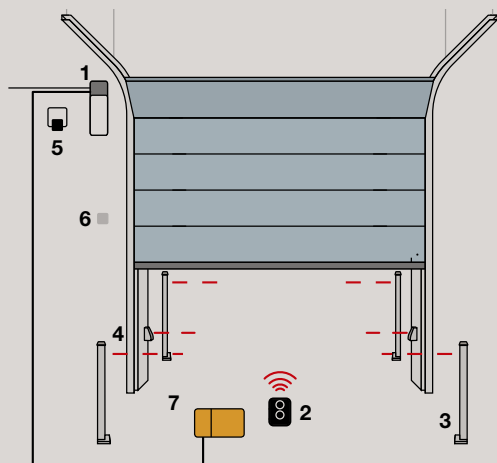
SPIDO 600

1 . Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы 4. Лампа 5. Переключатель с ключом или цифровой
6 . Многофункциональное устройство Pro-View



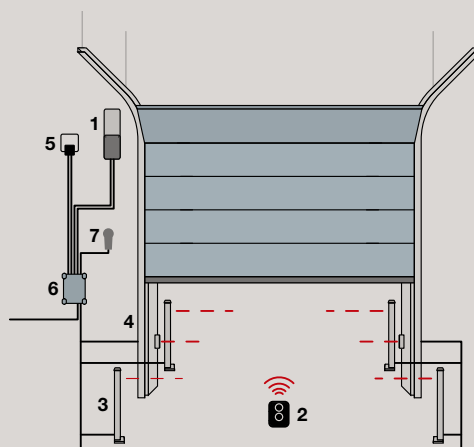
SPINBUS 22/23

1 . Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы 4. Лампа 5. Переключатель с ключом или цифровой
6. Многофункциональное устройство Pro-View



SOON

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Переключатель с ключом или цифровой 7. Многофункциональное устройство Pro-View



SUMO

1. Привод 2. Пульт управления 3. Фотоэлементы на стойке 4. Фотоэлементы 5. Лампа 6. Блок управления 7. Переключатель с ключом или цифровой

Nice



Системы управления и аксессуары

Системы управления

Core	168
Era One BD	170
OXI BD	171
Era One LR	172
OXI LR	173
Era Inti	174
Era Flor-S.	175
Приёмники OX2, OX2T, OX2UBP	176
OX4T	177

Аксессуары

Nice Era фотоэлементы.	178
Фотоэлементы Era S	180
Фотоэлементы Era M.	182
F210 / FT210.	184
Цифровой переключатель Era	186
Беспроводной цифр. переключатель Era .	187
Замковый переключатель Era	188
Алюминиевые стойки Era Post	189
Era Light	190
Wallyght	191
Kio	192
Датчики обнаружения метал. объектов . .	193
Обогревательные элементы.	193

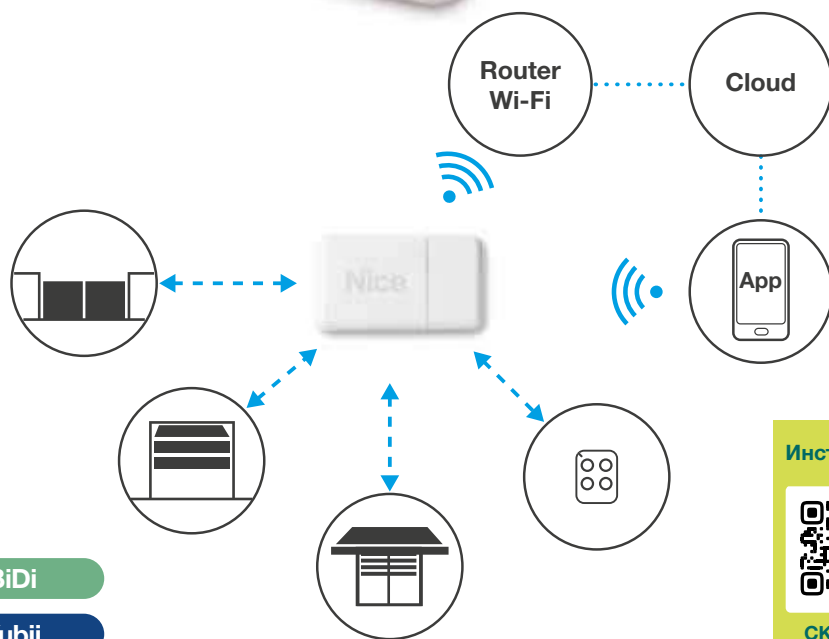
Блоки управления

Moonclever MC824H	196
Moonclever MC424L	197
MC800	198
MC200	199
D-Pro 500	200
D-Pro 924	201
Функции блоков управления	202
Взаимозаменяемость блоков управления	205
Схемы подключения блоков управления .	206

Core

Nice WiFi радио интерфейс.

Устройство управления автоматикой Nice по радиоканалу с помощью приложения MyNice для смартфонов на базе iOS и Android.



BiDi

Yubii

Умный: CORE подключается к сети Wi-Fi и может управлять по радиоканалу всей автоматикой Nice, подключенной к нему, из любой точки мира.

CORE передает радиокоманды на встроенные или подключаемые приемники Nice и позволяет управлять освещением, воротами, шлагбаумами, жалюзи, маркизами и рольставнями по радиоканалу на частоте 433.92 МГц

Легко настроить: приложение **MyNice** позволяет легко и интуитивно понятно настроить управление автоматикой или запрограммировать необходимые сценарии, а так же создавать на экране смартфона виртуальные радиопульты.

Удобный: Управление автоматикой или освещением может быть запрограммировано на разные временные диапазоны, с помощью сценариев. Например:

- В 7:00 поднять роллеты и открыть гаражную дверь;

- В 21:00 включить освещение в комнате и в то же время частично закрыть роллеты и включить автополив;
- 23:00 выключить весь свет, закрыть гаражную дверь, опустить роллеты.

Безопасный: Дополнительные батареи питания (опция) позволяют функционировать CORE при перебоях с электроснабжением. Вся информация и настройки автоматически сохраняются в облаке.

Универсальный: Экосистема, в которую входит CORE, позволяет объединить все устройства с систему для совместной работы, например:

- С помощью удаленного управления можно закрыть роллеты и выключить свет;
- Если сработает датчик ветра, система автоматически закроет маркизу.

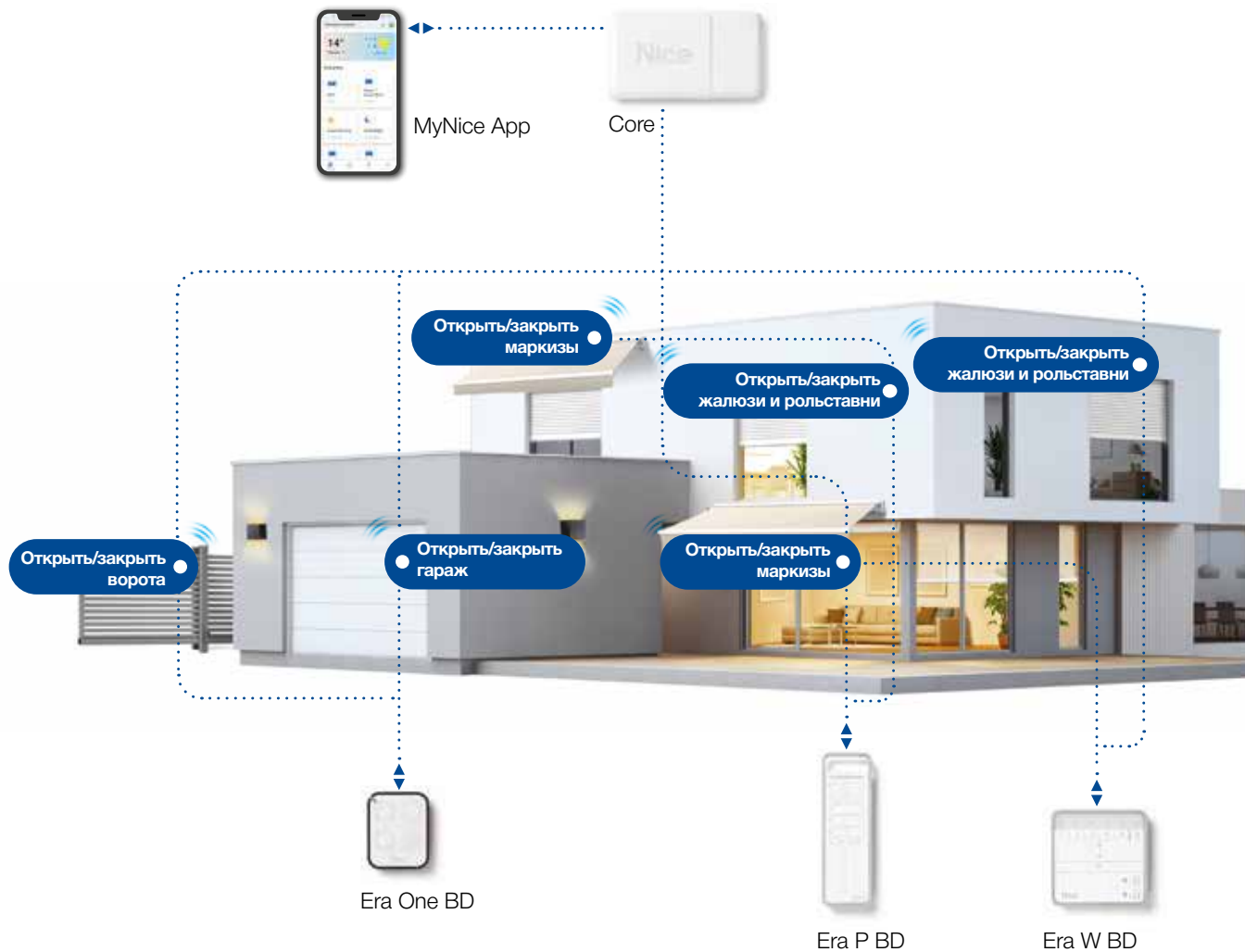
CORE совместим только с однонаправленными радио кодировками Nice!

Артикул	Описание
CORE	Nice WiFi радио интерфейс

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	CORE
Питание (В)	5V
Питание от батареек	2 батареи типа AA
Максимальная потребляемая мощность (Вт)	1,5
Wi-Fi интерфейс с внутренней антенной	802.11b/g/n - 2,4 Гц (P<10 мВт)
Безопасность	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS
Поддержка	WPS
Радиокодировка	433.54 - 433.92 МГц (P<10 мВт)
Дальность сигнала на открытом пространстве*	150 (м); 50 м если в здании*
Класс защиты (IP)	30
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	113x64x33
Вес (г)	100

* На диапазон передатчика и принимающую способность приемника могут влиять любые устройства, работающие на той же частоте в радиусе работы, и положение радиоантенны системы.



← Отправка команды и получение обратной связи от автоматики.

..... Команда

Ячеистая сеть Nice Mesh превращает автоматику Nice в передатчик сигнала, расширяя рабочий диапазон.

СОЗДАНО ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

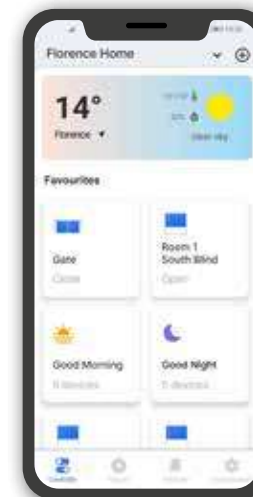
MyNice App



Управляй автоматикой через смартфон.



NEW!



Конечный пользователь может обновить Core, BiDi-WiFi и IT4WiFi для реализации важных новых функций.

Для настройки Core через приложение MyNice, смотрите инструкцию по ссылке.

<https://www.niceforyou.ru>



Функции

Команды: открыть, стоп, закрыть, а также те, которые предусмотрены автоматикой

Ограничения

К Core/BiDi-WiFi/IT4WiFi может быть подключено максимум 20 пользователей

Операционная система Android 6 или более поздней версии

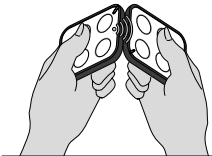
Точка доступа Wi-Fi, поддерживающая сервис Apple Bonjour

Era One BD

Пульт управления, поддерживающий двухстороннюю связь.

Определение статуса автоматки

- Ворота открыты
- Ворота закрыты
- Частично открыты (в работе)



Возможность передачи идентификационного кода от пульта, который уже записан в приемник, к новому пульту.



Технология NFC показывает дополнительную информацию о пульте и заряд батареи

Кнопка запроса состояния автоматки



С помощью пульта ERA One BD и приемника OXI BD вы можете получать обратную связь о получении приемником сигнала и узнавать статус ворот (открыто-закрыто-работа).

При сохранении двусторонних передатчиков в памяти приемника OXI BD идентификационный код этого приемника также автоматически сохраняется в памяти передатчика.

Внимание! Если выполняется удаление двустороннего передатчика из памяти приемника OXI BD, для завершения операции необходимо также очистить память передатчика.

На пульте 4 кнопки: 3 управляющих кнопки и 1 кнопка запроса статуса автоматки.

Динамический код, работает на частоте 433,92 МГц, работает с идентификационными кодами и самообучается.

В памяти передатчиков с кодировками O-Code и BD имеется «код активации» (секретный), с помощью которого можно дать разрешение на сохранение в памяти приемника нового передатчика.

Возможность получения дополнительной информации с помощью технологии NFC

Технология NFC дает возможность получить дополнительную информацию, просто поднеся пульт ERA One BD к вашему смартфону.

Если приемник принял сигнал и начал выполнять команду, то пульт управления вибрирует и светодиод на пульте светится зеленым, а если блок управления не видит пульт, то пульт не вибрирует и светодиод на пульте светится красным. Также на пульте есть четвертая кнопка - кнопка программирования, которая позволяет посмотреть в каком состоянии находится проем - «Открыт - в процессе - закрыт». При этом изменяется цвет светодиода на пульте «Зеленый - оранжевый - красный» соответственно положению проема при подаче команды проверки состояния.

Этой же кнопкой программирования можно изменить работу пульта на работу в одностороннем режиме, как пульта серии ONE или INT1.

Передатчик не отправляет сигнал непрерывно, а прекращает передачу сигнала после получения ответа от приемника.

Элегантный и практичный пульт Era One BD можно носить как брелок или закрепить на стене и в автомобиле, благодаря специальному креплению (опция).

Артикул	Описание
ON3EBD	Двухнаправленный передатчик, 3-канальный, с обратной связью 433.92 МГц
ONCLIPKIT	Крепление для стены или торпеды автомобиля (комплект из 10 шт.)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Несущая частота	Радиус действия	Тип кодирования	Электропитание	Срок службы батарейки	Класс защиты	Размеры Вес
ON3EBD	433.92 МГц	500 м (макс. ячеистая сеть); 35 м (внутри здания)*	BD; 192 bit O-Code	3В пост. тока (литиевая батарейка типа CR2032)	2 года (при 10 передачах в день)	IP40	45x56x11 h мм 18 г

* На диапазон передатчика и принимающую способность приемника могут влиять любые устройства, работающие на той же частоте в радиусе работы, и положение радиантенны системы.

BiDi

Yubii

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ

OXI BD

Приёмник встраиваемый с обратной связью.



BiDi

Yubii

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ

В памяти передатчиков с кодировками O-Code и BD имеется «код активации» (секретный), с помощью которого можно дать **разрешение на сохранение в памяти приемника нового передатчика.**

Приемник OXIBD может взаимодействовать как с односторонними, так с двусторонними передатчиками.

Совместим с односторонними кодировками радиосвязи O-Code и FloR, или Smilo или Flo.

Приемник имеет 1024 ячейки памяти, служащих для сохранения в ней передатчиков: в одной ячейке может сохраняться либо один передатчик или же одна кнопка.

Приемник запоминает 750 двунаправленных передатчиков и 1024 однонаправленных передатчиков.

Приемник может транслировать сигнал десяти различным аналогичным приемникам (создавать сеть) для увеличения радиуса действия радиосигнала с 50 метров до 500 метров.

Позволяет использовать любой из 15 каналов радиоприемников серии **One**:

- 1) Пошагово
- 2) Частичное открытие
- 3) Открыть
- 4) Закрыть
- 5) Стоп
- 6) Пошагово коллективно
- 7) Пошагово высшего приоритета
- 8) Частичное открытие 2
- 9) Частичное открытие 3
- 10) Открыть и заблокировать
- 11) Закрыть и заблокировать
- 12) Заблокировать автоматику
- 13) Разблокировать автоматику
- 14) Включить таймер освещения
- 15) Освещение вкл/выкл

Коннектор антенны встроен в приемник и не использует антенну блока управления.

Артикул	Описание
OXIBD	Приемник встраиваемый, с обратной связью, 433.92 МГц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

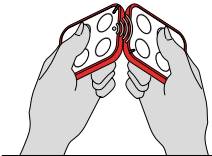
	Частота приёма	Частота передачи	Сопротивление	Чувствительность	Кодировки	Кол-во каналов	Питание	Потребление	Класс защиты	Размеры Вес
OXIBD	433.92 МГц	433.92 МГц (только BD)	50 Ом	-108 дБ	BD, O-Code, FloR, TTS, Flo, Smilo	4 (при подключении в "SM" разъём)	5В	50 мА (max)	IP 30	49.5x18x41.9 h мм 22 г

Era One LR

Пульты с двухсторонней связью и технологией дальнего действия серии Era One LoRa®.

Определение статуса автоматки

- Ворота открыты
- Ворота закрыты
- Частично открыты (в работе)



Возможность передачи идентификационного кода от пульта, который уже записан в приемник, к новому пульту.



Технология NFC показывает дополнительную информацию о пульте и заряде батареи

Кнопка запроса состояния автоматки

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ

С помощью пульта ERA One LR и приемника OXI LR вы можете получать обратную связь о получении приемником сигнала и узнавать статус ворот (открыто-закрыто-работа).

Особенно подходит при использовании на дальних дистанциях или в местах с повышенными радиопомехами.

Данная технология позволяет передавать сигнал на расстояние до 1 км на открытом пространстве.

Возможность получения дополнительной информации с помощью технологии NFC.

Технология NFC дает возможность получить дополнительную информацию, просто поднеся пульт ERA One LR к вашему смартфону.

На пульте 4 кнопки: 3 управляющих кнопки и 1 кнопка запроса статуса автоматки.

Динамический код, работает на частоте 433,92 МГц, работает с идентификационными кодами и самообучается.

Отправка команд с дальнего расстояния: Технология LoRa позволяет отправлять команды на расстояние в 10 раз большее чем при использовании другого нашего протокола.

Управление автоматикой еще никогда не было таким эффективным!

Даже вдали от приемника вы можете записать новый пульт, с помощью другого пульта Era One LR, уже записанного в приемник, просто передав с него идентификационный код на новый пульт.

Элегантный и практичный пульт Era One LR можно носить как брелок или закрепить на стене и в автомобиле, благодаря специальному креплению (опция).

Пульт с двусторонней связью Era One LR отлично подойдет для использования в городах или любом другом месте где используется много других радиоустройств.

Радиопротокol двусторонней связи, с используемой технологией LoRa, снижает восприимчивость к помехам.

ВАЖНО! Не совместим с прочими разными радиокодировками Nice.

Артикул	Описание
ON3ELR	Двухнаправленный передатчик, 3-канальный, 433,92 МГц, с обратной связью и технологией LoRa
ONCLIPKIT	Крепление для стены или торпеды автомобиля (комплект из 10 шт.)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Несущая частота	Радиус действия	Тип кодирования	Электропитание	Срок службы батарейки	Класс защиты	Размеры Вес
ON3ELR	433.92 МГц	1 Км; 100 м (в помещении)*	LR	3В пост. тока (литиевая батарейка типа CR2032)	2 года (при 10 передачах в день)	IP40	45x56x11 h мм 18 г

* На диапазон передатчика и принимающую способность приемника могут влиять любые устройства, работающие на той же частоте в радиусе работы, и положение радиоантенны системы.

OXILR

Приемник двусторонней связью с технологией LoRa®.



1. Приемник OXILR совместим со всей автоматикой Nice с SM разъемом для подключения.

2. В памяти передатчиков с кодировками LoRa имеется «код активации» (секретный), с помощью которого можно дать разрешение на сохранение в памяти приемника нового передатчика.

3. Эргономичный дизайн: разъем для подключения антенны, светодиод и кнопка управления расположены сверху, что делает намного удобнее использование приемника.

4. Максимальная гибкость: может запоминать до 1024 пультов с двусторонней связью и технологией LoRa.

Коннектор антенны встроен в приемник и не использует антенну блока управления.

ВАЖНО! Не совместим с прочими разными радиокодировками Nice.



ONELRKIT

Комплект с технологией LoRa® для интегрированной установки в системы автоматики сторонних производителей благодаря аппаратному интерфейсу OX2UBP.

Артикул	Описание
OXILR	Приемник встраиваемый, с обратной связью, 433.92 МГц с технологией LoRa®
ONELRKIT	Комплект из 2х пультов ON3ELR, приемника OXILR и переходника OX2UBP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Несущая частота	Частота передачи	Сопротивление	Чувствительность	Кодировка	Кол-во каналов	Питание	Потребление	Класс защиты	Размеры Вес
OXILR	433.92 МГц	433.92 МГц	50 Ом	-108 дБ	LR	4 (при подключении в "SM" разъем)	5В	50 мА (max)	IP 30	49.5x18x41.9 h мм 22 г

* На диапазон передатчика и принимающую способность приемника могут влиять любые устройства, работающие на той же частоте в радиусе работы, и положение радиоантенны системы.

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



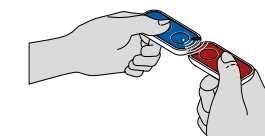
СКАЧАТЬ

BiDi

Nice

Era Inti

Пульты управления.



Возможность передачи идентификационного кода от пульта, который уже записан в приемник, к новому пульту.

Серия миниатюрных и модных передатчиков системы Opega. Доступна в версиях с 2-мя кнопками управления. Идеальное решение для систем с большим количеством пользователей.

Передатчики работают на частоте 433,92 МГц, с динамическим кодом и типом кодирования O-Code.

Встроенный приемник для бесконтактного обмена данными.

Инновационная технология программирования новых передатчиков при отсутствии связи с приемником:

- Используя **разрешающий код** уже запрограммированного передатчика;
- При помощи программатора **Pro-View** и приложения **MyNicePro App** и **персонального сертификата** приемника серии ONE

Стильный и современный: широкая цветовая гамма (шесть различных цветов), может быть использован в качестве брелока.

Самый кодозащищенный передатчик на рынке!



Артикул	Описание
INTI2Y	передатчик 2-канальный, частота 433,92 МГц, цвет жёлтый
INTI2R	передатчик 2-канальный, частота 433,92 МГц, цвет красный
INTI2L	передатчик 2-канальный, частота 433,92 МГц, цвет лиловый
INTI2G	передатчик 2-канальный, частота 433,92 МГц, цвет зеленый
INTI2B	передатчик 2-канальный, частота 433,92 МГц, цвет синий
INTI2	передатчик 2-канальный, частота 433,92 МГц, цвет черный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Несущая частота	Радиус действия	Тип кодирования	Электропитание	Срок службы батарейки	Класс защиты	Размеры Вес
INTI2Y, INTI2R, INTI2L, INTI2G, INTI2B, INTI2	433.92 МГц	150м (снаружи здания) / 30м (внутри здания)*	динамический код; O-Code 72 бит	3В пост. тока (литиевая батарейка типа CR2032)	2 года (при 10 передачах в день)	IP40	30x56x9 h мм 14 г

* На радиус действия передатчиков и мощность приема приемников могут оказывать воздействие приборы, работающие на той же частоте.

Era Flor-s

Пульты управления.



Серия передатчиков с системой кодирования FloR.

Доступна в версиях с 2 и 4 кнопками управления.

Идеальное решение для систем с большим количеством пользователей.

Передатчики работают на частоте 433,92 МГц, с динамическим кодом и более 4,5 млрд. комбинаций.

Надежные и проверенные временем:

- Простое программирование дополнительных передатчиков;
- Пониженное энергопотребление;
- Персональный идентификационный код у каждого передатчика;
- Прочный износостойкий корпус.

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Артикул	Описание
FLO2R-S	передатчик 2-канальный, 433.92 МГц
FLO4R-S	передатчик 4-канальный, 433.92 МГц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Несущая частота	Радиус действия	Тип кодирования	Электропитание	Среднее потребление	Размеры Вес
FLO2R-S, FLO4R-S	433.92 МГц	150/200 м* с антенной на открытом пространстве	динамический код FloR, 52 бит (4,5 млрд. комбинаций)	12В пост. тока +20-40% с батарейкой 23А	25 мА	72x40x15 h мм

* На радиус действия передатчиков и мощность приема приемников могут оказывать воздействие приборы, работающие на той же частоте.

Приёмники

Серия приемников с расширенными возможностями и типом кодирования O-Code (с поддержкой кодирования OXI, Flo, FloR, Smilo)

С частотой 433,92 МГц и динамическим кодом.

Представлены в двух видах:

- **Встраиваемые**, для блоков управления с разъемом SM;
- **Внешние**, для управления различными устройствами.

Емкость памяти до 1024 передатчиков с возможностью выбора из 15 различных команд.

Приемники OX2T могут использоваться в качестве ретранслятора, увеличивая рабочее расстояние между передатчиком и приемниками серии Ope.

Благодаря встроенному передатчику в OX2T, OX4T и OXIBD используя программатор Pro-View есть возможность дистанционно управлять кодами и функциями приемника (удобно для установок с ограниченным доступом к блоку управления)

Каждый приемник серии Ope имеет свой персональный сертификат, гарантирующий максимальную степень защиты и позволяющий удаленно программировать новые передатчики.

Радиоприемники серии Ope позволяют назначать следующие команды:

- Пошагово
- Частичное открытие
- Открыть
- Закрыть
- Стоп
- Пошагово коллективно
- Пошагово высшего приоритета
- Частичное открытие 2
- Частичное открытие 3
- Открыть и заблокировать
- Закрыть и заблокировать
- Заблокировать Автоматику
- Разблокировать Автоматику
- Включить таймер освещения
- Освещение вкл/выкл

ПРИЁМНИК 433.92 МГц, С ПОДДЕРЖКОЙ СИСТЕМЫ OPERA

Артикул	Описание
ВСТРАИВАЕМЫЙ	
OXIBD	Приемник трехканальный встраиваемый с кодировками O-Code и BD (работает как с односторонними датчиками всех кодировок, так и двухсторонними), с ретранслятором для увеличения радиуса действия, с памятью на 750 передатчиков с двусторонней связью и 1024 передатчика с односторонней связью.
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ВНЕШНИЕ	
OX2	Приемник 2-канальный внешний, частота 433,92 МГц, без встроенного передатчика, память до 1024 передатчиков (тип кодирования O-Code)
OX2T	Приемник 2-канальный внешний, частота 433,92 МГц, со встроенным передатчиком, память до 1024 передатчиков (тип кодирования O-Code)
OX4T	Приемник 4-канальный внешний, частота 433,92 МГц, со встроенным передатчиком, память до 1024 передатчиков (тип кодирования O-Code)
АППАРАТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС	
OX2UBP	Универсальный аппаратный интерфейс для встраиваемых приёмников серии OXI



OXIBD



OX2, OX2T



OX4T



OX2UBP

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ АНТЕННЫ

Артикул	Описание
ABF	Антенна для увеличения радиуса действия приёмника, монтаж на крепежную скобу



ABF

Инструкция
OXIBD



СКАЧАТЬ

Инструкция
OX2, OX2T



СКАЧАТЬ

Инструкция
OX4T



СКАЧАТЬ

Инструкция
OX2UBP



СКАЧАТЬ

OX4T

Универсальный 4-канальный приёмник со встроенным передатчиком серии One.



Opera

Дистанционное управление любой автоматикой: автоматическими воротами, шлагбаумами, рольставнями, венецианскими жалюзи, системами освещения, полива и пр. с разъемом шины Bus T4 для подключения к Pro-View.

Самая обширная система: OX4T управляет 4 релейными выходами, которые можно использовать в качестве реле питания или сухих выходов, расширяя систему Opera на устройства, не предусматривающие эту технологию.

Благодаря встроенному передатчику OX4T можно использовать в качестве ретранслятора, увеличивая рабочее расстояние между передатчиками и другими приемниками серии One.

Удобно и функционально: OX4T может быть подключен по радиоканалу и по шине Bus T4 к многофункциональному программатору **Pro-View** для выполнения операций программирования, диагностики, синхронизации и управления.

2 режима программирования: “Режим I” и новый “Расширенный режим II”, позволяющий увеличить количество команд до 14.

Мультикод: OX4T также совместим с передатчиками с кодировкой O-code, Smilo, Flo, FloR.

OX4T обладает большой памятью, способной запоминать до 1024 передатчиков, и может быть защищен паролем.

Артикул	Описание
OX4T	Универсальный 4-канальный приёмник со встроенным передатчиком

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание (В пер. тока, 50Гц)	110 ÷ 240
Максимальный потребляемый ток (мА)	80
Тип кодирования	O-Code / TTS / FloR (динамический код); или Smilo (динамический код) или Flo
Частота (МГц)	433,92
Сопротивление антенны (Ом)	Более 0,5 для хорошего сигнала
Радиус действия (м)	200 м на открытом пространстве, 35 м в помещении
Излучаемая мощность (Дбм)	2
Максимальное кол-во запоминаемых передатчиков	1024 (максимально)
Выходы	4 реле с беспотенциальными контактами NO и NC
Время по таймеру	Программируется от 2 секунд до 540 минут
Класс защиты (IP)	44 (с неповрежденным корпусом)
Рабочая температура (°C Min/Max)	От -20° до +55°
Габаритные размеры (мм)	128x112x43 h
Вес (г)	260

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЁМНИКОВ, СОВМЕСТИМЫХ С СИСТЕМОЙ OPERA

Артикул	Несущая частота (МГц)	Частота передачи (МГц)	Сопротивление (Ом)	Чувствительность	Тип кодирования	Кол-во каналов	Релейный контакт	Питание	Потребление	Класс защиты	Габаритные размеры (мм)	Вес (г)
OX1BD	433,92	433,92 МГц (только BD)	50	-108 дБм	BD, O-Code, FloR, Flo, Smilo	4 (на встроенном “SM” разъёме)	-	5 В	50 мА (макс.)	IP 30	49,5x18x41,9 h	22
OX2		-	52		O-Code, FloR, Flo	2	макс. 0.5 А 50 В (NO)				От 12 до 28 В пост. тока / пер. тока	
OX2T		433,92		>0.5 мВ для хорошего сигнала				4 реле с беспотенциальными контактами NO и NC	5А - 250В	110-240 В пер. тока 50/60 Гц		80 мА
OX4T												

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКСЕССУАРОВ

Артикул	Несущая частота (МГц)	Сопротивление (Ом)	Скоба	Кабель
ABF	433,92	50	нержавеющая сталь	RG 58

Nice Era фотоэлементы и переключатели.

Оптические устройства поколения Nice для обеспечения безопасности автоматизации.

Также доступны с технологией Nice BlueBUS для упрощенной установки.

Синхронизируемые фотоэлементы двух размеров обеспечивают безопасность и удобство любой системы автоматизации, даже в самых узких пространствах.

> УЗКИЕ

Ширина всего 30 мм, также в антивандальном исполнении, идеально подходят для узких пространств.



> СРЕДНИЕ

Антивандальные, со светоотражателем, беспроводные и регулируемые, идеально подойдут для самых распространенных систем.



> ЦИФРОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ERA

Доступны в версии для наружной установки, а так же для блоков управления с технологией BlueBus.



**БЕСПРОВОДНОЙ
ЦИФРОВОЙ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
(EDSWG)**

Антивандалный цифровой переключатель с 13 клавишами.



**ЦИФРОВОЙ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
(EDS)**

Антивандалный цифровой переключатель, для наружного монтажа.

> ЗАМКОВЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ERA

Выполнен из прочного металла. Усиленная контактная группа для прямого управления двигателем 230В.



**ЗАМКОВЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
СО СТАНДАРТНЫМ
ЦИЛИНДРОМ (EKS)**

Замковый переключатель для наружного монтажа.

Фотоэлементы Era S

Синхронизируемые фотоэлементы с фиксированным углом обзора, доступны также в версиях для блоков управления с технологией BlueBus.



EPS
EPSB



Новое поколение оптических устройств безопасности. Синхронизируемые фотоэлементы с фиксированным углом обзора, доступны также в версиях для блоков управления с технологией BlueBus. Шириной всего 30мм для установки в узких местах.

Повышенная степень безопасности за счет использования запатентованной технологии.

Технологии, опережающие время: двойной антибликовый контур, исключающий возможное воздействие солнечных лучей.

Практичные: угол обзора линзы 8°

Надежное исполнение: выполнены из ABS пластика, устойчивого к условиям окружающей среды.

Модели с технологией BlueBus подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности.

Автоматическая синхронизация фотоэлементов позволяет избежать интерференции между двумя установленными парами фотоэлементов.

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ

Артикул	Описание
EPS	Пара фотоэлементов Slim для наружной установки

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ С ТЕХНОЛОГИЕЙ BLUEBUS

Артикул	Описание
EPSB	Пара фотоэлементов Slim для наружной установки, подключение по технологии BlueBus

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Радиус действия (м)	Электропитание	Номинальный ток (мА)	Класс защиты (IP)	Рабочая температура (°C min./max.)	Пропускная способность реле	Габаритные размеры (мм)	Вес (г)
EPS	15	24В пост./пер. тока пределы: 18-35 В пост. тока, 15-28 В пер. тока	25 RX, 30 TX	44	-20 ÷ +50	max. 500 мА и 48 В	30x27x106 h	120

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ BLUEBUS

	Радиус действия (м)	Питание выхода	Класс защиты (IP)	Рабочая температура (°C min./max.)	Габаритные размеры (мм)	Вес (г)
EPSB	до 15 с максимальным смещением оси TX-RX ± 5 (устройство может сигнализировать о препятствии даже в неблагоприятных погодных условиях)	устройство может быть подключено только к сетям BlueBus, от которых оно берет электропитание и подает выходные сигналы	44	-20 ÷ +50	30x27x106 h	120



Фотоэлементы Era M

Синхронизируемые фотоэлементы с фиксированным углом обзора, с приемопередающим элементом и рефлектором с зеркально-линзовым отражателем, доступны также в версиях с технологией BlueBus.



EPM
EPMB



EPMAO
EPMAOB



EPMOR
EPMORB

Синхронизируемые фотоэлементы (EPM/EPMAO), доступны также в версиях для блоков управления с технологией BlueBus.

Повышенная степень безопасности за счет использования запатентованной технологии.

Технологии, опережающие время: двойной антибликовый контур, исключающий возможное воздействие солнечных лучей.

Практичные: угол обзора линзы 10° в моделях с фиксированной оптикой и до 30° в моделях с ориентируемой оптикой.

Надежное исполнение: выполнены из ABS пластика, устойчивого к условиям окружающей среды. Также доступны в антивандальной цельнометаллической версии (EPMAO/EPMAOB).

Модели с технологией BlueBus подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности.

Автоматическая синхронизация фотоэлементов позволяет избежать интерференции между двумя установленными парами фотоэлементов.

Фотоэлементы с приемопередающим элементом и рефлектором с зеркально-линзовым отражателем (EPMOR).

Простая и быстрая установка: электрического подключения требует только основной фотоэлемент с излучающей и принимающей линзами.

Возможность ориентирования приемопередающих линз.

Антибликовое покрытие отражателя снижает возможность засвечивания солнцем.

Отражатель снабжен специальным козырьком от засветки солнцем.

Индикация дежурного режима работы с помощью постоянно горящего красного светодиода.

1) **EPMOR** подключается к любой существующей автоматике.

2) **EPMORB** подключается только к автоматике с технологией BlueBus!

Возможность установки светодиодной лампы подсветки в фотоэлементы EPMOR/EPMORB: в основной фотоэлемент может быть установлена светодиодная лампа **ELMM** (опция), которую можно использовать в различных режимах, например, таких как подсветка проезда (при открытом проёме), индикации открытия или закрытия (мигание) ворот или сигнализации о необходимости технического обслуживания.

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ

Артикул	Описание
ЕРМ	Пара фотоэлементов Medium для наружной установки

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ С ТЕХНОЛОГИЕЙ BLUEBUS

Артикул	Описание
ЕРМВ	Пара фотоэлементов Medium для наружной установки, подключение по технологии BlueBus

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ С РЕФЛЕКТОРОМ

Артикул	Описание
ЕРМОР	Фотоэлементы с приемопередающим элементом и рефлектором с зеркально-линзовым отражателем

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ С РЕФЛЕКТОРОМ И ТЕХНОЛОГИЕЙ BLUEBUS

Артикул	Описание
ЕРМОРВ	Фотоэлементы с приемопередающим элементом и рефлектором с зеркально-линзовым отражателем для устройств с технологией BlueBus

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ РЕГУЛИРУЕМЫЕ, В АНТИВАНДАЛЬНОМ МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

Артикул	Описание
ЕРМАО	Пара фотоэлементов Medium для наружной установки в антивандальном корпусе, ориентируемые на 30°

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ РЕГУЛИРУЕМЫЕ, В АНТИВАНДАЛЬНОМ МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ И ТЕХНОЛОГИЕЙ BLUEBUS

Артикул	Описание
ЕРМАОВ	Пара фотоэлементов Medium для наружной установки в антивандальном корпусе, ориентируемые на 30° для подключения по технологии BlueBus



ELMM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Радиус действия (м)	Электропитание	Потребление (мА)	Регулируемая линза	Класс защиты (IP)	Рабочая температура (°C min./max.)	Пропускная способность реле	Габаритные размеры (мм)	Вес (г)
ЕРМ				-				50x29x80 h	140
ЕРМАО	15 (30 с перемычкой и "10" разрезанной)	Без перемычки 24В пост./пер. тока пределы: 18-35 В пост. тока, 15-28 В пер. тока с перемычкой 12В пост./пер. тока пределы: 10-18 В пост. тока, 9-15 В пер. тока	25 RX, 30 TX	30° по каждой оси	44	-20 ÷ +50	max. 500 мА и 48 В	50x38x80 h	530
ЕРМОР	8 (максимальный диапазон в оптимальных условиях 15)	12-24 В	50	10° по каждой оси				50x40x105 h	83

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ BLUEBUS

	Радиус действия (м)	Питание выхода	Регулируемая линза	Класс защиты (IP)	Рабочая температура (°C Min/Max)	Габаритные размеры (мм)	Вес (г)
ЕРМВ	до 15 с максимальным смещением оси TX-RX ± 5 (устройство может сигнализировать о препятствии даже в неблагоприятных погодных условиях)		-			50x29x80 h	140
ЕРМАОВ		устройство может быть подключено только к сетям BlueBus, от которых оно берет электропитание и подает выходные сигналы	30° по каждой оси	44	-20 ÷ +55	50x38x80 h	530
ЕРМОРВ	8 (максимальный диапазон в оптимальных условиях 15)		-			50x40x105 h	83

	Электропитание	Потребляемая мощность (Вт)	Класс защиты (IP)	Рабочая температура (°C min./max.)	Габаритные размеры (мм)	Вес (г)
ELMM	12-24 В	1	45	-20 ÷ +55	40 x 30 x 25 h	20

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Описание
ELMM	Светодиодная лампа подсветки, встраиваемая в фотоэлементы ЕРМОР/ЕРМОРВ

Инструкция ЕРМ



СКАЧАТЬ

Инструкция ЕРМВ



СКАЧАТЬ

Инструкция ЕРМАО



СКАЧАТЬ

Инструкция ЕРМАОВ



СКАЧАТЬ

Инструкция ЕРМОР



СКАЧАТЬ

Инструкция ЕРМОРВ



СКАЧАТЬ

F210/FT210

**Синхронизируемые фотоэлементы.
Модель FT с беспроводным передающим элементом со встроенной аккумуляторной батареей.**



Инструкция
F210/210B



СКАЧАТЬ

Инструкция
FT210/210B



СКАЧАТЬ

Синхронизируемые фотоэлементы, ориентируемые на 210° по горизонтальной и на 30° по вертикальной оси. Модель FT с беспроводным передающим элементом со встроенной аккумуляторной батареей.

Передовые технологии: противобликовый контур с автоматической синхронизацией между несколькими парами фотоэлементов предупреждает возникновение помех с другими устройствами безопасности. Радиус действия регулируется на 2 уровнях; регулировка при помощи соразмерного светодиода обеспечивает легкий и безопасный монтаж.

Решение на 210°: фотоэлементы Nice F210 и F210B дают возможность ориентировать луч на 210° по горизонтальной оси, повышая безопасность установки и упрощая монтаж, так как часто створка автоматизируемых ворот перемещается очень близко от стены и недостаточно места для установки фотоэлементов.

Компактные размеры: 46x128x45 мм; возможность выполнения подключения также с нижней части корпуса.

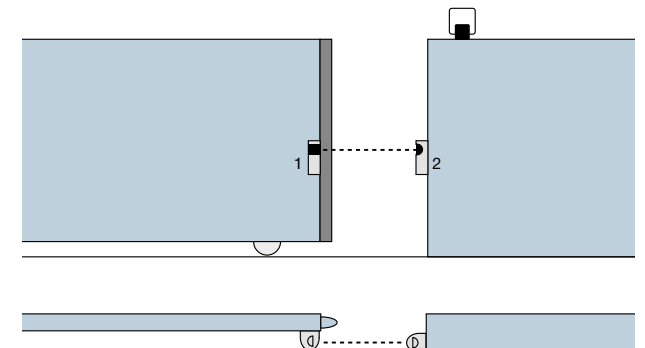
Очень прочные и надежные: корпус из поликарбоната; металлическая вандалостойкая накладка FA1 (дополнительный аксессуар); индикатор низкого заряда батарейки передатчика.

Широкий выбор: фотоэлементы поставляются с релейным выходом (**F210/FT210**) или с технологией Nice BlueBus (**F210B/FT210B**).

Технология Nice BlueBus обеспечивает простоту подключения к блоку управления устройств при помощи всего двух проводов. Система автоматически распознает устройства, подключенные к сети BlueBus.

ВОРОТА

1. TX FT210 с питанием от батареи
2. RX FT210



Артикул	Описание
FT210	Пара фотоэлементов с креплением на подвижной створке, ориентируемых на 210°. Необходимо доукомплектовать батареей.
FT210B	Пара фотоэлементов с креплением на подвижной створке, ориентируемых на 210°, для подключения по технологии BlueBUS. Необходимо доукомплектовать батареей.
F210	Пара синхронизируемых фотоэлементов, ориентируемых на 210°
F210B	Пара синхронизируемых фотоэлементов, ориентируемых на 210°, для подключения по технологии BlueBUS

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Описание
FA1	Антивандалная накладка
FTA1	Батарейка 7Ач для передатчиков FT210/FT210B, для интенсивного использования
FTA2	Батарейка 2Ач для передатчиков FT210/FT210B



FA1



F210 - FA1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус действия (м)		Питание	Номинальный ток	Класс защиты (IP)	Рабочая температура (°C min./max.)	Пропускная способность реле	Габаритные размеры (мм)	Вес (г)
FT210	10 (бытовое использование), 15 (промышленное использование)	RX: 12-24В пост./пер. тока пределы: 18-35В пост. тока, 10-28В пер. тока TX: 3.6В литиевая бат.	RX: 120 мА - 12В, 70 мА - 24В TX: 20 мкА при остановленных воротах, 450 мкА при работающих воротах	44	-20 ÷ +55	макс. 500 мА и 48 В	46x45x128 h	300
	FT210B	RX: устройство может быть подключено только к сетям BlueBus	1 блок BlueBUS TX: 20 мкА при остановленных воротах, 450 мкА при работающих воротах					280
F210	без перемычки 24В пост./пер. тока пределы: 18-35В пост. тока 15-28В пер. тока с перемычкой 12В пост./пер. тока пределы: 10-18В пост. тока 9-15В пер. тока устройство может быть подключено только к сетям BlueBus	25мА RX 30мА TX	230					
F210B		1 блок BlueBUS	300					

ТАБЛИЦА ПРИМЕНИМОСТИ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ FT210/FT210B

Артикул	SLH400	RB400 / RB600 / RB1000	RB250HS / RB500HS	RUN400HS / RUN1200HS	RUN1500 / RUN1800 / RUN2500	MBAR / LBAR	SN6021 / SN6041	SO2000
FT210/FT210B	•	•	•	•	•	•	•	•

Цифровой переключатель Era

Цифровой переключатель с 12 клавишами, для наружного монтажа.



EDS
EDSB



Инструкция
EDS

СКАЧАТЬ



Инструкция
EDSB

СКАЧАТЬ

Клавиатуры выполнены из прочного металла.

Безопасные: клавиатура с возможностью ввода кода длиной от 0 до 9 знаков, что позволяет создать 999 999 999 возможных комбинаций.

Встроенная подсветка клавиш: две клавиши для активации двух различных команд, в зависимости от модели блока управления.

Простое программирование:

- 2 режима — простой и профессиональный;
- Возможность запрограммировать определенное количество срабатываний одного и того же кода;
- Емкость памяти до 255 комбинаций с возможностью увеличения до 510, используя дополнительный модуль памяти BM1000.

Возможность подключения до 4 моделей EDSB к одному блоку управления.

Подключение всего двумя проводами без соблюдения полярности.

Два вида визуальной сигнализации в зависимости от статуса системы автоматизации:

- Красный: когда система автоматизации закрыта или закрывается;
- Зеленый: во время маневра открывания или в случае активированной команды «Заблокировать автоматику».

ЦИФРОВОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

Артикул	Описание
EDS	Кодовая проводная клавиатура для наружной установки, 12 кнопок. Необходимо доукомплектовать декодером MORX
MORX	Декодер для 1 ЕТР или до 4 EDS, подключенных параллельно, с памятью BM1000 на 255 комбинаций
BM1000	Дополнительная память на 255 кодов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Класс защиты (IP)	Габаритные размеры (мм)	Вес (г)
EDS	44	70x27x70 h	200

	Емкость памяти	Пропускная способность реле	Питание	Ток	Класс защиты (IP)	Рабочая температура (°C min./max.)	Габаритные размеры (мм)	Вес (г)
MORX	2 BM1000 для max. 510 MOCARD, HSB1 или комбинаций	max. 500 мА и 48В пост./пер. тока	10 - 35В пост. тока, 12 - 28В пер. тока	24В пост. тока=70 мА 24В пер. тока=200 мА 12В пост. тока=150 мА 12В пер. тока=300 мА с 1 ЕТР или до 4 EDS	30	-20 + +70	98x42x25 h	65



MORX

ЦИФРОВОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С ТЕХНОЛОГИЕЙ BLUEBUS

Артикул	Описание
EDSB	Кодовая проводная клавиатура для наружной установки, 12 кнопок. Подключение по технологии BlueBUS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ BLUEBUS

	Электропитание	Потребление	Класс защиты (IP)	Габаритные размеры (мм)	Вес (г)
EDSB	по BlueBUS	1.5 блока BlueBUS	44	70x27x70 h	200

Беспроводной цифровой переключатель Era

Цифровой переключатель с 13 клавишами для беспроводного подключения по радиоканалу.



Инструкция



СКАЧАТЬ

Клавиатуры выполнены из прочного металла. Модель для наружной установки.

100% беспроводная версия: Совместима с приемниками с динамическим кодом и типом кодирования FLOR. Наличие двух литиевых батареек обеспечивает до 2 лет бесперебойной работы с частотой использования до 10 раз в сутки.

Датчик освещенности, позволяющий автоматически включать подсветку клавиш в темное время суток.

Безопасные: клавиатура с возможностью ввода кода длиной от 0 до 9 знаков, что позволяет создать 999 999 999 возможных комбинаций.

Встроенная подсветка клавиш: три клавиши для активации двух различных команд, в зависимости от модели блока управления.

Простое программирование:

- 2 режима — простой и профессиональный;
- Возможность запрограммировать определенное количество срабатываний одного и того же кода;

Два вида визуальной сигнализации в зависимости от статуса системы автоматизации:

- Красный: когда система автоматизации закрыта или закрывается;
- Зеленый: во время маневра открывания или в случае активированной команды «Заблокировать автоматику».

Три кнопки управления с возможностью выбора режима работы:

- управление тремя различными устройствами;
- управление одним устройством при помощи трех кнопок с отдельными командами.

БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

Артикул	Описание
EDSWG	Радио кодовая клавиатура для наружной установки, 13 кнопок. Совместима с приемниками с типом кодирования FloR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Питание	Срок службы батареек	Частота	Излуч. мощн.	Radio coding	Рабочая температура (°C min./max.)	кол-во цифр комбинации	Радиус действия (м)	Класс защиты (IP)	Габаритные размеры (мм)	Вес (г)
EDSWG	6В пост. тока с 2 x CR2430 литиевыми батарейками	около 2 лет при 10 передачах в день	433.92 МГц ± 100 КГц	< 1 мВт ЭИМ	динамич. код 52 bit FLOR	-10° ÷ +55°	от 0 до 8	25м на откр. простр., 15м в помещении	54	70x27x70 h	200

Замковый переключатель Era

Переключатель с ключом, доступен в версии для наружного монтажа, стандартный цилиндр (10 вариантов).



EKS

Инструкция



СКАЧАТЬ

Замковые переключатели с ключом.

Доступны в версиях для наружной установки.

Переключатели выполнены из прочного металла.

Электрическая часть переключателя защищена пластиковым контейнером.

Усиленная контактная группа для прямого управления двигателем 230В.

KEY SWITCHES

Артикул	Описание
EKS	Переключатель с ключом для наружной установки, стандартный цилиндр

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Описание
CHS	Ключ-заготовка для переключателей EKS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Характеристики коммутации	Класс защиты (IP)	Габаритные размеры (мм)	Вес (г)
EKS1001-1010	10 (2) А - 250В пер. тока	44	70x32x70 h	360

Алюминиевые стойки Era Post

Алюминиевые стойки для фотоэлементов и переключателей, высотой 500мм и 1000мм.



Артикул	Описание
PPH1	Алюминиевая стойка с защищенной нишей для одного фотоэлемента EPM (EPMB) или одного переключателя (установка с помощью адаптера ЕКА01), Medium высота 500мм
PPH2	Алюминиевая стойка с защищенной нишей для двух фотоэлементов EPM (EPMB) или одного фотоэлемента и одного переключателя или считывателя (установка с помощью адаптера ЕКА01), Medium высота 1000мм
ЕКА01	Адаптер для установки переключателей EKS, EDS, EDSB, EDSWG

Современный дизайн: новая серия стоек для установки фотоэлементов среднего размера.

Упрощенная процедура монтажа.

Артикул	EPM/EPMB	EPMOR	EDS/EDSB	EKS
PPH1	•			
PPH2	•		•*	•*

* Установка возможна с дополнительным аксессуаром ЕКА01.



PPH1

PPH2

Era Light

Сигнальные лампы с антенной.



Новое поколение сигнальных ламп.
Яркий светодиодный излучатель.

Доступны в двух версиях: **12/24/36В** и **230В**.

Корпус выполнен из ударопрочного пластика. Удобный кронштейн для универсального крепления лампы.

Встроенная во все модели антенна 433,92 МГц для увеличения радиуса действия приемника.

Класс защиты IP44.



Артикул	Описание
ELAC	Сигнальная лампа со встроенной антенной для увеличения радиуса действия приемника, цвет белый прозрачный, 230В пер.тока
ELDC	Сигнальная лампа со встроенной антенной для увеличения радиуса действия приемника, цвет белый прозрачный, 12/24/36В пост. тока

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

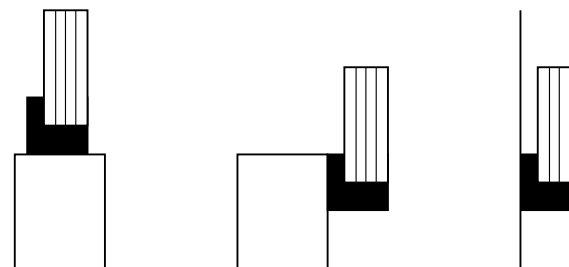
Артикул	ELAC	ELDC
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Электропитание	90-240В пер. тока, 50/60 Гц	12-24-36В пост. тока
Макс. потребляемая мощность* (мА)	36	230
Максимальная мощность* (Вт)	5	5,6
Лампа	Белый светодиод	
Внутренний мигающий индикатор	да	
РАЗМЕРНЫЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Класс защиты (IP)	44	
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Габаритные размеры (мм)	132x72x155	

* Потребление измеряется при постоянно включенном светодиоде.

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ СИГНАЛЬНЫХ ЛАМП ERA LIGHT

Артикул	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	MC824H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	NAKED SLIDING 400/SLIGHT	TUB	SPIN / SPINBUS	SOON	S/M/L BAR	WIDE
ELAC	•	•	•										•				
ELDC				•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ: МОЖЕТ МОНТИРОВАТЬСЯ НА ПОВЕРХНОСТИ, СТОЛБЕ ИЛИ СТЕНЕ



Nice

Wallyght

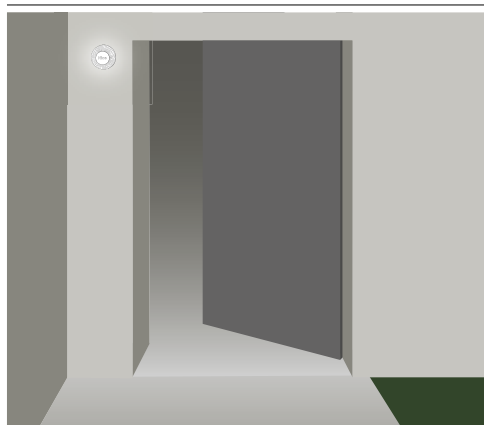
Многофункциональная светодиодная лампа.



ПОДСВЕТКА ДОРОЖЕК



ОСВЕЩЕНИЕ



Одна модель с питанием 12/24В пост-тока с функцией сигнальной лампы и лампы подсветки.

Новая идея для еще большей безопасности: подключенная к совместимым блокам управления Wallyght может работать как обычная сигнальная лампа или освещать все вокруг как стационарная подсветка.

При подключении к выходу 12/24В пер. тока/пост.тока Wallyght может оставаться

включенной всегда, или при активации датчика сумерек включаться на закате и выключаться на рассвете.

Большая эффективность, длительный срок службы: два светодиода мощностью 1Вт имеют срок службы 70.000 часов (при непрерывной эксплуатации).

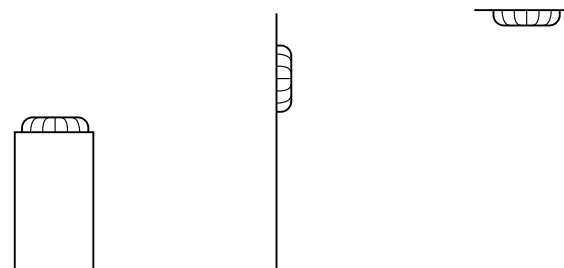
Горизонтальный, настенный или потолочный монтаж: возможность ориентировать световой луч в сочетании с компактностью корпуса с классом защиты IP44, делают использование Wallyght еще более удобным.

Артикул	Описание
WLT	Многофункциональная светодиодная лампа

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ WLT

Артикул	DPRO924	MC824H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	NAKED SLIDING 400/SLIGHT	SPIN / SPINBUS	SOON	S/M/L BAR	WIDE
WLT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ВОЗМОЖНЫЕ СПОСОБЫ УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Kio

Переключатель с ключом для контактов с низким напряжением.



Артикул	Описание
KIO	Переключатель замковый с механизмом разблокировки
KA1	Металлический трос разблокировки для KIO

Переключатель с ключом для контактов с низким напряжением, и механизмом разблокировки металлическим шнуром приводов HOPP, HУKE, HУPPO, SUMO.

Очень удобный: Kio — это сочетание переключателя с ключом и механизма разблокировки; конструкция Kio обеспечивает легкость и удобство его использования, простоту монтажа в любом месте благодаря его компактности.

Длительный срок службы: выполнен из алюминиевого литья и окрашен эпоксидным порошком.

Простой: подсветка светодиодом улучшает видимость переключателя в темноте.

Первое изделие, сочетающее в себе функции управления и разблокировки двигателя.



KIO



KA1

Инструкция



СКАЧАТЬ

PW1 / TW1

Обогревательные элементы.

PW1, обогревательный элемент для приводов:

- поддерживает температуру на необходимом для надлежащей работы уровне, даже в экстремальных климатических условиях.;
- может нагреваться до температур, близких 100°C, в стандартных условиях окружающей среды.

Высокая эффективность, в т.ч. благодаря силиконовой оболочке, повышающей рассеивание тепла. Потребление электроэнергии на уровне всего 20 Вт.

Питание 230/120В пер.тока через термостат TW1 не оказывает дополнительной нагрузки на трансформатор привода, без изменения его рабочих характеристик.

TW1, термостат для обогревательного элемента PW1:

- при понижении окружающей температуры ниже заданного порога термостат подает электропитание к обогревательному элементу PW1, увеличивая количество выделяемого тепла;
- подогрев осуществляется до тех пор, пока температура окружающей среды не изменится до заданных значений.

Порог срабатывания регулируется триммером в диапазоне от 0°C до -20°C.

Оснащен клавишей для проверки функционирования и светодиодом для проверки состояния выходов.

К TW1 возможно подключение двух обогревательных элементов PW1.

Артикул	Описание
PW1	Обогревательный элемент для электромеханических приводов
TW1	Термостат для обогревательного элемента PW1



PW1



TW1



LP21 / LP22

Контроллеры индуктивного магнитного датчика обнаружения металлических объектов.

Контроллеры индуктивного магнитного датчика обнаружения металлических объектов.

Простой и надежный: настройки и работоспособность могут легко программироваться с помощью Dip-переключателей.

Универсальный и быстрый: множество функций и простое, интуитивное программирование.

Интегрированная система измерения: автоматическое показание индукции катушки (с помощью светодиодов).

Артикул	Описание
LP21	Одноканальный датчик обнаружения металлических объектов. Питание 24В пост.тока
LP22	Двухканальный датчик обнаружения металлических объектов. Питание 24В пост.тока



LP21

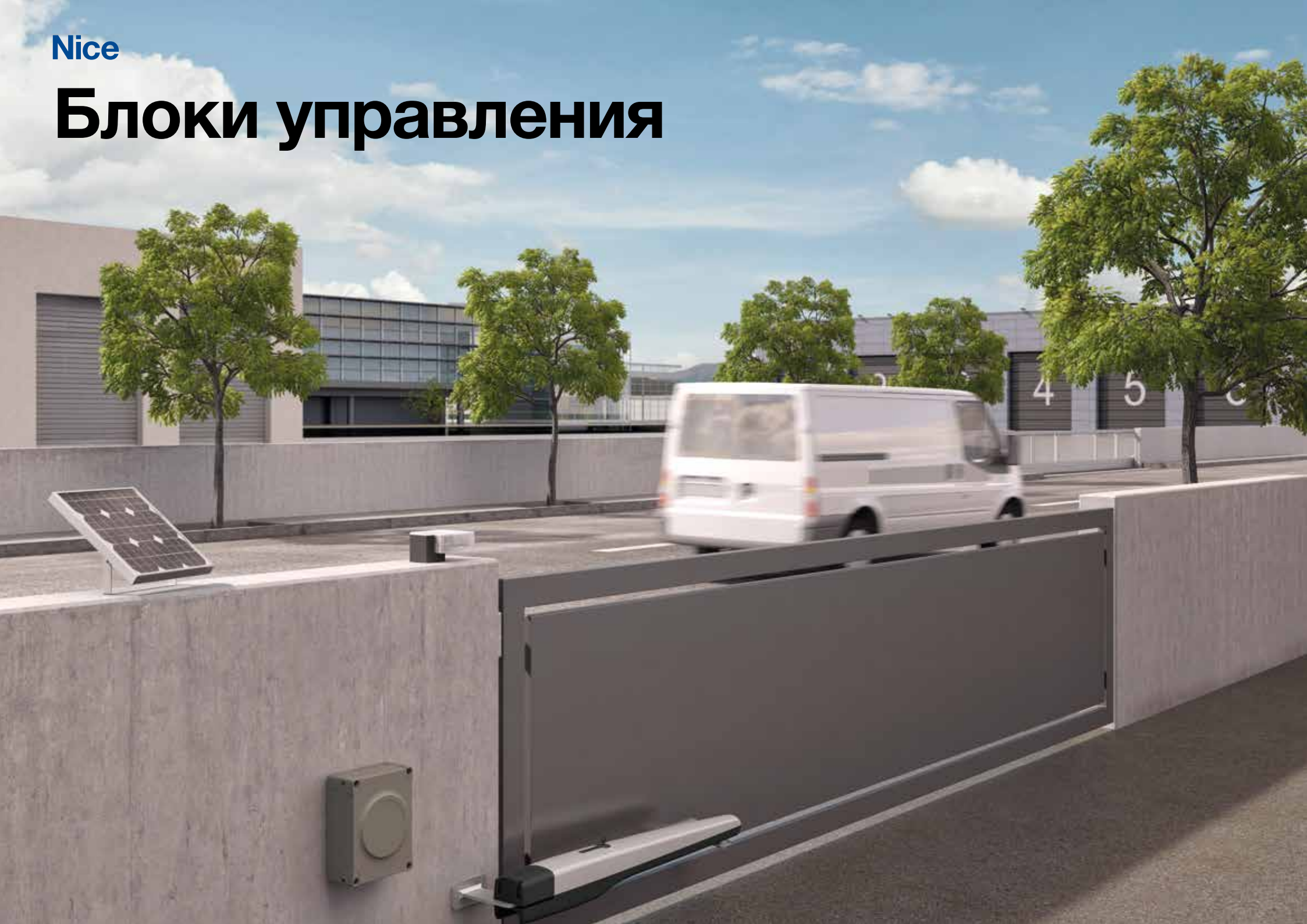


LP22

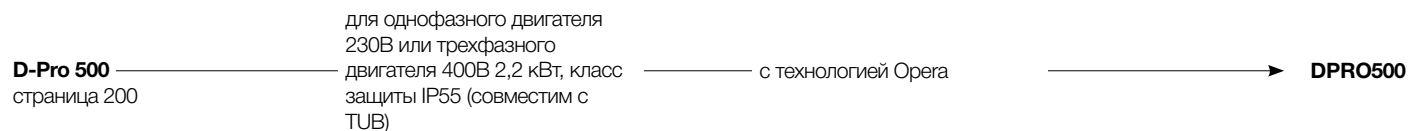


Nice

Блоки управления



Руководство по выбору



MC824H

Блок управления для распашных приводов с напряжением питания двигателя 24В с магнитным энкодером.

BiDi

Yubii

Opera

BlueBus

24V



Поддержка следующих технологий и систем Nice:

- BlueBUS — устройства управления и безопасности подключаются к блоку управления всего двумя проводами без соблюдения полярности;
- Opera — простое и быстрое программирование с помощью многофункционального программатора Pro-View;

Передовые функции Nice:

- Программирование функций всего 3 кнопками со светодиодной индикацией;
- Наличие разъема IBT4N для подключения устройств Pro-View и BiDi-WiFi;
- Разъем SM для подключения радиоприемников OXIBD, OXILR;
- Индикация возможной неисправности на блоке управления и с помощью

сигнальной лампы;

- Автоматическое программирование крайних положений;
- Двойная технология обнаружения препятствий;
- Режим энергосбережения;
- Плавный старт и остановка;
- Функция «Фототест» - каждый маневр совершается только после подтверждения работоспособности всех подключенных устройств безопасности;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи PS324, устанавливаемой внутри корпуса блока управления (опция);
- Предусмотрена возможность подключения электромеханического замка;
- Режим частичного открытия для прохода пешехода.

Артикул	Описание
MC824H	Блок управления для одного или двух двигателей 24В пост. тока с энкодером. С поддержкой технологий BlueBUS и Opera

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	MC824H
Питание от сети (В пер. тока, 50Гц)	230 ± 10%
Питание от акк. батареи (В пост. тока)	21 ÷ 28
Макс. мощность двигателя (Вт/А)	360Вт; 15
Макс. мощность аксессуаров 24В (А)	0,2
Макс. мощность сигн. лампы (В/А)	12; 21
Макс. мощность эл. замка (В/Вт)	12; 15
Размеры (мм)	230x125x300 h

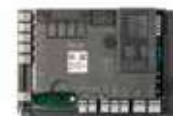
Класс защиты блока управления IP54 при использовании герметичных вводов.

АКСЕССУАРЫ



PS324

Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством (только для версии 24В пост. тока).



SPMCA1R10

Запасной блок управления для MC824H.

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ

MC424L

Блок управления для распашных приводов с напряжением питания двигателя 24В.

BiDi

Yubii

Opera

BlueBus

24V



Передовые функции Nice:

- Программирование функций всего 3 кнопками со светодиодной индикацией;
- Разъем SM для подключения радиоприемников (OXIBD, OXILR);
- Наличие разъема IBT4N для подключения устройств Pro-View и BiDi-WiFi;
- Четвертая клавиша «RADIO» для интегрированного радиоприемника на 99 пультов;
- Индикация возможной неисправности на блоке управления и с помощью сигнальной лампы;
- Автоматическое программирование крайних положений;
- Двойная технология обнаружения препятствий;
- Режим энергосбережения;
- Плавный старт и остановка;
- Функция «Фототест» - каждый маневр совершается только после подтверждения работоспособности всех подключенных устройств безопасности;
- Резервное питание от аккумуляторной батареи PS124, устанавливаемой внутри корпуса блока управления (опция);
- Предусмотрена возможность подключения электромеханического замка;
- Режим частичного открытия для прохода пешехода.

Артикул	Описание
MC424L	Блок управления для одного или двух двигателей 24В пост. тока

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	MC424L
Питание от сети (В пер. тока, 50Гц)	230 ± 10%
Питание от акк. батареи (В пост. тока)	21 ÷ 28
Макс. мощность двигателя (Вт/А)	75; 3
Макс. мощность аксессуаров 24В (А)	0,2 +0,1
Макс. мощность сигн. лампы (В/А)	24; 25
Макс. мощность эл. замка (В/Вт)	12; 15
Размеры (мм)	230x125x300 h

Класс защиты блока управления IP54 при использовании герметичных вводов.

АКСЕССУАРЫ



PS124

Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством (только для версии 24В пост. тока).



SPMCA2R10

Запасной блок управления для MC424L.

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ

MC800

Блок управления для одного или двух приводов с напряжением питания двигателя 230В и максимальной суммарной мощностью до 900 Вт.

BiDi

Yubii

Opera

BlueBus

230V



Передовые функции Nice:

- Легкое программирование при помощи 3-х кнопок;
- Наличие разъема IBT4N для подключения устройств Pro-View и IT4WiFi;
- Возможность подключения внешних концевых выключателей;
- Возможность подключения как релейных фотоэлементов так и фотоэлементов BlueBus;
- Импульсный блок питания без трансформатора;
- Автоматическое распознавание конечных положений;

- Функция «ФОТОТЕСТ» - каждый маневр совершается только после подтверждения работоспособности всех устройств безопасности;
- Разъем SM для подключения радиоприемников OXIBD, OXILR;
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Возможность подключения электромеханического замка;
- Класс защиты блока IP54.

Артикул	Описание
MC800	Блок управления для одного или двух двигателей 230В пер. тока, с возможностью подключения устройств BlueBus, класс защиты IP54

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	MC800
Питание от сети (В пер. тока, 50Гц)	120/230
Максимальная мощность и ток двигателя (Вт; А)	900; 5
Макс. мощность аксессуаров 24В (А)	0,2
Макс. мощность сигн. лампы (В/А)	120/230; 21
Макс. мощность эл. замка (В/Вт)	12; 15
Размеры (мм)	230x120x300 h

АКСЕССУАРЫ



SPMCA5

Запасной блок управления для MC800.

Видео-инструкция



СМОТРЕТЬ

Инструкция



СКАЧАТЬ

MC200

Блок управления Для одного привода с напряжением питания двигателя 230В и максимальной мощностью до 950Вт.

Opera

230V



Передовые функции Nice:

- Интегрированный радиоприемник, совместимый с системами кодирования FloR, O-Code, Smilo. Память приемника позволяет программировать до 192 передатчиков;
- Отдельный вход для программирования функций ПОШАГОВО и ОТКРЫТЬ;
- Программирование функций при помощи dip-переключателей;
- Возможность подключения сигнальной лампы 230В;
- Возможность подключения Pro-View и BiDi-WiFi через адаптер IBT4N (только для программирования, но не для управления);
- Возможно подключение элементов безопасности;
- Класс защиты блока IP54.

Артикул	Описание
MC200	Блок управления для одного двигателя 230В пер. тока, в т. ч. для роллет с полуавтоматическим и автоматическим закрытием, выходом сигнальной лампы и со встроенным приёмником, совместимым с передатчиками серии FloR, O-Code и Smilo

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	MC200
Питание от сети (В пер. тока, 50Гц)	120 / 230 ± 10%
Питание от акк. батареи (В пост. тока)	-
Макс. мощность двигателя (Вт/А)	450 (120В) - 900 (230В); 5
Макс. мощность аксессуаров 24В (А)	0,055
Макс. мощность сигн. лампы (В/А)	120 - 230; 40
Размеры (мм)	128x112x43 h

Инструкция



СКАЧАТЬ

D-Pro 500

Блок управления двигателями с механическими или электронными концевыми выключателями, с работой как в автоматическом, так и в режиме оператора.

BiDi

Yubii

Opera

230V

400V



Передовые функции Nice:

- Кнопки управления на передней панели;
- Наличие разъема IBT4N для подключения устройств Pro-View и BiDi-WiFi;
- Автоматическое распознавание конечных положений;
- Автоматический и полуавтоматический режимы работы;
- Программирование при помощи dip-переключателей;
- Разъем SM для подключения радиоприемников OXIBD, OXILR;
- Режим частичного открытия для прохода пешехода;
- Возможность подключения механических концевых датчиков;

- Возможность подключения электромеханического замка;
- Функция уменьшения инерции створки в конце хода;
- Упрощенное подключение дополнительных устройств;
- Класс защиты блока IP55.

Артикул	Описание
DPRO500	Блок управления для подключения одного двигателя 230В или 400В пер. тока мощностью 2,2 кВт, класс защиты IP55

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	DPRO500
Питание от сети (В пер. тока, 50Гц/60Гц)*	230 / 400
Макс. мощность двигателя (кВт)	2,2
Макс. мощность аксессуаров 24В (А)	0,2
Макс. мощность сигнальной лампы (В/А)	230 / 40
Макс. мощность электрозамка (В/Вт)	-
Класс защиты (IP)	55
Рабочая температура (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Габаритные размеры (мм)	210x125x310 h
Вес (кг)	3

АКСЕССУАРЫ



NDA040

Плата доп. беспотенциальных сухих выходов

Инструкция



СКАЧАТЬ

D-Pro 924

Блок управления для серии приводов SUMO, предназначенных для автоматизации промышленных секционных ворот. Для двигателей 24В постоянного тока, с энкодером.

BiDi

Yubii

Opera

24V



Передовые функции Nice:

- Программирование функций при помощи dip-переключателей;
- Разъем SM для подключения радиоприемников OXIBD и OXILR;
- Плавный старт и остановка;
- Ручной, автоматический и полуавтоматический режимы работы;
- Режим коллективного использования;
- Амперметрическая технология обнаружения препятствий;
- Резервное питание от PS224;
- Упрощенное подключение дополнительных устройств;
- Функция «Фототест» - каждый маневр совершается только после подтверждения работоспособности всех подключенных устройств безопасности;
- Два входа для подключения элементов безопасности с отдельными функциями;
- Предусмотрена возможность подключения электромеханического замка;
- Возможность подключения светофора;
- Крышка с интегрированными кнопками управления;
- Режим частичного открытия для прохода пешехода.

Артикул	Описание
DPRO924	Блок управления для одного двигателя 24В пост. тока, с энкодером и встроенной платой подзарядки. Класс защиты IP55

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	DPRO924
Питание от сети (В пер. тока, 50Гц)	230 ± 10%
Питание от акк. батареи (В пост. тока)	21 ± 28
Макс. мощность двигателя (Вт/А)	360 (Вт); 15
Макс. мощность аксессуаров 24В (А)	0,2
Макс. мощность сигн. лампы (В/А)	12; 21
Класс защиты (IP)	55
Размеры (мм)	210x125x310 h

АКСЕССУАРЫ



PS224

Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством



SPDPCU1

Запасной блок управления для DPRO924.

Инструкция



СКАЧАТЬ

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ФУНКЦИИ

	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	ROBO600	MC824H/HK7024	MC424L	WALKY	HO2124	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/SLIGHT/ROBUSHS	RUN/RUNHS	SPIDO600	SPINBUSKIT	SPINBUS	SOON	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE		
Пошаговая работа в режиме Открытие-Стоп-Закрытие-Стоп		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Возможность запрограммировать команду ПОШАГОВО в режиме Открытие-Стоп-Закрытие-Стоп
Продление времени работы		•		•																		Можно увеличить время работы автоматики при широких проемах
Время паузы с детектором присутствия		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ворота останавливаются при срабатывании фотозащитных элементов
Задержка открытия 1-го двигателя			•		•	•		•														Настройка задержки первой створки после срабатывания второй
Тормоз					•						•	•	•									Принудительное торможение тяжелых ворот в конечных положениях
Плата управления с встроенным приемником	•									•			•									Не нужен дополнительный приемник
Режим ожидания				•	•	•	•	•		•	•			•	•	•	•	•	•	•		Режим ЭКО (пониженное энергопотребление). Блок управления отключает питание от неиспользуемых элементов и уходит в режим ожидания

- *1 разрешено включение 2-го двигателя
- *2 имеется в виду не единица времени, а расстояние
- *3 программируемый выход
- *4 только один программируемый вход/выход
- *5 программируется с помощью Pro-View

Функции блоков управления

ВХОДЫ / ВЫХОДЫ

	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	ROBO600	MC824H/HK7024	MC424L	WALKY	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/SLIGHT/ROBUSHS	RUN	RUNHS	SPIDO600	SPINBUSKIT	SPINBUS	SOON	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE	
Мотор 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Мотор 2			•		•	•	•														
Выход мигающей лампы	•	N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Питание 24В				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Питание 230В	•	•	•	•								•									
Питание 400В	•																				
Выход на электромеханический замок			•	•	•	•	•		*3	*3	*3	*3		*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	
Выход присоска	N	4/5	*5		*3		*3		*3	*3	*3	*3		*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	
Выход Фототест			•	•		*4		•						•							
Выход индикатора открытых ворот	N	•	*5	*5	•	*3								*3	*3	*3	*3	*3	*3	•	
Вход команды ПОШАГОВО	*4	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Вход ОТКРЫТЬ	*4	•	•	•	*4	•	B	*5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Вход ЗАКРЫТЬ		•	•	•	*4	•	B	*5	•	•	•	•		*5	*5	•	•	•	•	•	•
Вход Режим калитки		*5	*5	*5	4/5	B	*5	*5	*5	*5	*5	*5		*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	
Аварийный вход СТОП	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Вход для оптического чувствительного края		•	•																		
Вход для резистивного чувствительного края	•	•	•	•	•	*4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*4
Вход BlueBus			•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Вход фотоэлементов ФОТО	•	•	*5	•	•	*5	•	*5	*5	*5	*5	*5		*5	*5	*5	*5	*5	*5	•	
Вход фотоэлементов ФОТО1			*5		*5	•	*5	*5	*5	*5	*5									*5	*5
Вход фотоэлементов ФОТО2		5	*5	•	*5	B	*5	*5	*5	*5	*5									*5	*5
Вход для концевика на открытие (для мотора 1) FCA1	•		•				•	•	•	•	•									•	•
Вход для концевика на закрытие (для мотора 1) FCC1	•		•				•	•	•	•	•									•	•
Дополнительный программируемый вход								•	•	•	•										
Выход для управления освещением	N	•	*5	*5	4/5		*3	*3	*3	*3	*3			*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	•
Индикация технического обслуживания			*5	*5	*5	4/5		*3	*3	*3	*3			*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	
Однофазная нагрузка																					
Светофор	N	*5	*5		*5									*3	*3	*3		•	*3	*5	
Вход для индукционной петли																			•		

НАСТРОЙКИ

	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	ROBO600	MC824H/HK7024	MC424L	WALKY	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/SLIGHT/ROBUSHS	RUN	RUNHS	SPIDO600	SPINBUSKIT	SPINBUS	SOON	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE	
Время работы	•				•																
Время паузы	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Время задержки открытия			•			*2	•														
Время задержки закрытия						*2	•														
Электронная настройка усилия двигателя					*5				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Сила позиционирования			•																		
Электромеханическая регулировка усилия			•																		
Настройка чувствительности двигателя				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Настройка скорости двигателя				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	ROBO600	MC824H/HK7024	MC424L	WALKY	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/SLIGHT/ROBUSHS	RUN	RUNHS	SPIDO600	SPINBUSKIT	SPINBUS	SOON	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE	
Радиоприёмник с SM разъёмом	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Подключаемая плата зарядки для аккумулятора														•							
Ручное управление			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Частичный реверс					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Предусмотрено место для буферной батареи			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

N с аксессуаром NDA040

B только один программируемый вход

*1 разрешено включение 2-го двигателя

*2 имеется в виду не единица времени, а расстояние

*3 программируемый выход

*4 только один программируемый вход/выход

*5 программируется с помощью Pro-View

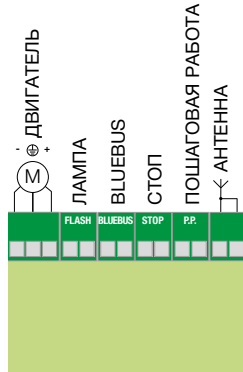
Взаимозаменяемость старых и новых блоков управления

Новые блоки управления / приводы	Платы блоков управления	Старые блоки управления / приводы																	
		MC424L	MC824H	A6 / A60 / A7F	HYKEHS	HOPP	RD400	ROBUS / RUN1500	ROX600	ROX1000	TH1500	A500 / TUB	SLIGHT	M - L BAR	SN6041	SPIN22 / 23	SPIN22 / 23	SOON	A924 / SUMO
MC424LR10	SPMCA2R10	•																	
MC824HR10	SPMCA1R10		•																
MC800	SPMCA5			•															
HYKEHS	SPHKA2R10				••														
HOPP	SPPOA3R10																		
RD400R10	SPRBA4R10																		
ROBUS / RUN1500	SPRBA3R10						••												
ROX600	SPROA40R10							••											
ROX1000	SPROA40R10								••										
TH1500	SPROA37									••									
DPRO500 / TUB	SPTB497										•								
SLIGHT	SPNKA3R10											••							
M - LBAR	SPBCU1												••						
SN6041	SPSNA4R10													••					
SPIN22 / 23 R10	SPSNA20R10														••				
SPIN22 / 23	SNA20														••	••			
SOON	SPSOA2R10																••		
DPRO924 / SUMO	SPDPCU1																		•

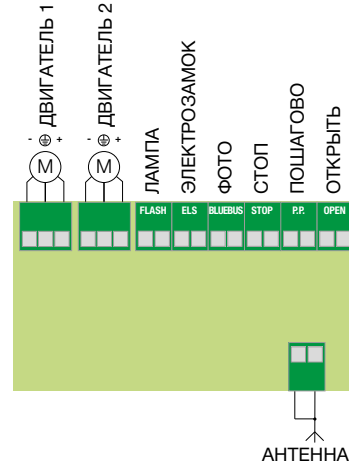
- - взаимозаменяем
- - взаимозаменяем только сам блок управления, а не новая плата в старом блоке управления

Схемы блоков управления

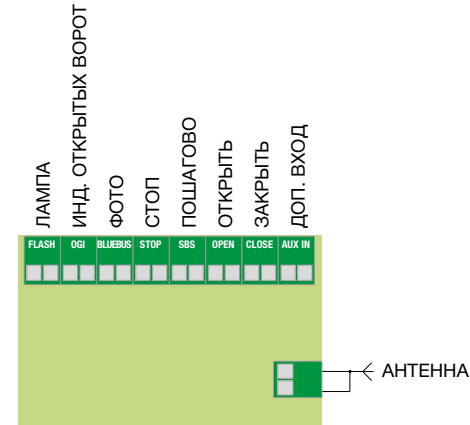
WALKY



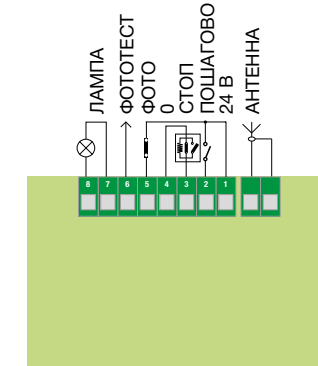
HOPP 7124



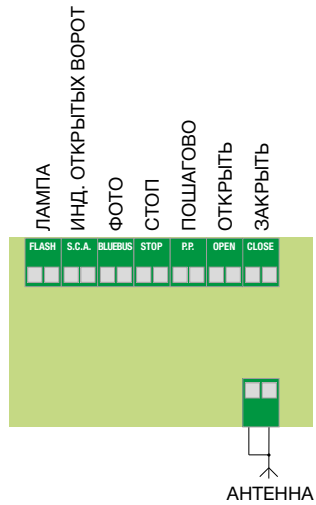
ROBUS 400/600/1000



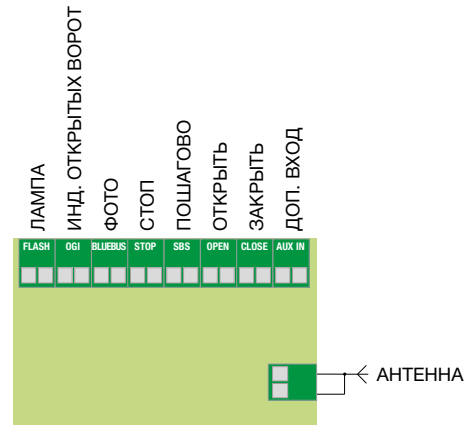
ROAD



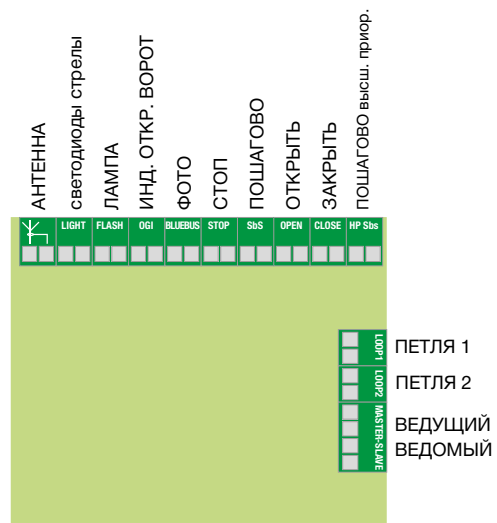
RUN/RUN HS



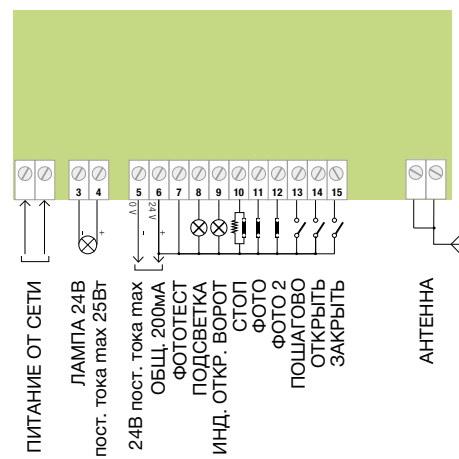
SLIGHT/ROBUS HS



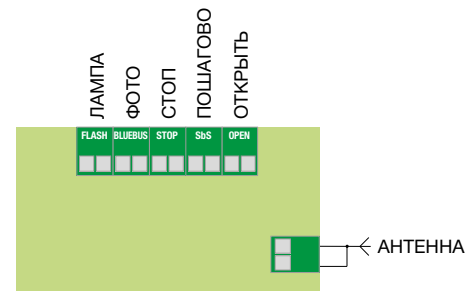
L-BAR/M-BAR



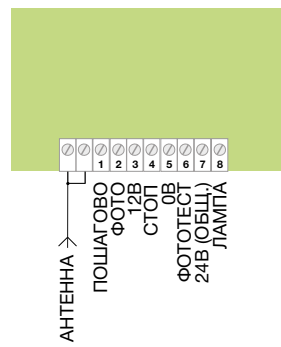
WIDE



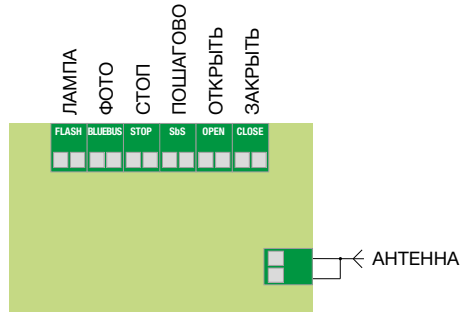
SPINBUS/SPINBUSKIT



SPIDO

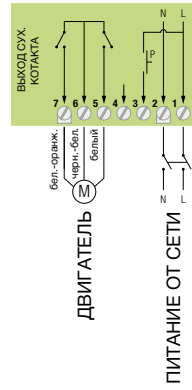


SOON

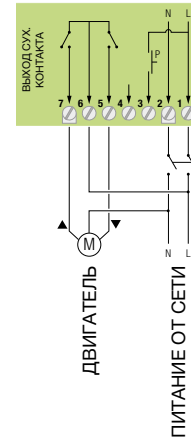


TT2Z

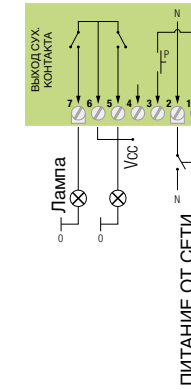
Подключение для выходов сух. контактов



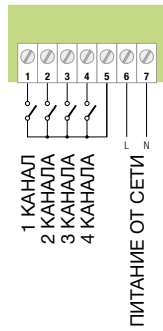
Подключение для мотора с фазным управлением



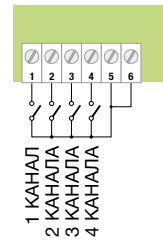
Подключение двух независимых потребителей



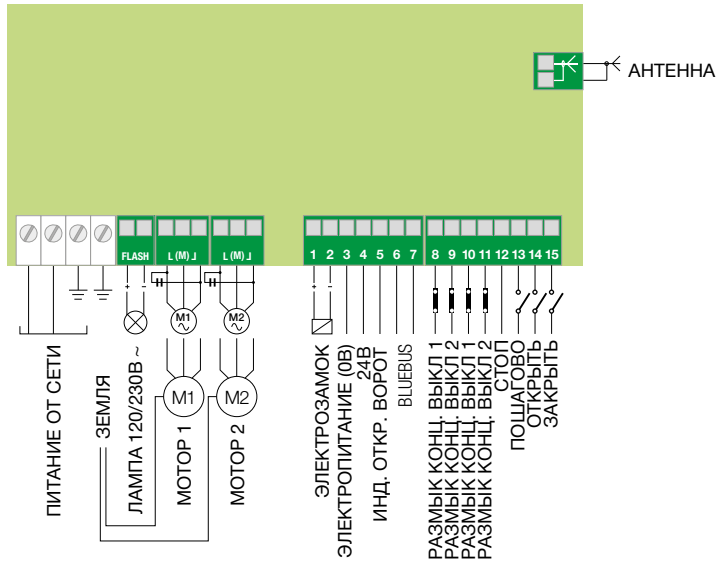
TTX4



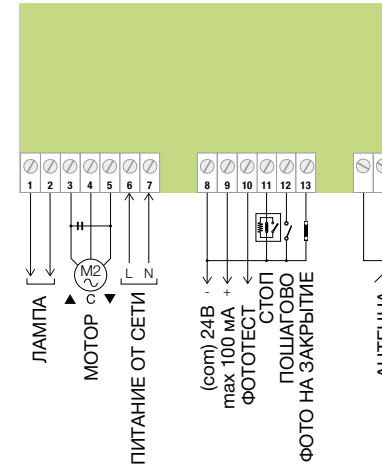
TTXB4



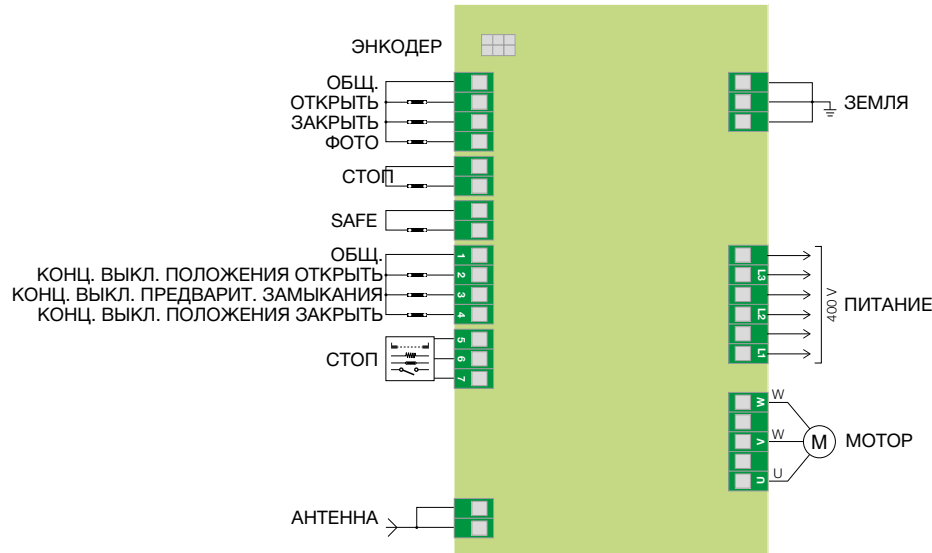
MC800



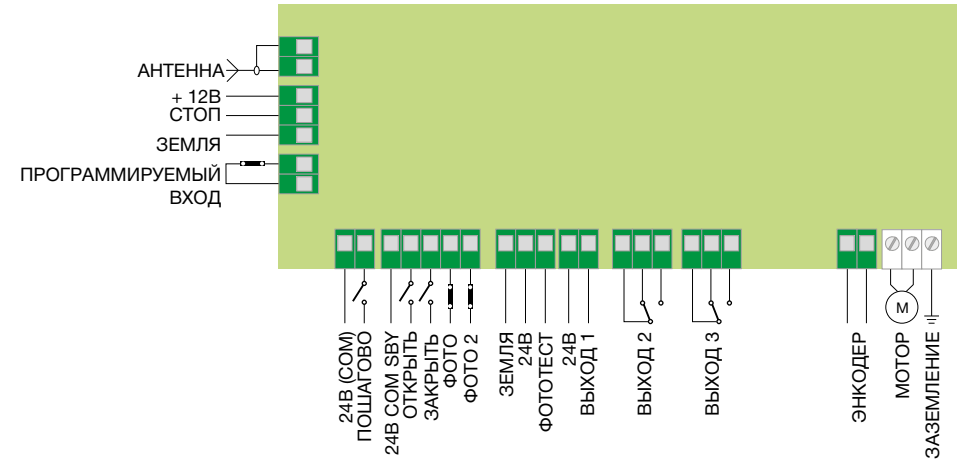
MC200



DPRO500

























DPRO924



Руководство по совместимости систем автоматизации

Автоматика для распашных ворот

Привод	Блоки управления Moonclever		Артикул ЗиП	Приёмники	Пульты управления	Фотоэлементы	Лампы
WG4024, WG5024, WG2024, WG3524 SFAB2024 TOO3024, TOO4524	MC424L, MC424LR10	   	MCA2, SPMCA2R10	Встроенный*, OXIBD, OXILR, OXI, SMXI*, SMXIS*		EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T, LUCY24
TO4024, TO5024, TO7024, TO5024I HY7024, HY7124 SFAB2124 MFAB3024 LFAB4024 BFAB5024 TO5024HS, TO6024HS, WG3524HS TTN3724HS		MC824H, MC824HR10	    				
TO4016P, TO5016P, HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, TOO3000, TOO4500, TO4005, TO4006, TO4015, TO4605	MC800		    	MCA5, SPMCA5		ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLORE, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB, EPMORB, F210B, EPMOW, MOFB
						EPM, EPL, EPS, EPMOR, FT210, F210 / EPSB, EPMB, EPLB, EPMORB, F210B, MOFB	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY

Приводы с шарнирным рычагом	Встроенный блок управления / Артикул ЗиП		Приёмники	Пульты управления	Фотоэлементы	Лампа
PP7024	POA1		OXIBD, OXILR, OXI, SMXI*, SMXIS*	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLORE, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T, LUCY24
WL1024C	WLA1 (блок питания WLA2)	 				
HO7124, PP7124	POA3	 				
HO7124R10	SPPOA3R10	    				
HK7024	HKA2	    				
HK7024HS	SPHKA2R10	    				
					EPM, EPL, EPS, EPMOR, FT210, F210 / EPSB, EPMB, EPLB, EPMORB, F210B, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT

■ Артикул есть в каталоге Gate&Door 2024/25

■ Артикула нет в каталоге

Автоматика для откатных ворот

Привод	Встроенный блок управления / Артикул ЗиП		Приемник	Пульты управления	Фотоэлементы	Лампы
RO300	ROA34	230V	OXIBD, OXILR, OXI, SMXI*, SMXIS*	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLORE, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELAC, ML, MLT, LUCY, LL
RO1000, RO1020	ROA3	230V	FLOXIR, FLOXI2R*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLORE, ONE, VERY VR		
RO1010	ROA4	230V				
RO1124	ROA2	230V				
RO500, RO1070, TH1500	ROA37	230V	Встроенный*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLORE, FLO, ONE, SMILO, ERGO, PLANO, VERY VR	ELAC, ML, MLT, LUCY, LL	
TH1551	THA5	230V	FLOXIR, FLOXI2R*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLORE, ONE, VERY VR		
TH2251	THA6	230V				
ROX600	ROA38	230V Opera	Встроенный*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLORE, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		
ROX1000	ROA39	230V Opera	Встроенный*			
ROX600R10, ROX1000R10	SPROA40R10	230V Opera	Встроенный*			
ROBO600	SPROA41	Opera BlueBus 230V	Встроенный*	ERA INTI, ERA ONE, NICEWAY		
RD400	RBA4, RBA4/A	24V Opera	Встроенный*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLORE, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		ELDC, EL24, ML24, ML24T
RD400KCER10	SPRBA4R10	24V Opera	Встроенный*			
RB350	RBA2	BlueBus 24V	OXIBD, OXILR, OXI, SMXI*, SMXIS*	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLORE, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB, F210B, FT210B, EPMORB, MOFB	ELDC, ELB, WLT, MLB, MLBT
NKSL400, NKSL400R10	NKA3, SPNKA3R10	BiDi Yubii Opera BlueBus 24V				
SLH400, SLH400R10		BiDi Yubii Opera BlueBus 24V				
RB250HSR10, RB500HSR10	SPRBA3HSR10	BiDi Yubii Opera BlueBus 24V				
RB400	RBA3/C, SPRBA3R10	BiDi Yubii Opera BlueBus 24V				
RB600						
RB1000						
RUN1500	RUA1	BiDi Yubii Opera BlueBus 230V				
RUN1800						
RUN2500						
RUN2500I	RUA2 + RUA3	BiDi Yubii Opera BlueBus 230V				
TUB4000	DPRO500	BiDi Yubii Opera 400V				
TUB3500	MINDY A500	FLOXI	FLO, VERY VE			

* Радиоприемник, несовместимый с системой Opera

Автоматика для секционных гаражных и промышленных ворот

Привод	Встроенный блок управления / Артикул ЗиП	Приемник	Пульты управления	Фотоэлементы	Лампы
SP6000	SPA40 24V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLORE, FLO, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T
SP6065	SPA20 24V	FLOXI2R*, FLOXIR FLOXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLORE, VERY VR FLO, VERY VE		
SP6100	SPA30 24V	FLOXI2R*, FLOXIR FLOXI + Встроенный*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLORE, VERY VR FLO, VERY VE		
CR2124	ROA2 24V	FLOXI2R*, FLOXIR FLOXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLORE, VERY VR FLO, VERY VE		
SP600: SPO16BDKCE, SPO32CKCE	SPA600, SPSA600 Opera BUS T4 24V	Встроенный*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY		
SN6021: SPIN21KCE, SPIN22KCE	SNA2 BiDi Yubii Opera BlueBus 24V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB, F210B, EPMORB, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT, LUCYB
SN6021: SPIN23KCE	SNA20 BiDi Yubii Opera BlueBus 24V				
SN6021R10: SPIN22BDKCE, SPIN23BDKCE	SPSNA20R10 BiDi Yubii Opera BlueBus 24V				
SN6031, SPIN31KCER10	SNA3/A, SPSNA3R10 BiDi Yubii Opera BlueBus 24V				
SN6041, SPIN41KCER10	SNA4/A, SPSNA4R10 BiDi Yubii Opera BlueBus 24V				
SO2000, SO2000R10	SPSOA2, SPSOA2R10 BiDi Yubii Opera BlueBus 24V				
SU2000R01, SU2000VR01, SU2000VVR01, SU2010R01	DPRO924 BiDi Yubii Opera BlueBus 24V				
SHEL75KCE, SHEL50KCE	OGA0, SPOGA0 24V	Встроенный*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLORE, FLO, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	-
SHEL75KCER11	OGA2N, SPOGA2N 24V	Встроенный*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLORE, FLO, SMILO, VERY VR, VERY VE		-

* Радиоприемник, несовместимый с системой Opera

Автоматические шлагбаумы

Привод	Встроенный блок управления / Артикул ЗиП		Приемник	Пульты управления	Фотоэлементы	Лампы
WIL	WA20/A, SPWA20	24V	OXIBD, OXILR, OXI, SMXI*, SMXIS*	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T
WIDES, WIDEM, WIDEL, WIDESR10, WIDEMR10, WIDELR10	WIA20, SPWIA20R10	BiDi Yubii Opera 24V	Встроенный*, OXIBD, OXILR, OXI, SMXI*, SMXIS*			
SIGNO (все модели)	SIA20/A, SPSIA20	24V	OXIBD, OXILR, OXI, SMXI*, SMXIS*			
XBAR	XBA2, SPXBA2	24V BlueBus				
S4BAR	XBA20, SPXBA20R10	BiDi Yubii Opera BlueBus 24V				
M3BAR, M5BAR, M7BAR, L9BAR	XBA3HF, SPXBA3HF	BiDi Yubii Opera BlueBus 24V				
M3BARR10, M5BARR10, M7BARR10, L9BARR10	SPBCU1	BiDi Yubii Opera BlueBus 24V				
					EPSB, EPMB, EPLB, F210B, FT210B, EPMORB, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT

Все шлагбаумы серии WIL, изготовленные до 2008 года, имеют радиоразъем MOLEX

Автоматика для распашных и гаражных ворот с блоками управления серии Mindy

Блок управления	Артикул ЗиП	Привод	Приемник	Пульты управления	Фотоэлементы	Лампы
A01	139-B.8001	GR170, GR340, RN2030, RN2040, RN2010, RN2020	Встроенный*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLORE, FLO, ONE, SMILO, ERGO, PLANO, VERY VR, VERY VE		ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
A02	200-A.8001					
A0, A1, A1B	-	OT20, RO1030	FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
A3, A3F, A6, A6F, A700F	A3BA + A3GO A3FBA + A3GO SPSB059DE SPSB059DEF SPSB059DF	TO4005, TO4006, TO4016P, TO5016P, HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, TOO3000, TOO4500				
A400	102-A.8001, SP102A	WG4000				
A100F	129-A.8001	OT20, RO1030				
A60	138-C.8001, SPSB138D	TO4005, TO4006, TO4016P, TO5016P, HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, TOO3000, TOO4500	OXIBD, OXILR, OXI, SMXI*, SMXIS*	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		
A500	096-B.8001		FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, VERY VR, VERY VE		ELDC, EL24, ML24, ML24T, LUCY24
A824 24V	SP081-B	MB4024, MB5024, HY7024, HY7124, MFAB3024				
A824T 24V		TO4024, TO5024, TO7024				
A924 24V	SB105B	SU2000, SU2000V, SU2000VV, SU2010				

* Радиоприемник, несовместимый с системой Opera

Алфавитный указатель

Артикул	Описание	Страница
ABF	Антенна для увеличения радиуса действия приёмника, монтаж на крепежную скобу	176
B12-B	Аккумуляторная батарея 12В, 6 Ач	59
BiDi-Awning	Радиоприёмник, с обратной связью, для управления внутривальными приводами.	27
BiDi-Dimmer	Миниатюрный блок управления для регулируемых источников света с одно- и двусторонней связью.	25
BiDi-Shutter	Приёмник скрытого монтажа, с обратной связью, для управления освещением и однофазными нагрузками 230В	26
BiDi-Switch	Приёмник скрытого монтажа, с обратной связью	24
BiDi-WiFi	Миниатюрный программный интерфейс	36
BM1000	Дополнительная память на 255 кодов	186
BM5024	Электромеханический привод, подземного типа, для распашных ворот	96
BMA1	Устройство для открытия ворот на угол до 360° с максимальной шириной 3,5м (только для версии 24В)	98
BMBOX	Фундаментная коробка со скошенными краями и катафорезным покрытием	97
CHS	Ключ-заготовка для переключателей EKS	188
CM-B	Запасной механизм разблокировки с двумя ключами.	126
CORE	Nice WiFi радиоинтерфейс	168
CRA1	Вал с 18-зубчатой шестерней.	162
CRA2	Муфта для цепи.	162
CRA3	Цепь 1/2" с муфтой, 1000мм.	162
CRA4	Цепь 1/2" с муфтой, 5000мм.	162
CRA5	Устройство натяжения цепи.	162
CRA6	Шестерня 36-зубчатая.	162
CRA7	Шестерня 18-зубчатая.	162
CRA8	Кронштейн крепления.	162

Артикул	Описание	Страница
CRA9	Адаптер для вала 31.75 (1 1/4") диаметром - 35 - 40 мм.	162
DPRO500	Блок управления для подключения одного двигателя 230В или 400В пер. тока мощностью 2,2 кВт	200
DPRO924	Блок управления для одного двигателя 24В пост-тока, с энкодером и встроенной платой подзарядки.	201
EDS	Кодовая проводная клавиатура для наружной установки, 12 кнопок.	186
EDSB	Кодовая проводная клавиатура для наружной установки, 12 кнопок. BlueBUS	186
EDSWG	Радио кодовая клавиатура для наружной установки, 13 кнопок.	187
EKA01	Адаптер для установки переключателей EKS, EDS, EDSB, EDSWG	189
EKS	Переключатель с ключом для наружной установки, стандартный цилиндр	188
ELAC	Сигнальная лампа со встроенной антенной, 230В пер.тока	190
ELDC	Сигнальная лампа со встроенной антенной, 12/24/36В пост. тока	190
ELMM	Светодиодная лампа подсветки для фотоэлементов EPMOR/EPMORB	183
EPM	Пара фотоэлементов Medium для наружной установки	182
EPMAO	Пара фотоэлементов Medium для наружной установки в антивандальном корпусе, ориентируемые на 30°	182
EPMAOB	Пара фотоэлементов Medium для наружной установки в антивандальном корпусе, ориентируемые на 30° BlueBus	182
EPMB	Пара фотоэлементов Medium для наружной установки, BlueBus	182
EPMOR	Фотоэлементы с приемопередающим элементом и рефлектором с зеркально-линзовым отражателем	182
EPMORB	Фотоэлементы приемопередающим элементом и рефлектором с зеркально-линзовым отражателем BlueBus	182
EPS	Пара фотоэлементов Slim для наружной установки	180
EPSB	Пара фотоэлементов Slim для наружной установки, BlueBus	180
Era Krono	Универсальный, простой в эксплуатации, программируемый таймер.	33
Era P	Переносные передатчики, для управления маркизами, жалюзи и рольставнями.	30
Era P BD	Портативные передатчики с обратной связью.	28

Алфавитный указатель

Артикул	Описание	Страница	Артикул	Описание	Страница
Era W	Настенный передатчик, для управления маркизами, жалюзи и рольставнями.	32	HY7005BDKIT2	Комплект для автоматизации распашных ворот	93
Era W BD	Передатчики настенного монтажа с обратной связью.	29	HYA12	Рычаг удлинитель	98
F210	Пара синхронизируемых фотоэлементов, ориентируемых на 210°	184	INTI2	передатчик 2-канальный, частота 433,92 МГц, цвет черный	174
F210B	Пара синхронизируемых фотоэлементов, ориентируемых на 210°, для подключения по технологии BlueBUS	184	INTI2B	передатчик 2-канальный, частота 433,92 МГц, цвет синий	174
FA1	Антивандальная накладка	185	INTI2G	передатчик 2-канальный, частота 433,92 МГц, цвет зеленый	174
FLO2R-S	передатчик 2-канальный, 433.92 МГц	175	INTI2L	передатчик 2-канальный, частота 433,92 МГц, цвет лиловый	174
FLO4R-S	передатчик 4-канальный, 433.92 МГц	175	INTI2R	передатчик 2-канальный, частота 433,92 МГц, цвет красный	174
FT210	Пара фотоэлементов с креплением на подвижной створке, ориентируемых на 210°.	184	INTI2Y	передатчик 2-канальный, частота 433,92 МГц, цвет жёлтый	174
FT210B	Пара фотоэлементов с креплением на подвижной створке, ориентируемых на 210°, BlueBUS.	184	IT4WIFI	Интерфейс для управления автоматикой Nice с помощью смартфона	38
FTA1	Батарейка 7Ач для передатчиков FT210/FT210B, для интенсивного использования	185	KA1	Металлический трос разблокировки для КЮ	192
FTA2	Батарейка 2Ач для передатчиков FT210/FT210B	185	KIO	Переключатель замковый с механизмом разблокировки	192
HK7024HS	Высокоскоростной электромеханический привод для распашных ворот со встроенным блоком управления	52	L9BAR	Тумба шлагбаума со встроенным блоком управления	136
HK7224HS	Высокоскоростной электромеханический привод для распашных ворот без блока управления	52	L9BAR7BDKIT1	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 7 м	143
HKA2	Запасной блок управления для НК7024HS.	58	L9BAR7KIT	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 7 м	143
HKA2	Запасной блок управления для НК7024.	98	L9BAR8BDKIT1	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 8 м	143
HKHSBDKIT	Комплект для автоматизации распашных ворот	53	L9BAR8KIT	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 8 м	143
HKHSBDKIT2	Комплект для автоматизации распашных ворот	53	L9BAR9BDKIT1	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 9 м	143
HO7124	Самоблокирующийся привод, со встроенным блоком управления	90	L9BAR9KIT	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 9 м	143
HO7224	Самоблокирующийся привод, без блока управления	90	LP21	Одноканальный датчик обнаружения металлических объектов. Питание 24В пост.тока	194
HOPPBKCE	Комплект для автоматизации распашных ворот	91	LP22	Двухканальный датчик обнаружения металлических объектов. Питание 24В пост.тока	194
HY7005	Электромеханический привод, рычажного типа, для распашных ворот	92	M3BAR	Тумба шлагбаума со встроенным блоком управления	134
HY7005BDKIT	Комплект для автоматизации распашных ворот	93	M3BARBDKIT1	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 3 м	142

Артикул	Описание	Страница
M3BARKIT	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 3 м	142
M5BAR	Тумба шлагбаума со встроенным блоком управления	134
M5BAR4BDKIT1	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 4 м	142
M5BAR4KIT	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 4 м	142
M5BAR5BDKIT1	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 5 м	142
M5BAR5KIT	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 5 м	142
M7BAR	Тумба шлагбаума со встроенным блоком управления	134
M7BAR6BDKIT1	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 6 м	142
M7BAR6KIT	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 6 м	142
M7BAR7BDKIT1	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 7 м	142
M7BAR7KIT	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 7 м	142
MC200	Блок управления для одного двигателя 230В пер. Тока	199
MC424L	Блок управления для одного или двух двигателей 24В пост. тока	197
MC800	Блок управления для одного или двух двигателей 230В пер. тока, класс защиты IP54	198
MC824H	Блок управления для одного или двух двигателей 24В пост. тока с энкодером.	196
MCA1	Запасной блок управления для MC824H.	196
MCA2	Запасной блок управления для MC424L.	197
MCA5	Запасной блок управления для MC800.	198
ME3000	Электромеханический привод, подземного типа, для распашных ворот	94
ME3024	Электромеханический привод, подземного типа, для распашных ворот	94
MEA1	Устройство для открытия ворот на угол до 360° с максимальной шириной 2,5м (только для версии 24В).	98
MEA2	Механизм разблокировки ключом.	98

Артикул	Описание	Страница
MEA3	Механизм разблокировки рычагом в случае установки привода на песчаной или земляной поверхности.	98
MEA5	Рычаг для механизма MEA3.	98
MEA6	Скоба концевого выключателя.	98
MECF	Фундаментная коробка со скошенными краями и катафорезным покрытием	95
MORX	Декодер для 1 ЕТР или до 4 EDS, подключенных параллельно, с памятью BM1000 на 255 комбинаций	186
NDA040	Плата дополнительных выходных беспотенциальных (сухих) контактов.	126
NK1	Светоотражающие наклейки (12 шт.)	146
ON3EBD	Двухнаправленный передатчик, 3-канальный, с обратной связью 433,92 МГц	170
ON3ELR	Двухнаправленный передатчик, 3-канальный, 433,92 МГц, с обратной связью и технологией LoRa	172
ONELRKIT	Комплект из 2х пультов ON3ELR, приемника OXILR и переходника OX2UBP	173
OX2	приемник 2-канальный внешний, частота 433,92 МГц, без встроенного передатчика	176
OX2T	приемник 2-канальный внешний, частота 433,92 МГц, со встроенным передатчиком	176
OX2UBP	Универсальный аппаратный интерфейс для встраиваемых приёмников серии OXI	176
OX4T	приемник 4-канальный внешний, частота 433,92 МГц, со встроенным передатчиком	177
OXIBD	Приемник встраиваемый, с обратной связью, 433,92 МГц	171
OXILR	Приемник встраиваемый, с обратной связью, 433,92 МГц с технологией LoRa® technology	173
PLA10	Вертикальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)	58
PLA11	Горизонтальный электромеханический замок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м)	58
PLA13	Механические упоры крайних положений.	98
PLA14	Задний регулируемый кронштейн.	58
PLA14	Задний регулируемый кронштейн.	98
PLA15	Передний регулируемый кронштейн.	58

Алфавитный указатель

Артикул	Описание	Страница	Артикул	Описание	Страница
PLA6	Задний кронштейн длиной 250мм	98	RB600	Электромеханический привод для откатных ворот	110
PLA8	Передний кронштейн.	98	RB600BDKCE	Комплект для автоматизации откатных ворот	111
POA3	Запасной блок управления для HO7124.	98	RB600BDKIT	Комплект для автоматизации откатных ворот	111
PPH1	Алюминиевая стойка с защищенной нишей 500мм	189	RBA1	Индуктивный концевой выключатель.	59
PPH2	Алюминиевая стойка с защищенной нишей 1000 мм	189	RD400	Электромеханический привод для откатных ворот	114
Pro-View	Мультифункциональный интерфейс	42	RD400KCE	Комплект для автоматизации откатных ворот	115
PS124	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством (только для версии 24В пост. тока).	197	RD400KIT2	Комплект для автоматизации откатных ворот	115
PS324	Аккумуляторная батарея со встроенным зарядным устройством (только для версии 24В пост. тока).	196	ROBO600	Электромеханический привод для откатных ворот	116
PS424	Аккумуляторная батарея	98	ROX1000	Электромеханический привод для откатных ворот	118
PS524	Плата для подключения аккумуляторной батареи	59	RO600KCE	Комплект для автоматизации откатных ворот	117
PW1	Обогревательный элемент для электромеханических приводов	193	RO600KLT	Комплект для автоматизации откатных ворот	117
RB1000	Электромеханический привод для откатных ворот	112	ROA6	Зубчатая рейка M4 25x20x1000мм, нейлоновая с металлической вставкой (для ворот весом до 500кг)	59
RB1000BDKIT	Комплект для автоматизации откатных ворот	113	ROA81	Зубчатая рейка M6 30x30x1000 мм, оцинкованная, под сварку, для использования с RUA12	59
RB1000BDKIT2	Комплект для автоматизации откатных ворот	113	RUA12	12-ти зубчатая шестерня M6 для использования с рейкой ROA81.	59
RB250HS	Высокоскоростной электромеханический привод для откатных ворот	54	RUA6	Запасной блок управления для RUN400HS и RUN1200HS.	59
RB250HSBDKIT	Комплект для автоматизации откатных ворот	55	RUN1200HS	Высокоскоростной электромеханический привод для откатных ворот	56
RB250HSBDKIT2	Комплект для автоматизации откатных ворот	55	RUN1200HSBDKIT	Комплект для автоматизации откатных ворот	57
RB400	Электромеханический привод для откатных ворот	108	RUN1200HSBDKIT	Комплект для автоматизации откатных ворот	57
RB400BDKCE	Комплект для автоматизации откатных ворот	109	RUN1500	Электромеханический привод для откатных ворот	120
RB500HS	Высокоскоростной электромеханический привод для откатных ворот	54	RUN1500BDKIT	Комплект для автоматизации откатных ворот	121
RB500HSBDKIT	Комплект для автоматизации откатных ворот	55	RUN1800	Электромеханический привод для откатных ворот	122
RB500HSBDKIT2	Комплект для автоматизации откатных ворот	55	RUN400HS	Высокоскоростной электромеханический привод для откатных ворот	56

Артикул	Описание	Страница
SIA1	Основание для монтажа с закладными анкерами для SBAR, WIDES и WIDEM.	146
SIA2	Основание для монтажа с закладными анкерами для WIDEL.	146
SLH400	Электромеханический привод для откатных ворот	108
SLH400BDKCE	Комплект для автоматизации откатных ворот	109
SN6021	Электромеханический привод для гаражных ворот	154
SN6041	Электромеханический привод для гаражных ворот	152
SN6041BDKCE	Комплект для автоматизации гаражных ворот	153
SNA20	Запасная плата блока управления для SPIN22BDKCE и SPIN23BDKCE	163
SNA4	Запасная плата блока управления для SN6041	163
SO2000	Электромеханический привод для гаражных ворот	158
SOONBDKIT	Комплект для автоматизации гаражных ворот	159
SPA2	Комплект для разблокировки (подключение к ригельному замку секционных ворот).	162
SPA6	Дополнительная соединительная рейка длиной 585 мм.	162
SPA600	Запасная плата блока управления SPIDO600	163
SPA7	Комплект из двух дополнительных кронштейнов.	162
SPBCU1	Плата блока управления для MBAR и LBAR.	147
SPIDO600	Электромеханический привод для гаражных ворот	156
SPIN22BDKCE	Комплект для автоматизации гаражных ворот	155
SPIN23BDKCE	Комплект для автоматизации гаражных ворот	155
SPNKA3R10	Запасной блок управления для SLH400	126
SPO16BKCE	Комплект для автоматизации гаражных ворот	157
SPO32CKCE	Комплект для автоматизации гаражных ворот	157

Артикул	Описание	Страница
SPRBA3R10	Запасной блок управления для RB400, RB600, RB1000 и RUN1500	126
SPRBA4R10	Запасной блок управления для RD400.	126
SPROA40R10	Запасной блок управления для ROX1000.	126
SPROA41	Запасной блок управления для ROBO600.	126
SPRUA1	Запасной блок управления для RUN1800 и RUN2500.	126
SPRUA2	Запасной блок управления для RUN2500I.	126
SPRUA3	Запасной инвертор для RUN2500I.	126
SPSOA2	Запасной блок управления для SO2000.	163
SPWIA20	Плата блока управления для WIDE.	147
SPXBA20R10	Плата блока управления для S4BAR.	147
SRA1	Комплект дополнительного потолочного крепления для рейки SPIDO.	162
SU2000	Электромеханический привод для гаражных ворот	160
SU2000V	Электромеханический привод для гаражных ворот	160
SU2000VV	Электромеханический привод для гаражных ворот	160
SUMOKIT	Комплект для автоматизации гаражных ворот	161
SUMOVKIT	Комплект для автоматизации гаражных ворот	161
SUMOVVKIT	Комплект для автоматизации гаражных ворот	161
TNA9	Настенный крепеж и дополнительный соединительный кабель для монтажа батареи PS324.	163
TO4016P	Электромеханический привод для распашных ворот	68
TO4016PBDKIT	Комплект для автоматизации распашных ворот	69
TO4016PBDKIT2	Комплект для автоматизации распашных ворот	69
TO4016PPLA16BDKIT	Комплект для автоматизации распашных ворот	69

Алфавитный указатель

Артикул	Описание	Страница	Артикул	Описание	Страница
TO4024	Электромеханический привод для распашных ворот	70	WA11	Стационарная опора для стрелы.	146
TO5016P	Электромеханический привод для распашных ворот	72	WA12	Подвесная опора для стрелы.	146
TO5016PBDKIT	Комплект для автоматизации распашных ворот	73	WA13	Алюминиевая решетка (2м) для M3BAR, M5BAR, LBAR и WIDE.	146
TO5016PBDKIT2	Комплект для автоматизации распашных ворот	73	WALKY1024BDKCE	Комплект для автоматизации распашных ворот	89
TO5016PPLA16BDKIT	Комплект для автоматизации распашных ворот	73	WALKY2024BDKCE	Комплект для автоматизации распашных ворот	89
TO5024	Электромеханический привод для распашных ворот	74	WG3524HS	Высокоскоростной электромеханический привод для распашных ворот	48
TO5024HS	Высокоскоростной электромеханический привод для распашных ворот	46	WG3524HSBDKIT	Комплект для автоматизации распашных ворот	49
TO5024HSBDKIT	Комплект для автоматизации распашных ворот	47	WG3524HSBDKIT2	Комплект для автоматизации распашных ворот	49
TO5024HSBDKIT2	Комплект для автоматизации распашных ворот	47	WG4000	Электромеханический привод для распашных ворот	78
TO6024HS	Высокоскоростной электромеханический привод для распашных ворот	46	WG4024	Электромеханический привод для распашных ворот	80
TO6024HSBDKIT	Комплект для автоматизации распашных ворот	47	WG5000	Электромеханический привод для распашных ворот	82
TO6024HSBDKIT2	Комплект для автоматизации распашных ворот	47	WG5024	Электромеханический привод для распашных ворот	84
TO7024	Электромеханический привод для распашных ворот	76	WIA10	Поворотный кронштейн для WIDES и WIDEM.	146
TOO3000	Электромеханический привод для распашных ворот	86	WIA11	Кронштейн для складывания стрелы для WIDEM.	146
TOO3000KLT	Комплект для автоматизации распашных ворот	87	WIDEL	Тумба шлагбаума со встроенным блоком управления	140
TOONA4024BDKCE	Комплект для автоматизации распашных ворот	71	WIDEL6KIT	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 6 м	144
TT2Z	Приемник радиосигналов и миниатюрный блок управления	35	WIDEL6KIT2	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 6 м	144
TTN3724HS	Высокоскоростной электромеханический привод для распашных ворот	50	WIDEL7KIT	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 7 м	144
TTX4	Миниатюрный передатчик для управления средствами автоматизации.	34	WIDEL7KIT2	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 7 м	144
TTXB4	Миниатюрный передатчик для управления средствами автоматизации.	34	WIDEM	Тумба шлагбаума со встроенным блоком управления	140
TUB4000	Электромеханический привод для откатных ворот	124	WIDEM4KIT	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 4 м	144
TW1	Термостат для обогревательного элемента PW1	193	WIDEM4KIT2	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 4 м	144

Артикул	Описание	Страница
WIDEM5KIT	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 5 м	144
WIDEM5KIT2	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 5 м	144
WIDES	Тумба шлагбаума со встроенным блоком управления	140
WIDES4KIT	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 4 м	144
WIDES4KIT2	Комплект шлагбаума для автоматизации проезда до 4 м	144
WINGO2024KCE	Комплект для автоматизации распашных ворот	81
WINGO3524KCE	Комплект для автоматизации распашных ворот	85
WINGO4024BDKCE	Комплект для автоматизации распашных ворот	81
WINGO4BDKCE	Комплект для автоматизации распашных ворот	79
WINGO4KLT	Комплект для автоматизации распашных ворот	79
WINGO5024BDKCE	Комплект для автоматизации распашных ворот	85
WINGO5BDKCE	Комплект для автоматизации распашных ворот	83
WINGO5KLT	Комплект для автоматизации распашных ворот	83
WL1024	Электромеханический привод, рычажного типа, без блока управления	88
WL1024C	Электромеханический привод, рычажного типа, со встроенным блоком управления	88
WLA1	Запасной блок управления для WL1024C.	98
WLT	Многофункциональная светодиодная лампа.	191
XBA10	Поворотный кронштейн для разблокировки стрел (длиной до 3м) для M3BAR и M5BAR.	146
XBA11	Шарнир для складывания стрел XBA15 (от 1950мм до 2400мм) для M3BAR, M5BAR и WIDEM.	146
XBA13	Защитный демпфер	146
XBA14-4RU	Стрела из окрашенного алюминия 69x92x4200 мм для M5BAR, M7BAR, LBAR, WIDEL.	146
XBA15-3RU	Стрела из окрашенного алюминия 69x92x3200мм для M3BAR, M7BAR, LBAR и WIDEL.	146

Артикул	Описание	Страница
XBA16	Основание для монтажа с закладными анкерами для MBAR.	146
XBA17	Основание для монтажа с закладными анкерами для LBAR.	146
XBA18	Сигнальные мигающие светодиоды (8м) для M7BAR, LBAR, WIDEL.	146
XBA19-4RU	Стрела из окрашенного алюминия 45x58x4200мм для S4BAR, WIDES и WIDEM.	146
XBA4	Сигнальные мигающие светодиоды (4м) для S4BAR, M3BAR, M5BAR, WIDES и WIDEM.	146
XBA5-5RU	Стрела из окрашенного алюминия 69x92x5200 мм для M5BAR, M7BAR, LBAR, WIDEL.	146
XBA6	Сигнальные мигающие светодиоды (6м) для M5BAR, M7BAR, WIDEL.	146
XBA7	Интегрируемая сигнальная лампа для SBAR, MBAR и LBAR.	146
XBA8	Интегрируемая светофорная лампа для MBAR и LBAR.	146
XBA9	Соединитель для стрел для M3BAR, M7BAR, LBAR, WIDEM и WIDEL.	146

Nice

Для заметок

Мы исследовали мир и внедрили наши знания в систему управления домом.

Простая, интегрируемая, персонализируемая.
Безопасная и простая в использовании.
Система “Умный Дом” - это проект Nice, который делает
Ваш дом центром системы автоматизации.

www.niceforyou.ru

Даже если вы заняты
исследованием мира.

Nice Russia
центральный офис:
МО, г. Одинцово, ул.
Транспортная, д. 2
+7 (495) 989 76 92
info.ru@niceforyou.com
www.niceforyou.ru

СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ NICE

8 (800) 333 17 17

БЕСПЛАТНЫЕ ЗВОНКИ

СО ВСЕХ РЕГИОНОВ РОССИИ

SUPPORT.RU@NICEFORYOU.COM



Nice Russia
Санкт-Петербург:
г. Санкт-Петербург,
наб. реки Волковки, д. 7
+7 (812) 309 32 17
spb.ru@niceforyou.com

Nice Russia
Екатеринбург:
г. Екатеринбург,
ул. Монтажников, д. 26А
+7 (912) 280 18 38
ekb.ru@niceforyou.com

Nice Russia
Казань:
г. Казань,
ул. Мазита Гафури, д. 50
+7 (843) 212 09 38
kazan.ru@niceforyou.com

Nice Russia
Краснодар:
г. Краснодар,
ул. Уральская, д. 151/1
+7 (861) 992 08 69
krasnodar.ru@niceforyou.com