

# NiceGate&Door

Системы автоматизации, управления и контроля  
въездными и гаражными воротами, а также  
шлагбаумами

Прайс-лист 2013

09.2013



Nice

[www.niceforyou.ru](http://www.niceforyou.ru)

2 9	О компании Nice
10 43	Системы для распашных ворот
44 63	Системы для откатных ворот
64 87	Шлагбаумы
88 109	Системы для гаражных и промышленных ворот
110 129	Системы управления
130 141	Аксессуары
142 154	Блоки управления
156 159	Комплекты автоматики

# Nice Все под контролем

**Интегрированные решения для дома. Простота использования, эстетическое качество и безопасность.**

Системы Nice легко предлагать, потому что их легко устанавливать и использовать, так как широкий ассортимент объединяет в себе инновационные технологии и современный дизайн:

- Технологии для установщика
- Комфорт для пользователя
- Простота для всех

С Nice Ваши въездные и гаражные ворота, роллеты и маркизы всегда будут под контролем, также как и системы освещения, полива и сигнализации!





**Системы сигнализации**



**Роллеты и маркизы**



**Распашные ворота**



**Промышленные ворота**



**Откатные ворота**



**Гаражные ворота**



**Дорожные шлагбаумы**



**Парковочные системы**



# Nice История



## 1993

### Первые радиопередатчики: Very Nice!

С Nice передатчик становится предметом гордости: мощный, функциональный и при этом миниатюрный и элегантный. Именно передатчики Nice, которые покупатели замечали в автомобиле или на брелоке у друга, стали для компании первым "рекламным средством", стимулируя спрос у конечного потребителя при помощи самого мощного инструмента коммуникации - людской молвы.

## 1995

### Удобный дизайн: без усилий, одним касанием.

Уже в первом поколении приводов Nice предусмотрен механизм разблокировки при помощи ключа, легко приводимый в действие одним лишь движением руки.

## 2003

### Система BlueBus: еще проще.

Компанией Nice была представлена система BlueBUS, которая изменила концепцию систем автоматизации, обеспечивая простой и быстрый монтаж: для подключения всех устройств системы достаточно всего двух проводов, а подключить дополнительные элементы можно в любой момент. Отсутствие полярности и маркированные разными цветами клеммы, еще больше упрощают процедуру подключения, снижая до минимума риск ошибки.

## 2005

### Модульное управление: выбор и рациональность.

Nice преодолевает концепцию готового изделия, создавая концепцию модульных систем: в наличии имеется множество вариантов, нет проблем в управлении складскими запасами. Такая технология лежит в основе серии пультов NiceWay, в которой единичные компоненты детали создают широкий и полный ассортимент изделий, изготовленных в соответствии с требованиями заказчика.



2000  
"International  
Design Gallery"  
Expo 2000

ADI

2001  
Best of Category  
"Design for the  
Environment"  
XIX Compasso  
d'Oro



2002  
Permanent  
Collection  
at The Museum  
of Design



1999, 2003,  
2005  
"Intel Design  
Award"



1999, 2003,  
2005  
"ADI Design  
Index"



2005  
"Trophée  
d'Argent"  
Trophée  
du Design  
Batimat



2006  
"Innovation Prize"  
R+T Stuttgart



2007  
"Innovation &  
Design Award"  
LivinLuce

grandesign

2008  
"Grandesign Etico  
International Award"



**2007**

**Омега рисует будущее автоматизации.**

Предвосхищая запросы установщиков, инновационная система Омега позволяет дистанционно управлять и контролировать системы автоматизации при помощи ПК и КПК, и обеспечивает конечному пользователю большой комфорт, благодаря дистанционному управлению и контролю автоматики при помощи мобильного телефона, КПК или смартфона.

**2008**

**Solemyo: энергия в природе!**

Благодаря использованию солнечной энергии стало возможно устанавливать автоматику даже в местах удаленных от сетей электроснабжения, что дает возможность избежать затрат на дорогостоящие работы по их прокладке. Экологически чистая и умная беспроводная система Nice позволяет потребителю существенно сэкономить.

**2009**

**Система NiceHome: союз безопасности и автоматики.**

NiceHome сочетает простоту и полноту систем управления Nice с профессионализмом систем охранной сигнализации, разработанных благодаря тридцатилетнему опыту работы предприятий группы компаний. Помимо охранной сигнализации пользователь может напрямую управлять до 18 устройствами автоматизации, освещением и другими электрическими нагрузками. И все это при помощи 100% беспроводного решения: максимальная безопасность с максимальной легкостью.

**2012**

**Новое поколение шлагбаумов Nice, идеальное решение для частных и общественных стоянок, въездов на территорию жилых многоквартирных домов, коттеджных поселков и таунхаусов. Парковочные системы - новый сегмент рынка, в котором Nice представляет свои продукты.**



## Головной офис Nice

“Головной офис Nice, основанный на итальянской концепции и имеющий неповторимое архитектурное решение, которое передает чувство движения и дает представление о том, как объединить технологическое содержание и веселый внешний вид”

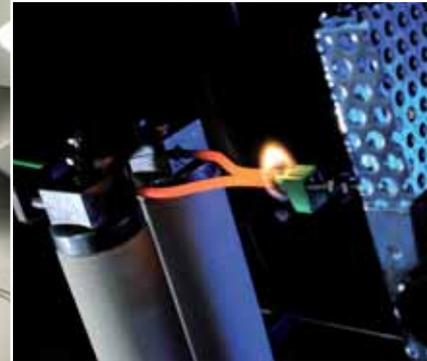
**Лауро Буоро**  
Председатель правления  
Nice S.p.A.

**Офис Nice.**  
Новое здание, большое и функциональное, для удовлетворения потребностей постоянно растущей компании, отражающее индивидуальность ее продуктов и международную направленность: зал для обучения и демонстрационный зал для взаимодействия с клиентами; аудитория для совершенствования отношений с окружающим миром. И в центр здания мы поместили человека.

Созданные с заботой об окружающей среде художественные инсталляции окружают бассейн, в то время как растения сада меняют свой облик в зависимости от сезона: это подарок Nice природе.

Проект Студии Carlo Dal Bo

Откройте для себя мир Nice:  
[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)



## Nice: центр новых технологий

**Компания Nice инвестировала значительные средства для обеспечения высочайшего уровня качества, который соответствует существующим нормам и стандартам и позволяет обеспечить постоянное совершенствование своих продуктов.**

Ежедневно в лабораториях компании проводятся тесты и испытания оборудования для обеспечения безопасной, надежной и качественной работы, а также длительного срока службы.

Все лаборатории Nice соответствуют стандарту EN 17025, в котором прописаны требования к испытательным лабораториям, а также имеют сертификат по стандарту ISO 9001, описывающему требования к системе контроля качества продукции.

Все оборудование компании с отметкой Nice CE соответствует Европейским стандартам и ведущим общепризнанным мировым нормам.

Лаборатории Nice были признаны следующими сертификационным центрами:

- LCIE (Франция)
- TÜV Rheinland (Германия)
- Nemko (Норвегия)
- Cetecom (Германия)
- FCC (США)
- IC (Канада)
- Intertek (Швеция)

# Nice Life

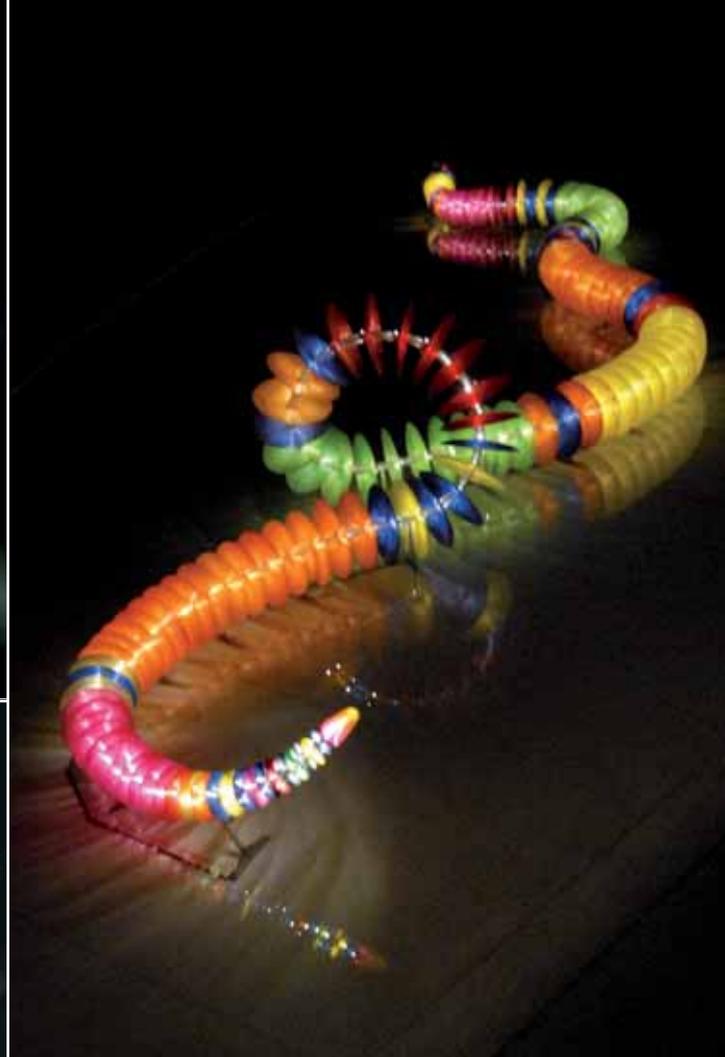


## Be Extreme Be Nice

Ради свободы, ради контакта с природой и осознания необходимости сохранения окружающей среды, ради командного духа, способности адаптироваться и умения действовать в непредсказуемых ситуациях

компания Nice решила участвовать в международных парусных гонках класса Extreme40

...для мира без границ и преград...



## Nice и искусство

В условиях растущей потребности постоянной работы над вопросами экологии Nice делает свой вклад в определение новых сценариев, популяризируя экологический дизайн.

Проект компании "Nice Arts" в 2010 году, был выбран для представления Итальянского совершенства на Всемирной выставке в Шанхае: "Better City, better life"

Свещающиеся скульптуры  
**Якопо Фоджини**

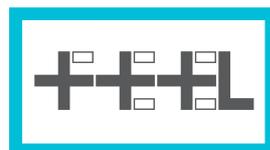
**Plasteroid**  
Интерьер Mutan Architecture & Design, 2011

**Golden Fleece**  
Интерьер Think Tank, 2010

**Ofigea**  
Интерьер Green Energy Design, 2008

Golden Fleece и Ofigea сегодня представлены в головном офисе Nice.

При помощи проекта "F.e.e.l." Nice продвигает все виды деятельности, инициативы и изделия, обеспечивающие большую свободу движения, автономности и выразительности лицам, нуждающимся в особом внимании.



## Системы для распашных ворот

2 9	О компании Nice
<b>10 43</b>	<b>Системы для распашных ворот</b>
44 63	Системы для откатных ворот
64 87	Шлагбаумы
88 109	Системы для гаражных и промышленных ворот
110 129	Системы управления
130 141	Аксессуары
142 154	Блоки управления
156 159	Комплекты автоматики



---

**Для наружного монтажа**

14|15 Toona 4  
16|17 Toona 5  
18|19 Toona 7  
20|21 Moby 4  
22|23 Moby 5  
24|25 Wingo 4  
26|27 Wingo 5

---

**Для наружного монтажа,  
с шарнирным рычагом**

28|29 Walky  
30|31 Pop  
32|33 Hopp  
34|35 Hyke  
36|37 Hyppo 7000

---

**С подземной установкой**

38|39 X-Metro  
40|41 Metroplex  
42|43 Big-Metro

# Nice Автоматика для распашных ворот



Wingo



Moby



Toona



Walky



Pop



Hopp



Hyke



Hyppo



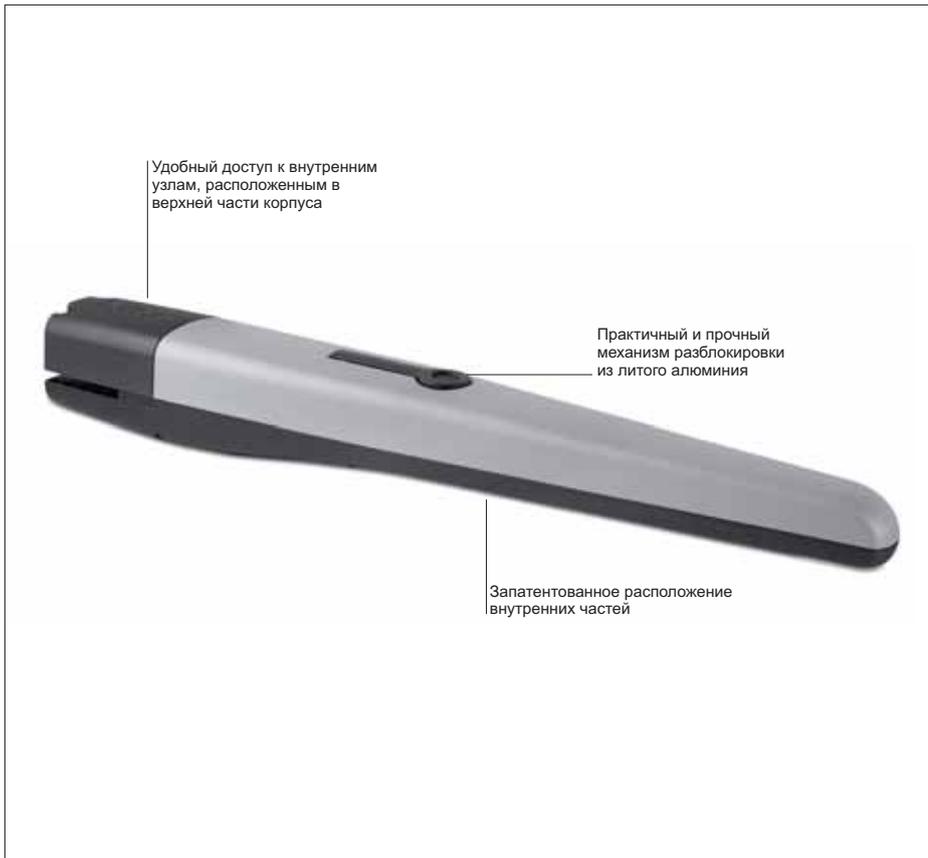
X-Metro



Metroplex



Big Metro



**Для распашных ворот с шириной створки до 3м.** Электромеханический привод линейного типа. Выпускается также в версии 24 В пост.тока с магнитным энкодером. Идеально подходит для бытового использования.

**Новые модели третьего поколения:** Качество и долговечность, благодаря корпусу, состоящему из двух прочных алюминиевых частей, покрытых полиэфирной краской; повышенная устойчивость к атмосферному воздействию.

Внутренние движущиеся элементы полностью выполнены из стали, легких сплавов и технополимеров.

**Надежность и бесшумность:** Запатентованное расположение внутренних частей и бронзовая ходовая втулка.

**Специальная версия** с усилием 3200Н для очень интенсивной работы (ТО4016Р).

**Простое и удобное подключение:** Быстрый и легкий доступ к внутренним узлам, расположенным в верхней части корпуса.

**Простой монтаж и обслуживание**

**Рекомендуемые блоки управления:** Для моделей 230В: Mindy A6F, A60, A700F; Для модели 24В: Moonclever MC824H.

**Разъем для радиоприемников:** SM в блоках A60 и MC824H; Nice в блоках A6F и A700F.

**Версия 24 В пост.тока с магнитным энкодером.** Идеально подходит для интенсивного использования, совместим с блоком управления Moonclever MC824H:

- простое программирование одной клавишей;
- автоматический поиск крайних положений открытия и закрытия;
- автодиагностика неполадок;
- программирование времени паузы;
- режим калитки;
- замедление при открытии и закрытии;
- двойная технология обнаружения препятствий;
- резервное электропитание от аккумуляторной батареи (PS324);
- возможно подключение чувствительных краев последнего поколения.

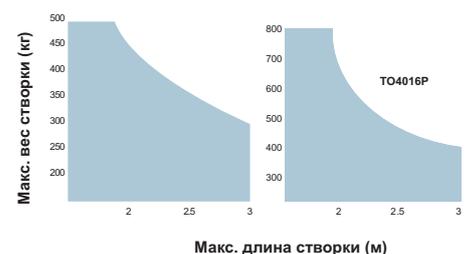
Код	Описание	Цена, €
TO4024	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером, и механическим упором положения открыто	270,40
TO4024I	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером, и механическим упором положения открыто, <b>усилие 3200Н</b>	245,70
TO4005	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, с концевым выключателем положения открыто	212,20
TO4006	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, с концевыми выключателями положений открыто и закрыто	216,30
TO4016P	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, с концевыми выключателями положений открыто и закрыто, <b>усилие 3200Н</b>	199,80

## Технические характеристики

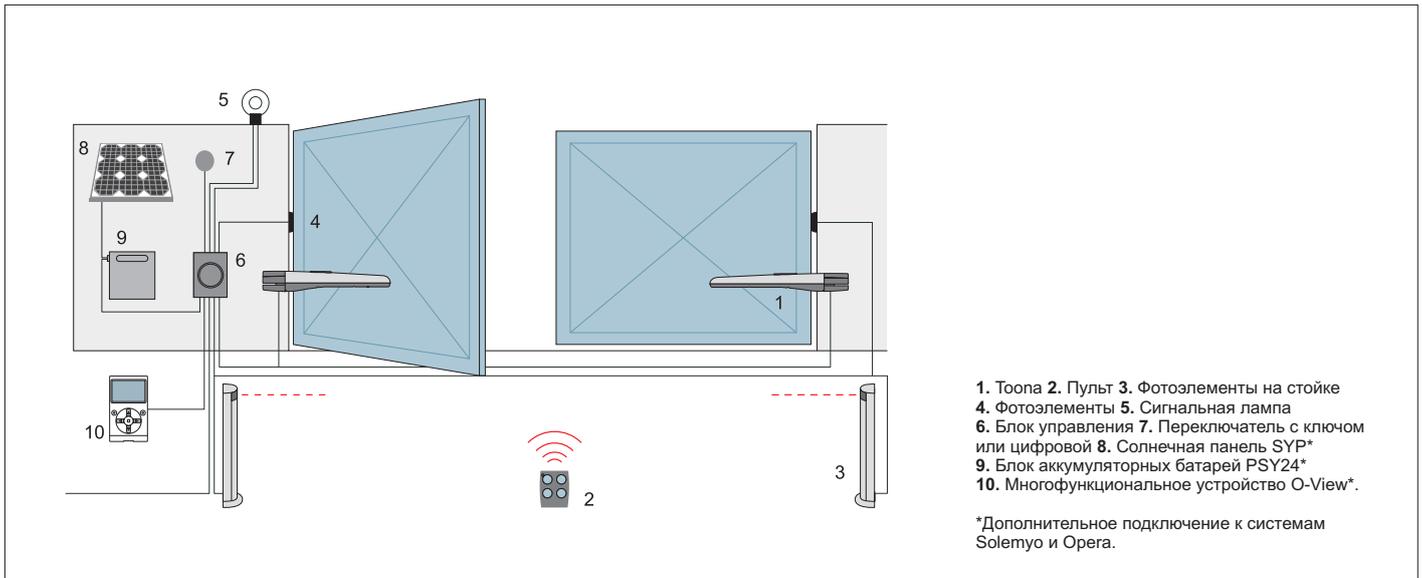
Код	TO4024	TO4024I	TO4005	TO4006	TO4016P
<b>Электрические характеристики</b>					
Питание (В пер.тока 50Гц)*	-		230		
Питание (В пост.тока)	24		-		
Потребление (А)	5		1,5		1,7
Мощность (Вт)	120	185	340		385
<b>Рабочие характеристики</b>					
Скорость (м/с)	0,016	0,013	0,016		0,013
Усилие (Н)	1800	3200	1800		3200
Рабочий цикл (циклов/час)	95**	75***	58		46
<b>Размерные и общие характеристики</b>					
Класс защиты (IP)	44				
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50				
Размеры (мм)	820x115x105 h				
Вес (кг)	6	7			6

\*Версия 60 Гц поставляется по запросу. \*\* При оптимальном монтаже \*\*\* Сокращение числа маневров по сравнению с версией TO5024 связано исключительно с меньшей скоростью маневра.

## Пределы применения



Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике. В ветреных местах следует отдавать предпочтение моделям 230 В пер. тока.



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141

Полная взаимозаменяемость с серией Moby: те же габариты и кронштейны крепления



### PLA6

Задний кронштейн длиной 250 мм.

9,80 €



### PLA14

Задний регулируемый кронштейн.

22,70 €



### PLA15

Передний регулируемый кронштейн.

22,70 €



### PLA10

Вертикальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).

103,50 €



### PLA11

Горизонтальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).

103,50 €



### PLA13

Механические упоры крайних положений.

16,40 €

Только для версии 24В пост.тока

Состав комплекта TOONA 4 может включать в себя:



### PS324

Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.

82,90 €



TO4016P  
Два привода 230В

A60/A  
Блок управления

SM2  
2 пульта Smilo

SMXIS  
приемник Smilo



SMXI  
приемник Flor



FLO2RE  
пульт Era Flor



## Система Solemyo



Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

## Система Opera



Инновационная система Opera позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время



**Для распашных ворот с шириной створки до 5м.** Электромеханический привод линейного типа. Выпускается также в версии 24 В пост.тока с магнитным энкодером. Идеально подходит для бытового и промышленного использования.

**Новые модели третьего поколения:** Качество и долговечность, благодаря корпусу, состоящему из двух прочных алюминиевых частей, покрытых полиэстеровой краской; повышенная устойчивость к атмосферному воздействию.

Внутренние движущиеся элементы полностью выполнены из стали, легких сплавов и технополимеров.

**Надежность и бесшумность:** Запатентованное расположение внутренних частей и бронзовая ходовая втулка.

**Специальные версии** с усилием 2200Н и 3200Н для очень интенсивной и надежной работы на воротах больших размеров (TO5024I и TO5016P).

**Простое и удобное подключение:** Быстрый и легкий доступ к внутренним узлам, расположенным в верхней части корпуса.

**Простой монтаж и обслуживание**

**Рекомендуемые блоки управления:** Для моделей 230В: Mindy A6F, A60, A700F; Для модели 24В: Moonclever MC824H.

**Разъем для радиоприемников:** SM в блоках A60 и MC824H; Nice в блоках A6F и A700F.

**Версия 24 В пост.тока с магнитным энкодером.** Идеально подходит для интенсивного использования, совместим с блоком управления Moonclever MC824H:

- простое программирование одной клавишей;
- автоматический поиск крайних положений открытия и закрытия;
- автодиагностика неполадок;
- программирование времени паузы;
- режим калитки;
- замедление при открытии и закрытии;
- двойная технология обнаружения препятствий;
- резервное электропитание от аккумуляторной батареи (PS324);
- возможно подключение чувствительных краев последнего поколения.

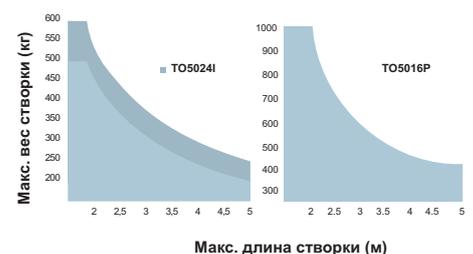
Код	Описание	Цена, €
TO5024	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером, и механическим упором положения открыто	289,90
TO5024I	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером, и механическим упором положения открыто, 2200Н	277,60
TO5015	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, с концевым выключателем положения открыто	259,60
TO5016	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, с концевыми выключателями положений открыто и закрыто	263,70
TO5016P	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, с концевыми выключателями положений открыто и закрыто, 3200Н	231,80

## Технические характеристики

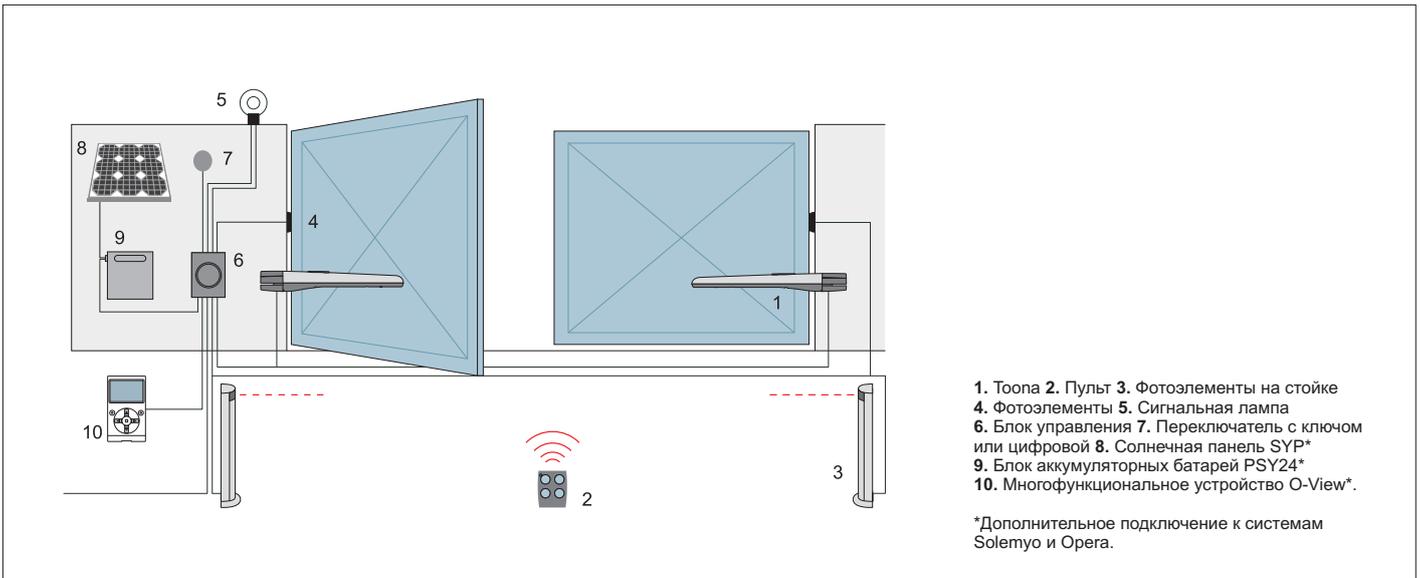
Код	TO5024	TO5024I	TO5015	TO5016	TO5016P
<b>Электрические характеристики</b>					
Питание (В пер.тока 50Гц)*	-		230		
Питание (В пост.тока)	24	-			
Потребление (А)	5	1,5		1,7	
Мощность (Вт)	120	340		385	
<b>Рабочие характеристики</b>					
Скорость (м/с)	0,016	0,013			
Усилие (Н)	1800	3200	1800	3200	
Рабочий цикл (циклов/час)	95**	75***	54	46	
<b>Размерные и общие характеристики</b>					
Класс защиты (IP)	44				
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50				
Размеры (мм)	965x115x105 h				
Вес (кг)	7				

\*Версия 60 Гц поставляется по запросу. \*\* При оптимальном монтаже \*\*\* Сокращение числа маневров по сравнению с версией TO5024 связано исключительно с меньшей скоростью маневра.

## Пределы применения



Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике. В ветреных местах следует отдавать предпочтение моделям 230 В пер. тока.



**Аксессуары**

**Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141**

Полная взаимозаменяемость с серией Moby: те же габариты и кронштейны крепления



**PLA6**  
Задний кронштейн длиной 250 мм.  
9,80 €



**PLA14**  
Задний регулируемый кронштейн.  
22,70 €



**PLA15**  
Передний регулируемый кронштейн.  
22,70 €



**PLA10**  
Вертикальный электромом 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).  
103,50 €



**PLA11**  
Горизонтальный электромом 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).  
103,50 €



**PLA13**  
Механические упоры крайних положений.  
16,40 €

Только для версии 24В пост.тока

**Состав комплекта TOONA 5 может включать в себя:**



**PS324**  
Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.  
82,90 €



**TO5016P**  
Два привода 230В



**A60/A**  
Блок управления



**SM2**  
2 пульта Smilo

**SMXIS**  
приемник Smilo



**SMXI**  
приемник Flor



**FLO2RE**  
пульт Era Flor

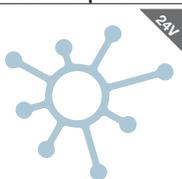


**Система Solemyo**



Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

**Система Opera**



Иновационная система Opera позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время



**Для распашных ворот с шириной створки до 7м.** Электромеханический привод линейного типа, с питанием 24 В пост.тока с магнитным энкодером. Идеально подходит для промышленного и интенсивного использования.

**Новые модели третьего поколения:** Качество и долговечность, благодаря корпусу, состоящему из двух прочных алюминиевых частей, покрытых полиэстеровой краской; повышенная устойчивость к атмосферному воздействию.

Внутренние движущиеся элементы полностью выполнены из стали, легких сплавов и технополимеров.

**Надежность и бесшумность:** Запатентованное расположение внутренних частей и бронзовая ходовая втулка.

**Простое и удобное подключение:** Быстрый и легкий доступ к внутренним узлам, расположенным в верхней части корпуса.

**Блок управления Moonclever MC824H:**

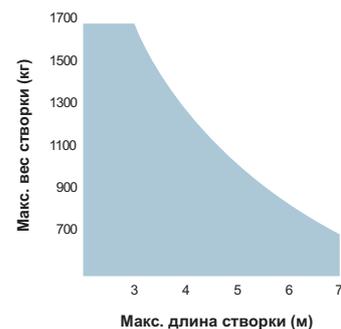
- простое программирование одной клавишей;
- автоматический поиск крайних положений открытия и закрытия;
- разъем SM для радиоприемников;
- автодиагностика неполадок;
- программирование времени паузы;
- режим калитки;
- замедление при открытии и закрытии;
- двойная технология обнаружения препятствий;
- резервное электропитание от аккумуляторной батареи (PS324);
- возможно подключение чувствительных краев последнего поколения.

Код	Описание	Цена, €
TO7024	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером, и механическим упором положений открыто и закрыто	406,90

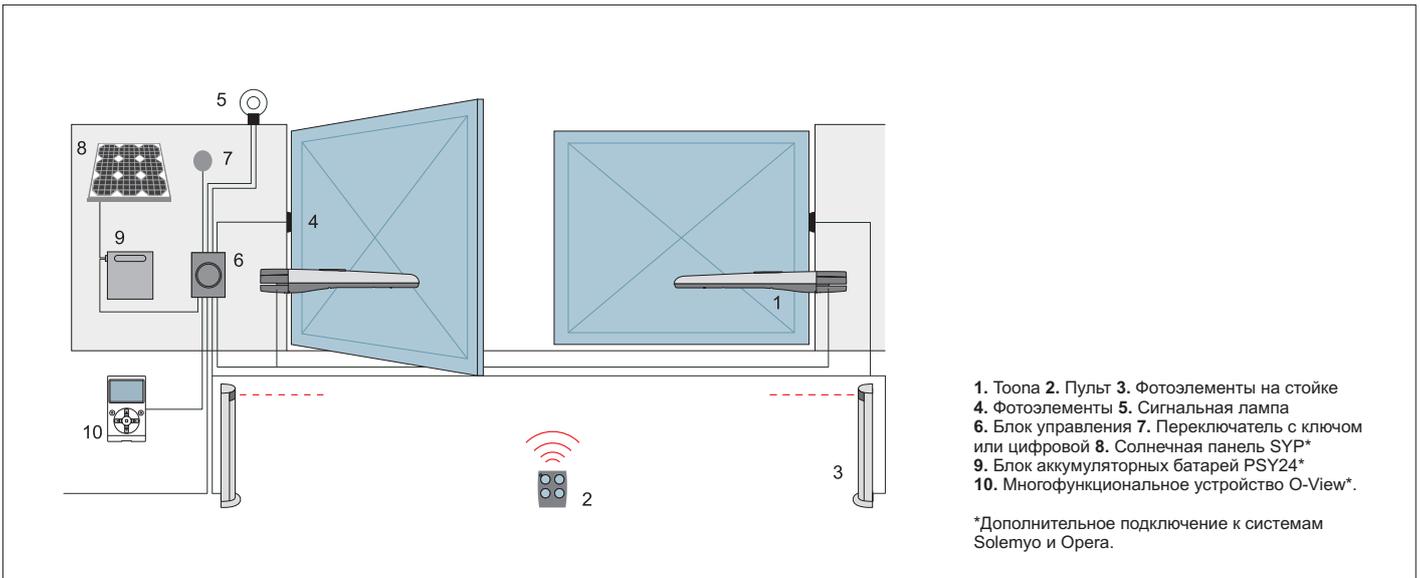
## Технические характеристики

Код	ТО7024
<b>Электрические характеристики</b>	
Питание (В пер.тока 50Гц)	-
Питание (В пост.тока)	24
Потребление (А)	5
Мощность (Вт)	120
<b>Рабочие характеристики</b>	
Скорость (м/с)	0,013
Усилие (Н)	2700
Рабочий цикл (циклов/час)	41
<b>Размерные и общие характеристики</b>	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50
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.



**Аксессуары**

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



**PLA10**

Вертикальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).

103,50 €



**PLA11**

Горизонтальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).

103,50 €

**Состав комплекта TOONA 7 может включать в себя:**



**PS324**

Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.

82,90 €



**TO7024**  
Два привода 24В



**MC824H**  
Блок управления



**SM2**  
2 пульты Smilo

**SMXIS**  
приемник Smilo



**SMXI**  
приемник Flor



**FLO2RE**  
пульт Era Flor

**Система Solemyo**

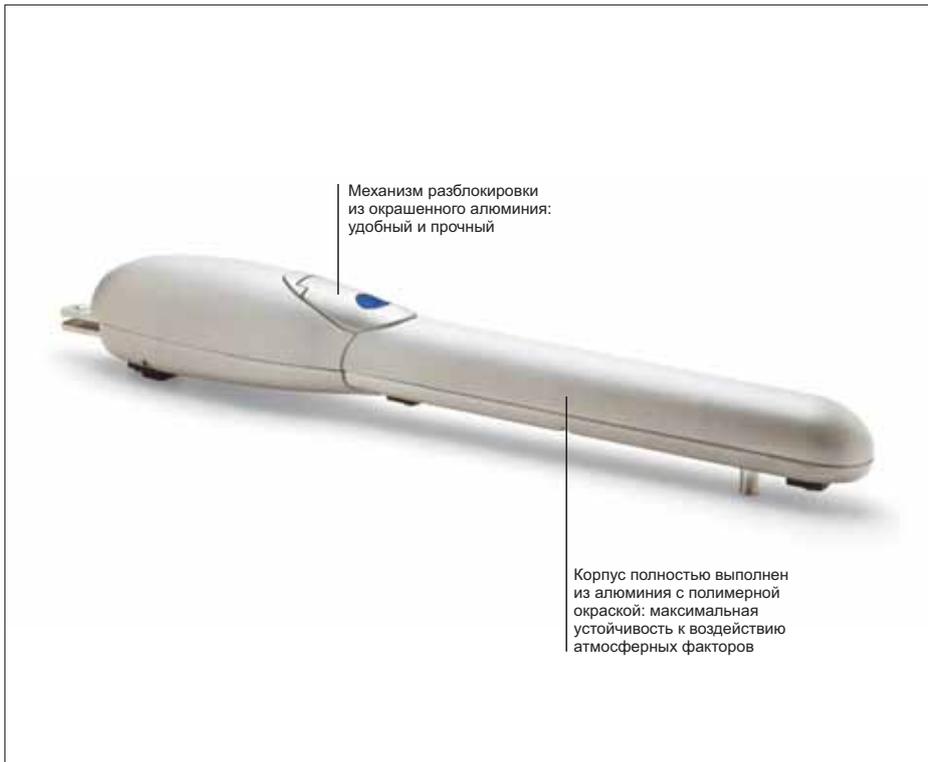


Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

**Система Orega**



Инновационная система Orega позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время



**Для распашных ворот с шириной створки до 3м.** Электромеханический привод линейного типа. Выпускается также в версии 24 В пост.тока с магнитным энкодером. Идеально подходит для бытового использования.

**Надежность и бесшумность:** Меньшее число элементов и запатентованное расположение внутренних частей. Бронзовая ходовая втулка.

**Простой монтаж и обслуживание** с удобным водонепроницаемым разъемом.

**Быстрое и простое** регулирование концевых выключателей.

**Рекомендуемые блоки управления:** Для моделей 230В: Mindy A6F, A60, A700F; Для модели 24В: Moonclever MC824H.

**Разъем для радиоприемников:** **SM** в блоках A60 и MC824H; **Nice** в блоках A6F и A700F.

**Версия 24 В пост.тока с магнитным энкодером.** Идеально подходит для интенсивного использования, совместим с блоком управления Moonclever MC824H:

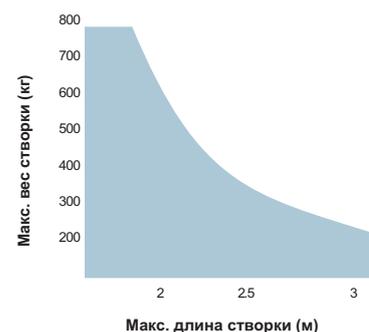
- простое программирование одной клавишей;
- автоматический поиск крайних положений открытия и закрытия;
- автодиагностика неполадок;
- программирование времени паузы;
- режим калитки;
- замедление при открытии и закрытии;
- двойная технология обнаружения препятствий;
- резервное электропитание от аккумуляторной батареи (PS324);
- возможно подключение чувствительных краев последнего поколения.

Код	Описание	Цена, €
<b>MB4024</b>	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером, и механическим упором положения открыто	<b>292,50</b>
<b>MB4005</b>	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, с концевым выключателем положения открыто	<b>205,50</b>
<b>MB4006</b>	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, с концевыми выключателями положений открыто и закрыто	<b>209,60</b>

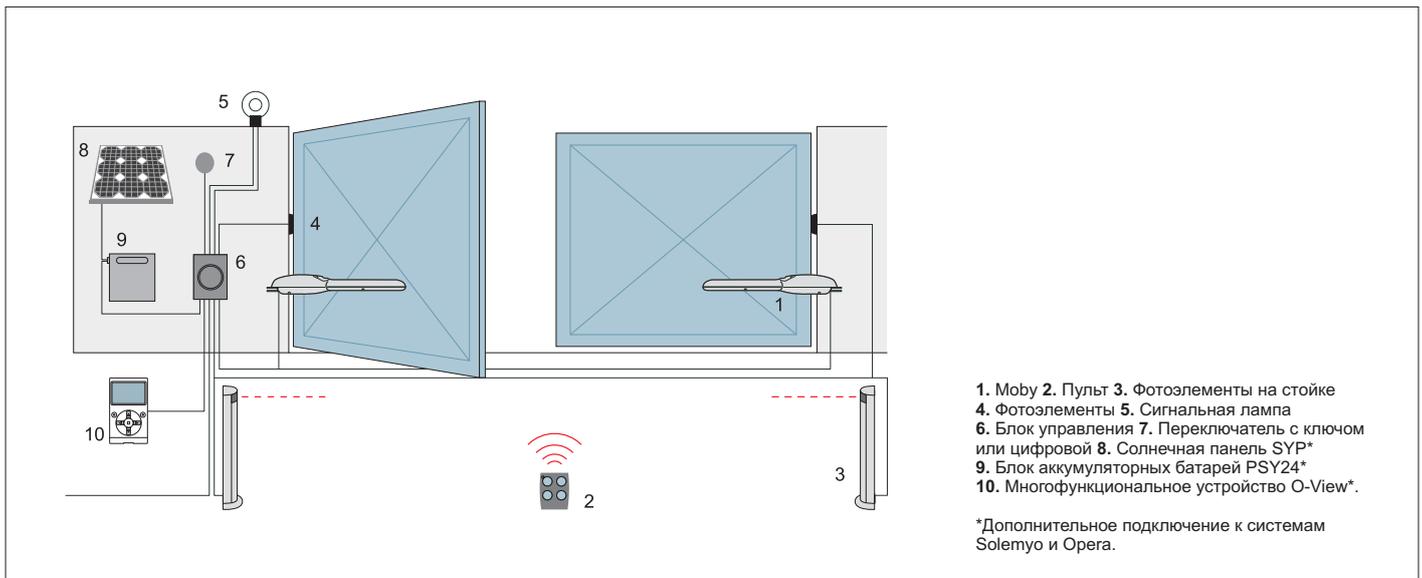
## Технические характеристики

Код	MB4024	MB4005	MB4006
<b>Электрические характеристики</b>			
Питание (В пер.тока 50Гц)	-		230
Питание (В пост.тока)	24		-
Потребление (А)	5		1,1
Мощность (Вт)	120		230
<b>Рабочие характеристики</b>			
Скорость (м/с)		0,016	
Усилие (Н)		2000	
Рабочий цикл (%)	80		30
<b>Размерные и общие характеристики</b>			
Класс защиты (IP)		44	
Рабочая темп-ра (°C min/max)		-20 +50	
Размеры (мм)		803x110x110 h	
Вес (кг)		6	

## Пределы применения



Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике. В ветреных местах следует отдавать предпочтение моделям 230 В пер. тока.



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



### PLA6

Задний кронштейн длиной 250 мм.

9,80 €



### PLA14

Задний регулируемый кронштейн.

22,70 €



### PLA15

Передний регулируемый кронштейн.

22,70 €



### PLA10

Вертикальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).

103,50 €



### PLA11

Горизонтальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).

103,50 €



### PLA13

Механические упоры крайних положений.

16,40 €

Только для версии 24В пост.тока

## Состав комплекта MOBY 4000 может включать в себя:



### PS324

Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.

82,90 €

MB4024  
Два привода 24В



MC824H  
Блок управления



SM2

2 пульты Smilo



SMXIS

приемник Smilo



SMXI  
приемник Flor



FLO2RE  
пульт Era Flor



## Система Solemyo



Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

## Система Opera



Иновационная система Opera позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время



**Для распашных ворот с шириной створки до 5м.** Электромеханический привод линейного типа. Выпускается также в версии 24 В пост.тока с магнитным энкодером. Идеально подходит для бытового и промышленного использования.

**Надежность и бесшумность:** Меньшее число элементов и запатентованное расположение внутренних частей. Бронзовая ходовая втулка.

**Простой монтаж и обслуживание** с удобным водонепроницаемым разъемом.

**Быстрое и простое** регулирование концевых выключателей.

**Рекомендуемые блоки управления:** Для моделей 230В: Mindy A6F, A60, A700F; Для модели 24В: Moonclever MC824H.

**Разъем для радиоприемников:** **SM** в блоках A60 и MC824H; **Nice** в блоках A6F и A700F.

**Версия 24 В пост.тока с магнитным энкодером.** Идеально подходит для интенсивного использования, совместим с блоком управления Moonclever MC824H:

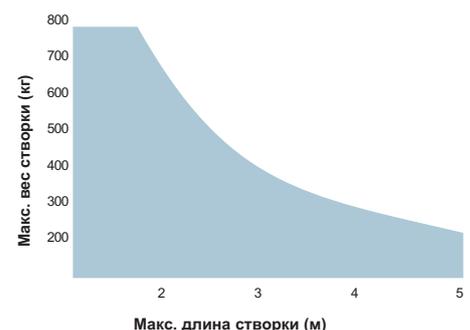
- простое программирование одной клавишей;
- автоматический поиск крайних положений открытия и закрытия;
- автодиагностика неполадок;
- программирование времени паузы;
- режим калитки;
- замедление при открытии и закрытии;
- двойная технология обнаружения препятствий;
- резервное электропитание от аккумуляторной батареи (PS324);
- возможно подключение чувствительных краев последнего поколения.

Код	Описание	Цена, €
<b>MB5024</b>	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером, и механическим упором положения открыто	<b>318,30</b>
<b>MB5015</b>	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, с концевым выключателем положения открыто	<b>244,10</b>
<b>MB5016</b>	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, с концевыми выключателями положений открыто и закрыто	<b>248,20</b>

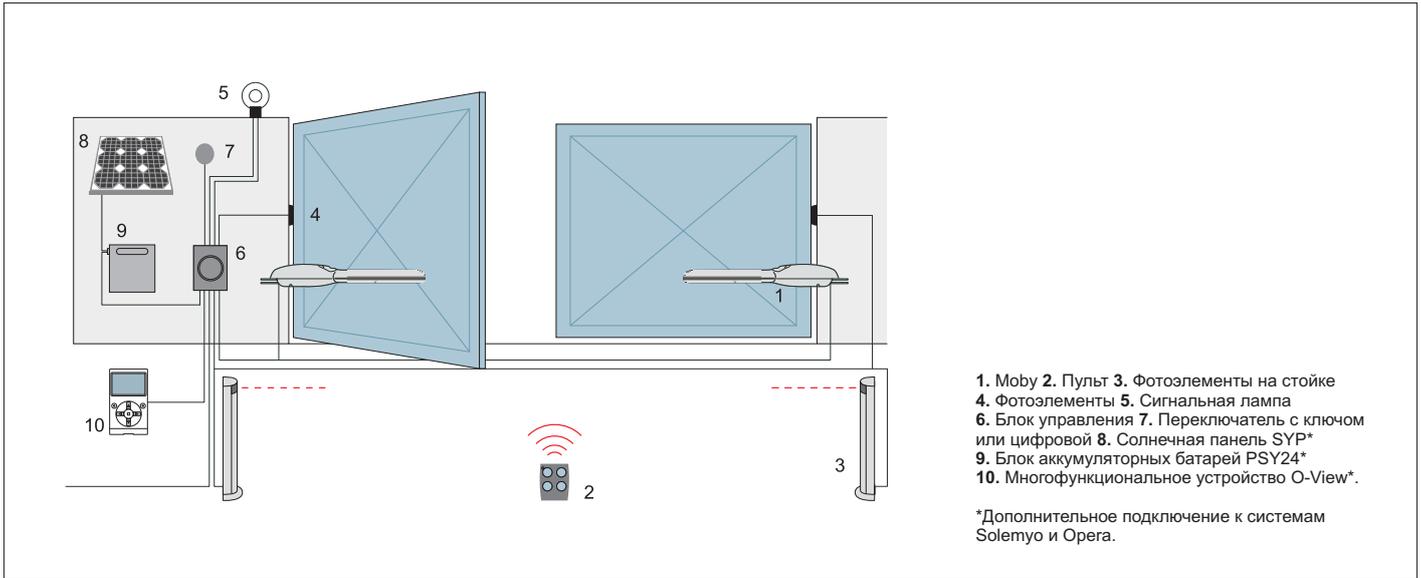
## Технические характеристики

Код	MB5024	MB5015	MB5016
<b>Электрические характеристики</b>			
Питание (В пер.тока 50Гц)	-		230
Питание (В пост.тока)	24		-
Потребление (А)	5		1,1
Мощность (Вт)	120		230
<b>Рабочие характеристики</b>			
Скорость (м/с)		0,016	
Усилие (Н)		2000	
Рабочий цикл (%)	80		30
<b>Размерные и общие характеристики</b>			
Класс защиты (IP)		44	
Рабочая темп-ра (°C min/max)		-20 +50	
Размеры (мм)		953x110x110 h	
Вес (кг)		7	

## Пределы применения



Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике. В ветреных местах следует отдавать предпочтение моделям 230 В пер. тока.



**Аксессуары**

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



**PLA6**  
Задний кронштейн длиной 250 мм.  
9,80 €



**PLA10**  
Вертикальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).  
103,50 €



**PLA11**  
Горизонтальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).  
103,50 €



**PLA13**  
Механические упоры крайних положений.  
16,40 €

Только для версии 24В пост.тока

**Состав комплекта MOBY 5000 может включать в себя:**



**PS324**  
Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.  
82,90 €



**MB5016**  
Два привода 230В



**A60/A**  
Блок управления



**SM2**  
2 пульта Smilo



**SMXIS**  
приемник Smilo



**SMXI**  
приемник Flor



**FLO2RE**  
пульт Era Flor



**Система Solemyo**



Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

**Система Orega**



Инновационная система Orega позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время

WG4024  
WG4000



**Для распашных ворот с шириной створки до 2м.** Электромеханический привод линейного типа. Выпускается также в версии 24 В пост.тока.

**Надежность и бесшумность:**

Запатентованное расположение внутренних частей.

**Простой монтаж и обслуживание**

электрические подключения осуществляются в верхней части привода после его установки.

**Удобный механизм разблокировки.**

**Механические концевые выключатели**

PLA13, предварительно установленные для положения открыто.

**Блок управления A400**

для двух двигателей, с микропроцессором, с функцией обнаружения препятствий, класс защиты корпуса IP55. Разъем SM для радиоприемников.

**Блок управления Moonclever MC424L:**

- простое программирование одной клавишей;
- разъем SM для радиоприемников;
- автоматический поиск крайних положений открытия и закрытия;
- программирование времени паузы;
- режим калитки;
- замедление при открытии и закрытии;
- функция обнаружения препятствий;
- возможно подключение чувствительного края 8,2 кОм;
- резервное питание от аккумуляторной батареи (PS124), устанавливаемой внутрь блока управления.

FLO2RE + SMXI



MC424L



A400



SELE



MLT



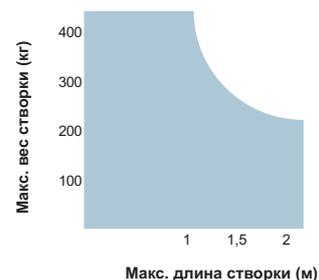
Код	Описание	Цена, €
WG4024	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с механическим упором положения открыто	155,00
WG4000	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, с механическим упором положения открыто	192,10
WINGOKCE/W	комплект для автоматизации распашных ворот: 2 привода WG4000, блок управления A400, приемник SMXI, пульт FLO2RE	497,00
WINGOKCE	комплект для автоматизации распашных ворот: 2 привода WG4000, блок управления A400, приемник SMXI, пульт FLO2RE, переключатель SELE, лампа с антенной MLT	477,90
WINGO2024KCE	комплект для автоматизации распашных ворот: 2 привода WG4024, блок управления MC424, приемник SMXI, 2 пульта FLO2RE	477,90

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

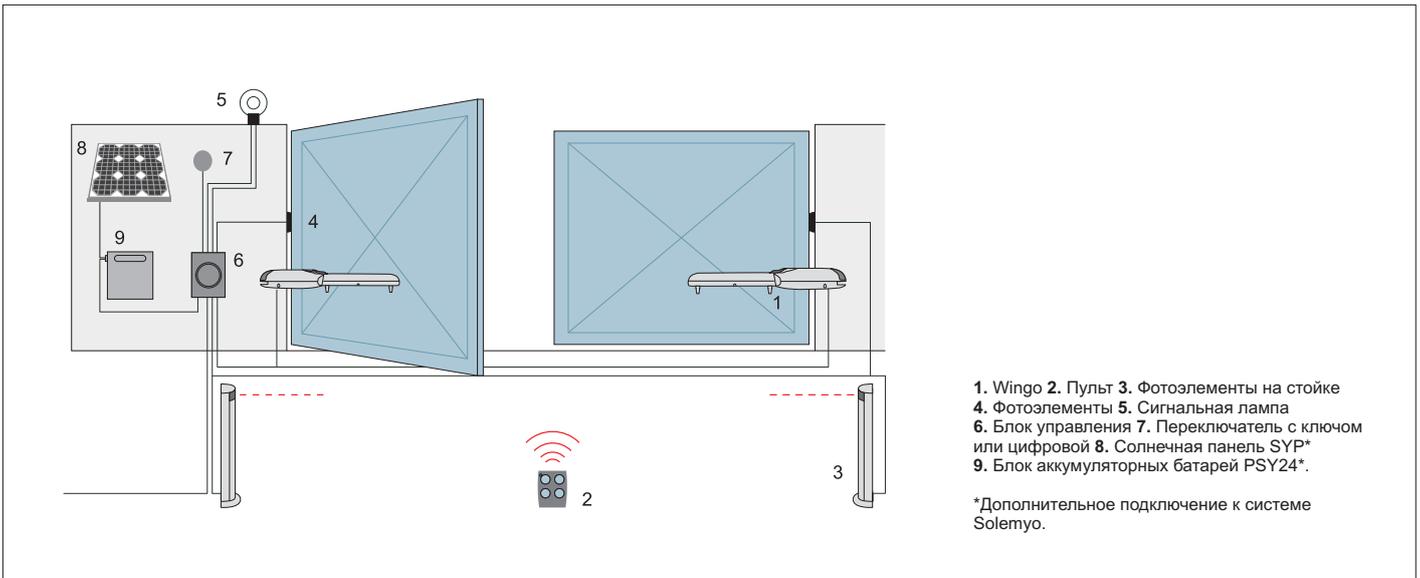
## Технические характеристики

Код	WG2024	WG4000
<b>Электрические характеристики</b>		
Питание (В пер.тока 50Гц)	-	230
Питание (В пост.тока)	24	-
Потребление (А)	3,5	1,5
Мощность (Вт)	85	200
<b>Рабочие характеристики</b>		
Скорость (м/с)	0,018	0,016
Усилие (Н)	1500	
Рабочий цикл (циклов/час)	30	
<b>Размерные и общие характеристики</b>		
Класс защиты (IP)	44	
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50	
Размеры (мм)	770x98x95 h	
Вес (кг)	6	

## Пределы применения



Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике. В ветреных местах следует отдавать предпочтение моделям 230 В пер. тока.



**Аксессуары**

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



**PLA14**  
Задний регулируемый кронштейн.  
22,70 €



**PLA15**  
Передний регулируемый кронштейн.  
22,70 €



**CM-B**  
Механизм разблокировки с двумя ключами.  
прайс-лист ЗИП



**PLA10**  
Вертикальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).  
103,50 €



**PLA11**  
Горизонтальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).  
103,50 €



**PLA13**  
Механические упоры крайних положений.  
16,40 €

Только для версии 24В пост.тока

**Состав комплекта WINGO 4000 может включать в себя:**



**PS124**  
Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.  
67,50 €



**WG4000**  
Два привода 230В



**A400**  
Блок управления



**SM2**  
2 пульта Smilo



**SMXIS**  
приемник Smilo



**SMXI**  
приемник Flor



**FLO2RE**  
пульт Era Flor

**Система Solemyo**



Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.



WG5024  
WG5000



**Для распашных ворот с шириной створки до 3,5м.** Электромеханический привод линейного типа. Выпускается также в версии 24 В пост.тока.

**Надежность и бесшумность:**

Запатентованное расположение внутренних частей.

**Простой монтаж и обслуживание**

электрические подключения осуществляются в верхней части привода после его установки.

**Удобный механизм разблокировки.**

**Механические концевые выключатели**

PLA13, предварительно установленные для положения открыто.

**Блок управления A60**

для двух двигателей, с электрическим сцеплением и замедлением, класс защиты корпуса IP55. Разъем SM для радиоприемников.

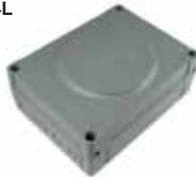
**Блок управления Moonclever MC424L:**

- простое программирование одной клавишей;
- разъем SM для радиоприемников;
- автоматический поиск крайних положений открытия и закрытия;
- программирование времени паузы;
- режим калитки;
- замедление при открытии и закрытии;
- функция обнаружения препятствий;
- возможно подключение чувствительного края 8,2 кОм;
- резервное питание от аккумуляторной батареи (PS124), устанавливаемой внутрь блока управления.

FLO2RE + SMXI



MC424L



A60



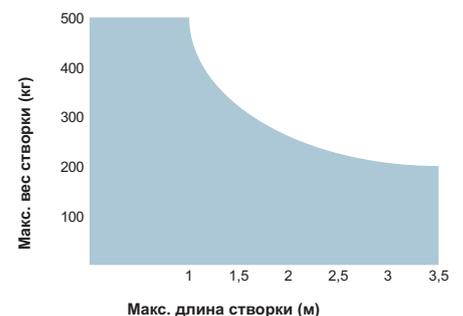
Код	Описание	Цена, €
<b>WG5024</b>	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с механическим упором положения открыто	<b>164,80</b>
<b>WG5000</b>	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, с механическим упором положения открыто	<b>202,90</b>
<b>WINGO5KCE</b>	комплект для автоматизации распашных ворот: 2 привода WG5000, блок управления A60	<b>523,20</b>
<b>WINGO3524KCE</b>	комплект для автоматизации распашных ворот: 2 привода WG5024, блок управления MC424, приемник SMXI, 2 пульта FLO2RE	<b>521,70</b>

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

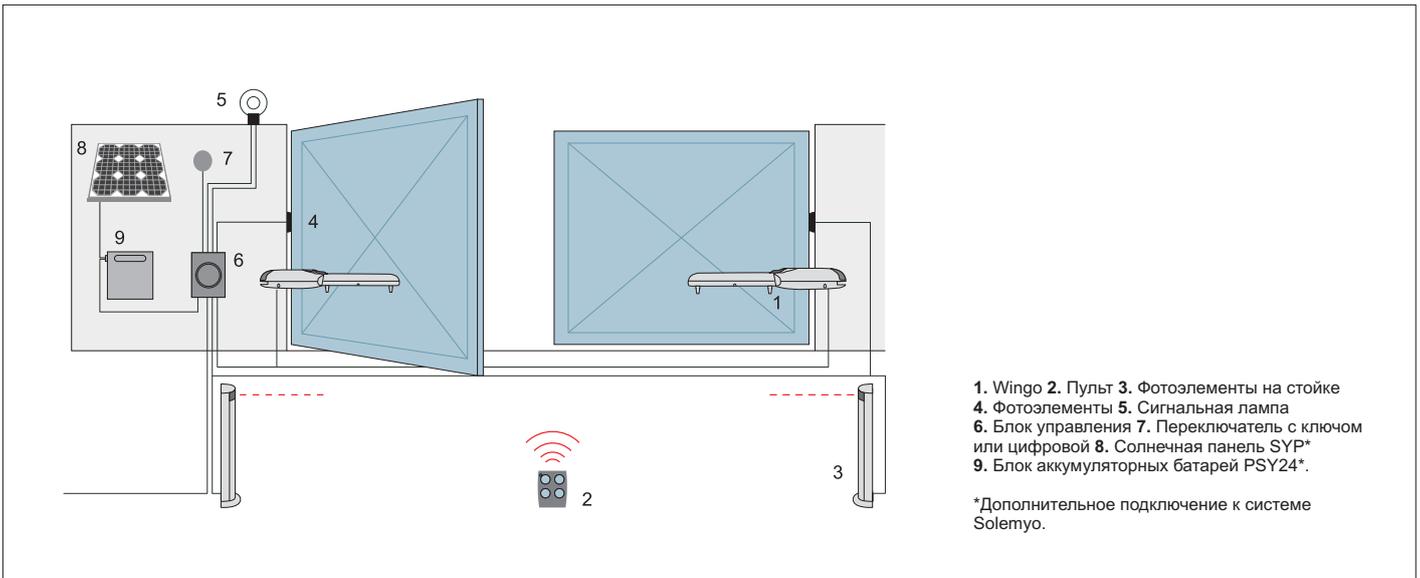
## Технические характеристики

Код	WG3524	WG5000
<b>Электрические характеристики</b>		
Питание (В пер.тока 50Гц)	-	230
Питание (В пост.тока)	24	-
Потребление (А)	3,5	1,5
Мощность (Вт)	85	200
<b>Рабочие характеристики</b>		
Скорость (м/с)	0,018	0,016
Усилие (Н)	1500	
Рабочий цикл (циклов/час)	30	
<b>Размерные и общие характеристики</b>		
Класс защиты (IP)	44	
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50	
Размеры (мм)	770x98x95 h	
Вес (кг)	6	

## Пределы применения



Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике. В ветреных местах следует отдавать предпочтение модели 230 В пер. тока.



- 1. Wingo 2. Пульт 3. Фотоэлементы на стойке
- 4. Фотоэлементы 5. Сигнальная лампа
- 6. Блок управления 7. Переключатель с ключом или цифровой 8. Солнечная панель SYP\*
- 9. Блок аккумуляторных батарей PSY24\*.

\*Дополнительное подключение к системе Solemyo.

**Аксессуары**

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



**PLA6**  
Задний кронштейн длиной 250 мм.  
9,80 €



**CM-B**  
Механизм разблокировки с двумя ключами.  
прайс-лист ЗИП



**PLA10**  
Вертикальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).  
103,50 €



**PLA11**  
Горизонтальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).  
103,50 €



**PLA13**  
Механические упоры крайних положений.  
16,40 €

Только для версии 24В пост.тока

**Состав комплекта WINGO 5000 может включать в себя:**



**PS124**  
Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.  
67,50 €



**WG5000**  
Два привода 230В



**A60/A**  
Блок управления



**SM2**  
2 пульты Smilo



**SMXIS**  
приемник Smilo



**SMXI**  
приемник Flor



**FLO2RE**  
пульт Era Flor

**Система Solemyo**



Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.



**WL1024**  
**WL1024C**

Рычаг с механическим концевым выключателем закрытого положения



Встроенный блок управления с возможностью установки аккумуляторной батареи

**ON2E + OXI**



**Для распашных ворот с шириной створки до 1,8 м.** Идеально подходит для калиток и легких ворот из дерева и ПВХ. Самоблокирующийся электромеханический привод, 24В пост.тока, рычажного типа.

**Компактный:** идеально подходит для калиток, рекомендуется для колонн небольших размеров (ширина 8 см).

**Надежный:** благодаря самоблокирующемуся приводу и рычагу со встроенным механическим концевым выключателем закрытого положения.

**Практичный:** регулируемый по длине рычаг позволяет осуществлять монтаж в случае если стена или преграда прилегают к стойке.

**Быстрый:** больше не нужно ждать! Всего 7 секунд требуется для того, чтобы открыть или закрыть ворота (при оптимальном монтаже, с укороченным рычагом и открытием на 90°).

**Удобный:** дополнительно устанавливаемая светодиодная сигнальная лампа с функцией подсветки WLT; быстрая разблокировка привода для управления воротами вручную.

**Встроенный блок управления:**

- простое программирование;
- разъем SM для радиоприемников;
- автоматический поиск крайних положений открытия и закрытия;
- автодиагностика неполадок;
- программирование времени паузы;
- режим калитки;
- замедление при открытии и закрытии;
- возможно подключение чувствительных краев последнего поколения.

**Нет риска аварийного отключения электроэнергии:** резервное питание от аккумуляторной батареи (PS424), устанавливаемой внутрь корпуса привода.

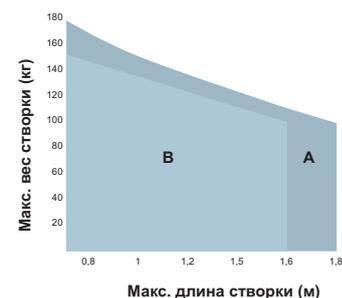
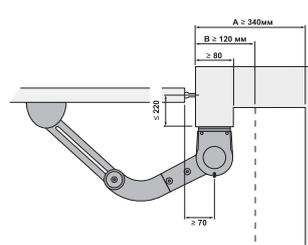
Код	Описание	Цена, €
<b>WALKY1024KCE</b>	комплект для автоматизации калитки: привод WL1024C с блоком управления, приемник OXI, пульт ON2E, табличка TS	<b>405,80</b>
<b>WALKY2024KCE/O</b>	комплект для автоматизации распашных ворот: 2 привода WL1024 и WL1024C, приемник OXI	<b>541,30</b>

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

## Технические характеристики

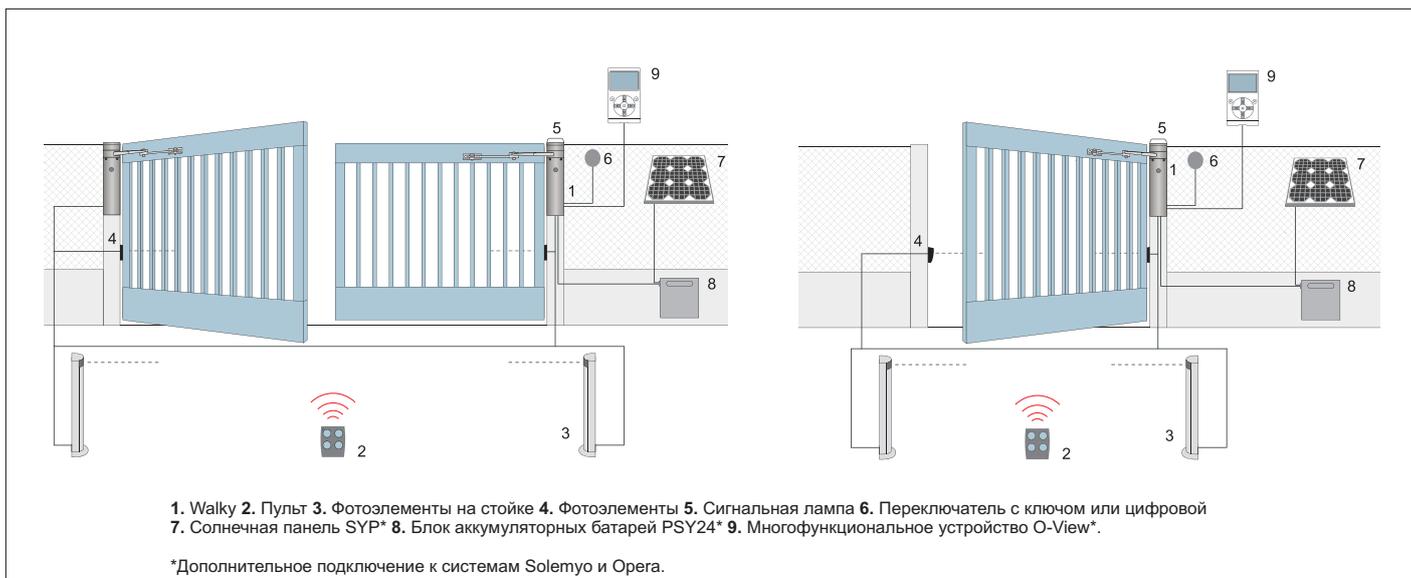
Код	WL1024C	WL1024
<b>Электрические характеристики</b>		
Питание (В пер.тока 50Гц)	230	-
Питание (В пост.тока)	24	24
Потребление (А)	0,8	2
Мощность (Вт)	120	30
<b>Рабочие характеристики</b>		
Скорость (об/мин)	1,5 - 2,2	
Крутящий момент (Нм)	120	
Рабочий цикл (циклов/час)	50	
<b>Размерные и общие характеристики</b>		
Класс защиты (IP)	44	
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20° +50°	
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.



### Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



#### WLA1

Запасной блок управления для WL1024C  
прайс-лист ЗИП



#### PS424

Аккумуляторная батарея.  
98,40 €



#### PLA10

Вертикальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).  
103,50 €



#### PLA11

Горизонтальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).  
103,50 €

### Wallyght

Состав комплекта WALKY может включать в себя:



#### WLT

Многофункциональная светодиодная лампа (см. стр. 137)  
41,20 €



WL1024C и WL1024  
Один или два привода



SM2  
2 пульты Smilo

SMXIS  
приемник Smilo



SMXI  
приемник Flor

FLO2RE  
пульт Era Flor

### Система Solemyo



Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

### Система Орега



Инновационная система Орега позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время





**Для распашных ворот с шириной створки до 2,4м.** Идеально подходит для конструкций с широкими колоннами. Самоблокирующийся электромеханический привод, 24В пост.тока, рычажного типа. Подходит для интенсивного использования.

**Две модели, 24В пост.тока,** с микрометрической настройкой концевых выключателей открытого и закрытого положения: со встроенным блоком управления (НО7124) и без блока управления (НО7224).

**Мощный:** благодаря крутящему моменту 250Нм.

**Прочный и компактный:** шириной 180 мм, идеально подходит для любых колонн. Компактный ударопрочный корпус с основанием из алюминия.

**Простой монтаж:** благодаря новому кронштейну крепления с быстрым подключением к приводу. Не требуется сварка.

**Современная электроника встроенного блока управления.** Всего 3 клавиши для осуществления программирования:

- разъем SM для радиоприемников;
- функция обнаружения препятствий и фототест, возможно подключение чувствительного края 8,2 кОм;
- автодиагностика неполадок;
- автоматический поиск крайних положений открытия и закрытия;
- замедление при открытии и закрытии;
- легкое подключение дополнительной пары фотоэлементов;
- программирование времени паузы;
- режим калитки.

**Экономия энергии и автономная работа:** 3 режима ожидания, чтобы сократить потребление электроэнергии от сети или блока аккумуляторных батарей Solemyo. Резервное питание от аккумуляторной батареи (PS124), устанавливаемой внутри корпуса.

**Все под контролем:** благодаря использованию системы Opera BUS T4 и многофункционального устройства O-View, расширяющему возможности программирования, управления и диагностики автоматики на месте или дистанционно.

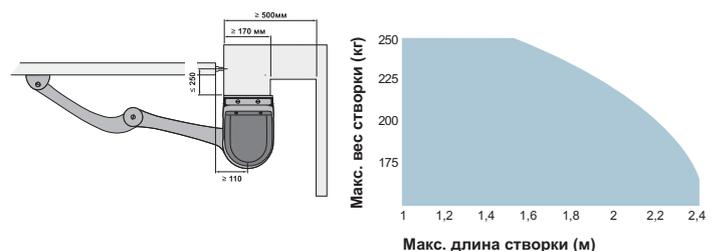
Код	Описание	Цена, €
НО7124	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, со встроенным блоком управления	401,70
НО7224	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, без блока управления	278,10
НОРРКСЕ	комплект для автоматизации распашных ворот со створками шириной до 2,5м, 24В пер.тока	662,80

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

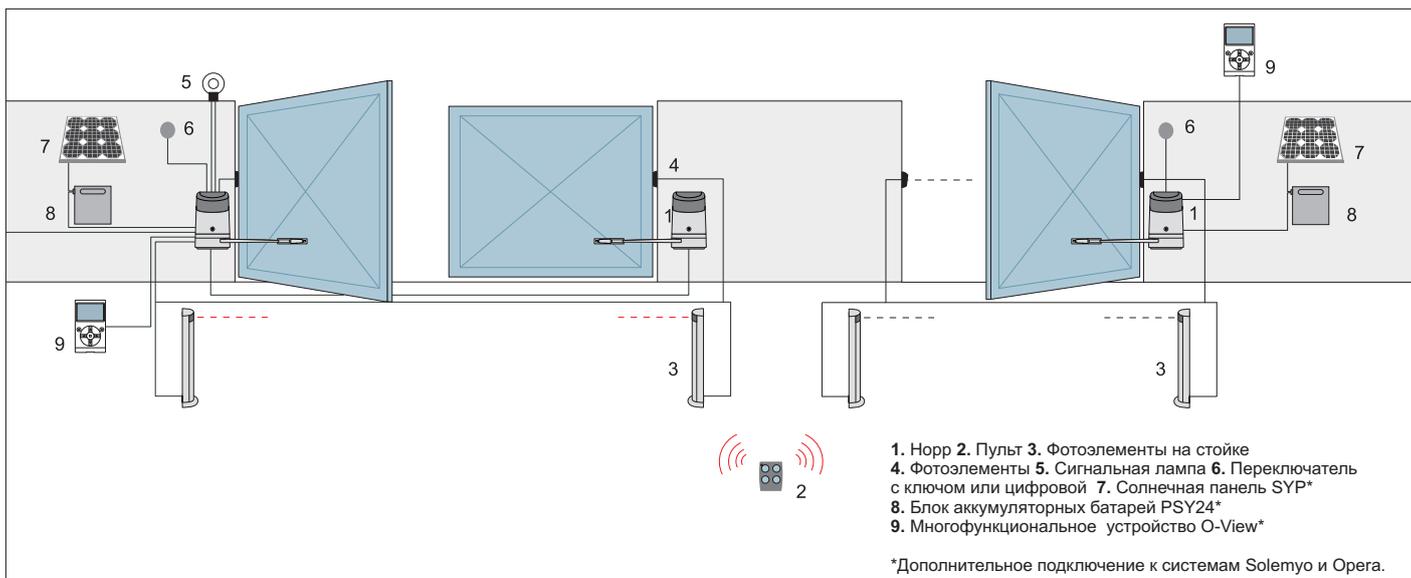
## Технические характеристики

Код	НО7124	НО7224
<b>Электрические характеристики</b>		
Питание (В пер.тока 50Гц)	230	-
Питание (В пост.тока)	24	24
Потребление (А)	1,3	4
Мощность (Вт)	280	100
<b>Рабочие характеристики</b>		
Скорость (об/мин)	1,68	
Крутящий момент (Нм)	250	
Рабочий цикл (циклов/час)	35	
<b>Размерные и общие характеристики</b>		
Класс защиты (IP)	54	
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50	
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.



### Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



**POA3**  
Запасной блок управления для HO7124.  
прайс-лист ЗИП



**PS124**  
Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.  
67,50 €



**PLA10**  
Вертикальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).  
103,50 €



**PLA11**  
Горизонтальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).  
103,50 €



**KIO**  
Переключатель с ключом и механизмом разблокировки металлическим шнуром.  
52,00 €



**KA1**  
Металлический шнур 6м для KIO  
16,00 €

### Состав комплекта HOPP включает в себя:

HO7124 и HO7224  
Два привода 24В



**OXI**  
приемник One



**ON2E**  
пульт Era One



**MOFB**  
пара фотоэлементов



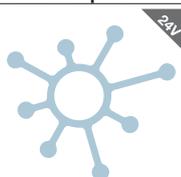
**MLBT**  
сигнальная лампа с антенной

### Система Solemyo



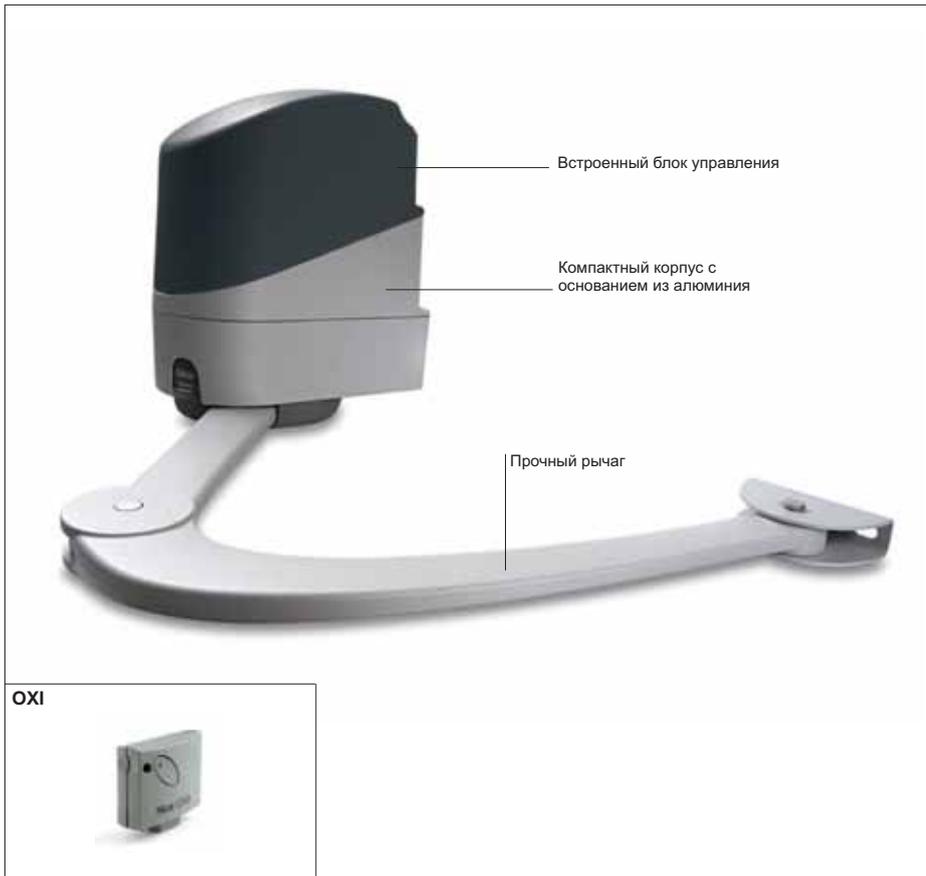
Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

### Система Opera



Иновационная система Opera позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время





**Для распашных ворот с шириной створки до 2 м.** Идеально подходит для легких конструкций с небольшими колоннами. Самоблокирующийся электромеханический привод, 24В пост.тока, рычажного типа. Подходит для интенсивного использования.

**Три модели, 24В пост.тока, с концевым выключателем открытого положения:**

- со встроенным блоком управления, совместимым с системой Solemyo (PP7024);
- со встроенным блоком управления, совместимым с системами Opera, Solemyo и технологией BlueBUS (PP7124);
- без блока управления (PP7224).

**Прочный и компактный:** шириной 167 мм, идеально подходит для любых колонн.

**Экономия энергии, бережное отношение к окружающей среде, автономность:** 3 режима ожидания, чтобы сократить потребление электроэнергии от сети или блока аккумуляторных батарей Solemyo.

**Мощный:** благодаря крутящему моменту 250Нм (в версиях PP7124 или PP7124+PP7224).

**Нет риска аварийного отключения электроэнергии:** резервное питание от аккумуляторной батареи (PS124), устанавливаемой внутри корпуса привода.

**Удобный:** Разблокировка ключом Nice. Возможно подключение механизма внешней разблокировки металлическим шнуром.

**Простой монтаж:** не требуется сварка.

**Новый встроенный блок управления.**

- Всего лишь 3 клавиши, чтобы упростить операции по программированию:
- разъем SM для радиоприемников;
  - простое программирование тремя клавишами;
  - замедление при открытии и закрытии;
  - функция обнаружения препятствий и фототест, возможно подключение чувствительного края 8,2 кОм;
  - легкое подключение дополнительной пары фотоэлементов (для PP7124);
  - автоматический поиск крайних положений открытия и закрытия;
  - программирование времени паузы;
  - режим калитки.

**Все под контролем:** благодаря использованию системы Opera BUS T4 и многофункционального устройства O-View, расширяющему возможности программирования, управления и диагностики автоматики на месте или дистанционно.

Код	Описание	Цена, €
PP7024	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, со встроенным блоком управления, совместимым с системой Solemyo	356,40
PP7124	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, со встроенным блоком управления, совместимым с системой BlueBUS, Solemyo и Opera	386,30
PP7224	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, без блока управления	250,30
POPKCE/O	комплект для автоматизации распашных ворот: 2 привода PP7024 и PP7224, приемник OXI	571,10

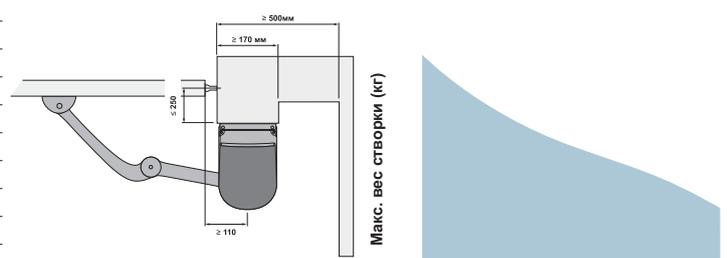
ВАЖНО: Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

## Технические характеристики

Код	PP7024	PP7124	PP7224*
<b>Электрические характеристики</b>			
Питание (В пер.тока 50Гц)	230		-
Питание (В пост.тока)	24		24
Потребление (А)	1	1,3	3 - 4**
Мощность (Вт)	75	280	75 - 100**
<b>Рабочие характеристики</b>			
Скорость (об/мин)	1,68		
Крутящий момент (Нм)	180	250	180 - 250**
Рабочий цикл (циклов/час)	25	35	25 - 35**
<b>Размерные и общие характеристики</b>			
Класс защиты (IP)	44		
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50		
Размеры (мм)	167x254x315 h		
Вес (кг)	10		9

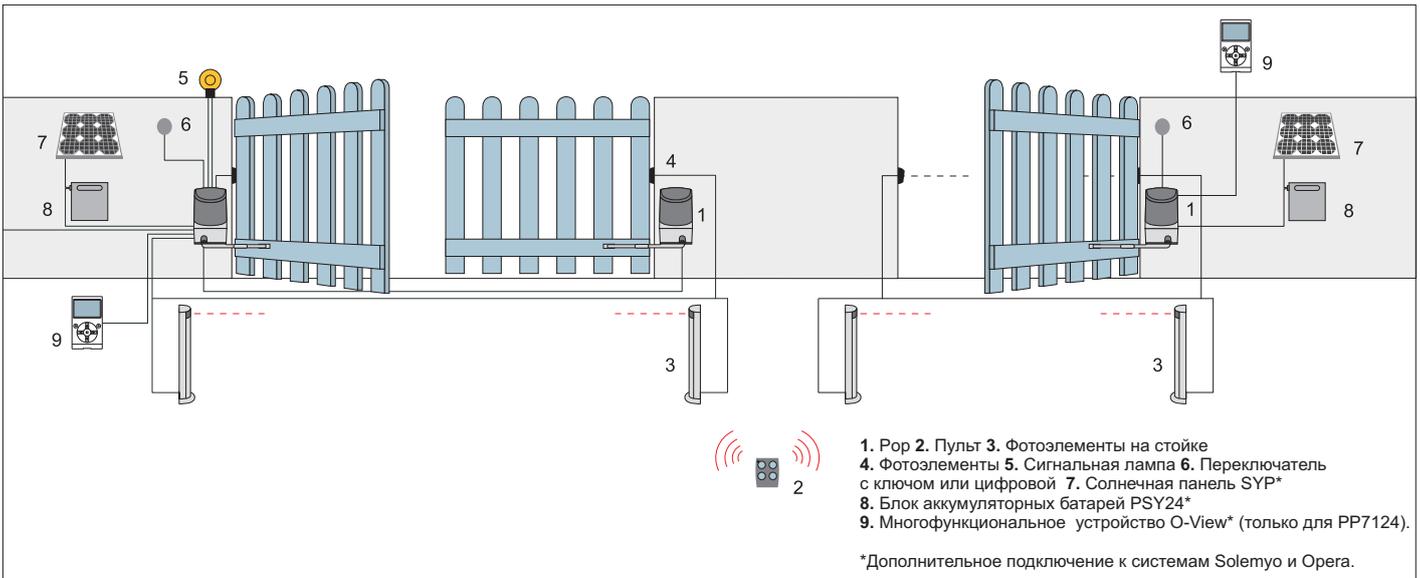
\*Версия без блока управления. \*\* Только при использовании с PP7124

## Пределы применения



Макс. длина створки (м)

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



**Аксессуары**

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



**POA3**  
 Запасной блок управления для PP7124.  
 прайс-лист ЗИП



**POA1**  
 Запасной блок управления для PP7024.  
 прайс-лист ЗИП



**PS124**  
 Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.  
 67,50 €



**PLA10**  
 Вертикальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).  
 103,50 €



**PLA11**  
 Горизонтальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).  
 103,50 €



**KIO**  
 Переключатель с ключом и механизмом разблокировки металлическим шнуром.  
 52,00 €

**Состав комплекта POP может включать в себя:**



**KA1**  
 Металлический шнур 6м для KIO  
 16,00 €

**PP7024 и PP7224**  
 Два привода 24В



**SM2**  
 2 пульты Smilo

**SMXIS**  
 приемник Smilo



**SMXI**  
 приемник Flor

**FLO2RE**  
 пульт Era Flor



**Система Solemyo**



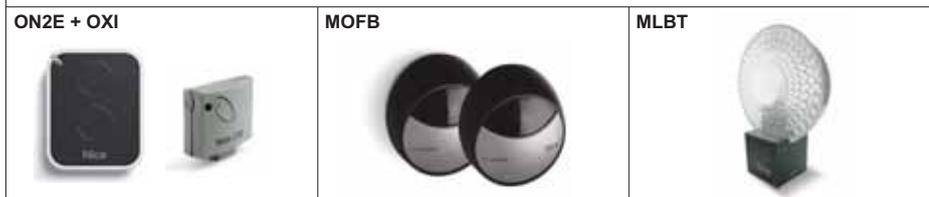
Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

**Система Орега**



Инновационная система Орега позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время





**Для распашных ворот с шириной створки до 3,5 м, в том числе с большими колоннами.**

Самоблокирующийся электромеханический привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером. Рычажного типа. Идеально подходит для интенсивного использования.

**Новая модель третьего поколения:** качество и долговечность, благодаря алюминиевому корпусу, покрытому полиэфировой краской, повышенная устойчивость к атмосферному воздействию.

**Очень мощный и деликатный:** благодаря крутящему моменту 500 Нм и технологии с использованием энкодера, для точной и надежной работы. Безопасная работа благодаря двойной технологии обнаружения препятствий.

**Две модели, 24 В пост. тока,** с концевым выключателем открытого и закрытого положения: со встроенным блоком управления (НК7024) и без блока управления (НК7224).

**Практичный и быстрый монтаж:** шарнирный рычаг может регулироваться по длине для максимального удобства.

**Простая и точная регулировка концевых выключателей:** механические упоры и винты микрометрического регулирования.

**Легко приводимый в действие механизм разблокировки** с металлическим замком и персонализированным ключом Nice.

**Экономия, бережное отношение к окружающей среде, автономность:** при подключении к аккумуляторной батарее или блоку аккумуляторных батарей Solemyo энергопотребление в режиме ожидания составляет всего лишь 0,1 Вт.

**Нет риска аварийного отключения электроэнергии:** резервное питание от аккумуляторной батареи (PS124), устанавливаемой внутрь корпуса привода.

- Встроенный блок управления (НК7024):**
- простое программирование одной клавишей;
  - разъем SM для радиоприемников;
  - автоматический поиск крайних положений открытия и закрытия;
  - автодиагностика неполадок;
  - программирование времени паузы;
  - режим калитки;
  - замедление при открытии и закрытии;
  - двойная технология обнаружения препятствий;
  - возможно подключение чувствительных краев последнего поколения.

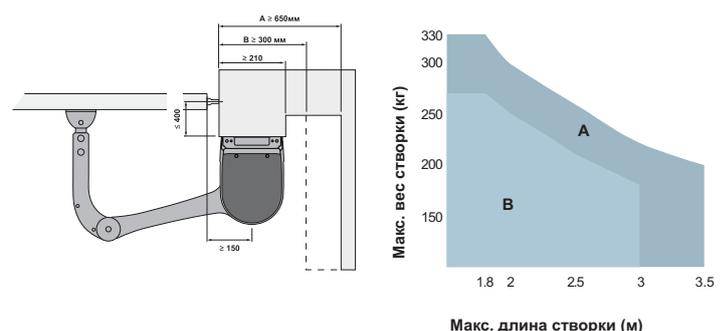
Код	Описание	Цена, €
НК7024	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, со встроенным блоком управления	569,10
НК7224	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, без блока управления	438,30
НУКЕКСЕ	комплект для автоматизации распашных ворот: 2 привода НК7024 и НК7224, приемник OXI, пульт ON2E, фотоэлементы MOFB, лампа MLBT	1 133,00

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

## Технические характеристики

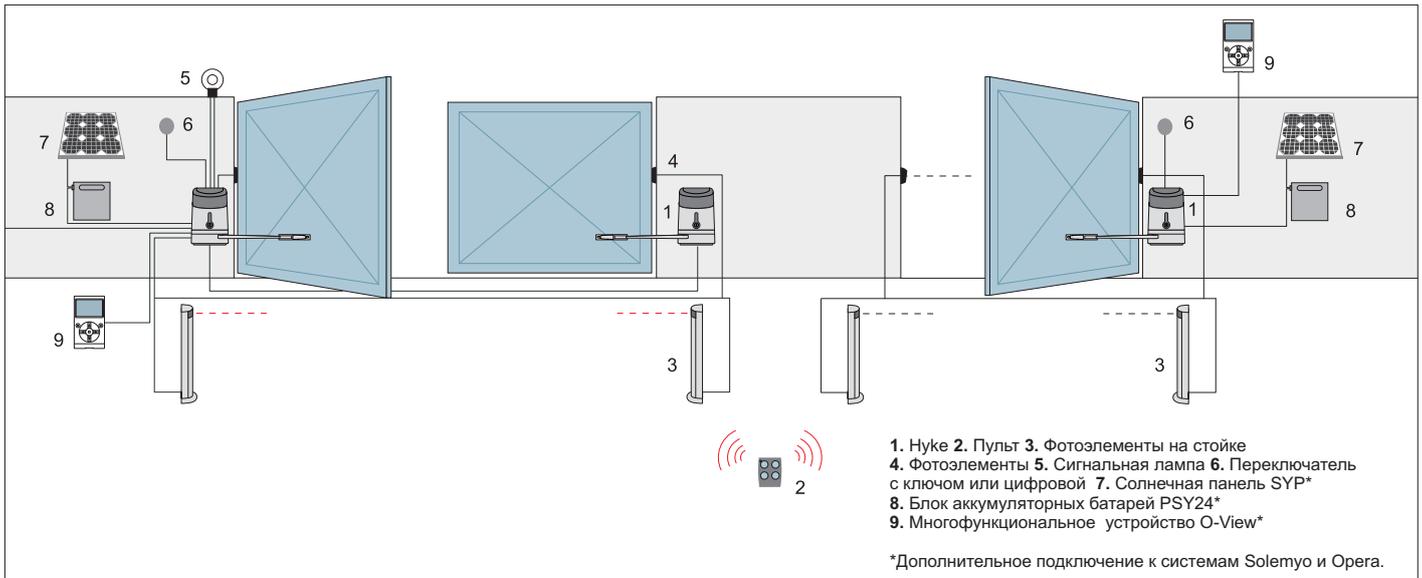
Код	НК7024	НК7224
<b>Электрические характеристики</b>		
Питание (В пер.тока 50Гц)	230	-
Питание (В пост.тока)	24	24
Потребление (А)	1,5	6
Мощность (Вт)	300	140
<b>Рабочие характеристики</b>		
Скорость (об/мин)	2,25	
Крутящий момент (Нм)	500	
Рабочий цикл (циклов/час)	40	
<b>Размерные и общие характеристики</b>		
Класс защиты (IP)	54	
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50	
Размеры (мм)	290x210x320 h	
Вес (кг)	10,5	9,5

## Пределы применения



A Целый рычаг  
B Уменьшенный рычаг

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



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



**HKA1**  
Запасной блок управления для НК7024.  
прайс-лист ЗИП



**PS124**  
Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.  
67,50 €



**PLA10**  
Вертикальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).  
103,50 €



**PLA11**  
Горизонтальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).  
103,50 €



**KIO**  
Переключатель с ключом и механизмом разблокировки металлическим шнуром.  
52,00 €



**KA1**  
Металлический шнур 6м для KIO.  
16,00 €

### Система Solemyo



Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

### Система Opera



Инновационная система Opera позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время





**Для распашных ворот с шириной створки до 3 м, в том числе с большими колоннами.**

Самоблокирующийся электромеханический привод, выпускаемый также в версии 24В пост.тока, с магнитным энкодером, рычажного типа.

**Одинаковая модель** для правой и левой створки. Две самоблокирующиеся версии с питанием 230В пер.тока (НУ7005) и 24В пост.тока (НУ7024) с магнитным энкодером.

**Простой и быстрый монтаж** благодаря уменьшению числа подключений, не требуется сварка на воротах.

**Двойной встроенный концевой выключатель** открытого и закрытого положения (НУ7005).

**Длительный срок службы:** механические части полностью выполнены из металла.

**Компактный:** противоударный корпус без острых краев.

**Рекомендуемые блоки управления:**  
Для моделей 230В: Mindy A6F, A60, A700F;  
Для модели 24В: Moonclever MC824H.

**Разъем для радиоприемников:**  
**SM** в блоках A60 и MC824H;  
**Nice** в блоках A6F и A700F.

**Версия 24В пост.тока с магнитным энкодером.** Идеально подходит для интенсивного использования, совместим с блоком управления Moonclever MC824H:

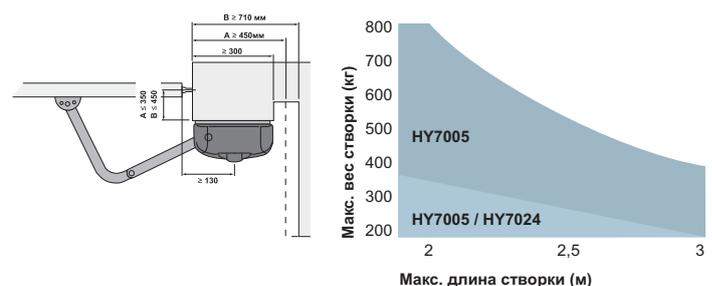
- простое программирование одной клавишей;
- автоматический поиск крайних положений открытия и закрытия;
- автодиагностика неполадок;
- программирование времени паузы;
- режим калитки;
- замедление при открытии и закрытии;
- двойная технология обнаружения препятствий;
- резервное электропитание от аккумуляторной батареи (PS324);
- возможно подключение чувствительных краев последнего поколения.

Код	Описание	Цена, €
НУ7024	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером, с оцинкованным окрашенным шарнирным рычагом	405,30
НУ7005	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, с оцинкованным окрашенным шарнирным рычагом, с концевыми выключателями откр. и закр. положения	317,80

## Технические характеристики

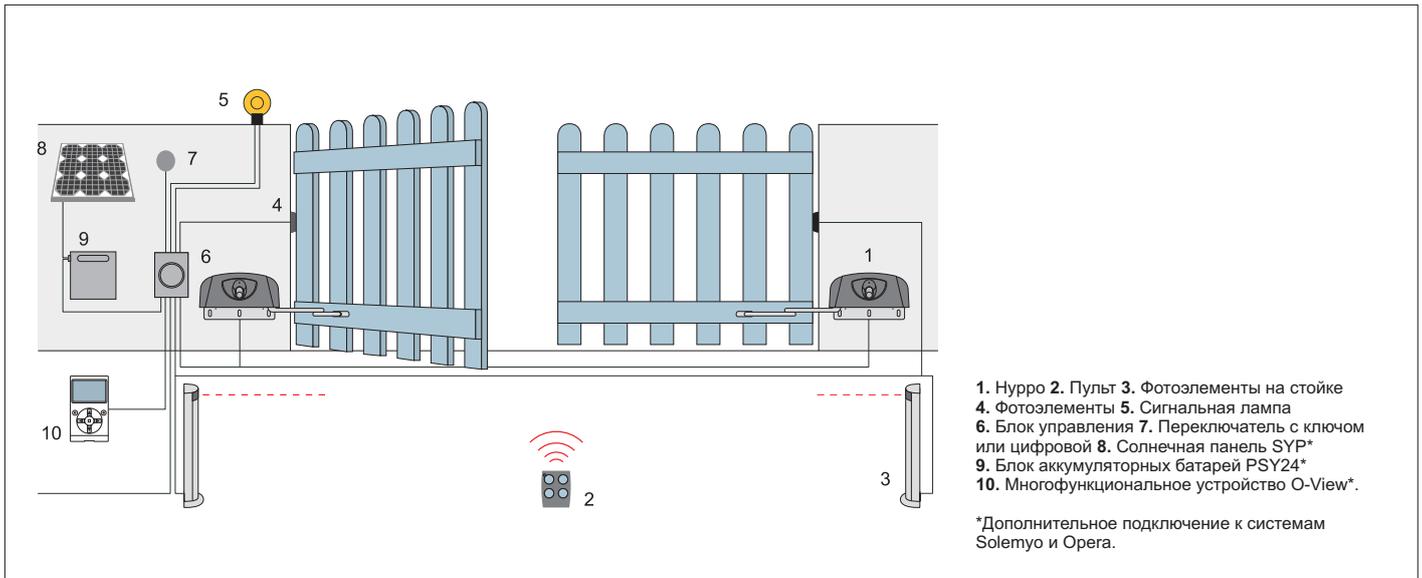
Код	НУ7024	НУ7005
<b>Электрические характеристики</b>		
Питание (В пер.тока 50Гц)	-	230
Питание (В пост.тока)	24	-
Потребление (А)	5	1,2
Мощность (Вт)	120	250
<b>Рабочие характеристики</b>		
Скорость (об/мин)	2	1,7
Крутящий момент (Нм)	250	400
Рабочий цикл (%)	80	30
<b>Размерные и общие характеристики</b>		
Класс защиты (IP)	43	
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50	
Размеры (мм)	350x165x242 h	
Вес (кг)	13	

## Пределы применения



А Цепной рычаг  
В Рычаг с удлинителем НУА12

Указанные значения верны при установке привода со стандартными эксцентриками. Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения приведенные на графике. В ветреных местах следует отдавать предпочтение моделям 230 В пер. тока.



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



### HYA12

Рычаг-удлинитель (см.схему).

87,00 €



### PLA10

Вертикальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).

103,50 €



### PLA11

Горизонтальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).

103,50 €



### KIO

Переключатель с ключом и механизмом разблокировки металлическим шнуром.

52,00 €



### KA1

Металлический шнур 6м для KIO.

16,00 €

Только для версии 24В пост.тока

## Состав комплекта НУРРО может включать в себя:



### PS324

Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.

82,90 €

HY7005  
Два привода 230В



A60/A  
Блок управления

SM2  
2 пульта Smilo



SMXIS  
приемник Smilo



SMXI  
приемник Flor



FLO2RE  
пульт Era Flor

## Система Solemyo



Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

## Система Opera



Инновационная система Opera позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время

XME2024  
XME2124



ON2E



MC424L  
MC824H



MOF  
MOFB



MOSE



ML24T  
MLBT



TS



Код	Описание	Цена, €
XME2024	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока	267,80
XME2124	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером	278,10
XMBOX	стальная фундаментная коробка с катафорезным покрытием, рычагом крепления створки и упорами открытого и закрытого положения	92,70
XMETRO2024KCE	комплект для автоматизации распашных ворот: два привода XME2024 с коробками XMBOX, блок управления MC424L, приемник OX1, пульт ON2E, фотоэлементы MOF, переключатель MOSE, лампа с антенной ML24T	1 209,20
XMETRO2124KCE	комплект для автоматизации распашных ворот: два привода XME2124 с коробками XMBOX, блок управления MC824H, приемник OX1, пульт ON2E, фотоэлементы MOFB, переключатель MOSE, лампа с антенной MLBT	1 393,60

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

## Технические характеристики

Код	XME2024	XME2124
<b>Электрические характеристики</b>		
Питание (В пер.тока 50Гц)	-	-
Питание (В пост.тока)	24	24
Потребление (А)	5	5
Мощность (Вт)	120	120
<b>Рабочие характеристики</b>		
Скорость (об/мин)	1,25	1,25
Крутящий момент (Нм)	250	250
Рабочий цикл (%)	60	60
<b>Размерные и общие характеристики</b>		
Класс защиты (IP)	67	67
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20° +50°	-20° +50°
Размеры (мм)	235x206x96,5 h	235x206x96,5 h
Вес (кг)	6	6

Для распашных ворот с шириной створки до 2,3 м, очень компактный, с подземной установкой. Самоблокирующийся электромеханический привод, 24В пост.тока, идеально подходит для интенсивного применения.

**Прочный и незаметный:** компактная фундаментная коробка высотой всего лишь 81 мм. Сталь толщиной 2,5 мм и катафорезным покрытием гарантирует прочность и устойчивость к коррозии. Выступает над уровнем земли всего на 52 мм.

**Практичный и быстрый монтаж,** благодаря креплению створки непосредственно на выходном рычаге привода.

**Стандартный угол открытия 180° без использования дополнительных аксессуаров.**

**Надежный и прочный:** привод из литого под давлением алюминия (IP67); расположен внутри коробки так, чтобы обеспечивался сток воды.

**Фундаментная коробка** с настраиваемыми механическими упорами открытого и закрытого положения.

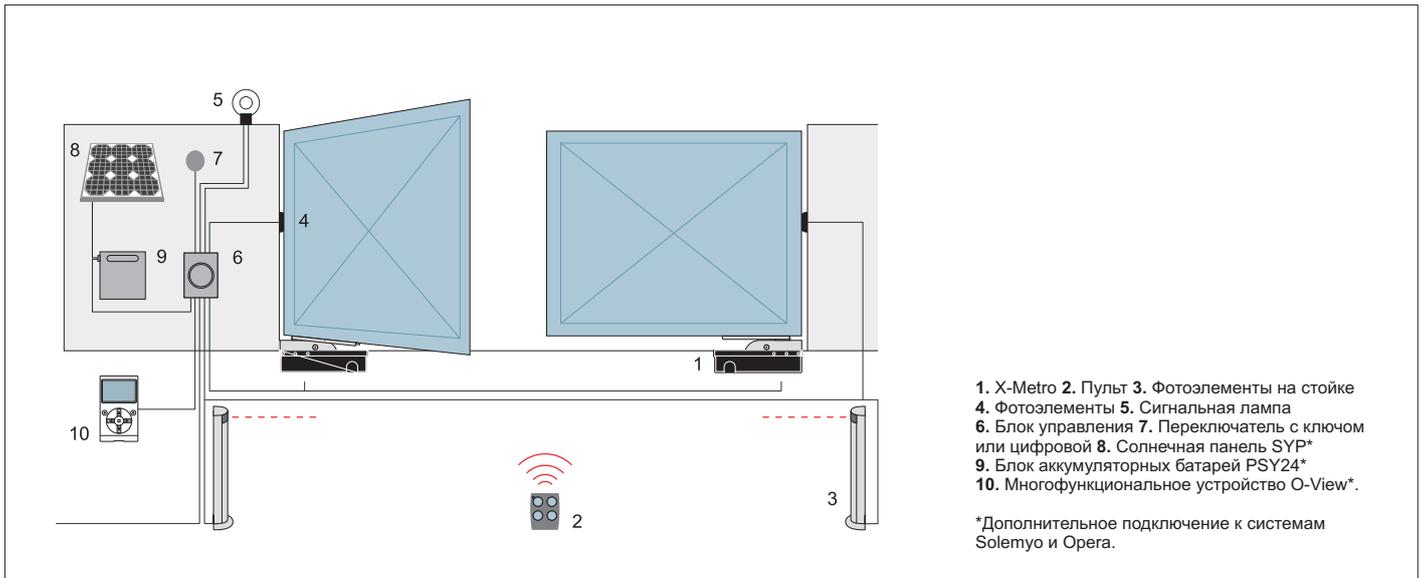
**Удобная разблокировка** изнутри и снаружи, непосредственно на приводе, легко приводится в действие специальным ключом.

**XME2024, совместим с блоком управления Moonclever MC424L, предусматривающим использование системы Solemyo:**

- простое программирование одной клавишей;
- автоматический поиск крайних положений открытия и закрытия;
- программирование времени паузы;
- режим калитки;
- замедление при открытии и закрытии;
- функция обнаружения препятствий;
- возможно подключение чувствительного края 8,2 кОм;
- резервное питание от аккумуляторной батареи (PS124), устанавливаемой внутри блока управления.

**XME2124 с магнитным энкодером, совместим с блоком управления Moonclever MC824H, оснащенный технологией BlueBUS и предусматривающим использование систем Solemyo и Opera:**

- простое программирование одной клавишей;
- автоматический поиск крайних положений открытия и закрытия
- автодиагностика неполадок;
- программирование времени паузы;
- режим калитки;
- замедление при открытии и закрытии;
- двойная технология обнаружения препятствий;
- резервное электропитание от аккумуляторной батареи (PS324);
- возможно подключение чувствительных краев последнего поколения.



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



### PS124

Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством для MC424L.

67,50 €



### PS324

Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством для MC824H.

82,90 €



### PLA10

Вертикальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).

103,50 €

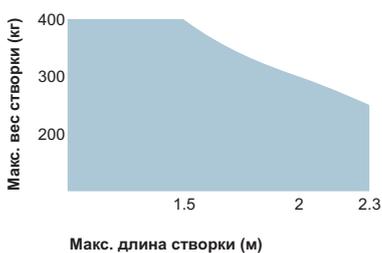


### PLA11

Горизонтальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).

103,50 €

## Пределы применения



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

### Система Solemyo



Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

### Система Opera



Инновационная система Opera позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время



**Для распашных ворот с шириной створки до 3,5 м, с подземной установкой. Самоблокирующийся электромеханический привод, выпускаемый также в версии 24В пост.тока, с магнитным энкодером.**

**Широкий ассортимент:** 2 модели приводов Metroplex.

**Две фундаментные коробки со скошенными краями Metro Box** с механическими упорами открытого положения:

- из нержавеющей стали (MECX), идеально подходят для эксплуатации в экстремальных условиях,
- с катафорезным покрытием (MECF), обладают высокой коррозионной стойкостью.

**Надежность и прочность:** двигатели состоят из прочных деталей, изготовленных из металла и сплава бронзы. Новый способ изготовления методом литья под давлением. Корпус привода имеет класс защиты IP67.

**Полная свобода выбора:** возможность разблокировки привода как изнутри, так и снаружи при помощи ключа или рычага.

**Простота эксплуатации:** система механических упоров закрытого положения. Стандартный угол открытия 110°, на 360° при использовании дополнительных аксессуаров.

**Полностью совместим** с предыдущей серией Metro.

**Рекомендуемые блоки управления:**

Для моделей 230В: Mindy A6F, A60, A700F;  
Для модели 24В: Moonclever MC824H.

**Разъем для радиоприемников:**

**SM** в блоках A60 и MC824H;  
**Nice** в блоках A6F и A700F.

**Версия 24В пост.тока с магнитным энкодером.** Идеально подходит для интенсивного использования, совместим с блоком управления Moonclever MC824H:

- простое программирование одной клавишей;
- автоматический поиск крайних положений открытия и закрытия;
- автодиагностика неполадок;
- программирование времени паузы;
- режим калитки;
- замедление при открытии и закрытии;
- двойная технология обнаружения препятствий;
- резервное электропитание от аккумуляторной батареи (PS324);
- возможно подключение чувствительных краев последнего поколения.

Код	Описание	Цена, €
<b>ME3024</b>	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером, рычагом крепления створки и упором закрытого положения	<b>313,10</b>
<b>ME3010</b>	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, смазка масляной ванной, с рычагом крепления створки и упором закрытого положения	<b>287,90</b>
<b>MECX</b>	фундаментная коробка со скошенными краями из нержавеющей стали с механическим упором открытого положения	<b>278,60</b>
<b>MECF</b>	фундаментная коробка со скошенными краями с катафорезным покрытием с механическим упором открытого положения	<b>139,10</b>

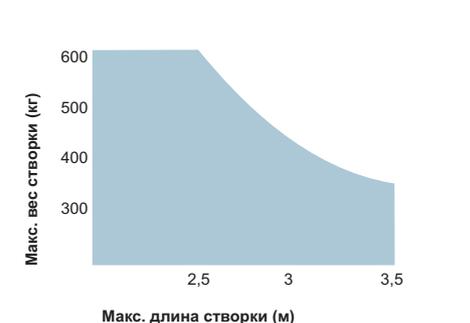
Примечание: Механизмы разблокировки ключом MEA2 и MEA3 могут комбинироваться

## Технические характеристики

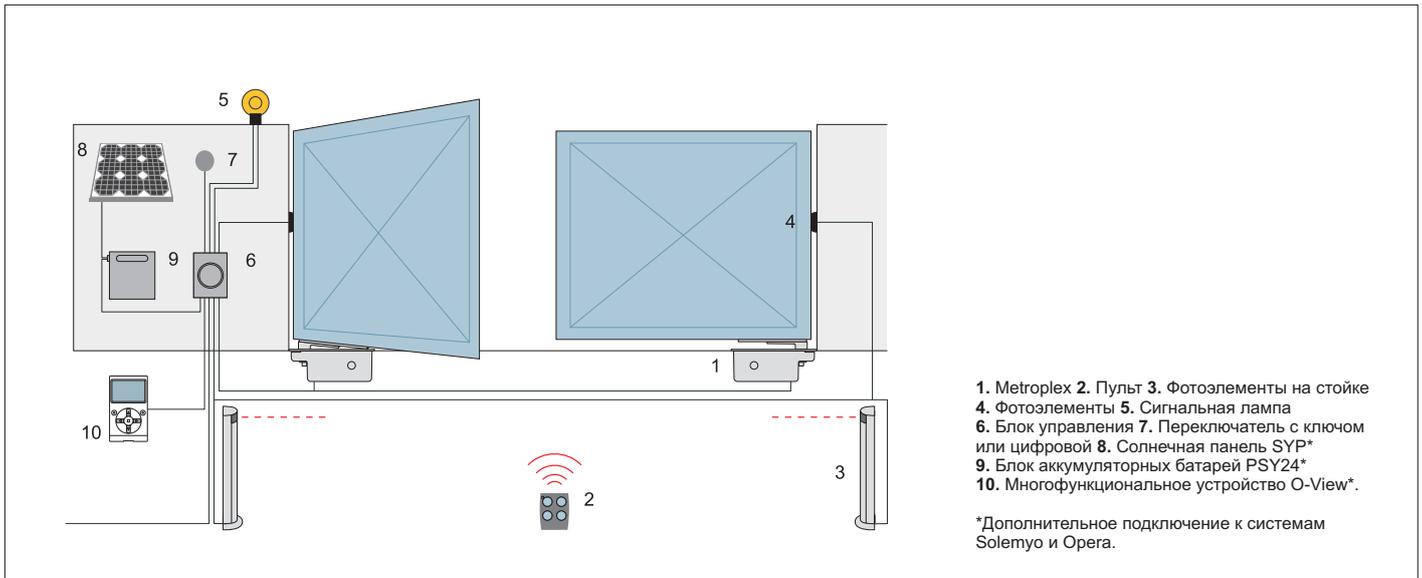
Код	ME3024	ME3010
<b>Электрические характеристики</b>		
Питание (В пер.тока 50Гц)*	-	230
Питание (В пост.тока)	24	-
Потребление (А)	5	1,4
Мощность (Вт)	120	290
<b>Рабочие характеристики</b>		
Скорость (об/мин)	1,4	1,14
Крутящий момент (Нм)	250	300
Рабочий цикл (циклов/час)	80	40
<b>Размерные и общие характеристики</b>		
Класс защиты (IP)	67	
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50	
Размеры (мм)	390x322x194,5 h	
Вес (кг)	11	11,5

\*Версия 60 Гц поставляется по запросу.

## Пределы применения



Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике. В ветреных местах следует отдавать предпочтение моделям 230 В пер. тока.



**Аксессуары**

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141

<b>ME A2</b> Механизм разблокировки ключом. 65,90 €	<b>ME A3</b> Механизм разблокировки рычагом в случае установки привода на песчаной или земляной поверхности. 72,10 €	<b>ME A5</b> Рычаг для механизма ME A3. 36,10 €	<b>ME A6</b> Скоба концевого выключателя. 41,20 €	<b>ME A1</b> Устройство для открытия ворот на угол до 360° с максимальной шириной 2,5м. Для версии 24В. 102,50 €	<b>PLA10</b> Вертикальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м). 103,50 €

Только для версии 24В пост.тока

<b>PLA11</b> Горизонтальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м). 103,50 €	<b>PS324</b> Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством. 82,90 €

**Система Solemyo**



Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

**Система Opera**



Иновационная система Opera позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время

Metro Box: фундаментные коробки со скошенными краями обладают высокой коррозионной стойкостью





**Для распашных ворот с шириной створки до 5 м, с подземной установкой.** Самоблокирующийся электромеханический привод 24В пост.тока, с магнитным энкодером и механическим упором.

**Фундаментные коробки со скошенными краями** с механическими упорами открытого положения:

- из нержавеющей стали (BMBOXI), идеально подходят для эксплуатации в экстремальных условиях,
- с катафорезным покрытием (BMBOX), обладают высокой коррозионной стойкостью.

**Полная свобода выбора:** возможность разблокировки привода как изнутри, так и снаружи при помощи ключа или рычага.

**Простота эксплуатации:** система механических упоров закрытого положения. Стандартный угол открытия 110°, на 360° при использовании дополнительных аксессуаров.

**Идеально подходит для интенсивного использования,** совместим с блоком управления Moonclever MC824H:

- простое программирование одной клавишей;
- разъем SM для радиоприемников;
- автоматический поиск крайних положений открытия и закрытия;
- автодиагностика неполадок;
- программирование времени паузы;
- режим калитки;
- замедление при открытии и закрытии;
- двойная технология обнаружения препятствий;
- резервное электропитание от аккумуляторной батареи (PS324);
- возможно подключение чувствительных краев последнего поколения.

Код	Описание	Цена, €
<b>BM5024</b>	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером, рычагом крепления створки и упором закрытого положения	<b>618,00</b>
<b>BMBOX</b>	фундаментная коробка со скошенными краями с катафорезным покрытием с механическим упором открытого положения	<b>386,30</b>
<b>BMBOXI</b>	фундаментная коробка со скошенными краями из нержавеющей стали с механическим упором открытого положения	<b>цена по запросу</b>

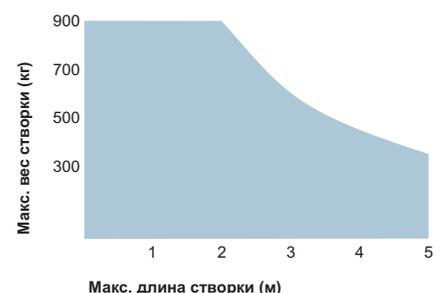
Примечание: Механизмы разблокировки ключом MEA2 и MEA3 могут комбинироваться

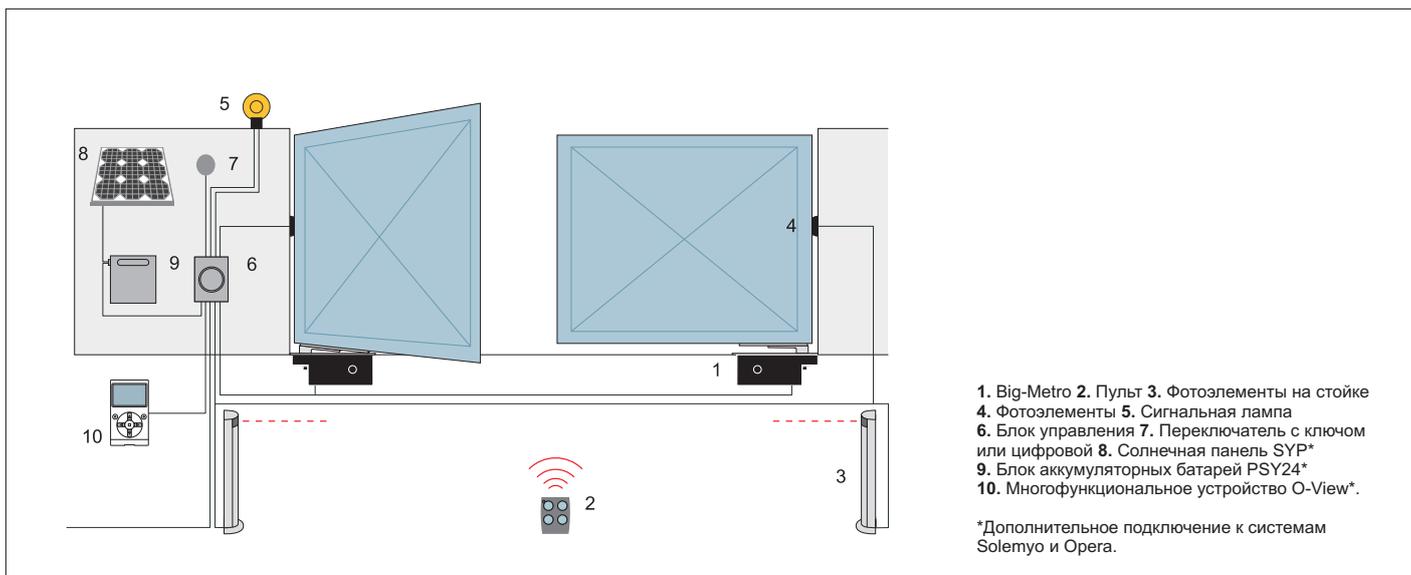
## Технические характеристики

Код	BM5024
<b>Электрические характеристики</b>	
Питание (В пер.тока 50Гц)*	-
Питание (В пост.тока)	24
Потребление (А)	7
Мощность (Вт)	170
<b>Рабочие характеристики</b>	
Скорость (об/мин)	0,8
Крутящий момент (Нм)	400
Рабочий цикл (циклов/час)	45
<b>Размерные и общие характеристики</b>	
Класс защиты (IP)	67
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50
Размеры (мм)	400x325x150 h
Вес (кг)	12

\*С фундаментной коробкой

## Пределы применения





## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



### MEA2

Механизм разблокировки ключом.

65,90 €



### MEA3

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

72,10 €



### MEA5

Рычаг для механизма MEA3.

36,10 €



### BMA1

Устройство для открытия ворот на угол до 360° с максимальной шириной 2,5м.

133,90 €



### PLA10

Вертикальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).

103,50 €



### PLA11

Горизонтальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).

103,50 €

Только для версии 24В пост.тока



### PS324

Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.

82,90 €

### Система Solemyo



Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

### Система Opera



Инновационная система Opera позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время

## Системы для откатных ворот

2 9	О компании Nice
10 43	Системы для распашных ворот
<b>44 63</b>	<b>Системы для откатных ворот</b>
64 87	Шлагбаумы
88 109	Системы для гаражных и промышленных ворот
110 129	Системы управления
130 141	Аксессуары
142 154	Блоки управления
156 159	Комплекты автоматики



**Для бытового и промышленного  
использования**

48 49	Robus 400/600/1000
50 51	RobusKit 350
52 53	Road
54 55	Robo
56 57	Run 1500
58 59	Run 1800/2500
60 61	Thor
62	Tub

# Nice Автоматика для откатных ворот



Robus



Road



Robo



Run



Thor



Tub





**Электромеханические приводы для откатных ворот весом до 400 кг (RB400), 600 кг (RB600) и 1000 кг (RB1000).**

**Модели с электромеханическим концевым выключателем (RB400/RB600/RB1000) и индуктивным концевым выключателем (RB600P/RB1000P).**

**Простой:** благодаря системе BlueBUS, позволяющей выполнять при помощи всего двух проводов подключения между блоком управления и фотоэлементами серии Moonbus, устройствами управления, безопасности и сигнальными лампами.

**Практичный:** блок управления и аккумуляторная батарея PS124 (дополнительный аксессуар) размещаются внутри корпуса привода и подключаются удобным разъемом. Разъем SM для радиоприемников.

**Усовершенствованный:** RB400, RB600 и RB1000 оснащены температурным датчиком, который регулирует усилие привода в зависимости от погодных условий, и одновременно контролирует тепловую защиту. Выбор "ведущий/ведомый" автоматически синхронизирует 2 привода, позволяя выполнять автоматизацию откатных ворот с двумя противоположными створками.

**Умный:** благодаря функции обнаружения препятствий и автоматическому программированию времени работы. Автодиагностика неполадок при помощи сигнальной лампы. 8 уровней программирования.

**Надежный:** регулируемые ускорение и замедление в начале и в конце каждого маневра.

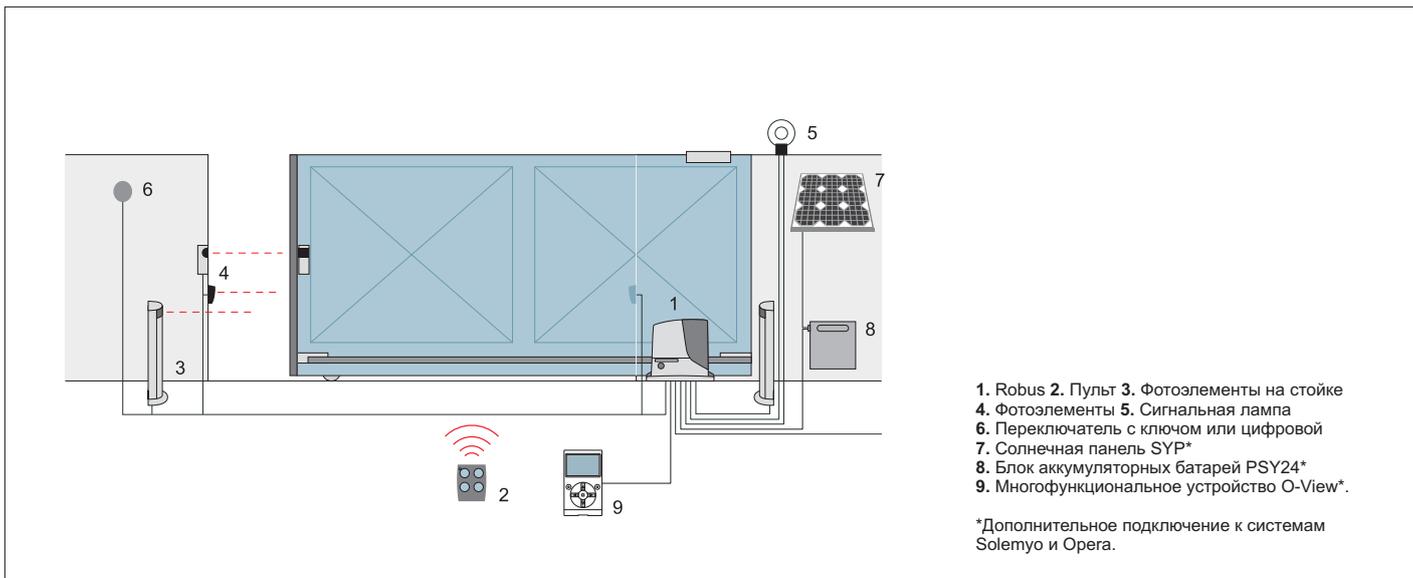
**Прочный:** механизм разблокировки алюминиевой рукояткой с упрощенным использованием.

**Бесшумный:** редуктор привода на шарикоподшипниковых опорах.

Код	Описание	Цена, €
<b>RB400</b>	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, со встроенным блоком управления, электромеханическим концевым выключателем, для ворот весом до 400 кг	<b>266,80</b>
<b>RB600</b>	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, со встроенным блоком управления, электромеханическим концевым выключателем, для ворот весом до 600 кг	<b>308,00</b>
<b>RB600P</b>	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, со встроенным блоком управления, индуктивным концевым выключателем, для ворот весом до 600 кг	<b>364,10</b>
<b>RB1000</b>	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, со встроенным блоком управления, электромеханическим концевым выключателем, для ворот весом до 1000 кг	<b>384,20</b>
<b>RB1000P</b>	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, со встроенным блоком управления, индуктивным концевым выключателем, для ворот весом до 1000 кг	<b>440,30</b>

## Технические характеристики

Код	RB400	RB600/600P	RB1000/1000P
<b>Электрические характеристики</b>			
Питание (В пер.тока 50Гц)	230		
Потребление (А)	1,1	2,5	2,3
Мощность (Вт)	250	515	450
<b>Рабочие характеристики</b>			
Скорость (м/с)	0,34	0,31	0,28
Усилие (Н)	400	600	900
Рабочий цикл (циклов/час)	35	40	50
<b>Размерные и общие характеристики</b>			
Класс защиты (IP)	44		
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50		
Размеры (мм)	330x210x303 h		
Вес (кг)	8	11	13



**Аксессуары**

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



**RBA3**  
 Запасной блок управления для RB400, RB600/600P, RB1000/1000P и RUN1500/1500P.  
 прайс-лист на ЗИП



**PS124**  
 Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.  
 67,50 €



**RBA1**  
 Индуктивный концевой выключатель.  
 56,10 €



**ROA6**  
 Зубчатая рейка М4 25х20х1000мм из нейлона с металлической вставкой. Для ворот весом до 500 кг.  
 10,30 €



**ROA8**  
 Зубчатая рейка М4 30х8х1000мм оцинкованная, с винтами и шайбами.  
 10,30 €

**Состав комплекта ROBUS может включать в себя:**



**ROBUS**  
 Привод 24В со встроенным блоком управления



**MOFB**  
 пара фотоэлементов



**MLBT**  
 сигнальная лампа с антенной

**SM2**  
 2 пульта Smilo

**SMXIS**  
 приемник Smilo



**SMXI**  
 приемник Flor



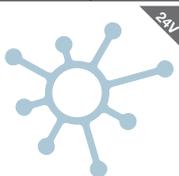
**FLO2RE**  
 пульт Era Flor

**Система Solemyo**



Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

**Система Orega**



Инновационная система Orega позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время



RB350



## Электромеханический привод для откатных ворот весом до 350 кг.

**Простой:** благодаря системе BlueBUS, позволяющей выполнять при помощи всего двух проводов подключения между блоком управления и фотоэлементами серии Moonbus, устройствами управления, безопасности и сигнальными лампами.

**Практичный:** блок управления и аккумуляторная батарея PS124 (дополнительный аксессуар) размещаются внутри корпуса привода и подключаются удобным разъемом.

**Усовершенствованный:** возможность регулирования скорости, усилия и времени паузы.

**Умный:** благодаря функции обнаружения препятствий и автоматическому программированию времени работы. Автодиагностика неполадок при помощи сигнальной лампы.

**Прочный:** основание и механизм разблокировки привода выполнены из алюминия, изготовленного методом литья под давлением, и покрыты эпоксидной краской.

**Бесшумный:** редуктор привода на шарикоподшипниковых опорах.

FLO2RE + SMXI



SM2 + SMXIS



MOSE



MLBT



MOFB

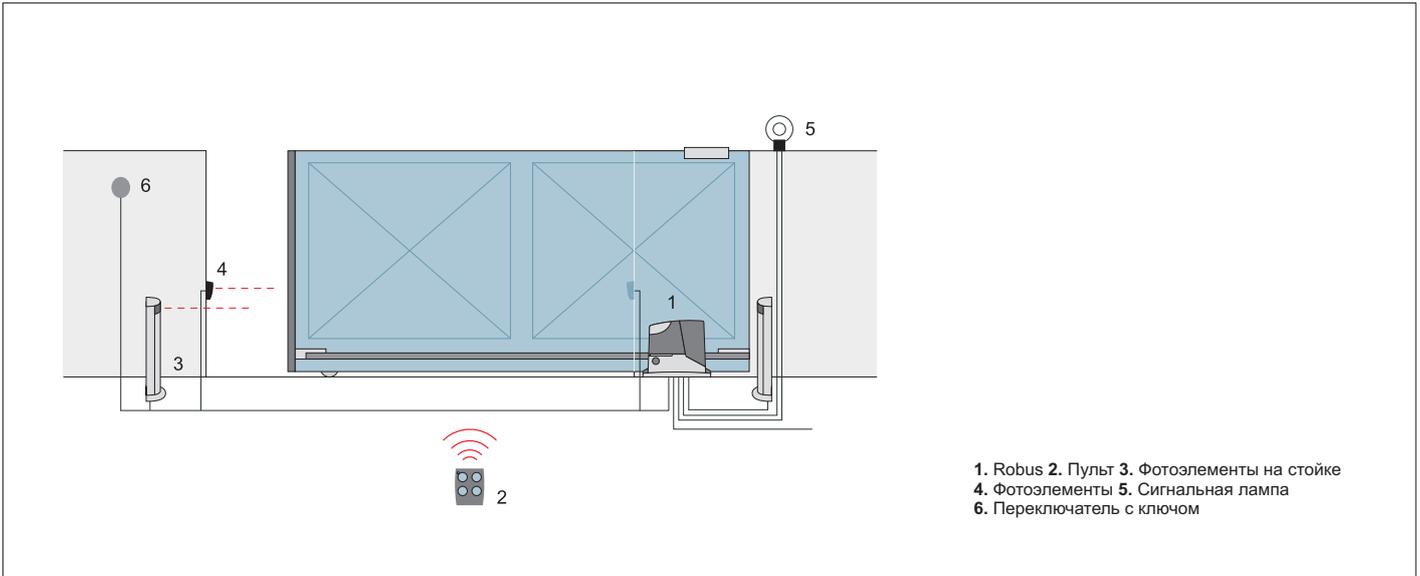


Код	Описание	Цена, €
RB350KCE	Комплект для автоматизации откатных ворот: привод RB350 со встроенным блоком управления, приемник SMXI, пульт FLO2RE, переключатель MOSE, фотоэлементы MOFB и сигнальная лампа с антенной MLBT	382,10
RB350KCES/W	Комплект для автоматизации откатных ворот: привод RB350 со встроенным блоком управления, приемник SMXIS, 2 пульта SM2, фотоэлементы MOFB и сигнальная лампа с антенной MLBT	400,60

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

## Технические характеристики

Код	RB350
<b>Электрические характеристики</b>	
Питание (В пер.тока 50Гц)	230
Потребление (А)	1,1
Мощность (Вт)	250
<b>Рабочие характеристики</b>	
Скорость (м/с)	0,34
Усилие (Н)	333
Рабочий цикл (циклов/час)	30
<b>Размерные и общие характеристики</b>	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50
Размеры (мм)	330x195x277 h
Вес (кг)	8



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



### RBA2

Запасной блок управления для RB350.

прайс-лист ЗИП



### CM-B

Механизм разблокировки с двумя ключами.

прайс-лист ЗИП



### ROA6

Зубчатая рейка M4 25x20x1000мм из нейлона с металлической вставкой. Для ворот весом до 500 кг.

10,30 €



### ROA8

Зубчатая рейка M4 30x8x1000мм оцинкованная, с винтами и шайбами.

10,30 €



### PS124

Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.

67,50 €

RD400



FLO2RE



## Электромеханический привод для откатных ворот весом до 400 кг.

**Практичный:** встроенный блок управления, подключаемый при помощи простого разъема и расположенный внутри корпуса привода. Встроенная плата радиуправления, совместимая с системами Nice Flo, FloR и Smilo: программирование до 160 радиопередатчиков.

**Усовершенствованный:** возможность регулирования скорости, усилия и времени паузы.

**Умный:** благодаря функции обнаружения препятствий и автоматическому программированию времени работы. Автодиагностика неполадок при помощи сигнальной лампы.

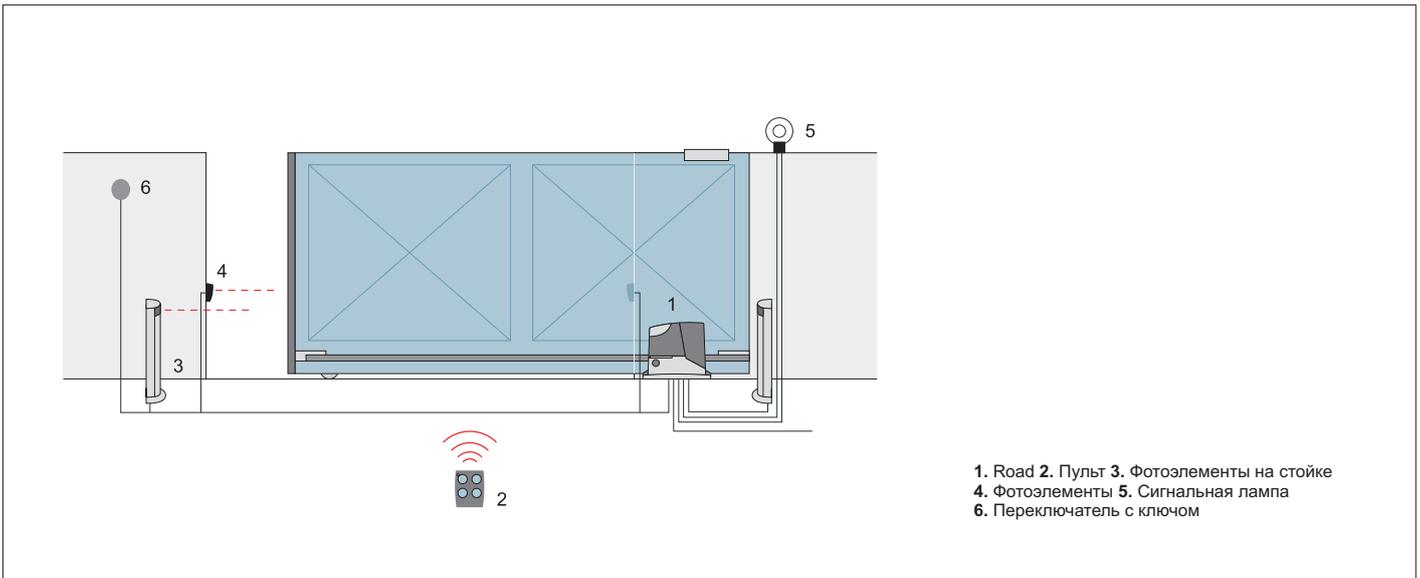
**Безопасный:** ускорение и замедление могут быть настроены для начала и окончания каждого маневра открывания и закрывания.

Код	Описание	Цена, €
<b>RD400KCE</b>	Комплект для автоматизации откатных ворот: привод RD400 со встроенным блоком управления и интегрированным радиоприемником, 2 пульта FLO2RE	<b>258,50</b>

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

## Технические характеристики

Код	RD400
<b>Электрические характеристики</b>	
Питание (В пер.тока 50Гц)	230
Потребление (А)	1,1
Мощность (Вт)	210
<b>Рабочие характеристики</b>	
Скорость (м/с)	0,25
Усилие (Н)	400
Рабочий цикл (циклов/час)	20
<b>Размерные и общие характеристики</b>	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50
Размеры (мм)	330x195x277 h
Вес (кг)	8



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



### RBA4

Запасной блок управления для RD400.

прайс-лист ЗИП



### CM-B

Механизм разблокировки с двумя ключами.

прайс-лист ЗИП



### ROA6

Зубчатая рейка M4 25x20x1000мм из нейлона с металлической вставкой. Для ворот весом до 500 кг.

10,30 €



### ROA8

Зубчатая рейка M4 30x8x1000мм оцинкованная, с винтами и шайбами.

10,30 €



ROBO



FLO2RE



**Электромеханические приводы для откатных ворот весом 400 кг (RO1124), 500 кг (RO500) и 600 кг (RO1000).**

**Практичный:** встроенный блок управления, подключаемый при помощи простого разъема и расположенный внутри корпуса привода. Встроенная плата радиуправления (RO500), совместимая с системами Nice Flo, FloR, Smilo и поддержкой кодирования O-Code: программирование до 160 передатчиков.

**Проверенный:** легкая установка, эстетичный дизайн, идеальная производительность и надежность.

**Удобный:** прочное основание с наружным креплением. Механизм разблокировки, легко приводимый в действие в любых погодных условиях, с предохранительным выключателем для прерывания работы.

**Простой:** разъем Nice в блоке управления RO1000 и RO1124 для подключения радиоприемников

**Версия 24В пост.тока** с магнитным энкодером, для ворот весом до 400кг предназначена для интенсивной работы:

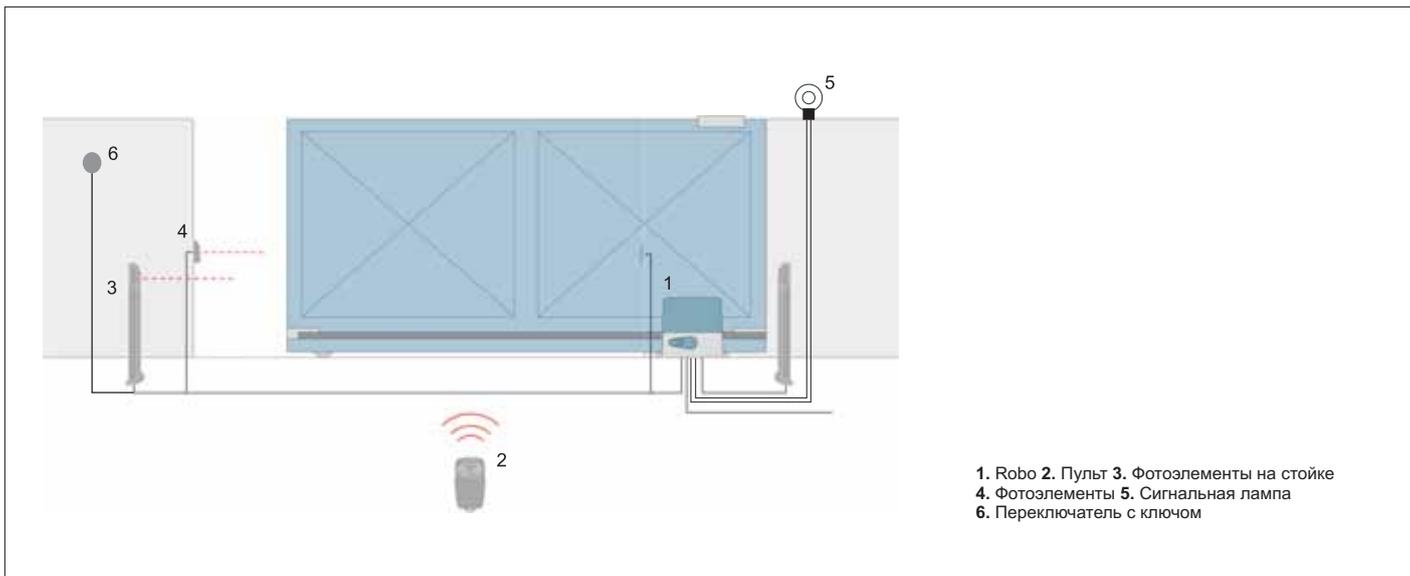
- простое программирование одной клавишей;
- электронное регулирование усилия;
- автоматическое запоминание крайнего открытого и закрытого положения;
- программируемое время паузы;
- режим калитки;
- плавный старт и остановка;
- возможность подключения аккумуляторной батареи В12-В и платы подзарядки CARICA.

Код	Описание	Цена, €
RO1124	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, со встроенным блоком управления, магнитным энкодером и электромеханическим концевым выключателем, для ворот весом до 400 кг. <b>Интенсивное использование</b>	432,60
RO1000	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, со встроенным блоком управления, электромеханическим концевым выключателем и электронным сцеплением, для ворот весом до 600 кг	339,90
RO500KCE	Комплект для автоматизации откатных ворот весом до 500кг: привод RO500 со встроенным блоком управления и интегрированным радиоприемником, 2 пульта FLO2RE	297,70

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

## Технические характеристики

Код	RO1124	RO1000	RO500
<b>Электрические характеристики</b>			
Питание/Питание привода	230/24	230/230	
Потребление (А)	0,5	1,8	1,7
Мощность (Вт)	120	400	
<b>Рабочие характеристики</b>			
Скорость (м/с)	0,20	0,18	
Усилие (Н)	330	560	500
Интенсивность	80%	30%	9 циклов/час
<b>Размерные и общие характеристики</b>			
Класс защиты (IP)	44		
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50		
Размеры (мм)	290x195x250 h		
Вес (кг)	10	8	



**Аксессуары**

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



**ROA37**  
Запасной блок управления для RO500.  
прайс-лист ЗИП



**ROA3**  
Запасной блок управления для RO1000.  
прайс-лист ЗИП



**ROA2**  
Запасной блок управления для RO1124.  
прайс-лист ЗИП



**PIU**  
Плата расширения функций для RO1000.  
28,80 €



**CARICA**  
Плата подзарядки для B12-B.  
29,90 €



**B12-B**  
Аккумуляторная батарея для RO1124.  
42,70 €



**ROA6**  
Зубчатая рейка M4 25x20x1000мм из нейлона с металлической вставкой. Для ворот весом до 500 кг.  
10,30 €



**ROA8**  
Зубчатая рейка M4 30x8x1000мм оцинкованная, с винтами и шайбами.  
10,30 €





## Электромеханические приводы для откатных ворот весом до 1500 кг.

**Модель с электромеханическим концевым выключателем (RUN1500).**

**Простой:** благодаря системе BlueBUS, позволяющей выполнять при помощи всего двух проводов подключения между блоком управления и фотоэлементами серии Moonbus, устройствами управления, безопасности и сигнальными лампами.

**Практичный:** блок управления и аккумуляторная батарея PS124 (дополнительный аксессуар) размещаются внутри корпуса привода и подключаются удобным разъемом. Разъем SM в блоке управления для подключения радиоприемников.

**Усовершенствованный:** температурный датчик, который регулирует усилие привода в зависимости от погодных условий, и одновременно контролирует тепловую защиту. Выбор "ведущий/ведомый" также автоматически синхронизирует 2 привода, позволяя выполнять автоматизацию откатных ворот с двумя противоположными створками.

**Умный:** благодаря функции обнаружения препятствий и автоматическому программированию времени работы. Автодиагностика неполадок при помощи сигнальной лампы. 8 уровней программирования.

**Надежный:** регулируемые ускорение и замедление в начале и в конце каждого маневра.

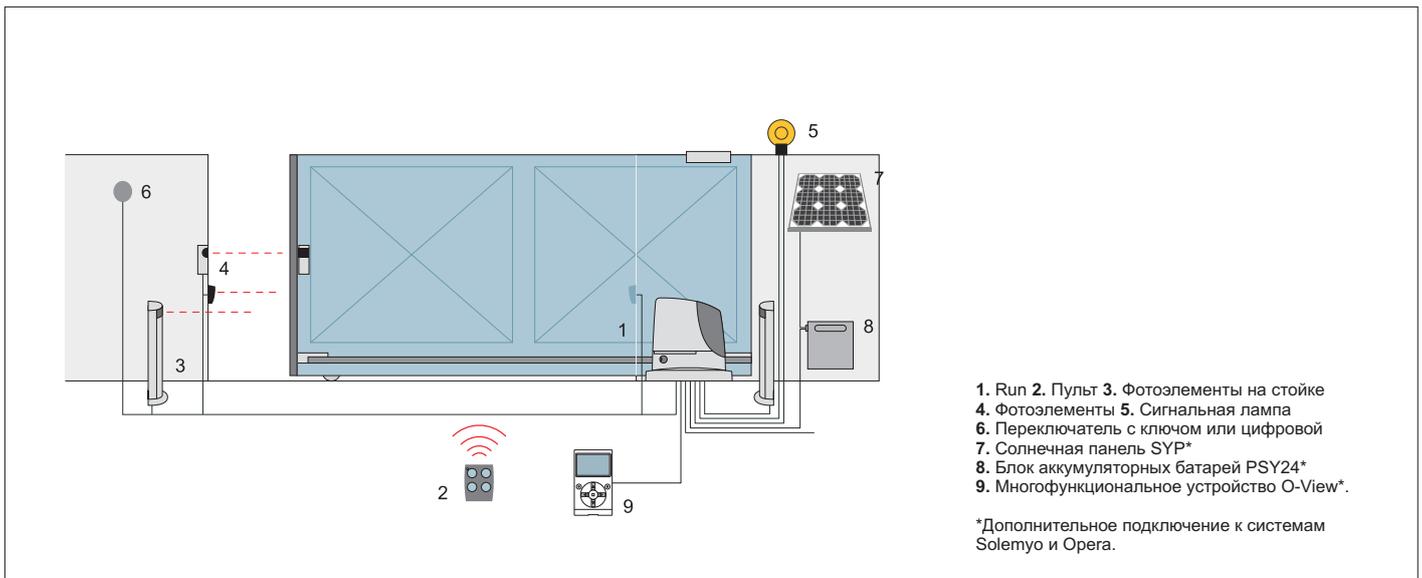
**Прочный:** Механизм разблокировки алюминиевой рукояткой с упрощенным использованием.

**Бесшумный:** редуктор привода на шарикоподшипниковых опорах.

Код	Описание	Цена, €
<b>RUN1500</b>	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, со встроенным блоком управления, электромеханическим концевым выключателем, для ворот весом до 1500 кг	<b>623,20</b>

### Технические характеристики

Код	RUN1500
<b>Электрические характеристики</b>	
Питание (В пер.тока 50/60Гц)	230
Потребление (А)	2
Мощность (Вт)	400
<b>Рабочие характеристики</b>	
Скорость (м/с)	0,25
Усилие (Н)	1000
Рабочий цикл (циклов/час)	60
<b>Размерные и общие характеристики</b>	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50
Размеры (мм)	400x255x390 h
Вес (кг)	19



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



### RBA3

Запасной блок управления для RB400, RB600/600P, RB1000/1000P и RUN1500/1500P.

прайс-лист на ЗИП



### PS124

Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.

67,50 €



### RBA1

Индуктивный концевой выключатель.

56,10 €



### ROA8

Зубчатая рейка М4 30х8х1000мм оцинкованная, с винтами и шайбами.

10,30 €



### ROA81

Зубчатая рейка М6 30х30х1000мм оцинкованная, для использования с RUA12

41,20 €



### RUA12

12-ти зубчатый венец М6 для использования с рейкой ROA81. Рун поставляется с венцом М4 для ROA7 и ROA8

35,50 €

### Система Solemuo



Комплект солнечных батарей Solemuo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

### Система Orega



Инновационная система Orega позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время



**Электромеханические приводы для автоматизации откатных ворот весом до 1800 кг (RUN1800) и 2500 кг (RUN2500). Двигатель с самовентиляцией с индуктивным концевым выключателем (RUN1800P/RUN2500P) и с электромеханическим концевым выключателем (RUN1800/RUN2500/RUN2500I).**

**Подходит для эксплуатации в экстремальных условиях, на объектах, предназначенных для интенсивного использования.**

**Простота монтажа:** система BlueBUS позволяет выполнять, при помощи всего лишь двух проводов, подключения между блоком управления и фотоэлементами, устройствами управления, безопасности и сигнальными лампами.

**Надежный:** точные и надежные настройки ускорения и замедления в начале и в конце каждого маневра.

**Современный температурный датчик:** регулирует усилие привода в зависимости от погодных условий, и одновременно контролирует тепловую защиту и интенсивность вентиляции.

**Выбор "ведущий/ведомый":** автоматически синхронизирует 2 привода, позволяя выполнять автоматизацию откатных ворот с двумя противоположными створками.

**Практичный и функциональный:** блок управления (и инвертор в версии RUN2500I), находятся внутри корпуса привода Run и подключаются удобным разъемом. Разъем SM в блоке управления для подключения радиоприемников.

**Бесшумный:** редуктор привода на шарикоподшипниковых опорах.

**Версия RUN2500I со встроенным инвертором**

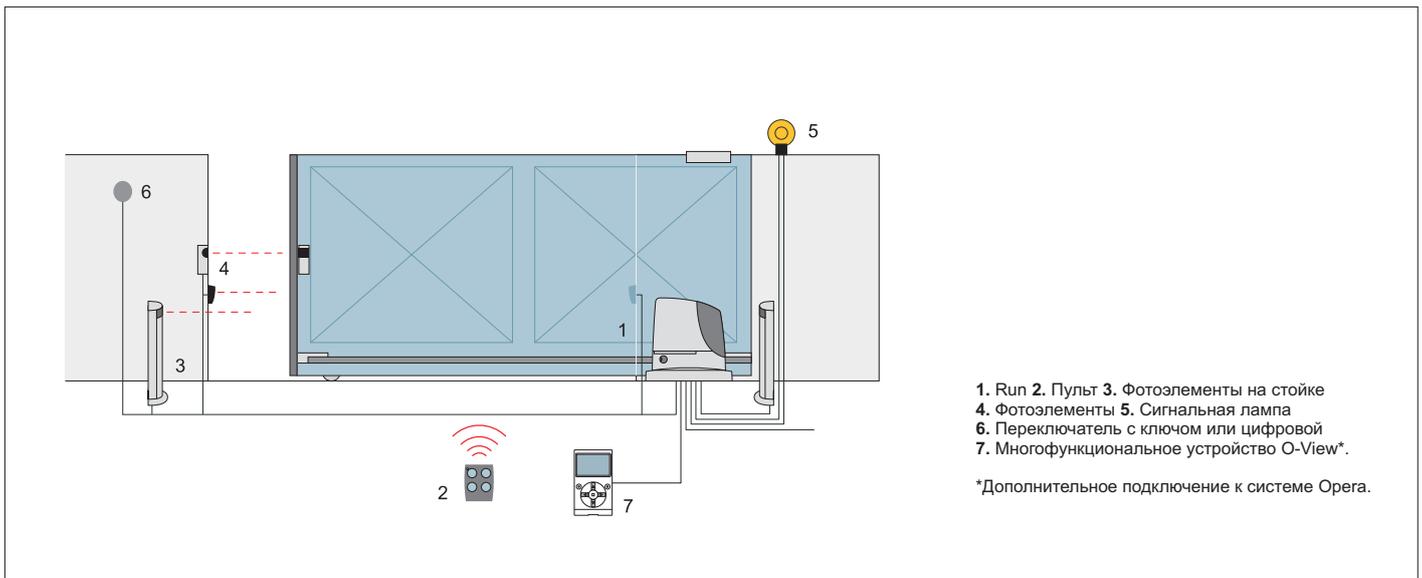
**Идеальное движение:** инвертор преобразует однофазный двигатель с питанием 230 В перем. тока в трехфазный, воздействуя на частоту для того, чтобы установить скорость привода от 8,2 м/мин до 15,4 м/мин. На стадии замедления автоматика инвертор, взаимодействующий с блоком управления, увеличивает крутящий момент, улучшая эксплуатационные характеристики и снижая риск того, что автоматика заблокируется в случае наличия препятствий.

Код	Описание	Цена, €
<b>RUN1800</b>	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, со встроенным блоком управления, электромеханическим концевым выключателем, для ворот весом до 1800 кг	<b>575,80</b>
<b>RUN1800P</b>	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, со встроенным блоком управления, индуктивным концевым выключателем, для ворот весом до 1800 кг	<b>631,90</b>
<b>RUN2500</b>	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, со встроенным блоком управления, электромеханическим концевым выключателем, для ворот весом до 2500 кг	<b>680,90</b>
<b>RUN2500P</b>	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, со встроенным блоком управления, индуктивным концевым выключателем, для ворот весом до 2500 кг	<b>737,00</b>
<b>RUN2500I</b>	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, со встроенным блоком управления и инвертором, с электромеханическим концевым выключателем, для ворот весом до 2500 кг	<b>851,30</b>

## Технические характеристики

Код	RUN1800/1800P	RUN2500/2500P	RUN2500I
<b>Электрические характеристики</b>			
Питание (В пер.тока/Гц)	230/50*		230/50-60
Потребление (А)	3	3,8	3,7
Мощность (Вт)	700	870	650
<b>Рабочие характеристики</b>			
Скорость (м/с)	0,17		0,26
Усилие (Н)	1110	1390	1660
Рабочий цикл (циклов/час)	42		56
<b>Размерные и общие характеристики</b>			
Класс защиты (IP)	44		
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50		
Размеры (мм)	400x255x390 h		
Вес (кг)	24,5		25

\*Версия 60 Гц поставляется по запросу.



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



### RUA1

Запасной блок управления для RUN1800/1800P и RUN2500/2500P.

прайс-лист на ЗИП



### RUA2

Запасной блок управления для RUN2500I.

прайс-лист на ЗИП



### RUA3

Запасной инвертор для RUN2500I.

прайс-лист на ЗИП



### RBA1

Индуктивный концевой выключатель.

56,10 €



### ROA8

Зубчатая рейка M4 30x8x1000мм оцинкованная, с винтами и шайбами.

10,30 €



### ROA81

Зубчатая рейка M6 30x30x1000мм оцинкованная, для использования с RUA12

41,20 €



### RUA12

12-ти зубчатый венец M6 для использования с рейкой ROA81. Руп поставляется с венцом M4 для ROA7 и ROA8

35,50 €

## Система Орега



Инновационная система Орега позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время



## Электромеханический привод для автоматизации откатных ворот весом до 1500 кг.

Модель TH1500 с питанием 230В пер.тока и встроенным блоком управления.

**Долговечность и бесшумность:** шестерни выполнены из стали и бронзы.

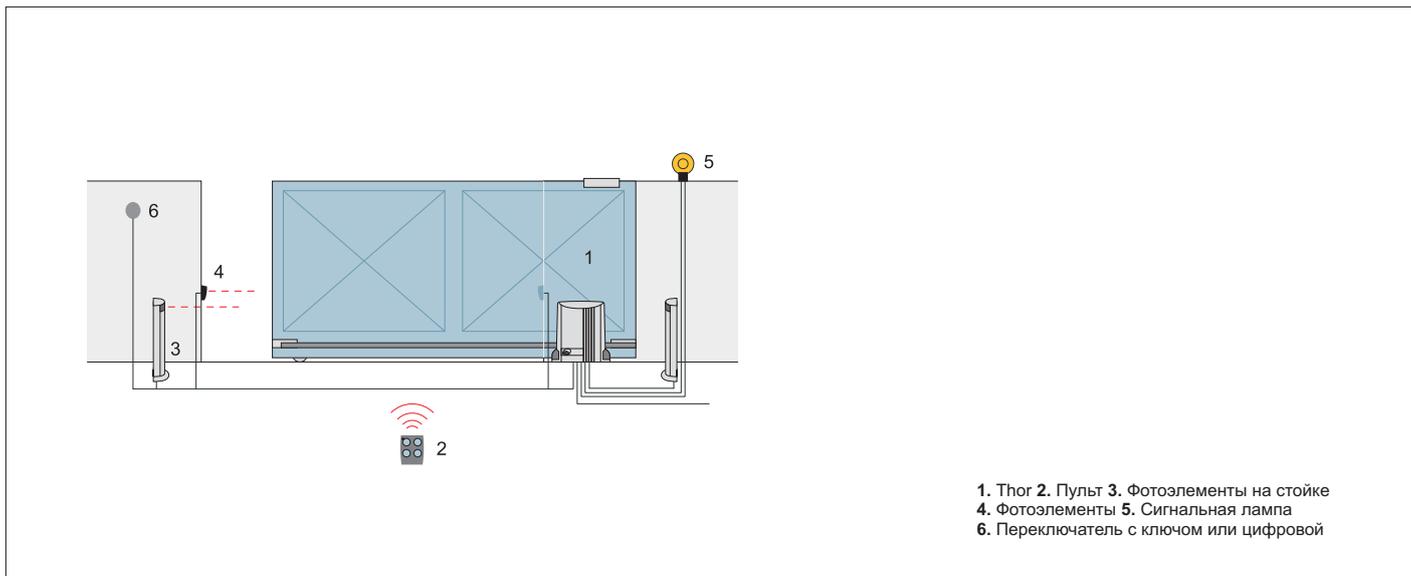
**Проверенный:** легкая установка, эстетичный дизайн, идеальная производительность и надежность.

**Практичный:** встроенная плата управления, совместимая с системами Nice Flo, FloR, Smilo и поддержкой кодирования O-Code: программирование до 160 передатчиков.

Код	Описание	Цена, €
TH1500KCE	Комплект для автоматизации откатных ворот весом до 1500кг. привод TH1500 со встроенным блоком управления и интегрированным радиоприемником, 2 пульта FLO2RE	414,10

## Технические характеристики

Код	TH1500
<b>Электрические характеристики</b>	
Питание/Питание привода	230/230
Потребление (А)	1,8
Мощность (Вт)	400
<b>Рабочие характеристики</b>	
Скорость (м/с)	0,16
Усилие (Н)	800
Рабочий цикл	16 циклов/час
<b>Размерные и общие характеристики</b>	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50
Размеры (мм)	335x275x203
Вес (кг)	13



### Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



#### THA8

Запасной блок управления для TH1500

прайс-лист на ЗИП



#### ROA8

Зубчатая рейка M4 30x8x1000мм оцинкованная, с винтами и шайбами.

10,30 €



**Электромеханический привод для автоматизации откатных ворот весом до 3500 кг. Идеально подходит для промышленного и интенсивного использования.**

**Мощный:** 550Вт потребляемой мощности и свыше 400Нм максимального пускового момента.

**Функциональность и безопасность:** программируемый электромеханический тормоз для устранения инерции ворот. Двигатель с принудительной вентиляцией для увеличения рабочего цикла. Возможность замедления.

**Максимальная долговечность и бесшумность:** шестерни выполнены из стали и бронзы.

**Усовершенствованный:** привод отвечает всем потребностям управления, благодаря функциям, которые могут выбираться при помощи dip-переключателей.

**Практичный:** механизм разблокировки рычагом позволяет выполнить эту операцию простым и безопасным образом.

**Дополнительная плата PIU** для расширения базовых функций блока управления:

- подключение светофора;
- подключение электромеханического замка;
- режим калитки.

Код	Описание	Цена, €
<b>TUB</b>	самоблокирующийся привод, 380В пер.тока, со встроенным блоком управления Mindy A500, для ворот весом до 3500 кг	<b>1 962,20</b>

## Технические характеристики

Код	TUB3500
<b>Электрические характеристики</b>	
Питание/Питание привода	400
Потребление (А)	1,65
Мощность (Вт)	550
<b>Рабочие характеристики</b>	
Скорость (м/с)	0,17
Усилие (Н)	7740
Рабочий цикл (циклов/сутки)	200
<b>Размерные и общие характеристики</b>	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50
Размеры (мм)	480x240x580 h
Вес (кг)	60



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



**A500**  
Запасной блок управления  
**274,00 €**



**PIU**  
Плата расширения функций для блока управления  
**28,80 €**



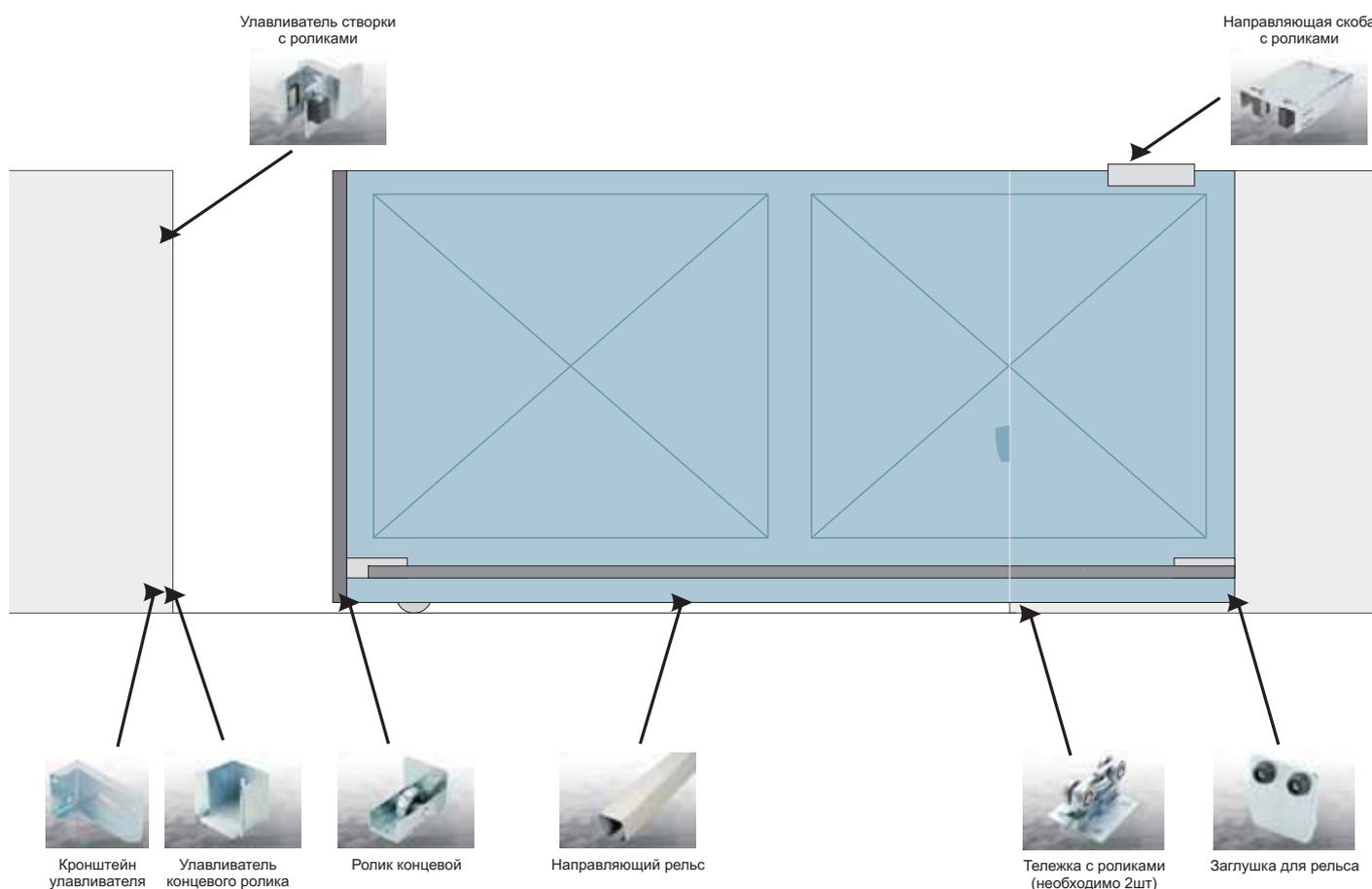
**ROA81**  
Зубчатая рейка M6 30x30x1000мм оцинкованная, для использования с RUA12  
**41,20 €**

## Комплектующие для откатных ворот \*

Система **PICCOLO** для створок массой до **400кг**

Система **MEDIO** для створок массой до **800кг**

Система **GRANDE** для створок массой до **1000кг**



	Система <b>PICCOLO</b>	Система <b>MEDIO</b>	Система <b>GRANDE</b>
Направляющий рельс, длина 6м	399PMT6	399MMT6	399GMT6
Направляющий рельс, длина 3м	399PMT3	399MMT3	399GMT3
Тележка с роликами	395PEKHO	395MEKHO	395G
Заглушка для рельса	396PT	396MT	396GT
Ролик концевой	396P	396M	396G
Улавливатель концевой ролика	397P	397M	397G
Кронштейн для улавливателя концевой ролика	397STF	397STF	397STF
Направляющая скоба с роликами	462P	462M	462G
Улавливатель створки с роликами	467P	467M	467G

\* Полную информацию о комплектующих и ценах на них Вы можете найти в каталоге Combi Arialdo

## Шлагбаумы

2 9	О компании Nice
10 43	Системы для распашных ворот
44 63	Системы для откатных ворот
<b>64 87</b>	<b>Шлагбаумы</b>
88 109	Системы для гаражных и промышленных ворот
110 129	Системы управления
130 141	Аксессуары
142 154	Блоки управления
156 159	Комплекты автоматики



**Система NiceBar**

68|69 L-Bar  
70|73 M-Bar  
74|75 S-Bar

---

78|79 X-Bar  
80|83 Signo  
84|87 Wil

# Nice S/M/L Bar

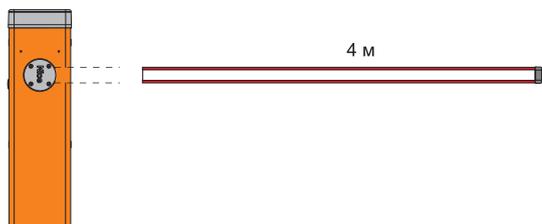
## Интегрированные решения для любых требований.

Новая серия шлагбаумов для профессионального управления и контроля доступа на городские парковки, въезды в торгово-выставочные центры, аэропорты, вокзалы и другие общественные места: небольшие, средние и крупные по размеру.

**5 моделей шлагбаумов в 3 стандартных версиях, до 7 вариантов комбинаций стрел длиной от 3 до 9м.**

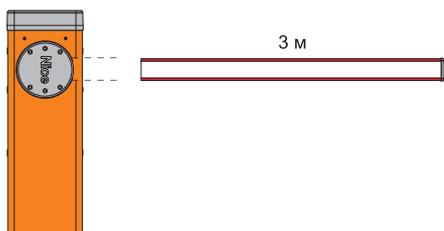
Легкая транспортировка и оптимальное складское хранение.





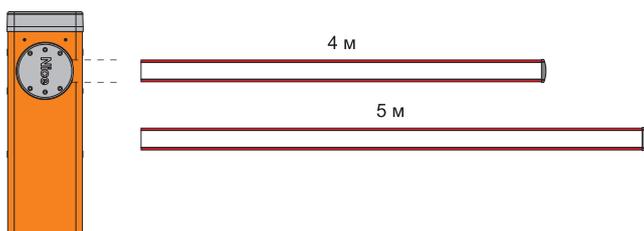
### SBAR

- Со специальной стрелой 4м  
Возможно использование:  
защитного демпфера и  
мигающих светодиодов



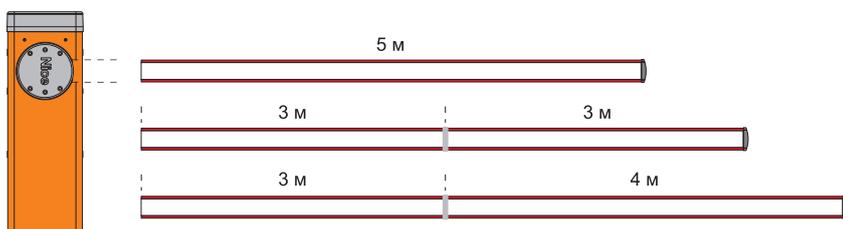
### M3BAR

- Со стрелой 3м  
Возможно использование:  
защитного демпфера и  
мигающих светодиодов



### M5BAR

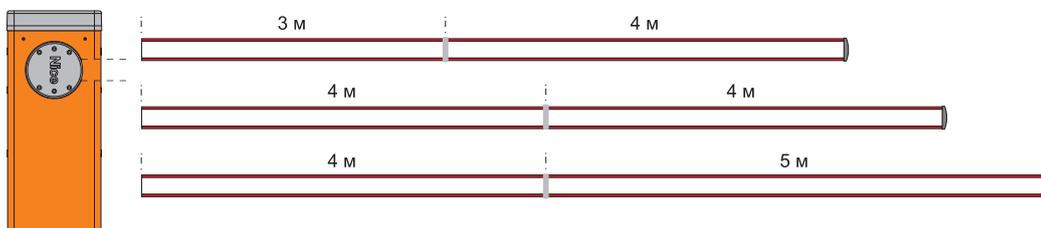
- Со стрелой 4м  
Возможно использование:  
защитного демпфера,  
мигающих светодиодов,  
решетки и подвесной опоры  
- Со стрелой 5м  
Возможно использование:  
защитного демпфера и  
мигающих светодиодов



### M7BAR

- Со стрелой 5м  
Возможно использование:  
защитного демпфера,  
мигающих светодиодов,  
решетки и подвесной опоры  
- Со стрелой до 6м (3+3м)\*  
Возможно использование:  
защитного демпфера,  
мигающих светодиодов,  
решетки и подвесной опоры  
- Со стрелой до 7м (3+4м)\*  
Возможно использование:  
защитного демпфера и  
мигающих светодиодов

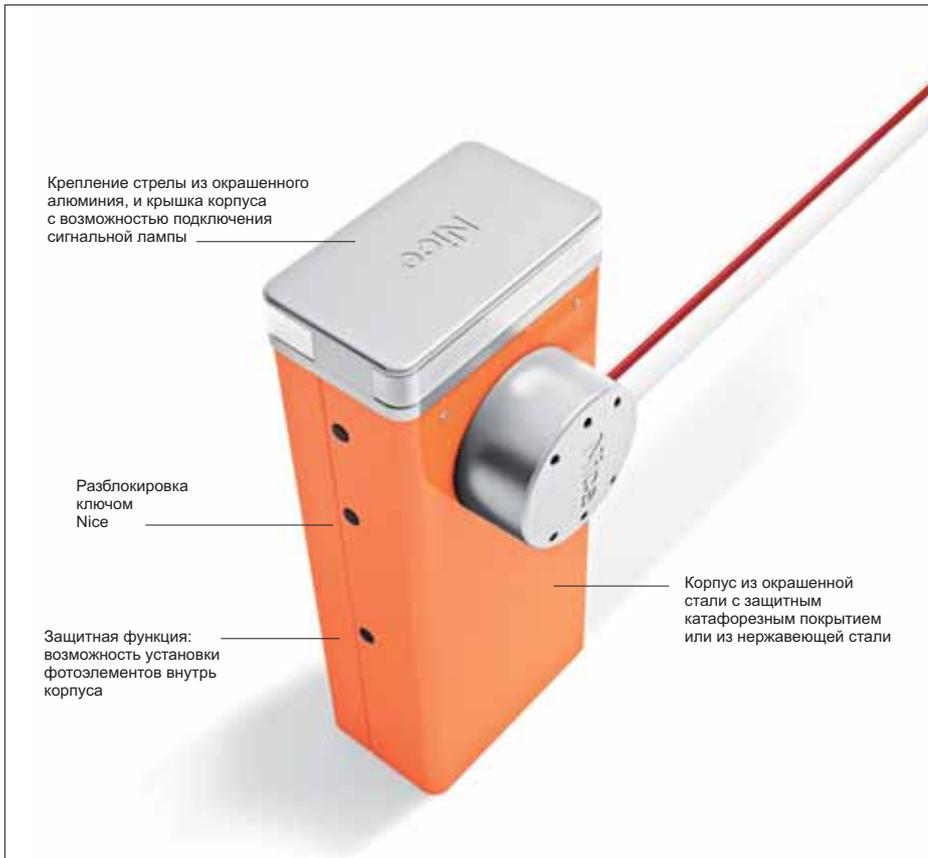
\*Используйте XBA9 для  
соединения стрел



### LBAR

- Со стрелой до 7м (3+4м)\*  
Возможно использование:  
защитного демпфера,  
мигающих светодиодов,  
решетки и подвесной опоры  
- Со стрелой до 8м (4+4м)\*  
Возможно использование:  
защитного демпфера,  
мигающих светодиодов,  
решетки и подвесной опоры  
- Со стрелой до 9м (4+5м)\*  
Возможно использование:  
защитного демпфера и  
мигающих светодиодов

\*Используйте XBA9 для  
соединения стрел



**Стрела до 9м**, самоблокирующийся, 230В пер.тока, двигатель 24В пост.тока, с монтажным основанием

Код	Описание	Цена, €
<b>LBAR</b>	корпус из окрашенной стали с защитным катафорезным покрытием	<b>1 467,80</b>
<b>LBARI</b>	корпус из нержавеющей стали	цена по запросу

**Электромеханический шлагбаум для управления доступом.** Двигатель 24 В пост.тока со встроенным блоком управления и датчиком индукционной петли.

**Мощный и быстрый, для стрел длиной от 7 до 9 метров.**

**Модульный:**

Стрелы длиной 7, 8 или 9 метров легко собираются при использовании специального алюминиевого соединителя.

**Выбор "ведущий/ведомый":** позволяет синхронизировать 2 противоположных шлагбаума

**Надежный:** прочный стальной корпус, новые высокопрочные балансировочные пружины, гарантирующие до 1 000 000 циклов открытия и закрытия, овальная стрела, состоящая из секций, позволяет снизить ветровую нагрузку.

Сигнальная или светофорная лампа может быть смонтирована внутри корпуса шлагбаума.

Энкодер, гарантирующий точность движения и электромеханические концевые выключатели.

**Еще больше комфорта и безопасности при настройке и обслуживании:** отдельные отсеки для электроники и механики защищают внутренние элементы от возможного риска.

**Быстрый и легкий доступ** к блоку управления размещенному в верхней части корпуса шлагбаума. Разъем SM для подключения радиоприемников.

Простая установка полностью скрывааемых фотоэлементов в специально приспособленных местах внутри корпуса.

**Безопасный и надежный:** система обнаружения препятствий и контроль потребления тока в процессе работы шлагбаума.

Автоматическая диагностика во время работы при помощи подключенной сигнальной лампы.

Возможно подключение чувствительных краев последнего поколения.

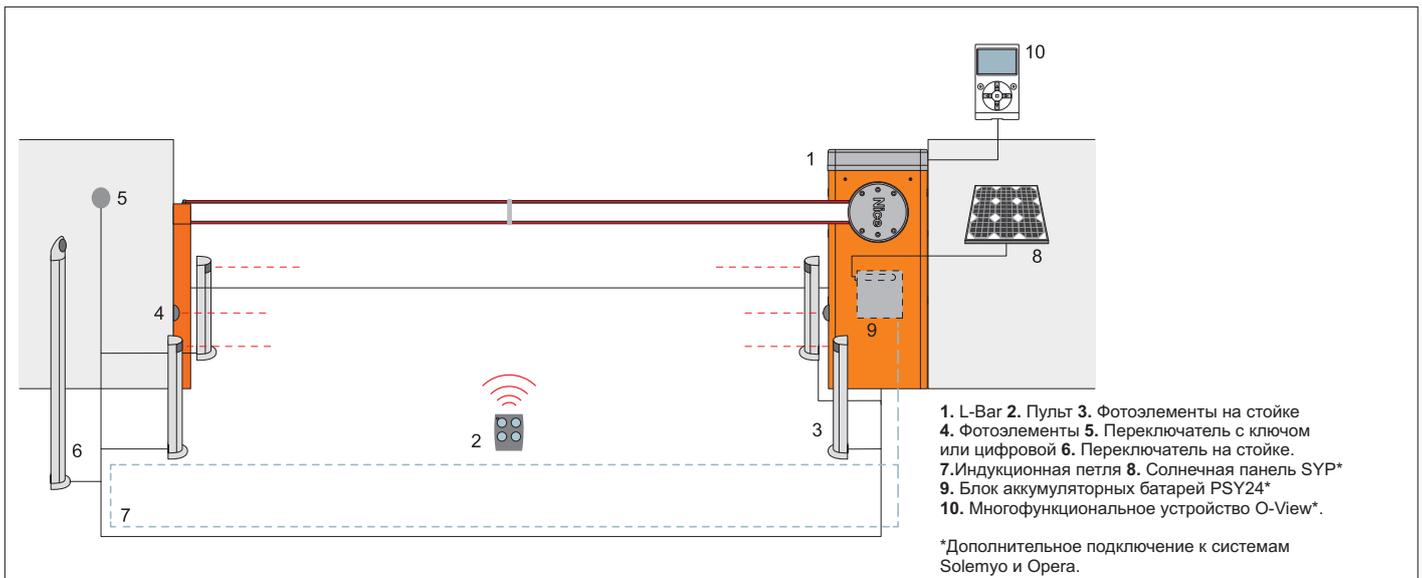
**Экономия энергии:** Когда система не используется, она автоматически переходит в режим ожидания.

**Нет риска аварийного отключения энергии:** резервное питание от аккумуляторной батареи, устанавливаемой внутри корпуса шлагбаума.

**Разблокировка металлическим ключом** может быть как с одной, так и с другой стороны корпуса.

## Технические характеристики

Код	LBAR	LBARI
<b>Электрические характеристики</b>		
Питание (В пер.тока 50/60Гц)	230	
Потребление (А)	1,3	
Мощность (Вт)	160	
<b>Рабочие характеристики</b>		
Время открытия (с)	8 12	
Крутящий момент (Нм)	400	
Рабочий цикл (циклов/час)	150	
<b>Размерные и общие характеристики</b>		
Класс защиты (IP)	44	
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50	
Размеры (мм)	500x299x1215 h	
Вес (кг)	98	



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



**XBA3**  
Запасной блок управления  
прайс-лист на ЗИП



**PS224**  
Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.  
118,50 €



**XBA15**  
Стрела из окрашенного алюминия 69x92x3150мм  
82,40 €



**XBA14**  
Стрела из окрашенного алюминия 69x92x4150мм  
92,70 €



**XBA5**  
Стрела из окрашенного алюминия 69x92x5150мм  
118,50 €



**XBA9**  
Соединитель для стрел.  
33,50 €



**XBA13**  
Защитный демпфер (9м)  
51,50 €



**NK1**  
Светоотражающие наклейки  
5,00 €



**XBA18**  
Сигнальные мигающие светодиоды (8м)  
103,00 €



**XBA8**  
Интегрируемая светофорная лампа.  
77,30 €



**XBA7**  
Интегрируемая сигнальная лампа.  
82,40 €



**WA13**  
Алюминиевая решетка (2м)  
77,30 €



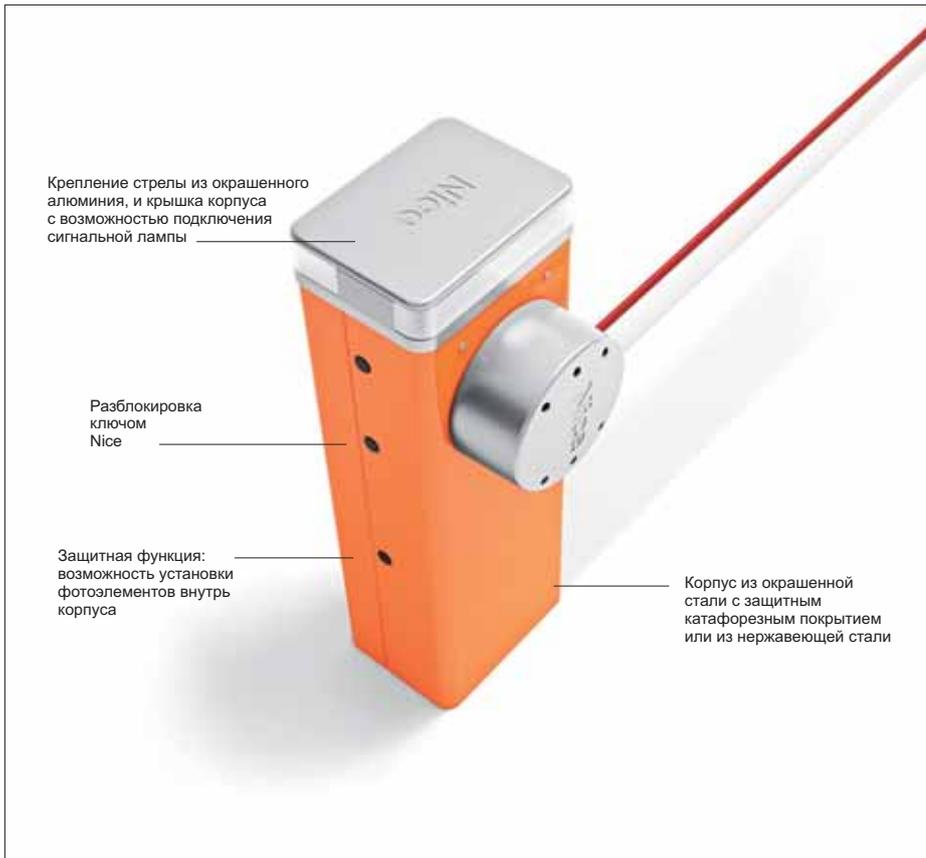
**XBA17**  
Основание для монтажа с закладными анкерами  
72,10 €



**WA12**  
Подвесная опора для стрелы.  
Новая усиленная модель  
76,20 €



**WA11**  
Стационарная опора для стрелы  
70,00 €



Крепление стрелы из окрашенного алюминия, и крышка корпуса с возможностью подключения сигнальной лампы

Разблокировка ключом Nice

Защитная функция: возможность установки фотоэлементов внутрь корпуса

Корпус из окрашенной стали с защитным катафорезным покрытием или из нержавеющей стали

**Электромеханический шлагбаум для управления доступом.** Двигатель 24 В пост.тока со встроенным блоком управления и датчиком индукционной петли.

**Мощный и быстрый, для стрел длиной от 3 до 7 метров.**

**Модульный:**

Стрелы длиной 6 или 7 метров легко собираются при использовании специального алюминиевого соединителя.

**Выбор "ведущий/ведомый":** позволяет синхронизировать 2 противоположных шлагбаума

**Надежный:** прочный стальной корпус, новые высокопрочные балансировочные пружины, гарантирующие до 1 000 000 циклов открытия и закрытия, овальная стрела, состоящая из секций, позволяет снизить ветровую нагрузку.

Сигнальная или светофорная лампа может быть смонтирована внутри корпуса шлагбаума.

Энкодер, гарантирующий точность движения и электромеханические концевые выключатели.

**Еще больше комфорта и безопасности при настройке и обслуживании:** отдельные отсеки для электроники и механики защищают внутренние элементы от возможного риска.

**Быстрый и легкий доступ** к блоку управления размещенному в верхней части корпуса шлагбаума. Разъем SM для подключения радиоприемников.

Простая установка полностью скрывааемых фотоэлементов в специально приспособленных местах внутри корпуса.

**Безопасный и надежный:** система обнаружения препятствий и контроль потребления тока в процессе работы шлагбаума.

Автоматическая диагностика во время работы при помощи подключенной сигнальной лампы.

Возможно подключение чувствительных краев последнего поколения.

**Экономия энергии:** Когда система не используется, она автоматически переходит в режим ожидания.

**Нет риска аварийного отключения энергии:** резервное питание от аккумуляторной батареи, устанавливаемой внутри корпуса шлагбаума.

**Разблокировка металлическим ключом** может быть как с одной, так и с другой стороны корпуса.

**Стрела до 3м, самоблокирующийся, 230В пер.тока, двигатель 24В пост.тока, с монтажным основанием**

Код	Описание	Цена, €
M3BAR	корпус из окрашенной стали с защитным катафорезным покрытием	1 313,30
M3BARI	корпус из нержавеющей стали	цена по запросу

**Стрела до 4 и 5м, самоблокирующийся, 230В пер.тока, двигатель 24В пост.тока, с монтажным основанием**

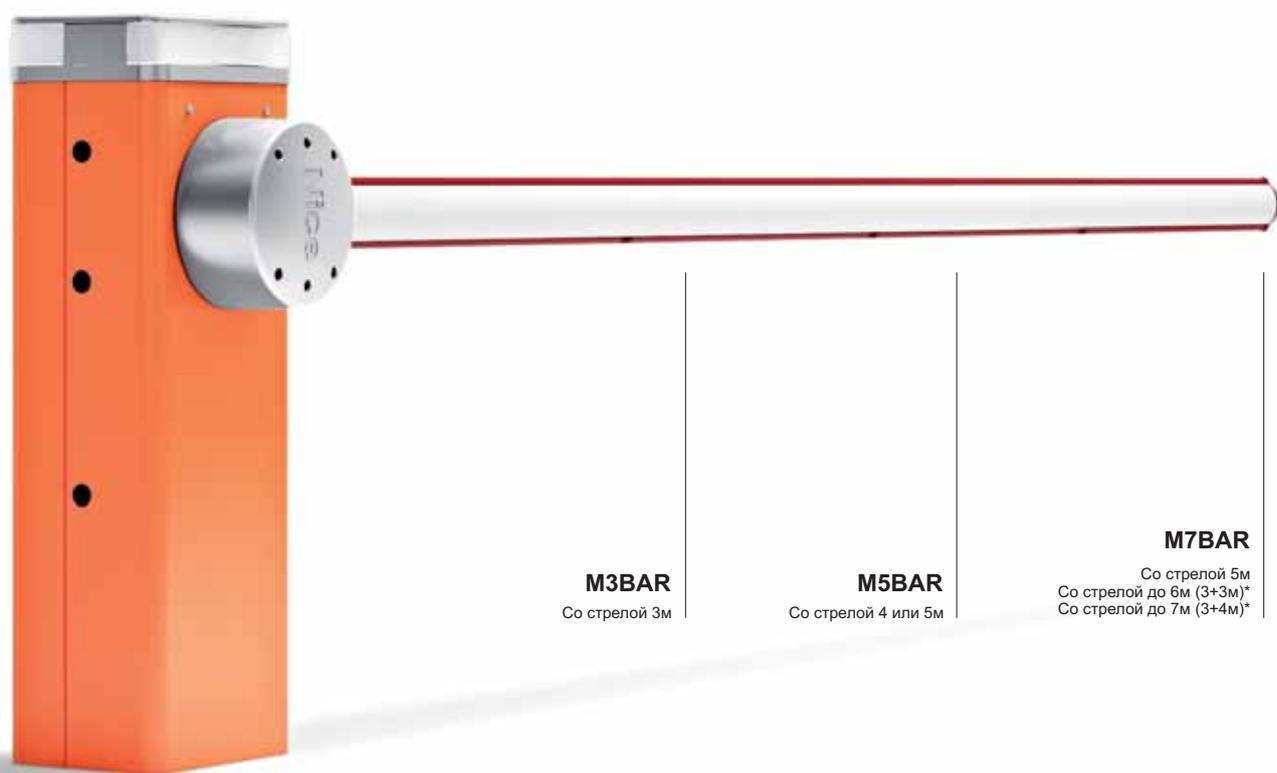
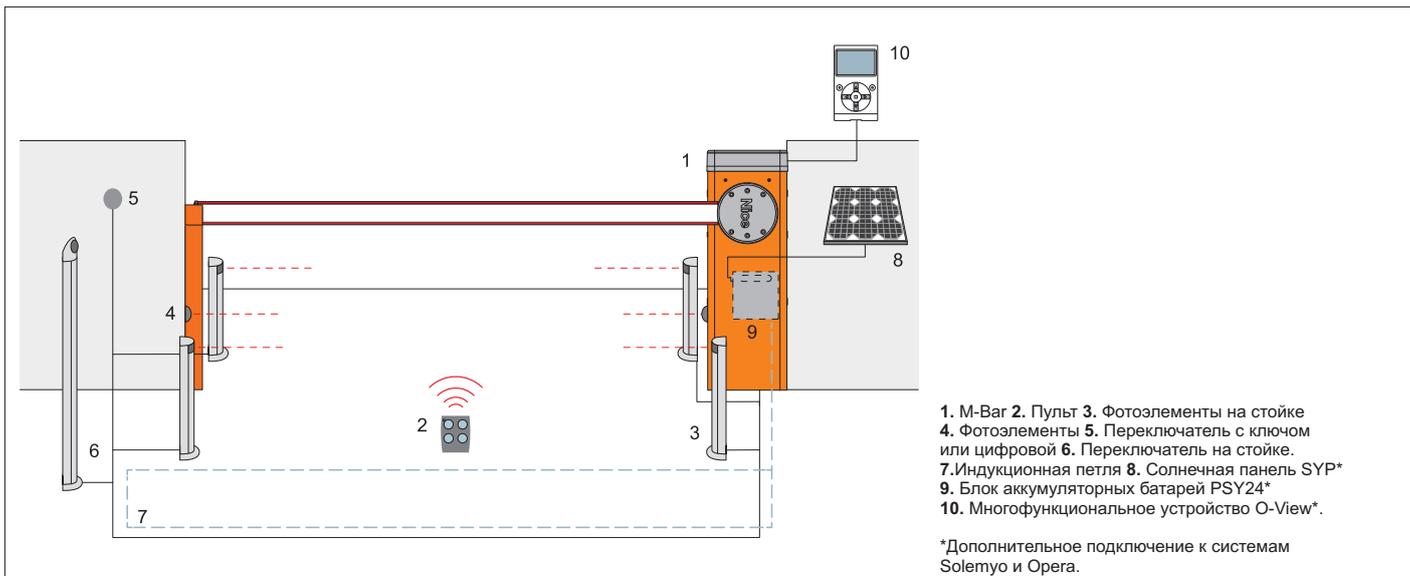
Код	Описание	Цена, €
M5BAR	корпус из окрашенной стали с защитным катафорезным покрытием	1 210,30
M5BARI	корпус из нержавеющей стали	цена по запросу

**Стрела до 5,6 и 7м, самоблокирующийся, 230В пер.тока, двигатель 24В пост.тока, с монтажным основанием**

Код	Описание	Цена, €
M7BAR	корпус из окрашенной стали с защитным катафорезным покрытием	1 364,80
M7BARI	корпус из нержавеющей стали	цена по запросу

## Технические характеристики

Код	M3BAR	M3BARI	M5BAR	M5BARI	M7BAR	M7BARI
<b>Электрические характеристики</b>						
Питание (В пер.тока 50/60Гц)	230					
Потребление (А)	1,3		1,1		1,1	
Мощность (Вт)	150		110		110	
<b>Рабочие характеристики</b>						
Время открытия (с)	1,5	4	3	6	6	10
Крутящий момент (Нм)	100		200		300	
Рабочий цикл (циклов/час)	500		350		200	
<b>Размерные и общие характеристики</b>						
Класс защиты (IP)	44					
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50					
Размеры (мм)	400x299x1215 h					
Вес (кг)	80			85		



\*Используйте ХВА9 для соединения стрел

# Nice Аксессуары для M-Bar

## Аксессуары для M3BAR, M5BAR, M7BAR



**XBA3**  
Запасной блок управления  
прайс-лист на ЗИП



**PS224**  
Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.  
118,50 €



**XBA13**  
Защитный демпфер (9м)  
51,50 €



**NK1**  
Светоотражающие наклейки  
5,00 €



**XBA8**  
Интегрируемая светофорная лампа.  
77,30 €



**XBA7**  
Интегрируемая сигнальная лампа.  
82,40 €



**XBA16**  
Основание для монтажа с закладными анкерами  
61,80 €



**WA11**  
Стационарная опора для стрелы  
70,00 €

## Аксессуары для M3BAR



**XBA15**  
Стрела из окрашенного алюминия 69x92x3150мм  
82,40 €



**XBA4**  
Сигнальные мигающие светодиоды (4м)  
61,80 €



**XBA10**  
Поворотный кронштейн для разблокировки стрел  
128,80 €



**XBA11**  
Шарнир для стрел XBA15 (от 1950мм до 2400мм)  
154,50 €

## Аксессуары для M5BAR



### XBA14

Стрела из окрашенного алюминия 69x92x4150мм

92,70 €



### XBA5

Стрела из окрашенного алюминия 69x92x5150мм

118,50 €



### XBA4

Сигнальные мигающие светодиоды (4м)

61,80 €



### XBA6

Сигнальные мигающие светодиоды (6м)

82,40 €



### XBA10

Поворотный кронштейн для разблокировки стрел

128,80 €



### XBA11

Шарнир для стрел XBA15 (от 1950мм до 2400мм)

154,50 €



### WA12

Подвесная опора для стрелы.  
Новая усиленная модель

76,20 €



### WA13

Алюминиевая решетка (2м)

77,30 €

## Аксессуары для M7BAR



### XBA15

Стрела из окрашенного алюминия 69x92x3150мм

82,40 €



### XBA14

Стрела из окрашенного алюминия 69x92x4150мм

92,70 €



### XBA5

Стрела из окрашенного алюминия 69x92x5150мм

118,50 €



### XBA9

Соединитель для стрел.

33,50 €



### XBA6

Сигнальные мигающие светодиоды (6м)

82,40 €



### XBA18

Сигнальные мигающие светодиоды (8м)

103,00 €



### WA12

Подвесная опора для стрелы.  
Новая усиленная модель

76,20 €



### WA13

Алюминиевая решетка (2м)

77,30 €

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



**Электромеханический шлагбаум для управления доступом.** Двигатель 24 В пост.тока со встроенным блоком управления и датчиком индукционной петли.

**Для стрел длиной до 4 метров.**

**Надежный:** прочный стальной корпус, новые высокопрочные балансировочные пружины, гарантирующие до 500 000 циклов открытия и закрытия, овальная стрела, состоящая из секций, позволяет снизить ветровую нагрузку.

Сигнальная лампа может быть смонтирована внутри корпуса шлагбаума.

**Еще больше комфорта и безопасности при настройке и обслуживании:** отдельные отсеки для электроники и механики защищают внутренние элементы от возможного риска.

**Быстрый и легкий доступ** к блоку управления размещенному в верхней части корпуса шлагбаума. Разъем SM для подключения радиоприемников.

Простая установка полностью скрываемых фотоэлементов в специально приспособленных местах внутри корпуса.

**Безопасный и надежный:** система обнаружения препятствий и контроль потребления тока в процессе работы шлагбаума.

Автоматическая диагностика во время работы при помощи подключенной сигнальной лампы.

Возможно подключение чувствительных краев последнего поколения.

**Экономия энергии:** Когда система не используется, она автоматически переходит в режим ожидания.

**Нет риска аварийного отключения энергии:** резервное питание от аккумуляторной батареи, устанавливаемой внутри корпуса шлагбаума.

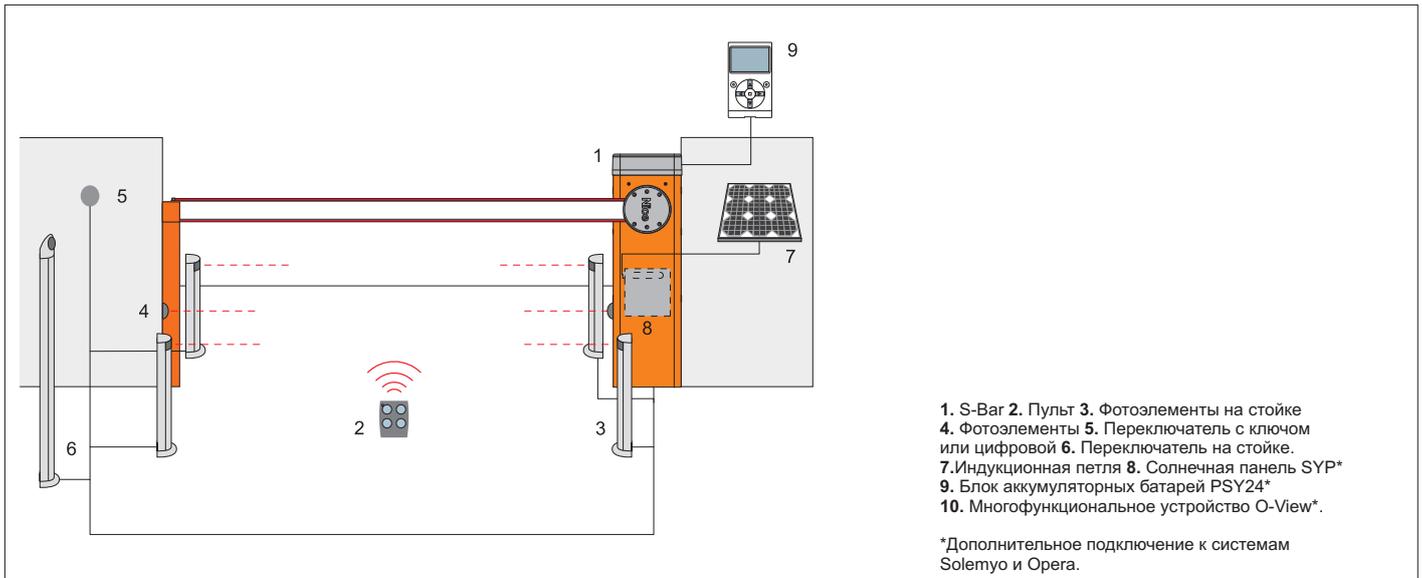
**Разблокировка металлическим ключом** может быть как с одной, так и с другой стороны корпуса.

**Стрела до 4м, самоблокирующийся, 230В пер.тока, двигатель 24В пост.тока, с монтажным основанием**

Код	Описание	Цена, €
<b>SBAR</b>	корпус из окрашенной стали с защитным катафорезным покрытием	<b>741,60</b>
<b>SBARI</b>	корпус из нержавеющей стали	<b>цена по запросу</b>

## Технические характеристики

Код	SBAR	SBARI
<b>Электрические характеристики</b>		
Питание (В пер.тока 50/60Гц)	230	
Потребление (А)	1	
Мощность (Вт)	300	
<b>Рабочие характеристики</b>		
Время открытия (с)	<4	
Крутящий момент (Нм)	100	
Рабочий цикл (циклов/час)	100	
<b>Размерные и общие характеристики</b>		
Класс защиты (IP)	44	
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50	
Размеры (мм)	330x180x1180 h	
Вес (кг)	46	



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



### XBA20

Запасной блок управления прайс-лист на ЗИП



### PS124

Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.  
67,50 €



### XBA19

Стрела из окрашенного алюминия 45x58x4000мм  
59,20 €



### XBA13

Защитный демпфер (9м)  
51,50 €



### NK1

Светоотражающие наклейки  
5,00 €



### SIA1

Основание для монтажа с закладными анкерами  
44,30 €



### XBA7

Интегрируемая сигнальная лампа.  
82,40 €



### XBA4

Сигнальные мигающие светодиоды (4м)  
61,80 €



### WA11

Стационарная опора для стрелы  
70,00 €

# Nice Шлагбаумы



X-Bar



Signo



Wil





**Электромеханический шлагбаум для автоматизации проездов.** Двигатель 24 В пост.тока со встроенным блоком управления и сигнальной лампой.

**Мощный и быстрый:** электромеханический привод, 24В пост.тока, мощностью 100Вт и с крутящим моментом до 100Нм.

**Удобный и легкий в перевозке:** компактные размеры упаковки облегчают перевозку шлагбаума X-Bar.

**Встроенный блок управления:** с сигнальной лампой, гарантирующей оптимальную видимость светового сигнала.

**Еще больше комфорта и безопасности при настройке и обслуживании:** отдельные отсеки для электроники и механики защищают внутренние элементы от возможного риска и повреждения деталей.

**Быстрый и легкий доступ** к блоку управления размещенному в верхней части корпуса шлагбаума. Разъем SM для подключения радиоприемников.

Простое крепление фотоэлементов на специально обозначенных местах корпуса.

**Безопасный и надежный:** система обнаружения препятствий и контроль потребления тока в процессе работы шлагбаума.

Автоматическая диагностика неполадок во время работы с последующей сигнализацией при помощи соответствующих световых комбинаций.

Возможно подключение чувствительных краев последнего поколения (с сопротивлением 8,2 кОм).

**Экономия энергии:** Когда система не используется, она автоматически переходит в режим ожидания.

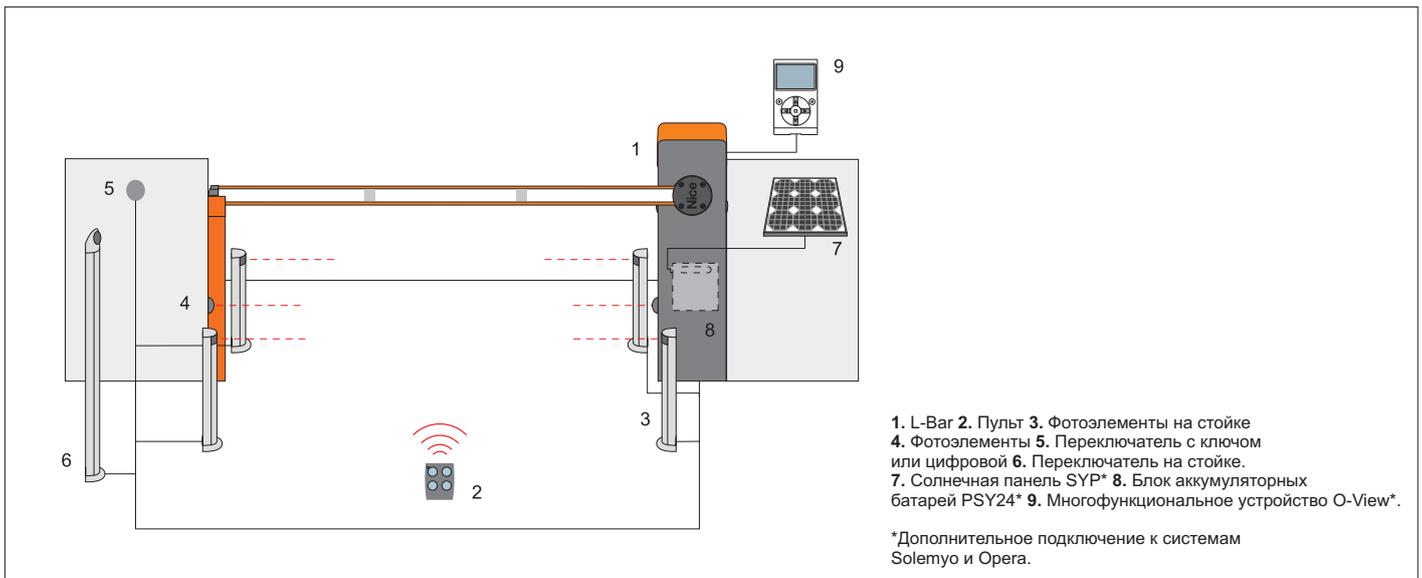
**Нет риска аварийного отключения энергии:** резервное питание от аккумуляторной батареи, устанавливаемой внутрь корпуса шлагбаума.

**Разблокировка металлическим ключом** может быть как с одной, так и с другой стороны корпуса.

Код	Описание	Цена, €
X-BAR	самоблокирующийся, 230В пер.тока, двигатель 24В пост.тока. Корпус из оцинкованной окрашенной стали, без крепежной пластины.	659,20

## Технические характеристики

Код	X-BAR
<b>Электрические характеристики</b>	
Питание (В пер.тока 50/60Гц)	230
Потребление (А)	0,7
Мощность (Вт)	100
<b>Рабочие характеристики</b>	
Время открытия (с)	< 4
Крутящий момент (Нм)	100
Рабочий цикл (циклов/час)	100
<b>Размерные и общие характеристики</b>	
Класс защиты (IP)	44
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50
Размеры (мм)	300x179,5x1146 h
Вес (кг)	40



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141

**XBA2**

Запасной блок управления  
прайс-лист на ЗИП

**PS124**

Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.  
67,50 €

**SIA1**

Основание для монтажа с закладными анкерами  
44,30 €

**XBA4**

Сигнальные мигающие светодиоды (4м)  
61,80 €

**NK1**

Светоотражающие наклейки  
5,00 €

**WA11**

Стационарная опора для стрелы  
70,00 €

**XBA19**

Стрела из окрашенного алюминия 45x58x4000мм  
59,20 €

**XBA13**

Защитный демпфер (9м)  
51,50 €

**RBN3.7-K + D.50**

Стрела из окрашенного алюминия и заглушка  
23,60 €

**RBN5 + FRK92 + RBN90**

Стрела из окрашенного алюминия, демпфер и заглушка  
48,60 €

## Система Solemuo



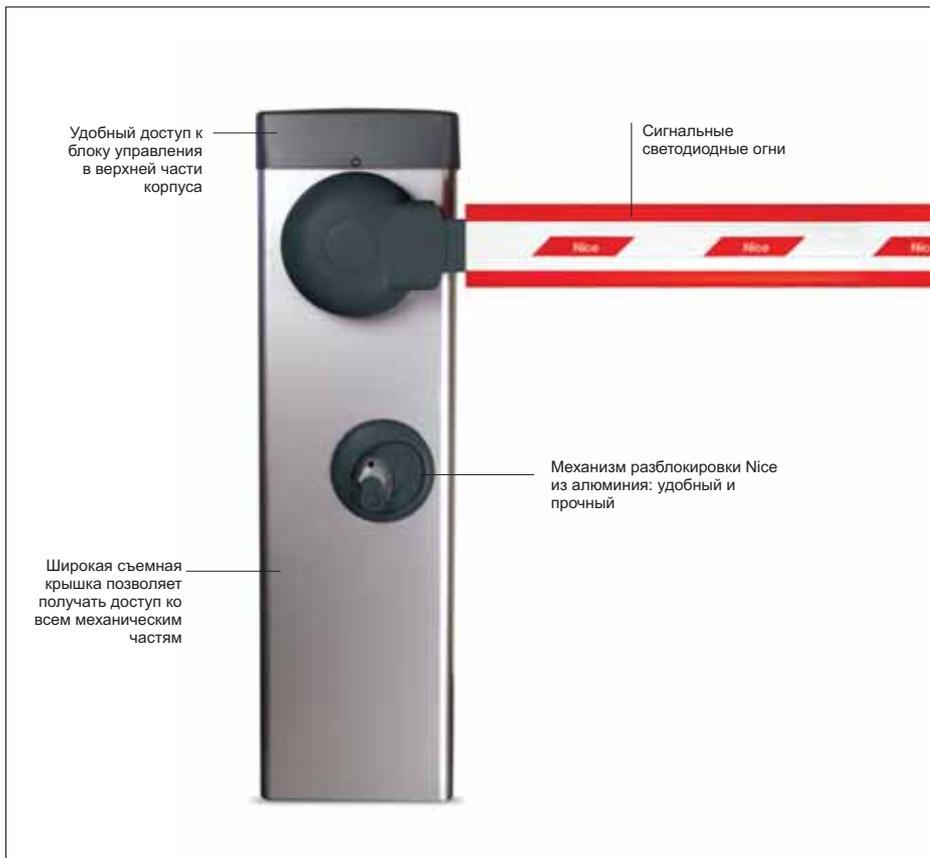
Комплект солнечных батарей Solemuo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

## Система Orega



Инновационная система Orega позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время





**Электромеханические шлагбаумы для частных, общественных и промышленных стоянок.** Двигатель 24 В пост.тока со встроенным блоком управления и энкодером.

**Мощный и быстрый:** электромеханический, 24В пост.тока, мощностью 500Вт и с крутящим моментом до 250Нм. Полное открывание на 90° всего за 1,8 секунды (Signo3), 3 секунды (Signo4) и 6 секунд (Signo6).

**Усовершенствованный сверхсовременный блок управления:** один для всех моделей, автоматически распознает и запоминает модель Signo, на которую устанавливается, исключая таким образом первую процедуру программирования. Сигнализация правильности подачи питания и корректной работы блока управления при включении. Автоматическая диагностика во время работы при помощи подключенной сигнальной лампы.

**Умный:** в случае соприкосновения с препятствием автоматически меняет направление на обратное. Блок управления автоматически корректирует все нарушения, связанные с климатическими изменениями или некачественным монтажом.

**Безопасный:** революционная система регулирования усилия, скорости, ускорения и замедления, **программируемых на 6 уровнях**, в начале и в конце каждого маневра. Интуитивное автоматическое программирование: достаточно нажать кнопку и Signo определит конечные положения.

**Большие пространства:** выбор "ведущий/ведомый" автоматически синхронизирует два противоположных шлагбаума, обеспечивая автоматизацию проездов до 8 и 12 м.

**Удобный:** разные отделения для электроники и механики обеспечивают удобный и безопасный доступ к внутренним частям.

Разъем SM для подключения радиоприемников.

**Эксклюзивные функции:**

- немедленное закрытие после проезда транспортного средства;
- два варианта светофорной сигнализации;
- автоматическое тестирование предохранителей в начале каждого маневра;
- вход "СТОП" с постоянным сопротивлением для подключения чувствительных краев последнего поколения;
- счетчик маневров и программирование порога аварийного сигнала техобслуживания.

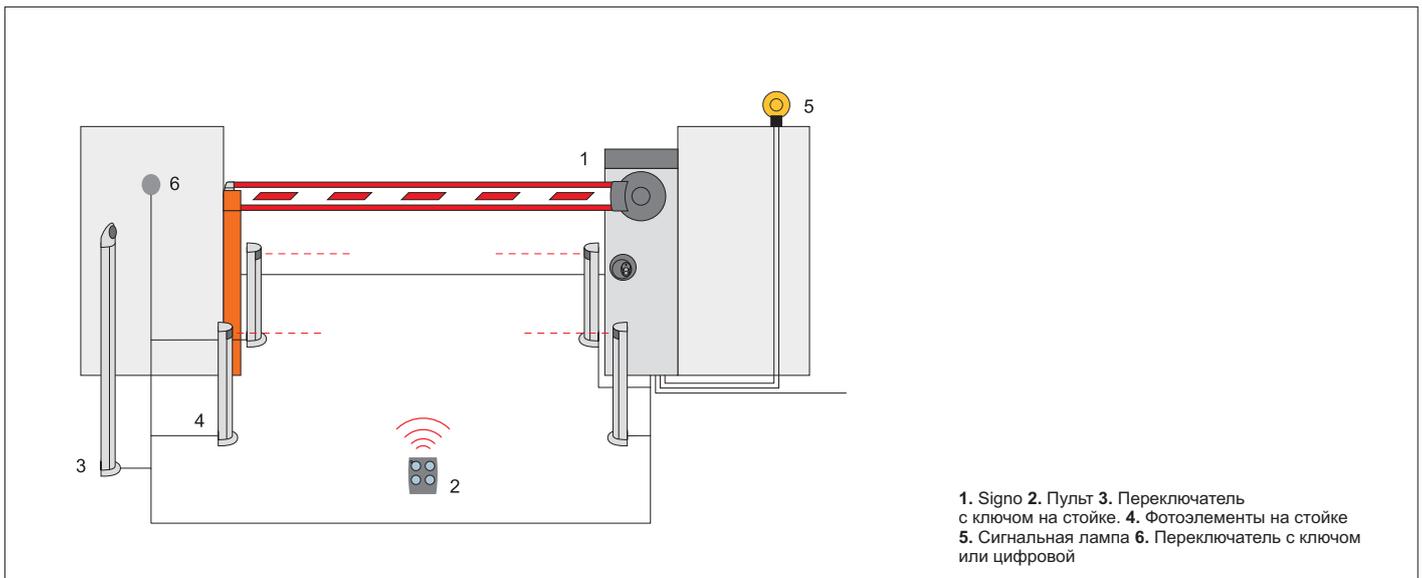
**Нет риска аварийного отключения энергии:** резервное питание от аккумуляторной батареи, устанавливаемой внутрь корпуса шлагбаума.

**Интенсивная эксплуатация в течение длительных периодов:** идеально подходит для автоматизации частных, общественных или промышленных стоянок с частым проездом транспортных средств в течение суток

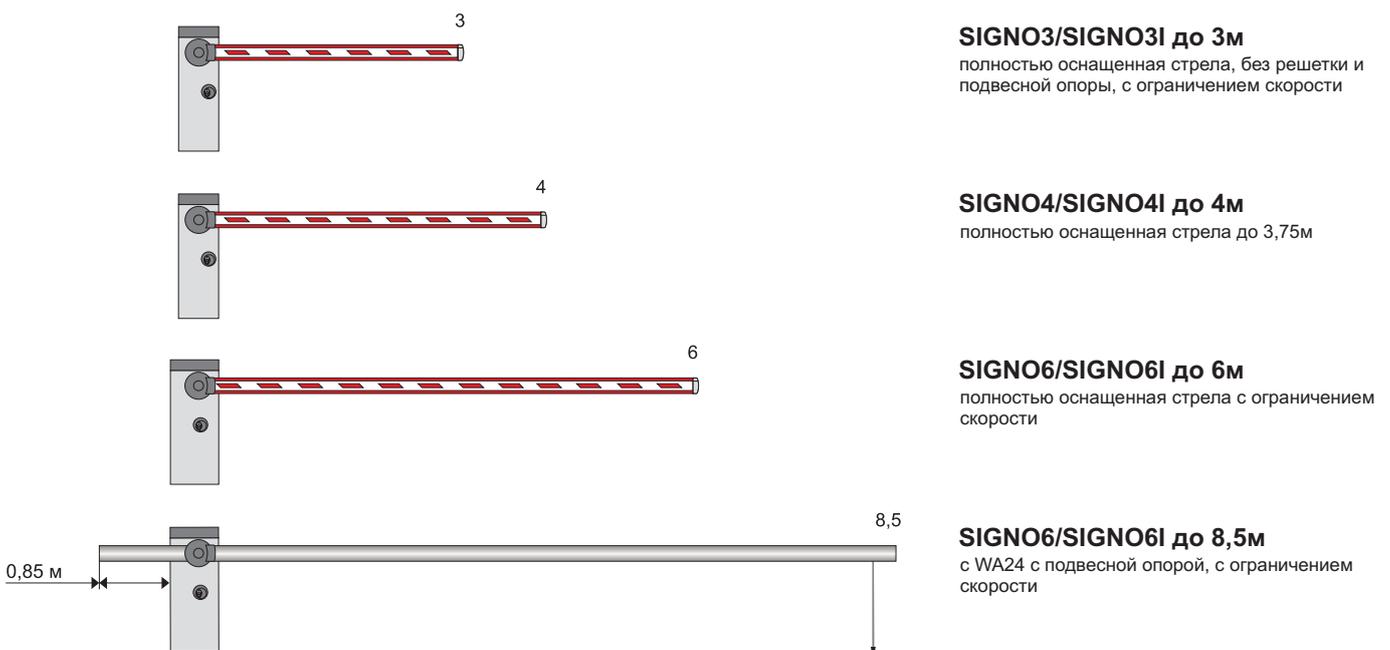
Код	Описание	Цена, €
<b>SIGNO3</b>	для стрел длиной до 3м, самоблокирующийся, 230В пер.тока, двигатель 24В пост.тока. Корпус из оцинкованной окрашенной стали	<b>1 014,60</b>
<b>SIGNO3I</b>	для стрел длиной до 3м, самоблокирующийся, 230В пер.тока, двигатель 24В пост.тока. Корпус из полированной нержавеющей стали	<b>1 596,50</b>
<b>SIGNO4</b>	для стрел длиной до 4м, самоблокирующийся, 230В пер.тока, двигатель 24В пост.тока. Корпус из оцинкованной окрашенной стали	<b>870,40</b>
<b>SIGNO4I</b>	для стрел длиной до 4м, самоблокирующийся, 230В пер.тока, двигатель 24В пост.тока. Корпус из полированной нержавеющей стали	<b>1 287,50</b>
<b>SIGNO6</b>	для стрел длиной до 6м, самоблокирующийся, 230В пер.тока, двигатель 24В пост.тока. Корпус из оцинкованной окрашенной стали	<b>1 035,20</b>
<b>SIGNO6I</b>	для стрел длиной до 6м, самоблокирующийся, 230В пер.тока, двигатель 24В пост.тока. Корпус из полированной нержавеющей стали	<b>1 565,60</b>

## Технические характеристики

Код	SIGNO3 - SIGNO3I	SIGNO4 - SIGNO4I	SIGNO6 - SIGNO6I
<b>Электрические характеристики</b>			
Питание (В пер.тока 50/60Гц)	230		
Потребление (А)	1,1	1,3	1,3
Мощность (Вт)	300	300	500
<b>Рабочие характеристики</b>			
Время открытия (с)	1,8 4	3 6	6 10
Крутящий момент (Нм)	130	200	250
Рабочий цикл (циклов/час)	600	400	250
<b>Размерные и общие характеристики</b>			
Класс защиты (IP)	44		
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50		
Размеры (мм)	320x200x1070 h		420x220x1070 h
Вес (кг)	50		58



## Пределы применения



## Длина стрелы (м)

Круглые стрелы не предусматривают использование аксессуаров (только WA11)

# Nice Аксессуары для Signo

## Общие аксессуары для SIGNO3, SIGNO4, SIGNO6



### SIA20

Запасной блок управления

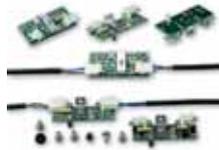
прайс-лист на ЗИП



### PS224

Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.

118,50 €



### WA9

Комплект мигающих светодиодов

92,70 €



### NK1

Светоотражающие наклейки

5,00 €



### WA11

Стационарная опора для стрелы

70,00 €



### WA12

Подвесная опора для стрелы.

*Новая усиленная модель*

76,20 €



### PO

Опорная скоба для фотозлементов BF, FE

4,65 €

## Аксессуары для SIGNO3



### SIA3

Стрела из окрашенного алюминия 36x73x3250мм

54,60 €



### WA25

Поворотный кронштейн для разблокировки стрел

97,90 €



### WA2

Защитный демпфер

43,30 €



### SIA1

Основание для монтажа с закладными анкерами

44,30 €



### RBN4

Стрела из окрашенного алюминия 36x73x4250мм

52,50 €

## Аксессуары для SIGNO4



**WA1**  
Стрела из окрашенного алюминия 36x73x4250мм  
66,40 €



**WA25**  
Поворотный кронштейн для разблокировки стрел  
97,90 €



**WA2**  
Защитный демпфер  
43,30 €



**WA13**  
Алюминиевая решетка (2м)  
77,30 €



**WA14**  
Шарнир для стрел WA1 (от 1950мм до 2400мм)  
139,10 €



**WA3**  
Круглая стрела из окрашенного алюминия Ø70x4250мм, для мест с сильным ветром.  
92,70 €



**WA4**  
Соединение для стрелы WA3  
37,10 €



**SIA1**  
Основание для монтажа с закладными анкерами  
44,30 €



**RBN4**  
Стрела из окрашенного алюминия 36x73x4250мм  
52,50 €



**RBN4-K**  
Стрела из окрашенного алюминия Ø70x4250мм  
57,80 €

## Аксессуары для SIGNO6



**WA21**  
Стрела из окрашенного алюминия 36x94x6250мм  
157,10 €



**WA22**  
Сборная стрела с соединительной муфтой из окрашенного алюминия 36x94x3125  
175,10 €



**WA6**  
Защитный демпфер  
61,80 €



**WA24**  
Круглая телескопическая стрела из окрашенного алюминия с подвесной опорой WA12, противовесом и соединителем. Габариты для перевозки 6м. См. рисунок на странице 81  
721,00 €



**WA7**  
Круглая стрела из окрашенного алюминия Ø90x6250мм, для мест с сильным ветром.  
138,00 €



**WA8**  
Соединение для стрелы WA7  
41,20 €



**WA13**  
Алюминиевая решетка (2м)  
77,30 €



**SIA2**  
Основание для монтажа с закладными анкерами  
54,60 €



**RBN6**  
Стрела из окрашенного алюминия 36x94x6250мм  
100,80 €



**RBN6-K**  
Стрела из окрашенного алюминия Ø90x6250мм  
115,50 €

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



**Электромеханические шлагбаумы для частных, общественных и промышленных стоянок.** Двигатель 24 В пост.тока со встроенным блоком управления, регулируемой скоростью и чувствительным элементом, контролирующим безопасность.

**Четыре модели:**  
до 4 метров WIL4 и WIL4I  
до 6 метров WIL6 и WIL6I

**Корпус полностью изготовлен из оцинкованной окрашенной или нержавеющей стали AISI 304 (WIL4I и WIL6I).**

**Встроенный блок управления,** съемный для удобства монтажа и техобслуживания. Разъем SM для подключения радиоприемников.

**Простой монтаж:** стрела может быть установлена как справа, так и слева.

**Простая балансировка:** линейное регулирование пружины.

**Нет риска аварийного отключения энергии:** резервное питание от аккумуляторной батареи, устанавливаемой внутрь корпуса шлагбаума.

Концевые выключатели для этапа замедления при открытии и закрытии, с механическим и электронным регулированием.

**Скорость, регулируемая электроникой:** WIL4 с минимальным временем открытия 3,5 секунды, WIL6 - 5 секунд.

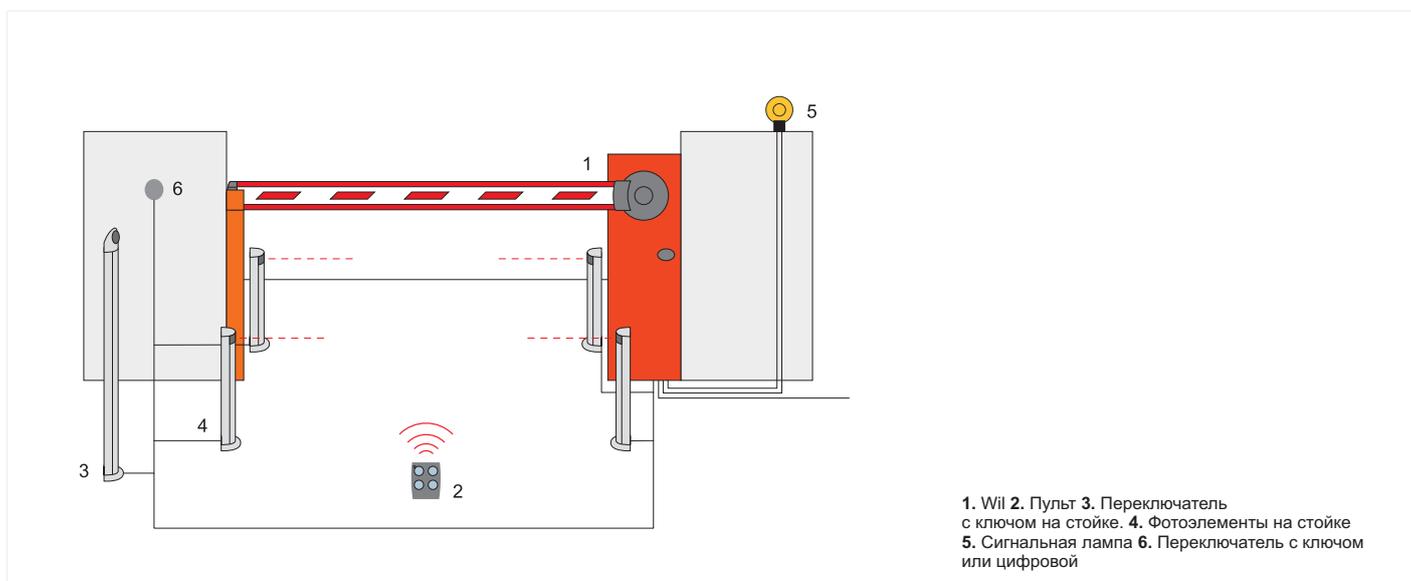
**Сигнальные светодиодные огни:** высокая эффективность и длительный срок службы.

**Удобный и защищенный механизм разблокировки ключом.**

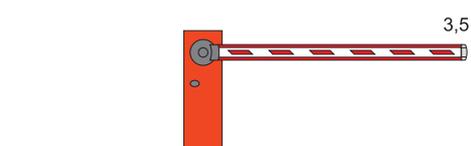
Код	Описание	Цена, €
<b>WIL4</b>	для стрел длиной до 4м, самоблокирующийся, 230В пер.тока, двигатель 24В пост.тока. Корпус из оцинкованной окрашенной стали	<b>741,60</b>
<b>WIL4I</b>	для стрел длиной до 4м, самоблокирующийся, 230В пер.тока, двигатель 24В пост.тока. Корпус из полированной нержавеющей стали	<b>1 163,90</b>
<b>WIL6</b>	для стрел длиной до 6м, самоблокирующийся, 230В пер.тока, двигатель 24В пост.тока. Корпус из оцинкованной окрашенной стали	<b>844,60</b>
<b>WIL6I</b>	для стрел длиной до 6м, самоблокирующийся, 230В пер.тока, двигатель 24В пост.тока. Корпус из полированной нержавеющей стали	<b>1 349,30</b>

## Технические характеристики

Код	WIL4 - WIL4I	WIL6 - WIL6I
<b>Электрические характеристики</b>		
Питание (В пер.тока 50/60Гц)	230	
Потребление (А)	1,1	0,6
Мощность (Вт)	300	360
<b>Рабочие характеристики</b>		
Время открытия (с)	3,5	5
Крутящий момент (Нм)	140	200
Рабочий цикл (%)	80	
<b>Размерные и общие характеристики</b>		
Класс защиты (IP)	54	
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50	
Размеры (мм)	320x220x1000 h	420x220x1050 h
Вес (кг)	46	54

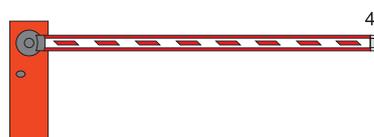


## Пределы применения



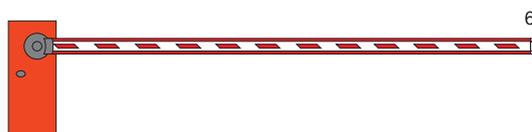
### WIL4/WIL4I до 3,5м

полностью оснащенная стрела, без ограничения скорости



### WIL4/WIL4I до 4м

полностью оснащенная стрела с ограничением скорости и макс. 2м решетки WA13  
или  
4м решетки WA13, но без демпфера WA2



### WIL6/WIL6I до 6м

полностью оснащенная стрела с ограничением скорости и макс. 4м решетки WA13  
или  
6м решетки WA13, но без демпфера WA2



### WIL6/WIL6I до 8м

с WA24 с подвесной опорой, с ограничением скорости

## Длина стрелы (м)

Круглые стрелы не предусматривают использование аксессуаров (только WA11)

# Nice Аксессуары для Wil

## Общие аксессуары для WIL4, WIL6



### WA20

Запасной блок управления

прайс-лист на ЗИП



### CARICA

Плата подзарядки для В12-В

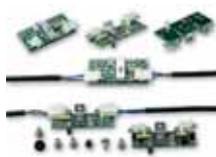
29,90 €



### B12-B

Аккумуляторная батарея 12В, 6Ач

42,70 €



### WA9

Комплект мигающих светодиодов

92,70 €



### NK1

Светоотражающие наклейки

5,00 €



### WA13

Алюминиевая решетка (2м)

77,30 €



### WA11

Стационарная опора для стрелы

70,00 €



### WA12

Подвесная опора для стрелы.  
*Новая усиленная модель*

76,20 €



### PO

Опорная скоба для фотоэлементов BF, FE

4,65 €

## Аксессуары для WIL4/WIL4I



**WA1**  
Стрела из окрашенного алюминия 36x73x4250мм  
66,40 €



**WA25**  
Поворотный кронштейн для разблокировки стрел  
97,90 €



**WA2**  
Защитный демпфер  
43,30 €



**WA14**  
Шарнир для стрел WA1 (от 1950мм до 2400мм)  
139,10 €



**WA3**  
Круглая стрела из окрашенного алюминия Ø70x4250мм, для мест с сильным ветром.  
92,70 €



**WA4**  
Соединение для стрелы WA3  
37,10 €



**WA15**  
Основание для монтажа с закладными анкерами  
44,30 €



**RBN4**  
Стрела из окрашенного алюминия 36x73x4250мм  
52,50 €



**RBN4-K**  
Стрела из окрашенного алюминия Ø70x4250мм  
57,80 €

## Аксессуары для WIL6/WIL6I



**WA21**  
Стрела из окрашенного алюминия 36x94x6250мм  
157,10 €



**WA22**  
Сборная стрела с соединительной муфтой из окрашенного алюминия 36x94x3125  
175,10 €



**WA6**  
Защитный демпфер  
61,80 €



**WA24**  
Круглая телескопическая стрела из окрашенного алюминия с подвесной опорой WA12, противовесом и соединителем. Габариты для перевозки 6м. См. рисунок на странице 85  
721,00 €



**WA7**  
Круглая стрела из окрашенного алюминия Ø90x6250мм, для мест с сильным ветром.  
138,00 €



**WA8**  
Соединение для стрелы WA7  
41,20 €



**WA16**  
Основание для монтажа с закладными анкерами  
55,60 €



**RBN6**  
Стрела из окрашенного алюминия 36x94x6250мм  
100,80 €



**RBN6-K**  
Стрела из окрашенного алюминия Ø90x6250мм  
115,50 €

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141

## Системы для гаражных и промышленных ворот

2 9	О компании Nice
10 43	Системы для распашных ворот
44 63	Системы для откатных ворот
64 87	Шлагбаумы
<b>88 109</b>	<b>Системы для гаражных и промышленных ворот</b>
110 129	Системы управления
130 141	Аксессуары
142 154	Блоки управления
156 159	Комплекты автоматики

**Для гаражных секционных и  
подъемно-поворотных ворот**

92 93	Spinbus
94 95	SpinbusKit 21/22/23
96 97	SpinKit
98 99	ShelKit 50/75
100 101	Spider

---

**Для промышленных  
секционных ворот**

102 103	Soon
104 105	Sumo
106	SW/SD
107	Аксессуары SW/SD
108 109	Hyppo 7100

# Nice Автоматика для секционных ворот



Spinbus  
Spinbus Kit



Spin



Spider



Shel



Soon



Sumo



SW  
SD



Легкий доступ к блоку управления с технологией BlueBUS

**Для секционных ворот площадью до 17,5 м<sup>2</sup>.** Самоблокирующийся электромеханический привод 230В пер.тока для бытового использования, ременная передача, двигатель 24В пост.тока с магнитным энкодером.

Использовать с направляющими SNA30 и SNA6.

**Быстрый монтаж в любом пространстве!** Ориентируемый привод с механизмом разблокировки тросом и шнуром пошагового управления, который может быть установлен в любой месте гаража для управления системой без использования пульта дистанционного управления.

**Экономия средств и охрана окружающей среды:** при подключении к сети в режиме ожидания, блок управления с подключенным радиуправлением потребляет всего 0,8 Вт (SN6031) и 1,2 Вт (SN6041); при подключении к аккумуляторной батарее или блоку аккумуляторных батарей Solemyo энергопотребление в режиме ожидания снижается до 0,036 Вт.

**Чрезвычайно простой, благодаря системе BlueBUS,** позволяющей выполнять подключения между блоком управления и парами фотоэлементов всего двумя проводами.

**Надежный:** функция обнаружения препятствий и автоматическое программирование времени работы, контроль энергопотребления двигателя во время работы. Автодиагностика неполадок при помощи сигнальной лампы и подсветки. Ускорение и замедление, регулируемые в начале и в конце каждого маневра. Возможно подключение чувствительных краев последнего поколения 8,2 кОм.

**Дополнительное освещение:** лампа E27 мощностью 40 Вт, которая используется в качестве дополнительного освещения гаража.

**Нет риска отключения электроэнергии:** резервное питание от аккумуляторной батареи, устанавливаемой внутри корпуса.

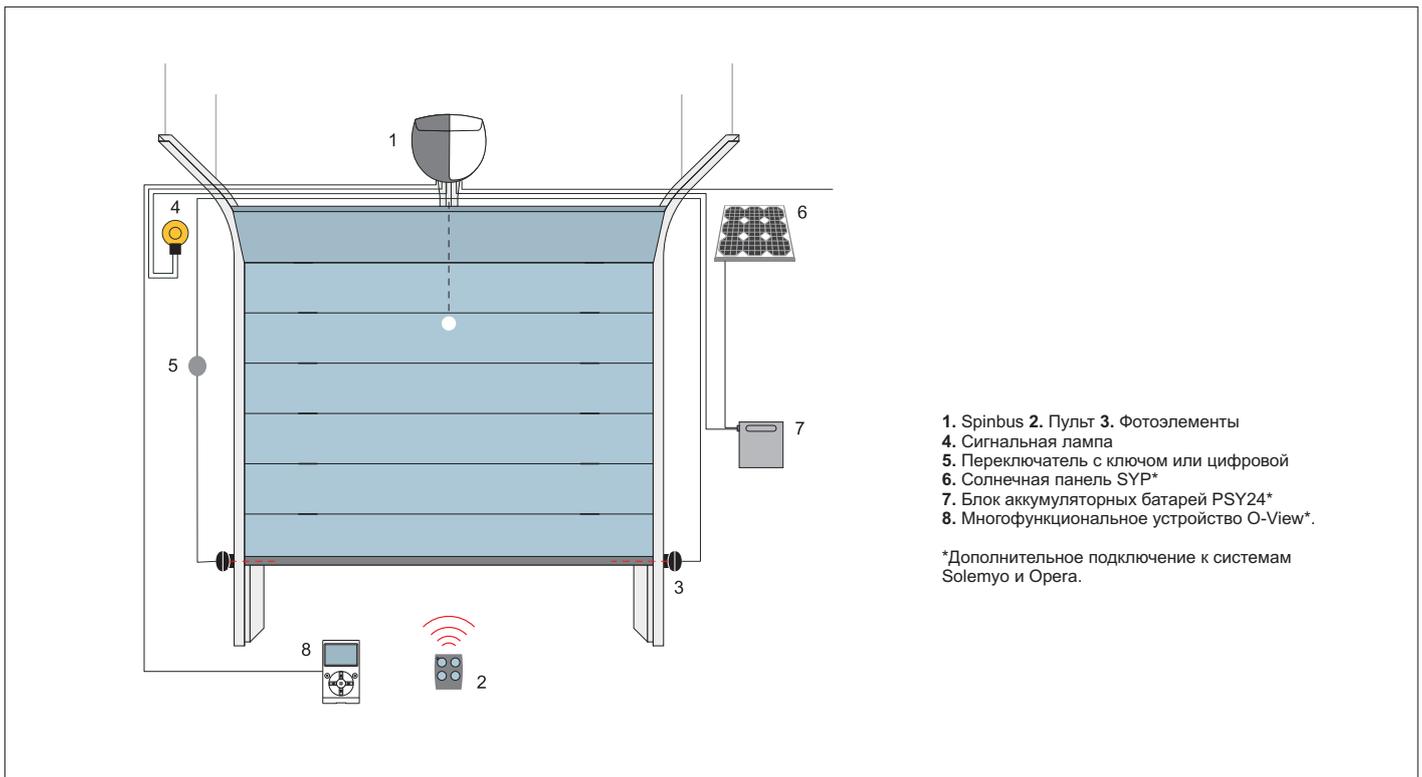
Код	Описание	Цена, €
SN6031	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, двигатель 24В пост.тока, встроенный блок управления, 800Н	243,10
SN6041	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, двигатель 24В пост.тока, встроенный блок управления, 1000Н	248,20
SNA30	предварительно собранная направляющая с ремнем длиной 3м	92,70
SNA6	предварительно собранная направляющая с ремнем длиной 4м (3+1м)	159,70

## Технические характеристики

Код	SN6031	SN6041
<b>Электрические характеристики</b>		
Питание (В пер.тока 50/60Гц)	230	
Потребление (А)	1,3	1,4
Мощность (Вт)	350	370
<b>Рабочие характеристики</b>		
Скорость (м/с)	0,20	
Усилие (Н)	800	1000
Рабочий цикл (циклов/сутки)	50	
<b>Размерные и общие характеристики</b>		
Класс защиты (IP)	40	
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50	
Размеры (мм)	311x327x105 h	
Вес (кг)	3,6	4,7

## Пределы применения

	Секционные ворота		
	H	L	S
SN6031 с SNA30	2,4м	5м	12м <sup>2</sup>
SN6041 с SNA30	2,4м	5,2м	12,5м <sup>2</sup>
SN6031 с SNA6	3,4м	3,5м	11,9м <sup>2</sup>
SN6041 с SNA6	3,4м	5,2м	17,6м <sup>2</sup>



## Аксессуары



### SNA3

Запасной блок управления для SN6031.

прайс-лист ЗИП



### SNA4

Запасной блок управления для SN6041.

прайс-лист ЗИП



### PS124

Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.

67,50 €



### SPA2

Комплект для наружной разблокировки

18,00 €

## Система Solemyo



Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

## Система Orega



Инновационная система Orega позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время



**Для секционных ворот площадью до 10,5 м<sup>2</sup>.** Самоблокирующийся электромеханический привод 230В пер.тока для бытового использования, двигатель 24В пост.тока, ременная передача.

**Три комплекта:**

- SPIN21KCE с цельной 3-х метровой направляющей. Блок управления с технологией **BlueBUS**;
- SPIN22KCE с предварительно собранной направляющей длиной 4м (3+1 м). Блок управления с технологией **BlueBUS**;
- SPIN23KCE с цельной 3-х метровой направляющей. Блок управления с поддержкой технологий **BlueBUS**, **Opera** и **Solemyo**.

**Быстрый монтаж в любом пространстве!**

Ориентируемый привод с механизмом разблокировки тросом и шнуром пошагового управления, который может быть установлен в любой месте гаража для управления системой без использования пульта дистанционного управления.

**Чрезвычайно простой, благодаря системе**

**BlueBUS**, позволяющей выполнять подключения между блоком управления и парами фотоэлементов всего двумя проводами.

**Надежный:** функция обнаружения препятствий и автоматическое программирование времени работы, контроль энергопотребления двигателя во время работы. Автodiагностика неполадок при помощи сигнальной лампы и подсветка. Ускорение и замедление, регулируемые в начале и в конце каждого маневра. Возможно подключение чувствительных краев последнего поколения 8,2 кОм.

**Дополнительное освещение:** лампа E27 мощностью целых 40 Вт, которая может использоваться в качестве дополнительного освещения гаража.

**Нет риска аварийного отключения**

**электроэнергии:** работа при отсутствии тока от аккумуляторной батареи (PS124), размещаемой внутри корпуса привода (только для SPIN23KCE).

Код	Описание	Цена, €
<b>SPIN21KCE</b>	Комплект для автоматизации секционных ворот с цельной направляющей длиной 3м, приемником SMXI и пультом FLO2RE. Поддержка технологии <b>BlueBUS</b>	<b>225,60</b>
<b>SPIN21KCES/W</b>	Комплект для автоматизации секционных ворот с цельной направляющей длиной 3м, приемником SMXIS и 2 пультами SM2. Поддержка технологии <b>BlueBUS</b>	<b>244,10</b>
<b>SPIN22KCE</b>	Комплект для автоматизации секционных ворот с направляющей из двух частей: длиной 3м + 1м, приемником SMXI и пультом FLO2RE. Поддержка технологии <b>BlueBUS</b>	<b>252,40</b>
<b>SPIN23KCE</b>	Комплект для автоматизации секционных ворот с цельной направляющей длиной 3м, приемником SMXI и пультом FLO2RE. Поддержка технологий <b>BlueBUS</b> , <b>Opera</b> и <b>Solemyo</b>	<b>235,90</b>

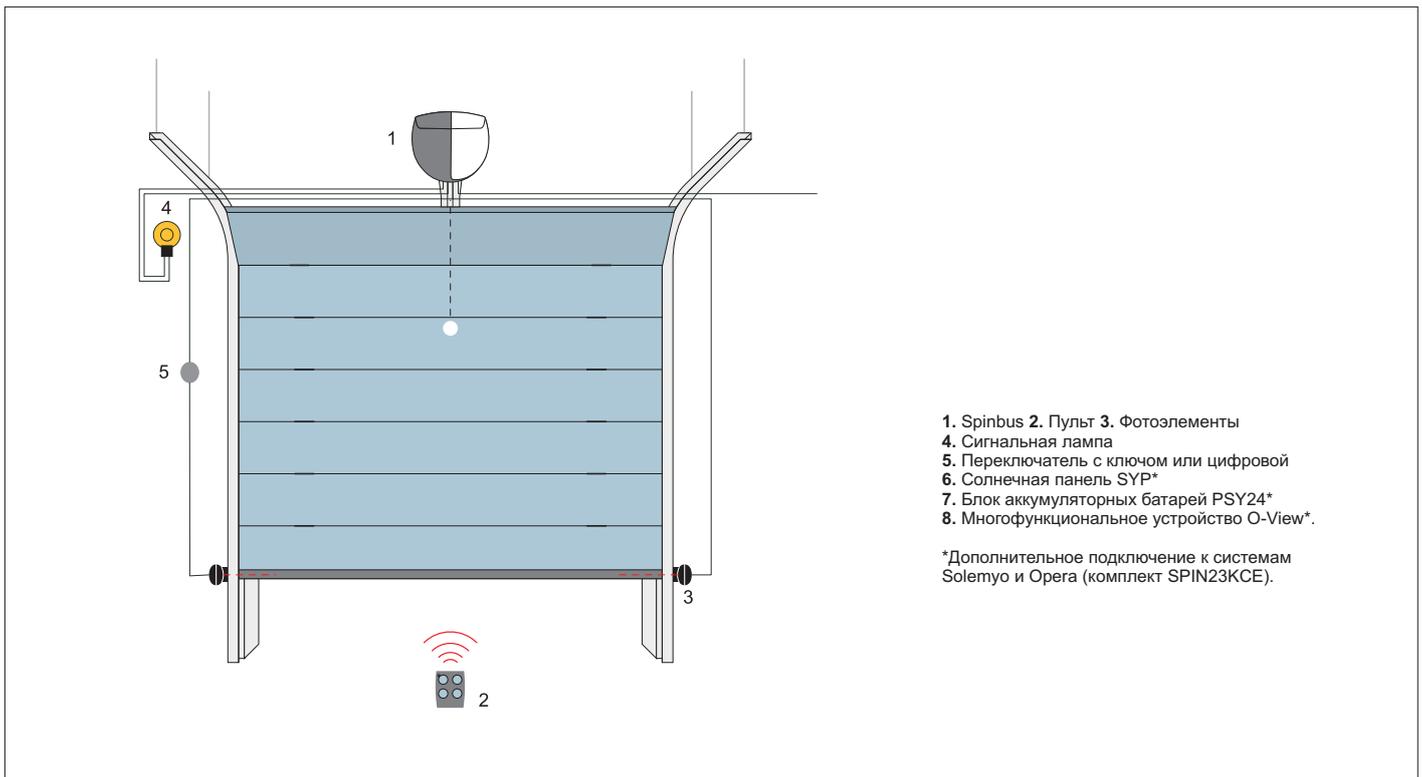
**ВАЖНО:** Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

## Технические характеристики

Код	SN6021
<b>Электрические характеристики</b>	
Питание (В пер.тока 50/60Гц)	230
Потребление (А)	0,8
Мощность (Вт)	250
<b>Рабочие характеристики</b>	
Скорость (м/с)	0,20
Усилие (Н)	650
Рабочий цикл (циклов/сутки)	50
<b>Размерные и общие характеристики</b>	
Класс защиты (IP)	40
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50
Размеры (мм)	311x327x105 h
Вес (кг)	3,6

## Пределы применения

	Секционные ворота		
	H	L	S
SPIN21KCE	2,4м	4,4м	10,5м <sup>2</sup>
SPIN22KCE	3,4м	3,1м	10,5м <sup>2</sup>
SPIN23KCE	2,4м	4,4м	10,5м <sup>2</sup>



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



### SNA2

Запасной блок управления для SPIN21KCE и SPIN22KCE

прайс-лист ЗИП



### SNA20

Запасной блок управления для SPIN23KCE

прайс-лист ЗИП



### PS124

Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством (для SPIN23KCE)

67,50 €



### SPA2

Комплект для наружной разблокировки

18,00 €

## Система Solemuo



Комплект солнечных батарей Solemuo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

## Система Orega



Инновационная система Orega позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время



**SN6011**  
привод со встроенным блоком управления и приемником



**FLO2RE**



**Для секционных ворот площадью до 8,8 м<sup>2</sup>.** Самоблокирующийся электромеханический привод 230В пер.тока для бытового использования, двигатель 24В пост.тока, ременная передача.

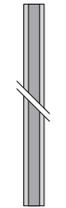
**Комплект** SPIN11KCE с цельной 3-х метровой направляющей.

**Усовершенствованный:** встроенная радиоплата, совместимая с системами Nice Flo, FloR и Smilo: возможность программирования до 150 передатчиков!  
Вход для фотозащиты с возможностью подключения фототеста и функцией самообучения.

**Надежный:** функция обнаружения препятствий и автоматическое программирование времени работы, контроль энергопотребления двигателя во время работы. Автодиагностика неполадок при помощи сигнальной лампы и подсветки. Ускорение и замедление, регулируемые в начале и в конце каждого маневра. Возможно подключение чувствительных краев последнего поколения 8,2 кОм.

**SPIN11KCE**

Цельная направляющая толщиной 35мм и длиной 3м



1 x 3м

Код	Описание	Цена, €
<b>SPIN11KCE</b>	Комплект для автоматизации секционных ворот с цельной направляющей длиной 3м, приводом SN6011 и пультом FLO2RE.	<b>208,10</b>

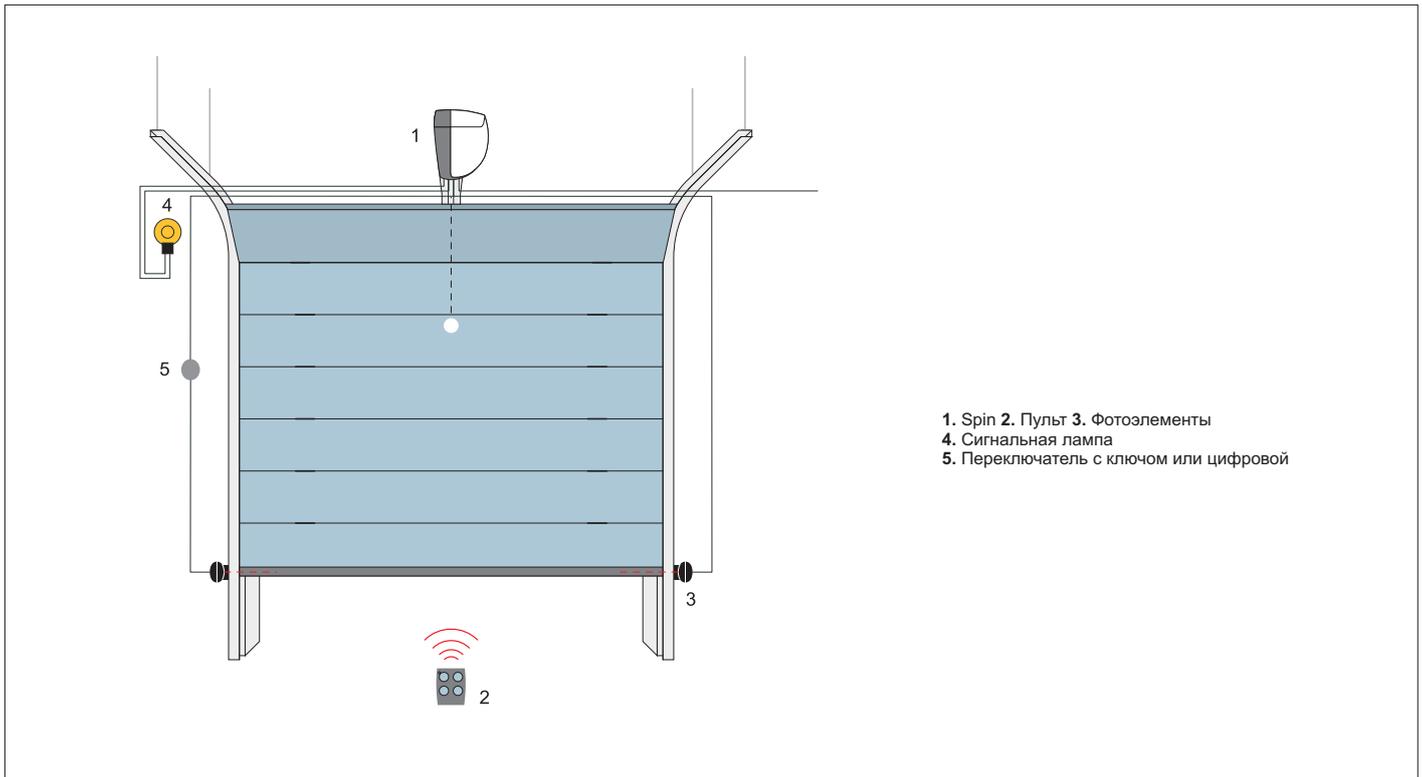
**ВАЖНО:** Состав комплекта может меняться, всегда обращайтесь к продавцу.

## Технические характеристики

Код	SN6011
<b>Электрические характеристики</b>	
Питание (В пер.тока 50/60Гц)	230
Потребление (А)	0,7
Мощность (Вт)	200
<b>Рабочие характеристики</b>	
Скорость (м/с)	0,14
Усилие (Н)	550
Рабочий цикл (циклов/сутки)	30
<b>Размерные и общие характеристики</b>	
Класс защиты (IP)	40
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 ÷ +50
Размеры (мм)	225x330x100 h
Вес (кг)	3,3

## Пределы применения

SPIN11KCE	Секционные ворота		
	H	L	S
	2,4м	3,7м	8,8м <sup>2</sup>



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



### SNA1

Запасной блок управления для SPIN11KCE.

прайс-лист ЗИП



### SPA2

Комплект для наружной разблокировки

18,00 €



**Для секционных ворот площадью до 8,4 и 9,6 м<sup>2</sup>.** Самоблокирующийся электромеханический привод 230В пер.тока для бытового использования, двигатель 24В пост.тока, цепная передача.

**Быстрая установка** направляющей благодаря креплению с защелками.

**Автоматическое программирование** одной клавишей

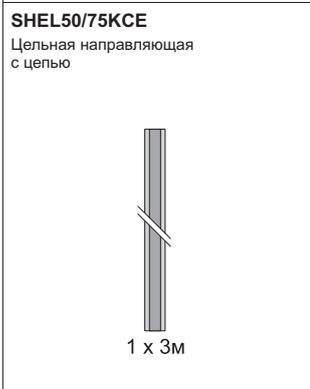
**Надежный:** система автоматической диагностики о неполадках при помощи сигнальной лампы

**Безопасный:** двигатель 24В постоянного тока с системой электронных концевых выключателей; функция обнаружения препятствий

**Встроенная разблокировка** для открытия ворот при отсутствии напряжения в сети

**Встроенный блок управления** с интегрированным приемником и большим набором функций:

- настраиваемое автоматическое закрывание;
- функция частичного открытия;
- настройка времени паузы и скорости движения;
- настройка чувствительности функции обнаружения препятствий с обратным ходом;
- автоматическое распознавание подключенных устройств безопасности;
- программирование новых передатчиков (память на 160 кодов).



Код	Описание	Цена, €
<b>SHEL50KCE</b>	Комплект для автоматизации секционных ворот с цельной направляющей длиной 3м, приводом со встроенным блоком управления и приемником и двумя пультами FLO4RE.	<b>179,20</b>
<b>SHEL75KCE</b>	Комплект для автоматизации секционных ворот с цельной направляющей длиной 3м, приводом со встроенным блоком управления и приемником и двумя пультами FLO4RE.	<b>199,80</b>

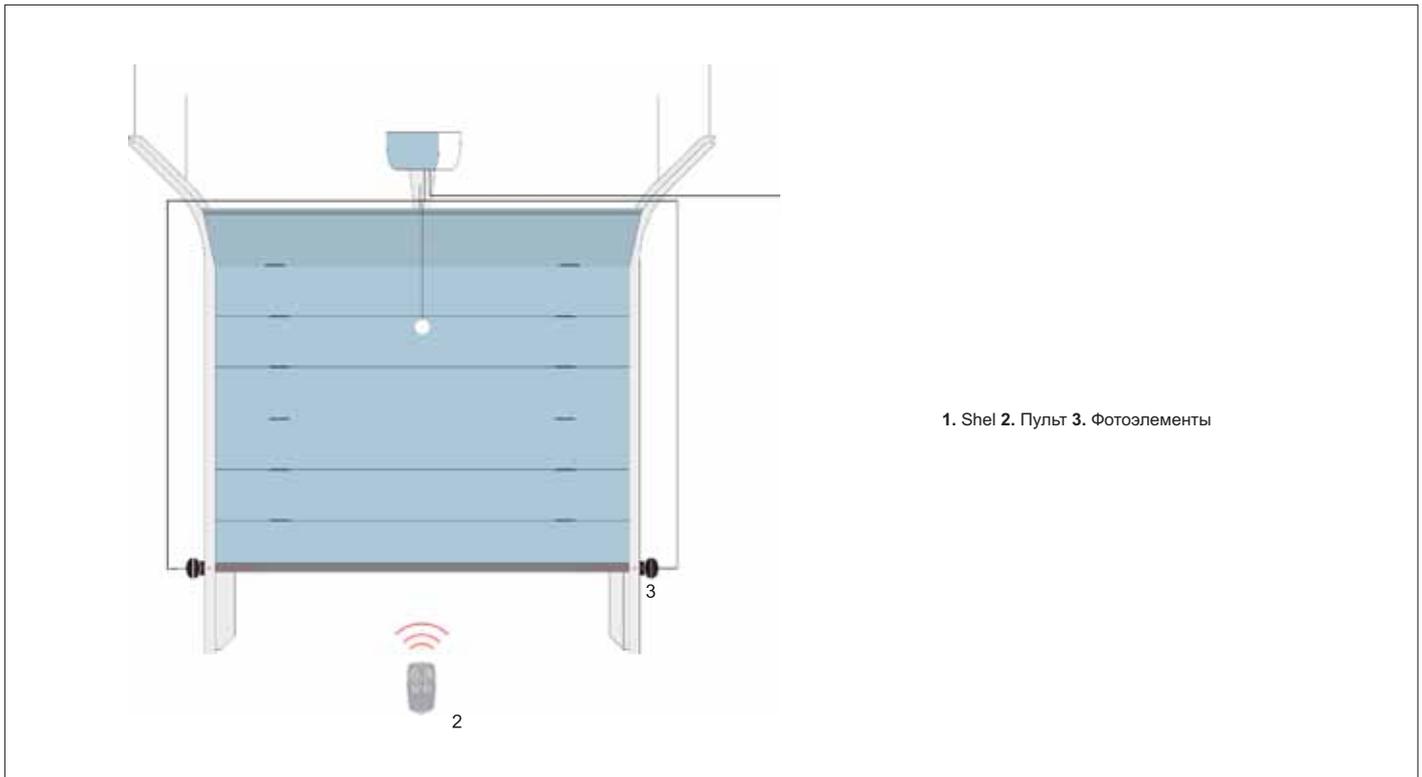
**ВАЖНО:** Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

## Технические характеристики

Код	SHEL50	SHEL75
<b>Электрические характеристики</b>		
Питание (В пост.тока 50Гц)	230	
Потребление (А)	1	1.3
Мощность (Вт)	200	280
<b>Рабочие характеристики</b>		
Скорость (м/с)	0,13	0,14
Усилие (Н)	500	750
Рабочий цикл (циклов/час)	8	
<b>Размерные и общие характеристики</b>		
Класс защиты (IP)	40	
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50	
Размеры (мм)	305x109x130	
Вес (кг)	4	

## Пределы применения

	Секционные ворота		
	H	L	S
<b>SHEL50KCE</b>	2,4м	3,5м	8,4м <sup>2</sup>
<b>SHEL75KCE</b>	2,4м	4,0м	9,6м <sup>2</sup>



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



### OGA0

Запасной блок управления для SHEL.

прайс-лист ЗИП



### MU

Комплект для наружной разблокировки

18,00 €



### SH1

Удлинитель рейки на 1м для комплекта SHEL75KCE

35,00 €



**Для секционных ворот площадью до 8,8 и 12м<sup>2</sup>.** Самоблокирующийся электромеханический привод 230В пер.тока для бытового использования, двигатель 24В пост.тока, цепная передача.

**Простая установка** благодаря предварительно собранной направляющей 3м (SPIDO)

**Практичный:** встроенный блок управления

**Удобный:** кнопка пошагового управления на корпусе привода

**Практичный:** система внутренней разблокировки для открытия ворот при отсутствии напряжения в сети

**Безопасный:** амперметрическая система обнаружения препятствий

**Встроенная лампа освещения** 24В мощностью 25Вт

Код	Описание	Цена, €
<b>SPIDOKCE</b>	Комплект для автоматизации секционных ворот с цельной направляющей длиной 3м, приводом со встроенным блоком управления и приемником SMX1 и пультом FLO2RE.	<b>236,90</b>
<b>SPIDOKCES/W</b>	Комплект для автоматизации секционных ворот с цельной направляющей длиной 3м, приводом со встроенным блоком управления и приемником SMXIS и двумя пультами SM2.	<b>255,40</b>
<b>SP6100</b>	привод для автоматизации секционных ворот со встроенным блоком управления и приемником, а также направляющей из 3 сегментов длиной по 1м каждый.	<b>376,00</b>

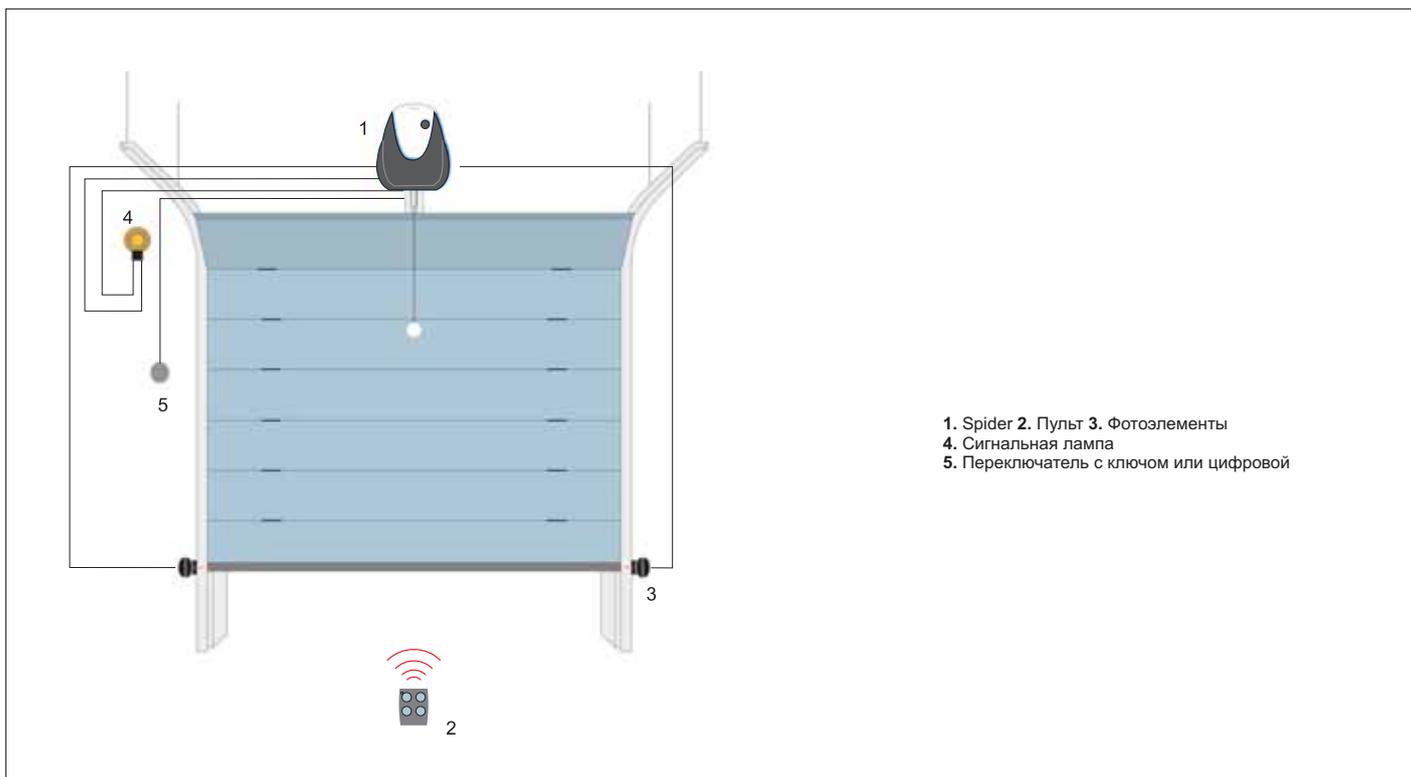
**ВАЖНО:** Состав комплекта может меняться; всегда обращайтесь к продавцу.

## Технические характеристики

Код	SP6000	SP6100
<b>Электрические характеристики</b>		
Питание/питание привода	230/24	
Потребление (А)	0.65	1.3/1.5
Мощность (Вт)	150	300/360
<b>Рабочие характеристики</b>		
Скорость (м/с)	0,15	0,11/0.135
Усилие (Н)	650	1000
Рабочий цикл (%)	30	
<b>Размерные и общие характеристики</b>		
Класс защиты (IP)	40	
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50	
Размеры (мм)	222x400x120	
Вес (кг)	13	

## Пределы применения

	Секционные ворота		
	H	L	S
SP6100	2,4м	5м	12,0м <sup>2</sup>
SP6000	2,5м	3,5м	8,75м <sup>2</sup>



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



**SPA30**  
Запасной блок управления  
для SP6100.  
прайс-лист ЗИП



**SPA40**  
Запасной блок управления  
для SP6000.  
прайс-лист ЗИП



**SPA2**  
Комплект для  
наружной  
разблокировки  
18,00 €



**SPA21**  
Удлинитель рейки  
на 1м для комплекта  
SPIDO  
39,10 €



**Для секционных ворот\* площадью до 15 м<sup>2</sup>.** Электромеханический привод, 24В пост.тока, с абсолютным энкодером.

\*Для секционных ворот, оснащенных датчиками поломки балансировочных пружин и обрыва тяговых тросов.

**Простой монтаж:** может устанавливаться непосредственно на вал секционных ворот; малые габариты, особенно по ширине, облегчают монтаж в любом положении.

**Чрезвычайно простой, благодаря системе BlueBUS,** позволяющей выполнять подключения между блоком управления и парами фотоэлементов двумя проводами.

**Практичный:** блок управления и аккумуляторная батарея PS124 могут подключаться при помощи удобного разъема. Разъем SM для подключения радиоприемников.

**Экономия энергии:** в случае если система не используется, она переходит в режим ожидания.

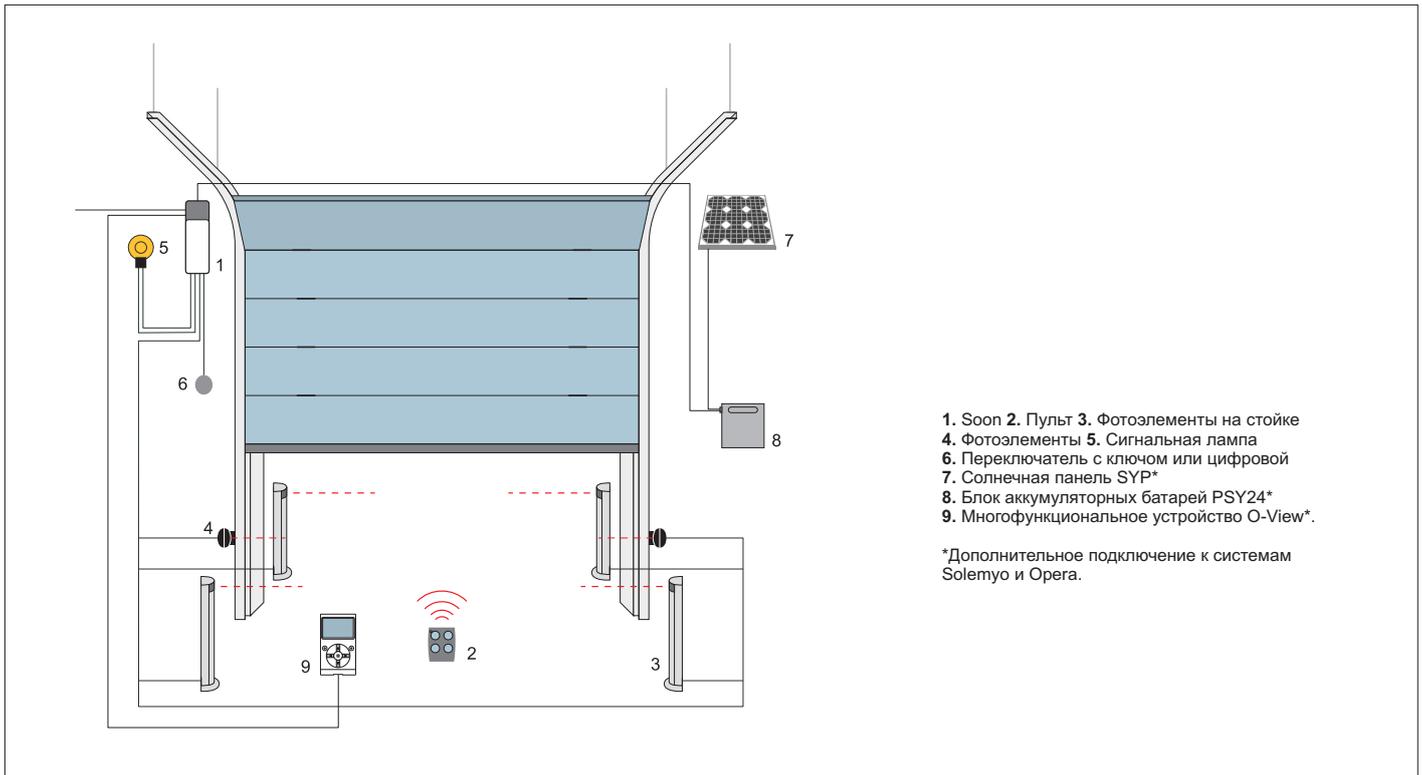
**Надежный и точный:** запоминание в памяти крайних положений; плавный старт и замедление при открытии и закрытии; технология с использованием абсолютного энкодера обеспечивает миллиметровую точность, без необходимости устанавливать концевые выключатели, надежность, сохранение во времени заданных значений.

**Надежный:** контроль энергопотребления двигателя во время работы. Автодиагностика неполадок при помощи сигнальной лампы и подсветка. Возможно подключение чувствительных оптических и резистивных краев последнего поколения 8,2 кОм.

Код	Описание	Цена, €
SO2000	Самоблокирующийся, 24В пост.тока, с абсолютным энкодером для ворот высотой до 5м.	432,60

## Технические характеристики

Код	SO2000
<b>Электрические характеристики</b>	
Питание (В пер.тока 50/60Гц)	230
Потребление (А)	1,6
Мощность (Вт)	350
<b>Рабочие характеристики</b>	
Скорость (об/мин)	30
Крутящий момент (Нм)	50
Рабочий цикл (циклов/час)	15
<b>Размерные и общие характеристики</b>	
Класс защиты (IP)	40
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 ÷ +50
Размеры (мм)	115x300x375 h
Вес (кг)	10,5



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



### SOA2

Запасной блок управления для SO2000

прайс-лист ЗИП



### PS124

Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.

67,50 €



### CRA9

Переходник для валов диаметров 31,75 (1,1/4") - 35 - 40мм.

56,10 €

## Система Solemyo



Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

## Система Orega



Инновационная система Orega позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время



**Для секционных и откатных двустворчатых ворот до 35 м<sup>2</sup>.** Электромеханический привод, 24В пост.тока с магнитным энкодером, без необходимости регулирования концевого выключателя. Идеально подходит для интенсивного использования.

**4 модели:**

- SU2000 для ворот площадью от 15 до 35 м<sup>2</sup>
- SU2000V для ворот площадью от 10 до 25 м<sup>2</sup>
- SU2000VV для ворот площадью от 10 до 15 м<sup>2</sup>

**Революционная эстетика:** малые габариты, особенно по ширине, чтобы упростить монтаж в любом положении; простая и быстрая установка.

**Простой монтаж:** непосредственно на вал секционных ворот. Идеально подходит для валов диаметром. Ø 24,5 мм, может использоваться на валах диаметром. Ø 31,75-35-40 мм, благодаря переходнику CRA9.

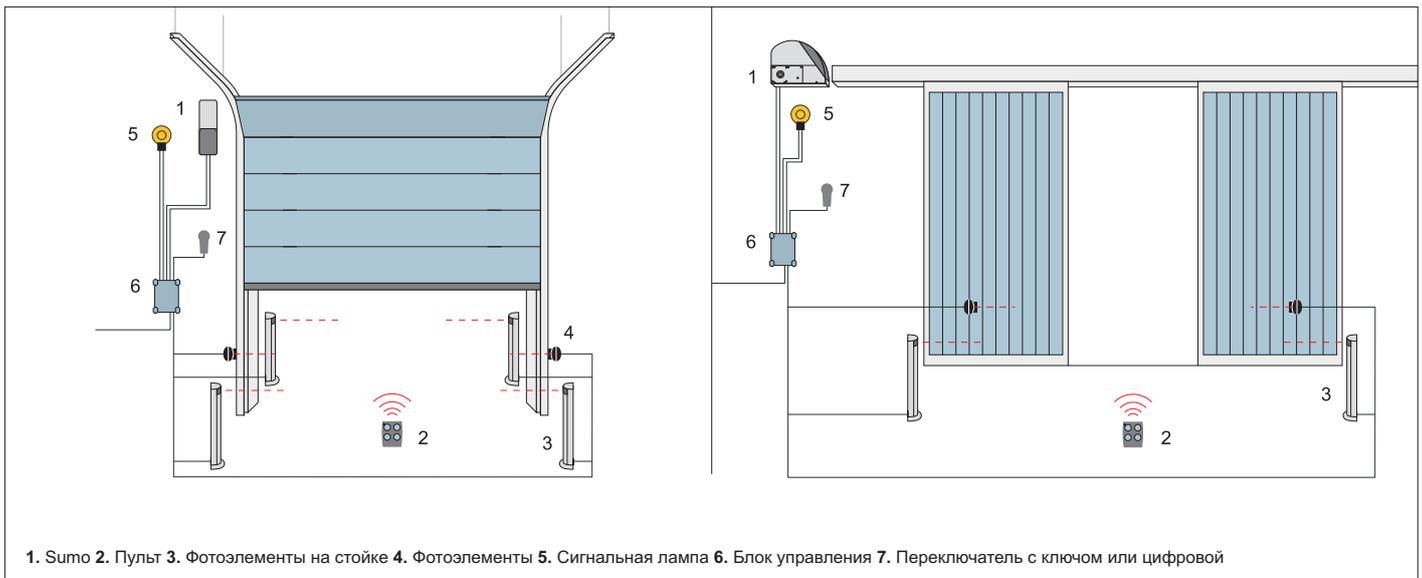
**Большое число функций с отдельным блоком управления Mindy A924:**

- запись в память положений концевых выключателей при открытии и закрытии;
- разъем Nice для подключения радиоприемников;
- плавный старт и замедление при закрытии;
- интегрированная плата зарядки аккумуляторной батареи для управления автоматикой в случае отсутствия электропитания;
- простое программирование одной клавишей;
- программирование времени паузы и регулирование скорости движения;
- предупреждение о необходимости проведения технического обслуживания (программируется исходя из необходимого числа маневров).

Код	Описание	Цена, €
<b>SU2000</b>	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером, без необходимости регулирования концевого выключателя.	<b>359,00</b>
<b>SU2000V</b>	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером, без необходимости регулирования концевого выключателя, быстрый	<b>349,00</b>
<b>SU2000VV</b>	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером, без необходимости регулирования концевого выключателя, очень быстрый	<b>379,00</b>

## Технические характеристики

Код	SU2000	SU2000V	SU2000VV
<b>Электрические характеристики</b>			
Питание (В пост.тока)	24		
Потребление (А)	13		
Мощность (Вт)	500		
<b>Рабочие характеристики</b>			
Скорость (об/мин)	16	23,5	42
Крутящий момент (Нм)	120	82	46
Рабочий цикл (%)	50		
<b>Размерные и общие характеристики</b>			
Класс защиты (IP)	44		
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 ÷ +50		
Размеры (мм)	110x270x350 h		
Вес (кг)	10,5		



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



### A924

Блок управления для приводов SUMO.

180,30 €



### PUL

Крышка с клавишами управления и соединительным кабелем для A924.

64,40 €



### B12-B

Аккумуляторная батарея 12В, 6Ач.

42,70 €



### BA3-A

Корпус для аккумуляторной батареи.

прайс-лист ЗИП



### KIO

Переключатель с ключом и механизмом разблокировки металлическим шнуром.

52,00 €



### KA1

Металлический шнур 6м для KIO.

16,00 €



### CRA1

Вал с 18-зубчатой шестерней. Диам. вала 25,4мм; внутр. диам. венца 25,4мм.

35,60 €



### CRA2

Муфта для цепи.

1,55 €



### CRA3

Цепь 1/2". В упаковке 1м с муфтой.

12,90 €



### CRA4

Цепь 1/2". В упаковке 5м с муфтой. Идеально для 1- или 2-створчатых промышленных дверей.

62,30 €



### CRA5

Контрпривод устройства натяжения цепи со скобами. Идеально для 1- или 2-створчатых промышленных дверей.

92,70 €



### CRA6

36-зубчатый венец, вн. диам. 25,4мм.

41,20 €



### CRA7

18-зубчатый венец, вн. диам. 25,4мм.

25,20 €



### CRA8

Скоба для крепления к стене.

36,60 €



### CRA9

Переходник для валов диаметров 31,75 (1,1/4") - 35 - 40мм.

56,10 €



### Электромеханические приводы для промышленных секционных ворот весом до 550кг, со встроенным тормозом.

Версии 230В пер.тока однофазные и 230/400В пер.тока трехфазные с механическими концевыми выключателями.

**Простая установка** привода непосредственно на вал секционных ворот. Соединительные кабели с клеммами для большего удобства подключения.

**Прочный:**  
Редуктор с бронзовыми шестернями и постоянной смазкой.

**Практичный:**  
встроенный редуктор с цепью для аварийного перемещения ворот вручную.

**Компактный и эффективный:**  
крутящий момент до 100Нм.

**Безопасный:** приводы, соответствующие самым последним нормам и директивам Европейского Сообщества по вопросам безопасности и технологии.

#### Умный

Простые в настройке и надежные блоки управления UST в сочетании с дополнительными модулями обеспечивают широкий набор функций автоматических секционных ворот:

- возможность подключения фотоэлектрических барьеров и чувствительных краев оптического или резистивного типа 8,2 кОм;
- управление в режиме присутствия оператора, в полуавтоматическом или автоматическом режимах, с использованием проводных устройств управления или радиоканала;
- возможность расширения функций управления за счет дополнительных модулей.

Код	Описание	Цена, €
<b>NDCM0275</b>	привод SW-70-20 с механическими концевыми выключателями и цепью 5м для аварийного управления, 230В пер.тока, IP65	<b>471,20</b>
<b>NDCM0127</b>	привод SD-100-24 с механическими концевыми выключателями и цепью 5м для аварийного управления, 400В пер.тока, IP65	<b>576,30</b>

### Технические характеристики

Код	SW-70-20	SD-100-24
Напряжение (В/Гц)	1x230В 50Гц	3x230В / 3x400В 50Гц
Макс. крутящий момент (Нм)	70	100
Номинальный крутящий момент (Нм)	60	80
Поднимаемый вес (кг)	300	
Потребляемая мощность (кВт)	0,20	0,37
Ø вала (мм)	25,4	
Интенсивность эксплуатации (ED)	S3-20%	S3-60%
Соединительный кабель (шт x мм <sup>2</sup> )	3 x 1.5	5 x 1.5
Число оборотов конц.выкл. (об)	15	
Класс защиты (IP)	IP65	
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 ÷ +40	
Шум дБ(A)	<70	
Вес (кг)	11.5	11.1



UST1 и UST1KL

UST2

**Блоки управления серии UST идеально подходят для управления промышленными секционными воротами.** Кнопки управления ВВЕРХ-СТОП-ВНИЗ расположены на лицевой панели.

Гибкость управления:

- Работа в режиме присутствия оператора;
- Управление направлением вращения;
- Работа с механическими концевыми выключателями
- Работа с электронными концевыми выключателями для блока UST1K (базовая функция) и UST1 (опция);
- Подключение дополнительных модулей к блокам UST1 и UST1K
- Подключение приемника OXI к блокам UST1 и UST1K (опция)

Код	Описание	Цена, €
<b>NDCC0031</b>	блок управления UST1 (2,2кВт) для приводов SW/SD с тремя кнопками для управления на лицевой панели, IP 65, режим присутствия оператора, для приводов с механическими концевиками, разъем для модулей расширения.	<b>193,80</b>
<b>NDCC0022</b>	блок управления UST1KL (1,1кВт) для приводов SW/SD с тремя кнопками для управления на лицевой панели, IP65, режим присутствия оператора, полуавтоматический, автоматический (интегрированный модуль K2), для приводов с механическими или электронными концевиками, разъем для модулей расширения функций.	<b>214,80</b>
<b>NDCC0023</b>	блок управления UST2 (2,2кВт) для приводов SW/SD с тремя кнопками для управления на лицевой панели, IP 65, режим присутствия оператора, для приводов с механическими концевиками, не поддерживает модули расширения.	<b>139,10</b>

Код	UST1-2,2кВт	UST1K-1,1кВт	UST2-2,2кВт
Электропитание	3 x 400В пер.тока 50Гц или 1 x 230В пер.тока 50Гц		3 x 400В пер.тока 50Гц
Макс. мощность двигателя	2,2 кВт	1,1 кВт	2,2 кВт
Рабочая температура		-20 ÷ +50	
Класс защиты		IP65	
Размеры		220 x 120 x 180мм (ВхГхД)	88 x 52 x 170мм (ВхГхД)

Код	Описание	Цена, €
<b>K1</b>	Модуль открывания в полуавтоматическом режиме и закрывания в режиме присутствия оператора для UST1	<b>33,50</b>
<b>K2</b>	Модуль для полуавт. и автоматического режимов работы и подключения оптического чувствительного края для UST1	<b>97,30</b>
<b>K3</b>	Модуль для подключения светофора (на UST1 работает только совместно с K2)	<b>71,60</b>
<b>K4</b>	Модуль для подключения приводов с электронными концевыми выключателями к блоку UST1 (не нужен для UST1K)	<b>65,40</b>
<b>K5</b>	Модуль настройки широкого спектра параметров приводов с электронными концевыми выключателями. Нужен для активации радиоприемника OXI на блоках UST1K и UST1 (на UST1 работает только совместно с K2)	<b>98,40</b>
<b>K7-2K</b>	Модуль двухканальный для подключения двух индукционных петель	<b>294,60</b>

	<b>920092000010</b>	Блок коммутации для подключения оптического чувствительного края	<b>17,00</b>
	<b>920132210001</b>	Фотоэлементы оптического чувствительного края, монтаж в нижний уплотнитель ворот	<b>64,40</b>
	<b>920081155516</b>	Спиральный кабель для подключения чувствительного края к блоку управления	<b>33,50</b>
	<b>900029000050</b>	Дополнительная цепь 5м для аварийного подъема	<b>13,90</b>

	<b>CA0047A00</b>	Кабель 5м для подключения блоков управления к приводам с механическими концевыми выключателями	<b>69,50</b>
	<b>CA0048A00</b>	Кабель 7м для подключения блоков управления к приводам с механическими концевыми выключателями	<b>80,90</b>
	<b>CA0049A00</b>	Кабель 9м для подключения блоков управления к приводам с механическими концевыми выключателями	<b>98,40</b>
	<b>CA0050A00</b>	Кабель 11м для подключения блоков управления к приводам с механическими концевыми выключателями	<b>128,80</b>



**Для двустворчатых распашных ворот конструкции “книжка”.** Самоблокирующийся электромеханический привод, выпускаемый также в версии 24В пост.тока, с магнитным энкодером,

**Одинаковая модель** для правой и левой створки.

**Двойной встроенный концевой выключатель** открытого и закрытого положения с уже проведенной кабельной проводкой: снижение числа подключений и быстрый монтаж (НУ7100).

**Длительный срок службы:** механические части полностью выполнены из металла.

**Прочный телескопический оцинкованных рычаг.**

**Рекомендуемые блоки управления:**  
Для модели 230В: Mindy A6F, A60, A700F;  
Для модели 24В: Moonclever MC824H.

**Версия 24В пост.тока с магнитным энкодером.** Идеально подходит для интенсивного использования, совместим с блоком управления Moonclever MC824H:

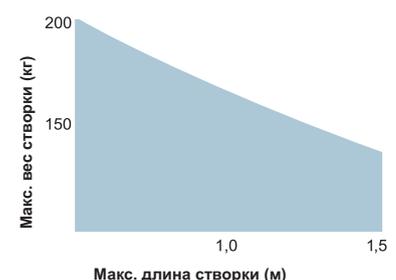
- простое программирование одной клавишей;
- автоматический поиск крайних положений открытия и закрытия;
- автодиагностика неполадок;
- программирование времени паузы;
- режим калитки;
- замедление при открытии и закрытии;
- двойная технология обнаружения препятствий;
- резервное электропитание от аккумуляторной батареи (PS324);
- возможно подключение чувствительных краев последнего поколения.

Код	Описание	Цена, €
НУ7100	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, с оцинкованным и окрашенным телескопическим рычагом и концевым выключателем на открытие и закрытие	424,40
НУ7124	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с оцинкованным и окрашенным телескопическим рычагом и магнитным энкодером	562,40

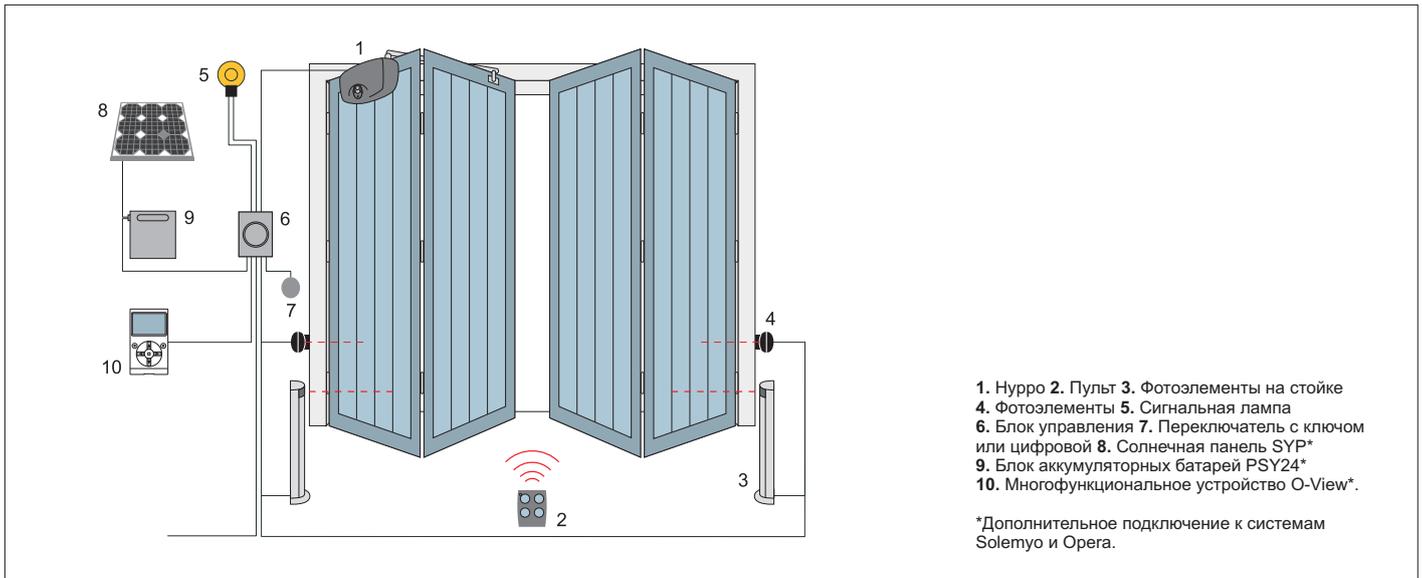
## Технические характеристики

Код	НУ7100	НУ7124
<b>Электрические характеристики</b>		
Питание (В пер.тока 50Гц)	230	-
Питание (В пост.тока)	-	24
Потребление (А)	1,2	5
Мощность (Вт)	250	120
<b>Рабочие характеристики</b>		
Скорость (об/мин)	1,7	2
Крутящий момент (Нм)	400	250
Рабочий цикл (%)	30	80
<b>Размерные и общие характеристики</b>		
Класс защиты (IP)	20	
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 ÷ +50	
Размеры (мм)	350x165x242 h	
Вес (кг)	13	

## Пределы применения



Указанные значения верны при установке привода со стандартными аксессуарами.



## Аксессуары

Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141



### HYA11

Механизм разблокировки изнутри со шнуром длиной 6м.

28,80 €



### KIO

Переключатель с ключом и механизмом разблокировки металлическим шнуром.

52,00 €



### KA1

Металлический шнур 6м для KIO.

16,00 €

Только для версии 24В пост.тока



### PS324

Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.

82,90 €

### Система Solemyo



Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

### Система Opera



Инновационная система Opera позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время

## Системы управления

2 9	О компании Nice
10 43	Системы для распашных ворот
44 63	Системы для откатных ворот
64 87	Шлагбаумы
88 109	Системы для гаражных и промышленных ворот
<b>110 129</b>	<b>Системы управления</b>
130 141	Аксессуары
142 154	Блоки управления
156 159	Комплекты автоматики

---

**Система Орега**

114|115 One, Era-One  
116|117 O-View, O-Box,

---

**Приемники и  
передатчики Nice**

118|119 NiceWay  
120|122 Tag  
123 Flo, VeryVE  
124 FloR, VeryVR, Era-FloR  
125 Smilo  
126 Inti  
127 Ergo, Era-P  
128|129 Plano, Planotime, Era-W

# Nice Опера, передовое управление системами автоматизации как на месте, так и дистанционно

Инновационная система Опера позволяет программировать и управлять системами автоматизации как на месте, так и дистанционно, простым и безопасным способом, с существенной экономией времени.

Система Опера включает в себя приемники и передатчики серии **One**, многофункциональное устройство **O-View**, устройство программирования **O-Box**, а также программное обеспечение «**O-View Software Suite**» и «**O-Box Software Suite**». Все элементы системы соединены между собой посредством **BUS T4** или по радиоканалу с динамическим кодом **O-Code**, гарантирующим надежную передачу сигнала и минимальное время ответа системы автоматизации.



**Nice Opera** упрощает работу установщика на этапе программирования системы автоматизации, позволяя осуществлять доступ ко всем параметрам блока управления для настройки устройства в соответствии с требованием заказчика. Единый режим программирования при помощи интуитивно понятного меню.

**Постоянная и эффективная поддержка клиентов:** благодаря многофункциональному устройству O-View, которое при подключении к блоку управления позволяет получить полный доступ к функциям и осуществлять быстрое и удобное программирование системы.

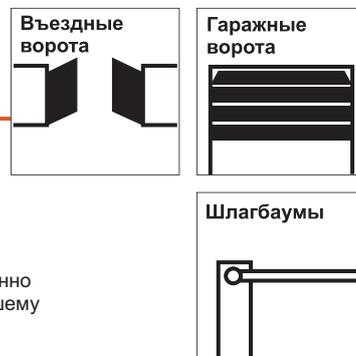
**BUS T4** - это инновационный коммуникационный протокол, позволяющий создавать сеть из различных устройств автоматизации, управляя ею из одной точки посредством O-View.

Управление устройством может быть защищено при помощи двухуровневого пароля. Соединив O-View с ПК, Вы получите возможность управлять сложными комплексными системами автоматизации



<<< BUS T4

**Многофункциональный дисплей O-View**  
Блок управления, программирования и диагностики для устройств, оснащенных разъемом BUS T4, на месте или дистанционно через GPRS, благодаря подключению к вашему КПК, смартфону или ПК



<<< BUS T4

**Универсальный 4-х канальный приемник ОХ4Т** со встроенным передатчиком. Для дистанционного управления любой автоматикой, системами освещения и полива или другими электрическими цепями.

**Автоматика без технологии Opera**



Opera



**Полный ассортимент передатчиков с управлением при помощи идентификационных кодов и сертификатов, с самообучением и встроенным бесконтактным приемником.**

Кодирование O-Code (72 бит) совместимо с приемниками, поддерживающими кодирование FloR (только модели One с частотой 433,92 МГц).

Система **One** включает передатчики на 1, 2, 4, 9 каналов и приемники с разъемом для блоков управления, с кабельной проводкой, со встроенным передатчиком и без него.

**Передатчики 433,92 МГц, с динамическим кодом, использующие амплитудную модуляцию AM.**

**Надежные и передовые:** используется система вычисления и распознавания, повышающая уровень безопасности и сокращающая примерно в 3 раза время ответа автоматики.

Со **встроенным бесконтактным приемником**, позволяющим, за счет обмена **идентификационными кодами** между двумя радиопередатчиками, сохранять в памяти новый передатчик, используя другой, уже запрограммированный в памяти приемника.

**Быстрый ввод без необходимости использовать кабельное подключение:** за счет **управления сертификатами и наличия интерфейса O-Vox** можно запрограммировать передатчик One, не находясь непосредственно рядом с системой, а просто расположив его рядом с O-Vox и выполнив **процедуру программирования при помощи ПК и КПК.**

**Практичный и изящный** передатчик One можно использовать как изысканный и технически передовой брелок или же прикрепить к стене, или установить на приборную панель автомобиля, используя удобную подставку, которая поставляется в комплекте.



Код	Описание	Цена, €
<b>ON1</b>	Передатчик 1-канальный, частота 433,92 МГц, цвет графит	<b>24,20</b>
<b>ON2</b>	Передатчик 2-канальный, частота 433,92 МГц, цвет графит	<b>25,80</b>
<b>ON4</b>	Передатчик 4-канальный, частота 433,92 МГц, цвет графит	<b>28,80</b>
<b>ON9</b>	Передатчик 9-канальный, частота 433,92 МГц, цвет графит	<b>42,70</b>
<b>ON1E</b>	Передатчик 1-канальный, частота 433,92 МГц, новая серия ERA	<b>26,80</b>
<b>ON2E</b>	Передатчик 2-канальный, частота 433,92 МГц, новая серия ERA	<b>28,80</b>
<b>ON4E</b>	Передатчик 4-канальный, частота 433,92 МГц, новая серия ERA	<b>30,90</b>
<b>ON9E</b>	Передатчик 9-канальный, частота 433,92 МГц, новая серия ERA	<b>48,90</b>

OX4T



**Полный ассортимент приемников с множественными кодами и управлением при помощи идентификационных кодов и сертификатов.** Встраиваемые и универсальные, со встроенным передатчиком и без него.

Каждый приемник серии Опе имеет свой секретный **идентификационный номер**, который называется «**Сертификат**», отличающий его от любого другого. "Сертификат" может быть также запрограммирован на передатчике Опе как код подключения для взаимодействия с приемником.

**Удобство и функциональность:** наличие передатчика в приемниках OX1T, OX2T и OX4T позволяет осуществлять **двустороннюю связь с многофункциональным интерфейсом O-Vox**; это позволяет выполнять такие действия, как загрузку радиокодов, управление сертификатами и паролями непосредственно на приемнике, даже когда он расположен в труднодоступном месте.

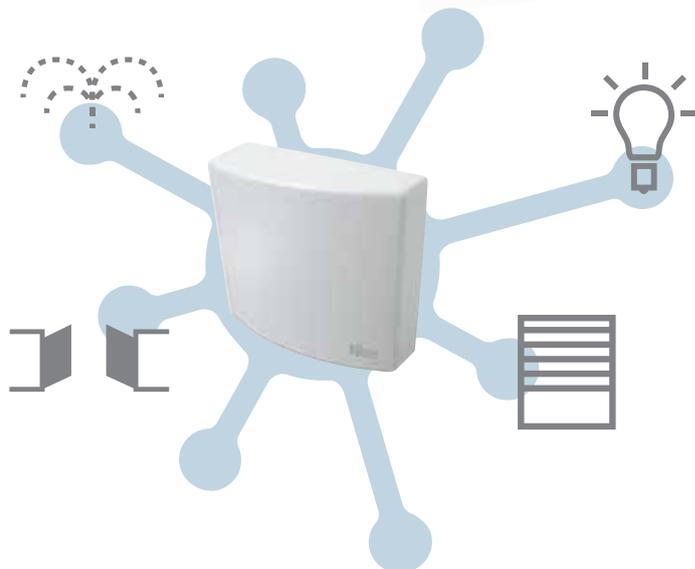
**Встроенный передатчик:** приемники OX1T, OX2T и OX4T могут быть использованы в качестве повторителей сигнала, увеличивая рабочее расстояние между передатчиками и другими приемниками серии Опе.

**Универсальный 4-х каналный приемник серии Опе, со встроенным передатчиком.** Для дистанционного управления любыми системами автоматизации въездных и гаражных ворот, шлагбаумов, маркиз, роллет, жалюзи, систем освещения и полива и прочих электроприборов. Предусмотрен разъем BUS T4 для подключения O-View.

**Самая расширенная система:** OX4T управляет 4 выходами, контролируемые 4-мя реле, которые используются как реле мощности или как беспотенциальный контакт, расширяя применение системы Опега и на устройства, специально для этого не предназначенные.

**Удобный и функциональный:** OX4T можно подключить по радио к интерфейсу O-Vox и по протоколу BUS T4 к многофункциональному дисплею O-View, чтобы выполнять программирование, диагностику, использовать функцию таймера и управлять кодами, в том числе и дистанционно, при помощи модулей OVBT и OVBTGSM.

**С несколькими кодами:** приемники серии Опе совместимы с передатчиками, использующими кодирование O-Code (One), Smilo, Flo, FloR.

OX1  
OX1TOX2  
OX2T

Код	Описание	Цена, €
OX1	Приемник 4-канальный встраиваемый, частота 433,92 МГц, без встроенного передатчика, память 1024 передатчика	28,80
OX1T	Приемник 4-канальный встраиваемый, частота 433,92 МГц, со встроенным передатчиком, память 1024 передатчика	52,50
OX2	Приемник 2-канальный универсальный, частота 433,92 МГц, без встроенного передатчика, память 1024 передатчика	65,40
OX2T	Приемник 2-канальный универсальный, частота 433,92 МГц, со встроенным передатчиком, память 1024 передатчика	83,90
OX4T	Приемник 4-канальный универсальный, частота 433,92 МГц, со встроенным передатчиком, память 1024 передатчика, с разъемом BUS T4 для подключения O-View.	96,80



**O-Box - это революционный соединительный интерфейс,** который, благодаря специальному программному обеспечению “**O-Box Software Suite**”, позволяет легко и понятно **программировать и настраивать** непосредственно с ПК или КПК **передатчики, приемники и другие устройства управления Nice.**

**Удобство дистанционного использования:**

O-Box позволяет с удобством осуществлять некоторые операции прямо в офисе, без необходимости выезжать на объект с системой автоматизации заказчика. Например, можно запрограммировать функции и параметры передатчиков и отправить их заказчику уже работающими.

**Помимо этого, можно:**

- программировать по радио передатчики серии Opera;
- управлять по радио всеми функциями приемников Opera, оснащенных встроенным передатчиком;
- считывать и записывать транспондерные карты серии Moop;
- получать по радио данные от передатчиков серий Smilo, VeryVE, Flo, VeryVR, FloR, One, Niceway;
- программировать приемники серии Smilo, FloR и One и память устройств управления MOMB, MOTB и MORX;
- создавать и вести обновляемые базы данных, содержащие сведения о заказчиках и о конфигурации приемников, установленных в соответствующих системах.

Код	Описание	Цена, €
<b>OBOX2</b>	Интерфейс с ПО “O-Box Software Suite”, соединительным кабелем USB в комплекте. Двойной диапазон, для устройств с 433,92/868,46 МГц	<b>287,90</b>
<b>OBOX2B</b>	Интерфейс с ПО “O-Box Software Suite”, соединительным кабелем USB и Bluetooth. Двойной диапазон, для устройств с 433,92/868,46 МГц	<b>349,70</b>

При подключении к ПК или карманному КПК O-Box позволяет управлять кодами, добавлять, удалять, активировать и отключать их, а также производить программирование памяти, функций и параметров приемников, передатчиков и других устройств управления Nice.

**Программное обеспечение “O-Box Software Suite”** можно очень легко и быстро установить как на ПК (версия O-Box Desktop), так и на карманный компьютер КПК (версия O-Box Mobile).

**Универсальный:** O-Box управляет всеми операциями программирования, выполняемыми при помощи BUPC и MOU. Помимо этого, позволяет импортировать в O-Box Software Suite базы данных, созданные ранее при помощи ПО для BUPC и MOU.

Код	Описание	Цена, €
<b>ALA1</b>	Блок питания зарядного устройства	<b>71,30</b>
<b>CABLA01</b>	Кабель для подключения O-Box к компьютеру через порт RS232	<b>11,97</b>
<b>CABLA02</b>	Оптическое считывающее устройство для программирования передатчиков серии FloR	<b>18,90</b>
<b>CABLA03</b>	Кабель для клонирования передатчиков серии Very	<b>25,20</b>
<b>CABLA04</b>	Кабель для клонирования передатчиков серии FloR	<b>25,20</b>
<b>CABLA05</b>	Кабель для программирования внутривальных двигателей для маркиз и роллет, с портом TTBUS	<b>18,48</b>
<b>CABLA06</b>	Кабель для программирования универсальных приемников серии SMX и OX	<b>19,32</b>
<b>CABLA07</b>	Кабель для клонирования передатчиков серии Ergo и Plano	<b>20,37</b>

**Примечание по аксессуарам CABLA:**

O-Box поставляется в комплекте с кабелем USB; остальные кабели не входят в стандартный комплект поставки и должны заказываться дополнительно

OVIEW



**Блок управления, программирования и диагностики устройств, оснащенных связью BUS T4, непосредственно на месте или дистанционно через GPRS, благодаря подключению к вашему КПК, смартфону или ПК.**

**Передовое управление, в том числе дистанционно:** многофункциональный дисплей O-View подключается напрямую к блоку управления при помощи кабеля BUS T4 (в комплекте), обеспечивая доступ ко всем параметрам блока управления и позволяя настроить систему автоматизации в соответствии с любыми потребностями.

Постоянное подключение O-View к одному или нескольким блокам управления по BUS T4 позволяет создавать сеть для локального или удаленного централизованного управления.

**Простой режим программирования** с интуитивно понятным меню, без необходимости использования специальных инструкций.

При подключении O-View автоматически распознает тип подключенного устройства, отображая только необходимые параметры.

Если O-View подключено к нескольким устройствам автоматизации, то идентификация осуществляется при помощи персонализированного ярлыка, который позволяет быстро распознать тип подключенного устройства.

**Программируемый:** благодаря встроенным часам (со встроенным аккумулятором), можно запрограммировать отправку команд в назначенное время, например, для автоматизации открытия и закрытия сложных промышленных и коммерческих систем или для создания сценариев.

Удобный кронштейн для настенного крепления в комплекте.

**Надежный:** два уровня защиты паролем.

**Практичный:** O-View - это ваш переносной офис, который можно подключить в момент программирования или непосредственной работы, либо установить стационарно на месте, чтобы воспользоваться преимуществом централизованного локального или дистанционного управления.

OVBT



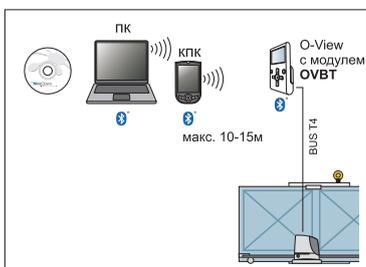
OVBTGSM



O-View Software Suite

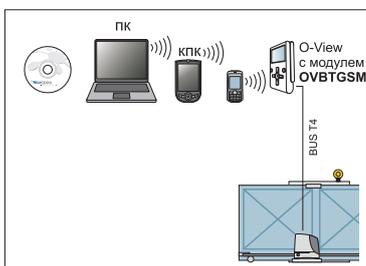


Код	Описание	Цена, €
<b>OVIEW</b>	Блок управления, программирования и диагностики устройств, оснащенных связью BUS T4	<b>231,80</b>
<b>OVBT</b>	Модуль Bluetooth для O-View и ПО "O-View Software Suite" для ПК, КПК или смартфона	<b>243,60</b>
<b>OVBTGSM</b>	Модуль Bluetooth/GSM для O-View и ПО "O-View Software Suite" для ПК, КПК или смартфона (только под заказ)	<b>390,40</b>



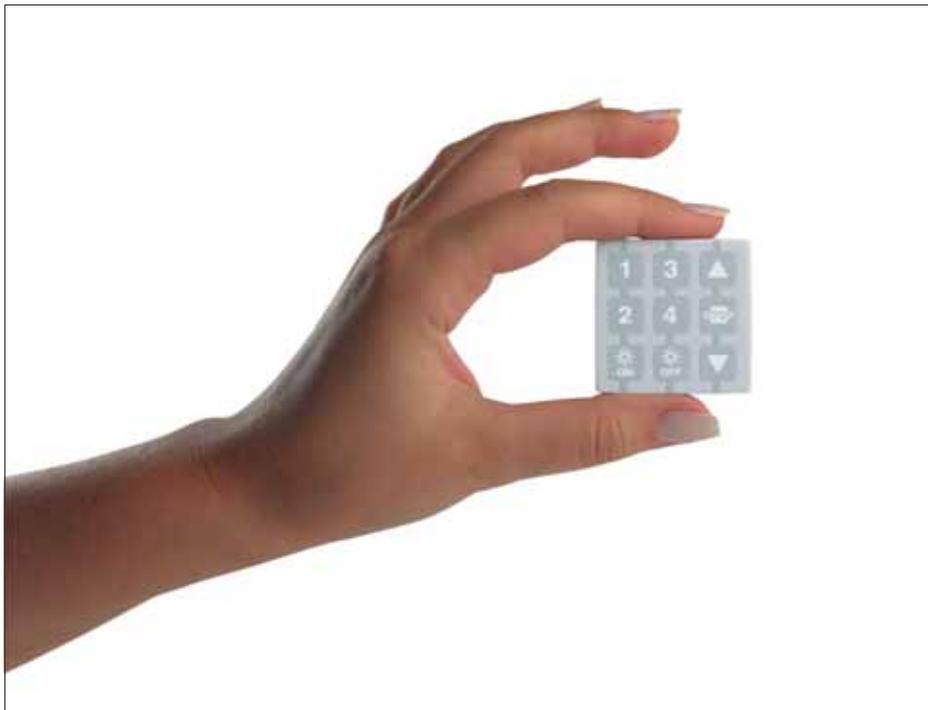
### OVBT

**Модуль связи Bluetooth для интерфейса O-View.** При помощи "O-View Software Suite" можно подключиться через ПК или КПК к O-View находясь рядом с системой, для осуществления каких-либо операций по программированию блоков управления. Максимальное расстояние подключения 15 м. Интерфейс ПО "O-View Software Suite" позволяет осуществить быстрый доступ ко всем параметрам подсоединенных устройств, без необходимости непосредственного физического воздействия, а также провести быструю диагностику сбоев в работе при помощи журнала операций. Расширение возможностей управления O-View: теперь на экране компьютера могут одновременно отображаться все подключенные устройства.



### OVBTGSM

К преимуществам модуля OVBT добавляется **возможность управления системами автоматизации через сеть GSM.** При помощи связи GPRS можно подключиться через Интернет к O-View, чтобы воспользоваться всеми функциями управления, предлагаемыми ПО, где бы Вы ни находились. Через сеть GSM, с любого активированного номера, можно дистанционно управлять системами автоматизации и проверять их состояние, например, можно при помощи телефонного звонка открыть ворота или подать различные команды, отправив sms-сообщение, защищенное паролем.



**Модульная система пультов радиуправления** устройствами автоматики Nice для въездных и гаражных ворот, маркиз и роллет, систем освещения и полива использования из любой точки дома.

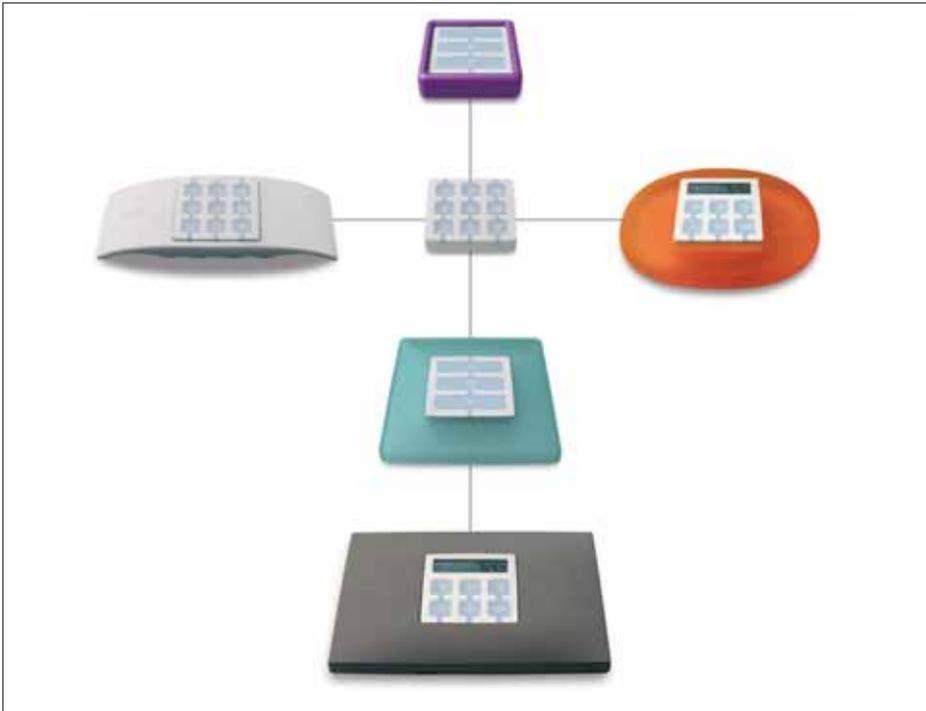
**Современная и гибкая система:** Частота 433,92 Мгц, с динамическим кодом при 52 бит (более 4,5 млн. млрд. комбинаций); с самообучением.

Совместима с системами Nice Ergo, Plano, FloR и VeryVR. С системами Flo и Smilo совместимы только модули WM080G и WM240C.

Радиус действия: 200м на открытом пространстве и 35м в помещении.

Длительный срок службы с литиевой батареей 3В (CR2032).

Модуль	Код	Описание	Цена, €
<b>Модули с пошаговым управлением</b>			
	<b>WM001C</b>	Модуль для управления 1 устройством автоматизации в пошаговом режиме	<b>21,10</b>
	<b>WM003C</b>	Модуль для управления 3 устройствами автоматизации в пошаговом режиме	<b>33,00</b>
	<b>WM009C</b>	Модуль для управления 9 устройствами автоматизации в пошаговом режиме	<b>39,10</b>
<b>Гибридный модуль для подачи команд пошагового управления и отдельных команд Открыть-Стоп-Заккрыть</b>			
	<b>WM003C1G</b>	Модуль для управления 3 устройствами автоматизации в пошаговом режим и 1 устройством с отдельными командами Открыть-Стоп-Заккрыть	<b>34,00</b>
<b>Модули с отдельными командами Открыть-Стоп-Заккрыть</b>			
	<b>WM001G</b>	Модуль для управления 1 устройством с отдельными командами Открыть-Стоп-Заккрыть в одиночном или групповом режиме	<b>33,00</b>
	<b>WM002G</b>	Модуль для управления 2 устройствами с отдельными командами Открыть-Стоп-Заккрыть в одиночном или групповом режиме	<b>41,70</b>
	<b>WM003G</b>	Модуль для управления 3 устройствами с отдельными командами Открыть-Стоп-Заккрыть в одиночном или групповом режиме	<b>51,50</b>
	<b>WM006G</b>	Модуль для управления 6 устройствами с отдельными командами Открыть-Стоп-Заккрыть в одиночном или групповом режиме	<b>57,20</b>
	<b>WM004G</b>	Модуль для управления 4 устройствами с отдельными командами Открыть-Стоп-Заккрыть в одиночном или групповом режиме и командой активации датчика солнца	<b>57,20</b>
<b>Многоканальные модули с дисплеем</b>			
	<b>WM080G</b>	Модуль для управления 80 устройствами с отдельными командами Открыть-Стоп-Заккрыть в одиночном или групповом режиме и командой активации датчика солнца	<b>77,80</b>
	<b>WM240C</b>	Модуль для управления 240 устройствами в одиночном или групповом режиме	<b>77,80</b>



**NiceWay: создайте свой пульт Nice!**  
 Модули пультов радиуправления NiceWay могут встраиваться в пять различных моделей корпусов, позволяя Вам подбирать индивидуальное решение для управления своим домом.

**Дизайн Nice:**

Изысканные ударопрочные материалы, тщательно выполненная отделка, дизайн без излишеств.

Длительный срок службы, удобство и практичность обеспечиваются дизайном Nice, признанным во всем мире.

Большое разнообразие цветов и моделей корпусов позволяет выбирать в каждом случае сдержанное или яркое неформальное решение.

**Корпус брелок Go**

Цена, €



**WCF**  
зеленый



**WCG**  
графит



**WCI**  
синий лед



**WCO**  
оранжевый

4,10

**Корпус настенный квадратный Opla-S**



**WSW**  
белый



**WSB**  
черный



**WSA**  
алюминий



**WSG**  
графит



**WST**  
прозрачный



**WSS**  
морская волна

5,15

**Корпус настенный прямоугольный Opla-R**



**WRW**  
белый



**WRB**  
черный



**WRA**  
алюминий



**WRG**  
графит



**WRT**  
прозрачный



**WRS**  
морская волна

5,70

**Корпус портативный Stone**



**WEW**  
белый



**WET**  
прозрачный



**WEO**  
оранжевый

14,40

**Корпус портативный и настенный Ondo**



**WAX**  
белый пластик  
голубая резина

Настольный корпус WAX

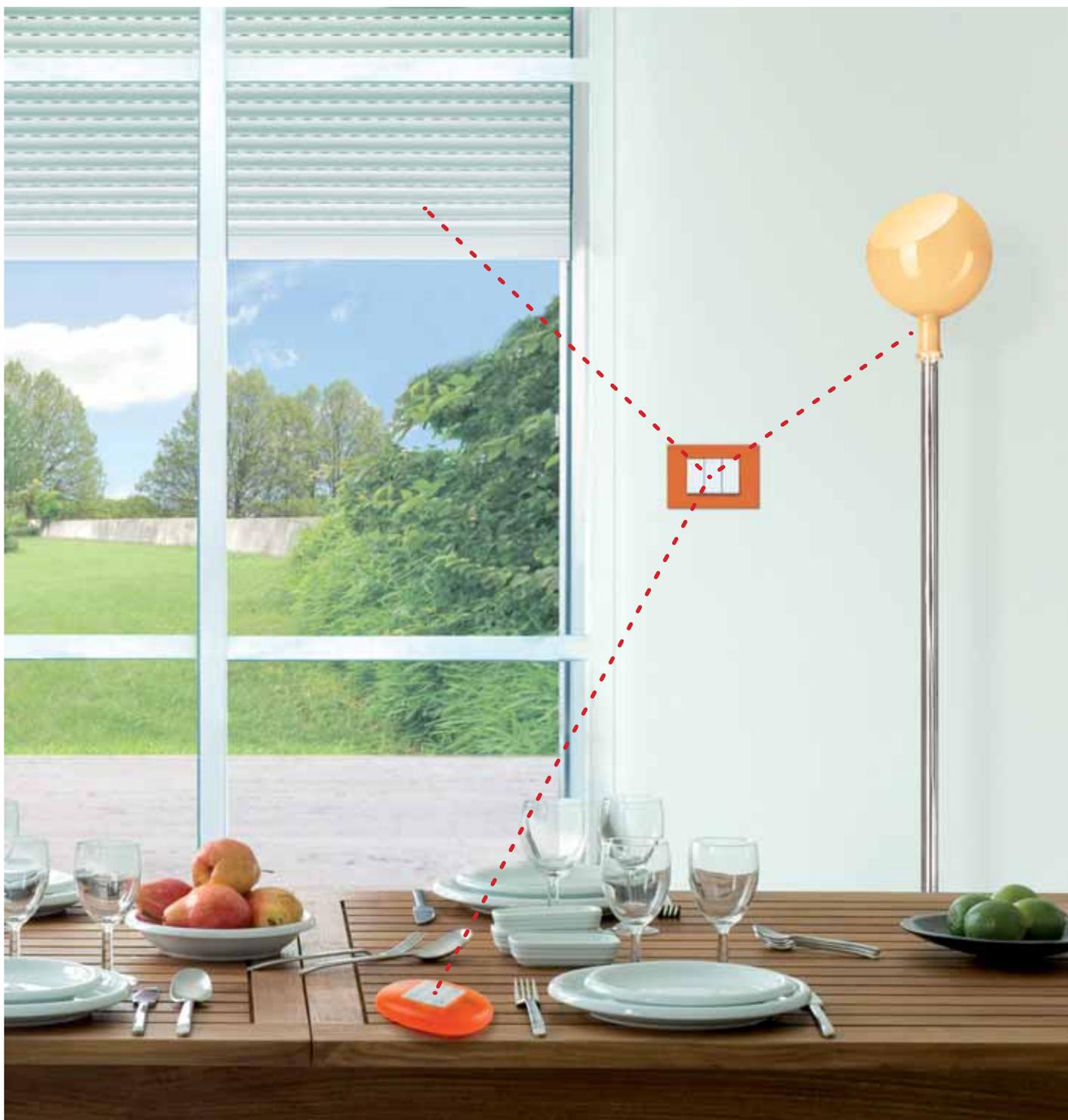
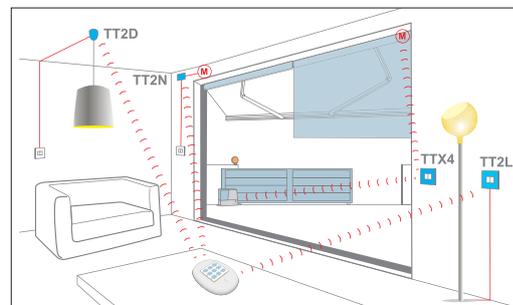
5,15

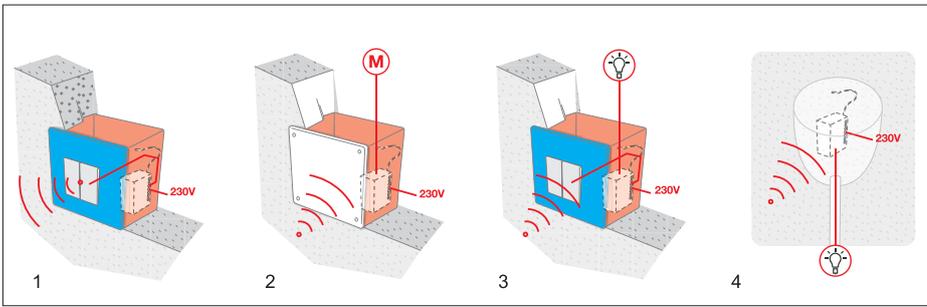
Настенное магнитное крепление WWW

3,60

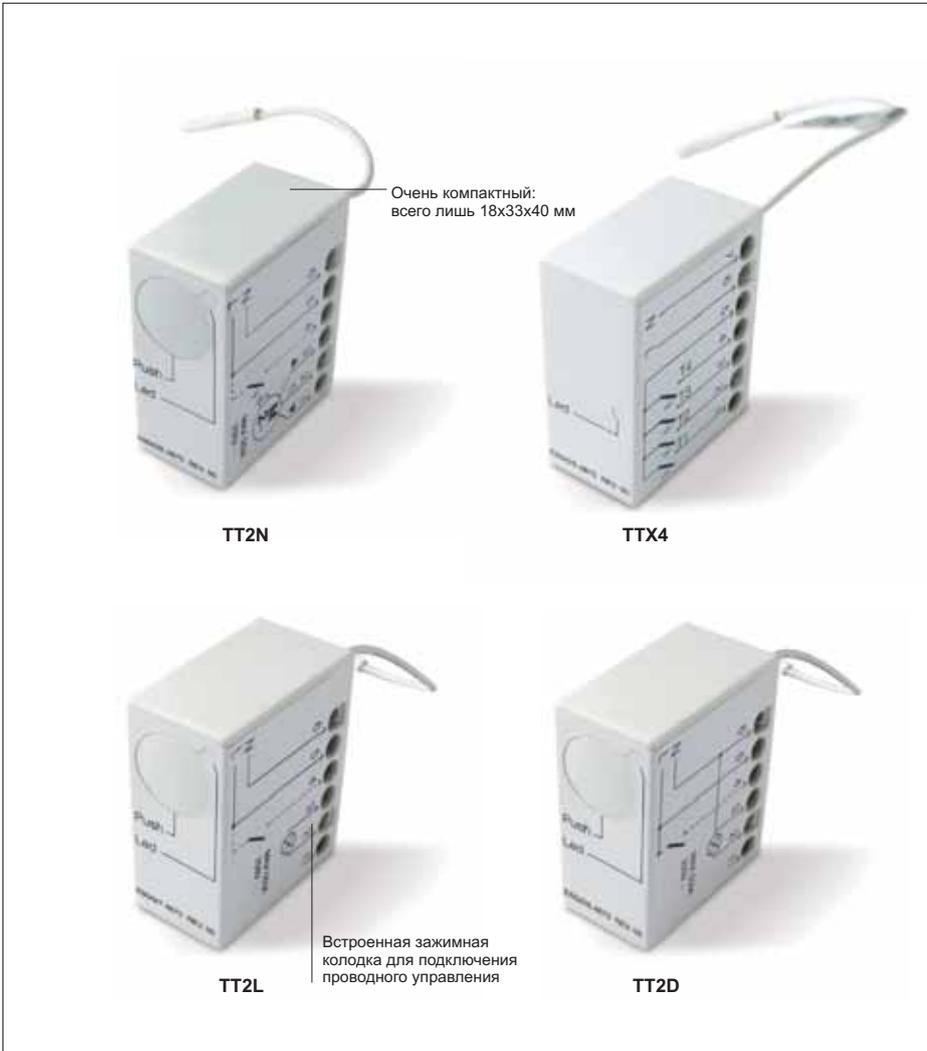
# Nice Система Tag

**Система Tag** позволяет осуществлять скрытый монтаж в уже существующих монтажных “стаканах” даже в ограниченном пространстве. Идеально подходит при реконструкции и обновлении существующих систем управления домашней автоматизацией, освещением и другими нагрузками до 500 Вт, к которым нельзя подвести кабель. И все это без необходимости проведения дополнительных монтажных работ!





- 1. ТТХ4:** встраиваемый передатчик с питанием от сети. Идеально подходит для управления устройствами автоматизации, к которым нельзя подвести кабель.
- 2. ТТ2N:** миниатюрный блок для управления двигателем 230 В пер. тока мощностью до 500 Вт, со встроенным радиоприемником.
- 3. ТТ2L:** миниатюрный блок управления осветительными системами со встроенным радиоприемником.
- 4. ТТ2D:** миниатюрный блок для управления осветительными системами из нескольких точек, со встроенными радиоприемником и возможностью подключения проводного выключателя.



**ТТХ4: встраиваемый передатчик с питанием от сети.**

Идеально подходит для управления устройствами автоматизации, к которым нельзя подвести кабель.

4-х канальный передатчик, совместимый с передатчиками NiceWay, FloR-S и VeryVR.

Питание от сети и возможность подключения до 4-х клавиш (дополнительно) для кабельного управления устройствами автоматизации.

**Миниатюрные блоки управления Mindy TT (ТТ2N, ТТ2L и ТТ2D), полностью совместимые с передатчиками Nice серии NiceWay, Flo, Very, Planotime, FloR и Smilo.**

Максимальная гибкость: запоминают до 30 передатчиков в "Режиме I" с автоматическим присвоением команд кнопкам передатчика и "Режиме II" с присвоением команд по выбору отдельным кнопкам передатчика.

Быстрое программирование клавишей программирования. Наличие сигнального светодиода помогает правильно выполнить процедуру программирования, сигнализируя, например, о превышении порогов, запрограммированных в климатическом датчике.

Возможность подключения к климатическим датчикам Nemo и Volo S-Radio.

**ТТ2N: блок со встроенным радиоприемником для управления двигателем 230 В пер. тока мощностью до 500 Вт.**

Возможность подключения клавиши для управления по кабелю в режимах ПОШАГОВО – ТОЛЬКО ПОДЪЕМ – ТОЛЬКО ОПУСКАНИЕ.

Возможность запоминания радиоконанд в 2 режимах:

Режим I: ПОДЪЕМ – СТОП – ОПУСКАНИЕ – ОПУСКАНИЕ В ПРИСУТСТВИИ ЧЕЛОВЕКА  
Режим II: ПОШАГОВО – ПОДЪЕМ СТОП – ОПУСКАНИЕ СТОП – ОПУСКАНИЕ В ПРИСУТСТВИИ ЧЕЛОВЕКА – ПОДЪЕМ В ПРИСУТСТВИИ ЧЕЛОВЕКА.

**ТТ2L, блок для управления осветительными системами, со встроенным радиоприемником. ТТ2D, блок со встроенными радиоприемником и переключателем для управления осветительными системами из нескольких точек.**

Для управления нагрузками с напряжением сети 230 В пер. тока, с мощностью до 1000 Вт / 500 ВА. Простое подключение благодаря выключателю, подключенному непосредственно к питанию (не для ТТ2D).

Возможность подключения выключателя для проводного управления в режиме ВКЛ./ВЫКЛ. Возможность запоминания радиоконанд в Режиме I: ВКЛ. - ВЫКЛ. Режим II: ВКЛ./ВЫКЛ. - ИМПУЛЬСНЫЙ РЕЖИМ - ТАЙМЕР1 - ТАЙМЕР2.

Таймер, программируемый от 1 секунды до 9 часов; оптимизированная процедура программирования; сохранение заданных значений также в случае отключения электропитания.

Код	Описание	Цена, €
<b>ТТХ4</b>	Встраиваемый передатчик с питанием от сети 230В пер.тока, 4-х канальный. Класс защиты IP20	<b>72,60</b>
<b>ТТ2N</b>	Блок для управления двигателем, 230В пер.тока, со встроенным радиоприемником. Класс защиты IP20	<b>70,60</b>
<b>ТТ2L</b>	Блок для управления системами освещения, 230В пер.тока, со встроенным радиоприемником. Класс защиты IP20	<b>78,30</b>
<b>ТТ2D</b>	Блок для управления системами освещения, 230В пер.тока, со встроенным радиоприемником и переключателем. Класс защиты IP20	<b>86,50</b>



**Миниатюрные блоки управления Mindy TT1 со сквозным монтажом, защита IP55**, со встроенным радиоприемником 433,92 МГц, более 4,5 млн. млрд. комбинаций. Самообучение передатчиков серий NiceWay, Flo, Very, Planotime, FloR и Smilo.

**TT1N для маркиз и жалюзи.**  
Для двигателей до 500Вт.

Максимальное удобство управления двигателем с 2 режимами программирования передатчиков  
Режим I: ПОДЪЕМ – СТОП – ОПУСКАНИЕ  
Режим II ПОШАГОВО – ТОЛЬКО ПОДЪЕМ  
ТОЛЬКО ОПУСКАНИЕ – СТОП.

Запоминает до 30 передатчиков.

Внутренняя соединительная зажимная коробка.

Управление климатическими датчиками Nemo и Volo S-Radio для координированной работы.

Время работы, программируемое от минимум 4 секунд до максимум 4 минут.

**TT1L для систем освещения, полива и т.д.**  
Для управления нагрузками с напряжением сети 230 В пер. тока, с мощностью до 500 Вт.

Запоминает до 30 передатчиков.

Внутренняя соединительная зажимная коробка.

Управляет работой 2 таймеров для автоматического выключения.

Максимальная гибкость управления с 2 режимами запоминания передатчиков  
Режим I: ВКЛ. – ВЫКЛ. с отдельными клавишами  
Режим II: ВКЛ. – ВЫКЛ. – ПРИСУТСТВИЕ ЧЕЛОВЕКА – ТАЙМЕР.

Таймер может программироваться от 1 секунды до 9 часов.

Код	Описание	Цена, €
<b>TT1N</b>	Блок управления для 1 двигателя, 230В пер.тока, с мощностью до 500Вт, со встроенным радиоприемником. Класс защиты IP55	<b>72,60</b>
<b>TT1L</b>	Блок управления для систем освещения и полива, 230В пер.тока, с мощностью до 500Вт, со встроенным радиоприемником. Класс защиты IP55	<b>71,10</b>



**Flo, пульт радиоуправления 433,92 МГц с программируемым кодом, 1024 комбинации с dip-переключателями.**

Flo отличается от FloR классическим синим цветом Nice.

**Система включает в себя:**  
**Передатчики** 1-, 2-, 4-х канальные (FLO1, FLO2, FLO4);

**Приемники** универсальные 1- и 2-х канальные, универсальные модульные, встраиваемые с разъемом Nice или универсальные для наружной установки IP53. Память приемников неограниченна;

**Антенна**, устанавливаемая на сигнальную лампу Lucy или в универсальный приемник для наружной установки IP53, или с крепежной скобой.

**VeryVE, миниатюрный пульт радиоуправления 433,92 МГц, с программируемым кодом, 2 каналами, 1024 комбинациями.**

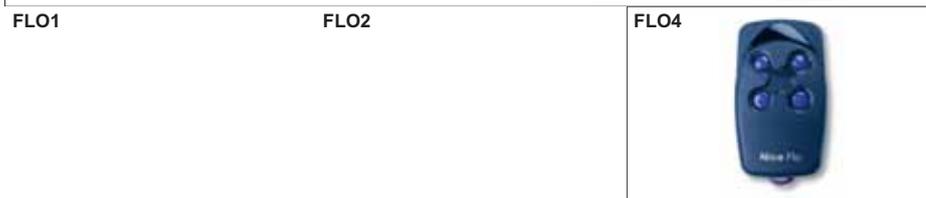
**2-х канальный вариант**, совместим с серией Flo и системой программирования CVU. VeryVE отличается от серии VR классическим синим цветом Nice. Dip-переключатели могут программироваться с использованием клавиш передатчика.

**Современный изысканный дизайн**, разработан для того, чтобы стать идеальным передатчиком для автомобиля или сумочки.

**В комплекте** имеется удобная подставка для крепления Very внутри автомобиля.

**Маленький, тонкий:** его можно носить в кармане, сумке или использовать в качестве элегантного брелока.

**Простая замена литиевой батарейки:** срок службы до 3 лет.



Код	Описание	Цена, €
FLO1	Передатчик 1-канальный с постоянным кодом, частота 433,92 МГц, цвет синий	19,60
FLO2	Передатчик 2-канальный с постоянным кодом, частота 433,92 МГц, цвет синий	21,10
FLO4	Передатчик 4-канальный с постоянным кодом, частота 433,92 МГц, цвет синий	23,20
VE	Передатчик 2-канальный с постоянным кодом, частота 433,92 МГц, цвет синий. С подставкой для крепления к приборной панели	22,70

Код	Описание	Цена, €
FLOX1	Приемник универсальный, 1-канальный, с постоянным кодом, частота 433,92 МГц. IP53	44,30
FLOX2	Приемник универсальный, 2-канальный, с постоянным кодом, частота 433,92 МГц. IP53	48,90
FLOX1	Приемник встраиваемый, 1-канальный, с постоянным кодом, частота 433,92 МГц	40,70
FLOX12	Приемник встраиваемый, 2-канальный, с постоянным кодом, частота 433,92 МГц	46,90
ABF	Антенна для увеличения радиуса действия приемника. Монтаж на крепежную скобу	18,50
ABFKIT	Антенна для увеличения радиуса действия приемника. Монтаж на сигнальную лампу Lucy	14,90
CVU	Блок для считывания кодов передатчиков Flo и VeryVE	67,00



**Пульты радиуправления с более 4,5 млн. млрд. комбинаций.** Система 433,92 МГц с динамическим кодом и самообучением.

**Идеально подходят для управления системами с несколькими пользователями,** благодаря единственному в своем роде персональному коду: самообучающиеся приемники способны принимать и запоминать на расстоянии до 1020 кодов.

**Передача с динамическим кодом:** абсолютная надежность ввиду невозможности клонирования передатчика!

**Самообучение:** возможность ввода кодов дистанционно при помощи авторизованного передатчика или клавишей программирования на приемнике, в то время как светодиод отображает различные функции.

**Пониженное потребление** для повышения автономности. Предупреждение о разрядке батарейки светодиодом.

**Система Flor-s включает:**

**Передатчики** 1-, 2-, 4-х канальные.

**Приемники** универсальные 1- или 2-х канальные, универсальные модульные, встраиваемые или универсальные для наружной установки IP53 с функциями пошаговой работы, таймера, охранной сигнализации.

**Антенна,** встраиваемая в сигнальную лампу Lucy или в универсальный приемник для наружной установки IP53, или с крепежной скобой.

**VeryVR, миниатюрный пульт радиуправления 433,92 МГц, с более 4,5 млн. млрд. комбинаций.** Система 433,92 МГц с динамическим кодом и самообучением.

**Современный изысканный дизайн,** разработан для того, чтобы стать идеальным передатчиком для автомобиля или сумочки.

**В комплекте** имеется удобная подставка для крепления Very внутри автомобиля.

**Маленький, тонкий:** его можно носить в кармане, сумке или использовать в качестве элегантного брелока.

**Простая замена литиевой батарейки:** срок службы до 3 лет.

Пульт может подключаться к карманному программирующему устройству ВUРС для удобства управления кодами на месте или через ПК.

Код	Описание	Цена, €
<b>FLO1R-S</b>	Передатчик 1-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц.	<b>17,00</b>
<b>FLO1RE</b>	Передатчик 1-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Серия ERA	<b>18,50</b>
<b>FLO2R-S</b>	Передатчик 2-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц	<b>18,50</b>
<b>FLO2RE</b>	Передатчик 2-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Серия ERA	<b>20,10</b>
<b>FLO4R-S</b>	Передатчик 4-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц	<b>20,60</b>
<b>FLO4RE</b>	Передатчик 4-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Серия ERA	<b>22,10</b>
<b>VR</b>	Передатчик 2-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц, цвет черный. С подставкой для крепления к приборной панели	<b>20,60</b>

	Код	Описание	Цена, €
	<b>FLOX1R</b>	Приемник универсальный, 1-канальный, с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Память на 63 пульта	<b>58,70</b>
	<b>FLOX2R</b>	Приемник универсальный, 2-канальный, с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Память на 63 пульта	<b>65,40</b>
	<b>FLOXIR</b>	Приемник встраиваемый, 1-канальный, с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Память на 63 пульта	<b>54,60</b>
	<b>FLOX2R</b>	Приемник встраиваемый, 2-канальный, с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Память на 63 пульта	<b>64,40</b>
	<b>SMXI</b>	Приемник встраиваемый, 4-канальный, с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Память на 256 пультов	<b>28,80</b>
	<b>ABF</b>	Антенна для увеличения радиуса действия приемника. Монтаж на крепежную скобу	<b>18,50</b>
	<b>ABFKIT</b>	Антенна для увеличения радиуса действия приемника. Монтаж на сигнальную лампу Lucy	<b>14,90</b>



**Пульт радиоуправления 433,92 МГц, с динамическим кодом и самообучением.**

18 млрд. млрд. комбинаций.

Универсальный приемник с кабельной проводкой для простого и быстрого монтажа.

Максимальная безопасность и простот эксплуатации и монтажа.

**Система включает:**

**Передатчики 2- или 4- х канальные (SM2, SM4);**

**Универсальный приемник с кабельной проводкой 2-х канальный (SMX2) или встраиваемый (SMXIS);**

**Передача с динамическим кодом:** абсолютная надежность ввиду невозможности клонирования передатчика!

**Самообучение;**

**Возможность ввода кодов дистанционно при помощи авторизованного передатчика или клавишей программирования на приемнике, в то время как светодиод отображает различные функции;**

**Запись в память:** каждой клавише передатчика может быть присвоен особый выход приемника (напр., клавиша 3 передатчика = выход 1 приемника).

Код	Описание	Цена, €
<b>SM2</b>	Передатчик 2-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. В комплекте 2 пульта	<b>26,80</b>
<b>SM4</b>	Передатчик 4-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. В комплекте 2 пульта	<b>29,90</b>



Код	Описание	Цена, €
<b>SMX2</b>	Приемник универсальный, 2-канальный, с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Память на 256 пультов	<b>51,50</b>
<b>SMXIS</b>	Приемник встраиваемый, 4-канальный, с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Память на 256 пультов	<b>28,80</b>
<b>ABF</b>	Антенна для увеличения радиуса действия приемника. Монтаж на крепежную скобу	<b>18,50</b>
<b>ABFKIT</b>	Антенна для увеличения радиуса действия приемника. Монтаж на сигнальную лампу Lucy	<b>14,90</b>



## Era-Inti - новая серия миниатюрных и модных передатчиков Nice.

### Две версии:

1-канальный для управления 1 устройством  
2-канальный для двух устройств или команд

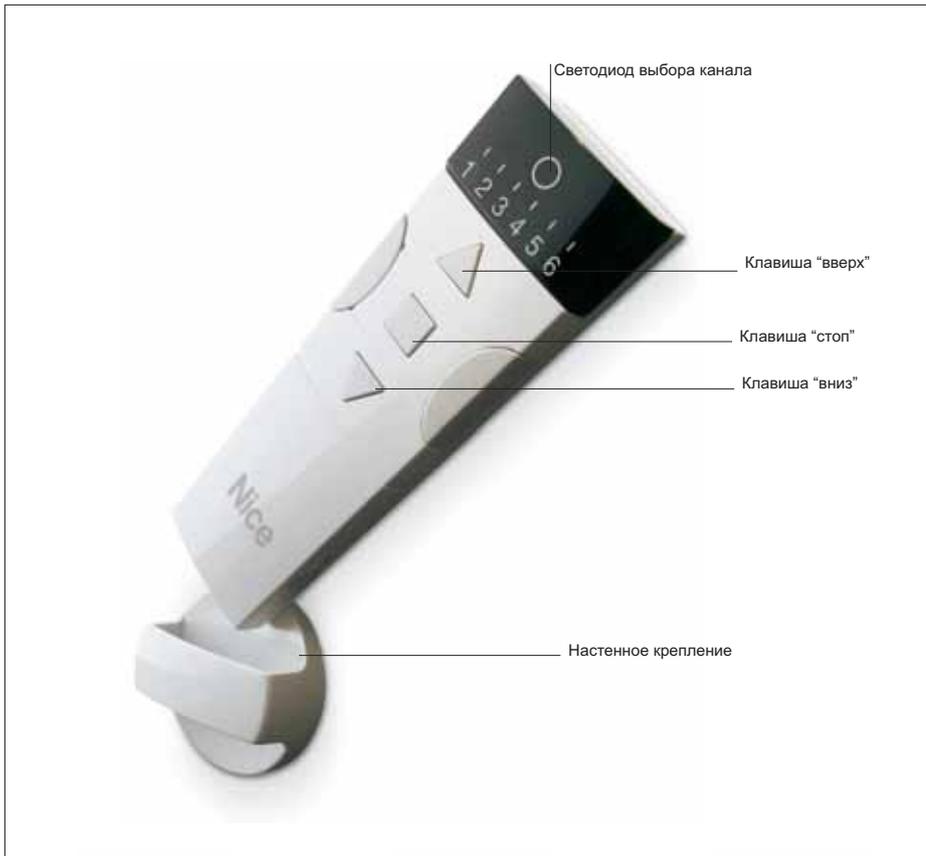
Частота 433,92 МГц, с динамическим кодом при 52 бит и 4,5 млн. млрд. комбинаций, с самообучением.

Передатчики совместимы с системами FloR.

Большой выбор цветовых решений.

INT11	INT12	INT11B	INT12B	INT11G	INT12G
INT11L	INT12L	INT11R	INT12R	INT11Y	INT12Y

Код	Описание	Цена, €
INT11	Передатчик 1-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Серия ERA. Цвет черный	22,70
INT12	Передатчик 2-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Серия ERA. Цвет черный	24,70
INT11B	Передатчик 1-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Серия ERA. Цвет синий	22,70
INT12B	Передатчик 2-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Серия ERA. Цвет синий	24,70
INT11G	Передатчик 1-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Серия ERA. Цвет зеленый	22,70
INT12G	Передатчик 2-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Серия ERA. Цвет зеленый	24,70
INT11L	Передатчик 1-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Серия ERA. Цвет лиловый	22,70
INT12L	Передатчик 2-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Серия ERA. Цвет лиловый	24,70
INT11R	Передатчик 1-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Серия ERA. Цвет бордовый	22,70
INT12R	Передатчик 2-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Серия ERA. Цвет бордовый	24,70
INT11Y	Передатчик 1-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Серия ERA. Цвет желтый	22,70
INT12Y	Передатчик 2-канальный с динамическим кодом, частота 433,92 МГц. Серия ERA. Цвет желтый	24,70



**Портативные радиопередатчики для управления работой до 6 групп автоматизации, в том числе с отдельным подключением климатических датчиков (Ergo 4).**

**Эргономичный дизайн и интуитивно понятное использование.**

Частота 433,92 МГц, с динамическим кодом при 52 бит и 4,5 млн. млрд. комбинаций, с самообучением.

Широкий радиус действия: 200 м на открытом пространстве, 35 м в помещении.

Большая автономность работы (2 батарейки Li 3В / 280 мАч).

Запоминание одного и того же передатчика в нескольких маркизах или роллетах для формирования групп.

Три отдельные клавиши для команд вверх, стоп, вниз и две клавиши для выбора устройства или группы устройств (для моделей Ergo 4 и Ergo 6).

Простая замена литиевых батареек.

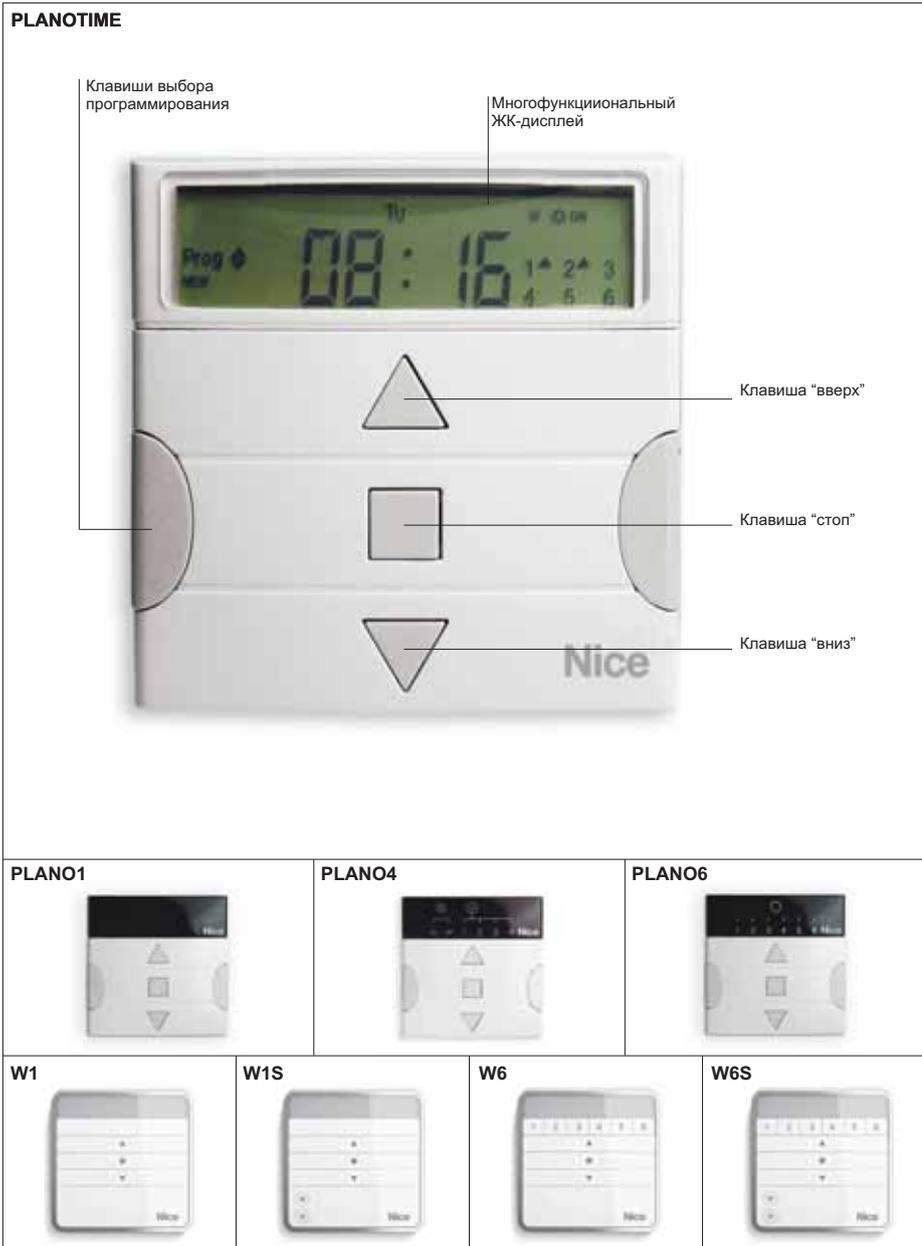
Настенное крепление входит в комплект.

**Plano 4** управляет работой до 4 групп автоматизации в одиночном режиме или множественной группе, предусмотрено подключение / отключение климатических датчиков непосредственно с передатчика.

**Plano 6** управляет работой до 6 групп автоматизации в одиночном режиме или множественной группе, выбираемых 6 светодиодами. Функция МемоGroup позволяет вызвать последние 8 множественных групп.



Код	Описание	Цена, €
<b>ERGO1</b>	Портативный передатчик для управления 1 группой автоматизации с отдельными командами "Вверх-Стоп-Вниз".	<b>24,70</b>
<b>ERGO4</b>	Портативный передатчик для управления до 4 групп автоматизации с отдельными командами "Вверх-Стоп-Вниз". 2 управляющих кода для активации/деактивации климатических датчиков.	<b>34,50</b>
<b>ERGO6</b>	Портативный передатчик для управления до 6 групп автоматизации с отдельными командами "Вверх-Стоп-Вниз". Возможность вызова 8 последних групп.	<b>30,90</b>
<b>P1</b>	Портативный передатчик для управления 1 группой автоматизации с отдельными командами "Вверх-Стоп-Вниз". Новая серия Era	<b>29,90</b>
<b>P1S</b>	Портативный передатчик для управления 1 группой автоматизации с отдельными командами "Вверх-Стоп-Вниз". Клавиша для активации/деактивации климатических датчиков. Новая серия Era	<b>36,10</b>
<b>P6</b>	Портативный передатчик для управления до 6 групп автоматизации с отдельными командами "Вверх-Стоп-Вниз". Новая серия Era	<b>40,20</b>
<b>P6S</b>	Портативный передатчик для управления до 6 групп автоматизации с отдельными командами "Вверх-Стоп-Вниз". Клавиша для активации/деактивации климатических датчиков. Новая серия Era	<b>46,40</b>



**Planotime - почасовое недельное программирующее радиоустройство, контролирует до 6 групп автоматизации и до 100 событий в неделю.**

**Очень тонкое и удобное в установке,** благодаря полностью скрываемой опоре. Эргономичный дизайн и простое использование; ЖК-дисплей позволяет отображать: дату, время, группы, движение, состояние и функции.

**Частота 433,92 МГц, с динамическим кодом при 52 бит и 4,5 млн. млрд. комбинаций, с самообучением.** Совместимо с системами FloR, позволяет управлять автоматизацией различного типа, например, въездными и гаражными воротами и пр. при условии, что они управляются приемником серии FloR.

**Plano - настенные передатчики для управления работой до 6 групп автоматизации с отдельным подключением климатических датчиков (Plano 4).**

**Очень тонкие и удобные в установке,** с полностью скрытой опорой. Эргономичный дизайн и интуитивно понятное использование.

**Частота 433,92 МГц, с динамическим кодом при 52 бит и 4,5 млн. млрд. комбинаций, с самообучением.**

Запоминание одного и того же передатчика в нескольких маркизах или роллетах для формирования групп.

Три отдельные клавиши для команд вверх, стоп, вниз и две клавиши для выбора устройства или группы устройств (для моделей Plano 4 и Plano 6).

Простая замена литиевых батареек.

Полностью скрытое настенное крепление.

**Plano 4** управляет работой до 4 групп автоматизации в одиночном режиме или множественной группе, предусмотрено подключение / отключение климатических датчиков непосредственно с передатчика.

**Plano 6** управляет работой до 6 групп автоматизации в одиночном режиме или множественной группе, выбираемых 6 светодиодами. Функция МетoGroup позволяет вызвать последние 8 множественных групп.

Код	Описание	Цена, €
<b>PLANOTIME</b>	Настенное программирующее устройство с графическим ЖК-дисплеем и отдельными командами "Вверх-Стоп-Вниз". Контролирует до 6 групп автоматизации и до 100 событий в неделю. Совместимо с серией FloR	<b>81,40</b>
<b>PLANO1</b>	Настенный передатчик для управления 1 группой автоматизации с отдельными командами "Вверх-Стоп-Вниз".	<b>35,00</b>
<b>PLANO4</b>	Настенный передатчик для управления до 4 групп автоматизации с отдельными командами "Вверх-Стоп-Вниз". 2 управляющих кода для активации/деактивации климатических датчиков.	<b>44,80</b>
<b>PLANO6</b>	Настенный передатчик для управления до 6 групп автоматизации с отдельными командами "Вверх-Стоп-Вниз". Возможность вызова 8 последних групп.	<b>46,40</b>
<b>W1</b>	Настенный передатчик для управления 1 группой автоматизации с отдельными командами "Вверх-Стоп-Вниз". Новая серия Era	<b>40,20</b>
<b>W1S</b>	Настенный передатчик для управления 1 группой автоматизации с отдельными командами "Вверх-Стоп-Вниз". Клавиша для активации/деактивации климатических датчиков. Новая серия Era	<b>46,40</b>
<b>W6</b>	Настенный передатчик для управления до 6 групп автоматизации с отдельными командами "Вверх-Стоп-Вниз". Новая серия Era	<b>51,50</b>
<b>W6S</b>	Настенный передатчик для управления до 6 групп автоматизации с отдельными командами "Вверх-Стоп-Вниз". Клавиша для активации/деактивации климатических датчиков. Новая серия Era	<b>57,70</b>



1



2



3



4



5



6



7

## Все функции Planotime

**1. Solar:** время восхода и захода солнца меняется в течение года: как сделать так, чтобы всегда просыпаться с нужной степенью освещенности комнат, опускать жалюзи или поднимать маркизы на закате по фактическому времени захода солнца, без необходимости перепрограммировать эту операцию по новому времени? Planotime автоматически отслеживает изменение времени восхода и захода солнца, для чего достаточно просто задать широту при первом программировании!

**2. Произвольно:** выполняет случайные открытия и закрытия в пределах определенного временного промежутка для моделирования Вашего присутствия во время Вашего отсутствия, предупреждая, таким образом, попытки проникновения посторонних.

**3. Частичное открытие:** позволяет частично открывать или закрывать роллеты, просто задавая время открытия, для постоянного обеспечения нужной степени освещения.

**4. Запомнить группу:** позволяет управлять одновременно или независимо работой до 6 групп устройств автоматизации для одновременного включения нескольких двигателей, позволяя присваивать некоторым из них особые функции; например, для подключения функции "Solar" только для жалюзи спальни и "Random" только для окон, выходящих на улицу.

**5. Простое программирование:** чрезвычайно облегчает программирование даже большого числа операций, регистрируя все операции, выполненные пользователем за неделю, с тем, чтобы повторить их в автоматическом режиме в последующие недели!

**6. Nicetime:** позволяет прерывать автоматический цикл для перехода в ручной режим на время, задаваемое пользователем. Например, для мойки окон можно задать, чтобы на необходимое Вам время все устройства автоматизации приостановили автоматическое выполнение присвоенных им операций и включались вручную по Вашим командам. По истечении заданного времени работа возобновится, как раньше.

**7. Солнце ВКЛ./ОТКЛ.:** подключает или отключает срабатывание датчика солнца и дождя, позволяя выбирать, какие из устройств автоматизации, подключенных к анемометру, должны реагировать на изменение света. Эта функция присутствует также в настенных пультах Plano 4, в портативных передатчиках Ergo 4 и в серии NiceWay.

## Аксессуары

2 9	О компании Nice
10 43	Системы для распашных ворот
44 63	Системы для откатных ворот
64 87	Шлагбаумы
88 109	Системы для гаражных и промышленных ворот
110 129	Системы управления
<b>130 141</b>	<b>Аксессуары</b>
142 154	Блоки управления
156 159	Комплекты автоматики



---

<b>Энергия солнца</b>	132 133	Solemyo
-----------------------	---------	---------

---

<b>Фотоэлементы и устройства безопасности</b>	134	F210, FT210
	135	BF
	135	MOF, MOFO
	135	MOFB, MOFOB

---

<b>Сигнальные лампы</b>	136	Lucy
	136	ML
	137	Wallyght

---

<b>Переключатели</b>	138	Переключатели с ключом MoonKey
	138	Цифровые переключатели MoonTouch
	139	Считыватели карт MyMoon
	141	Kio

---

<b>Обогревательные элементы</b>	141	TW1, PW1
---------------------------------	-----	----------

Решение по автоматизации, удовлетворяющее всем требованиям! Установка в любом месте, даже удаленном от сетей электроснабжения: повышенная экономия и охрана окружающей среды благодаря использованию солнечной энергии!



SYKCE



**Комплект Solemyo для использования солнечной энергии и питания автоматики для въездных и гаражных ворот, а также шлагбаумов, даже при расположении вдали от сетей электроснабжения.** Простая и быстрая установка, надежная работа и гарантированная экономия.

**Может устанавливаться в любом месте** без необходимости подключения к сети электроснабжения, а также без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

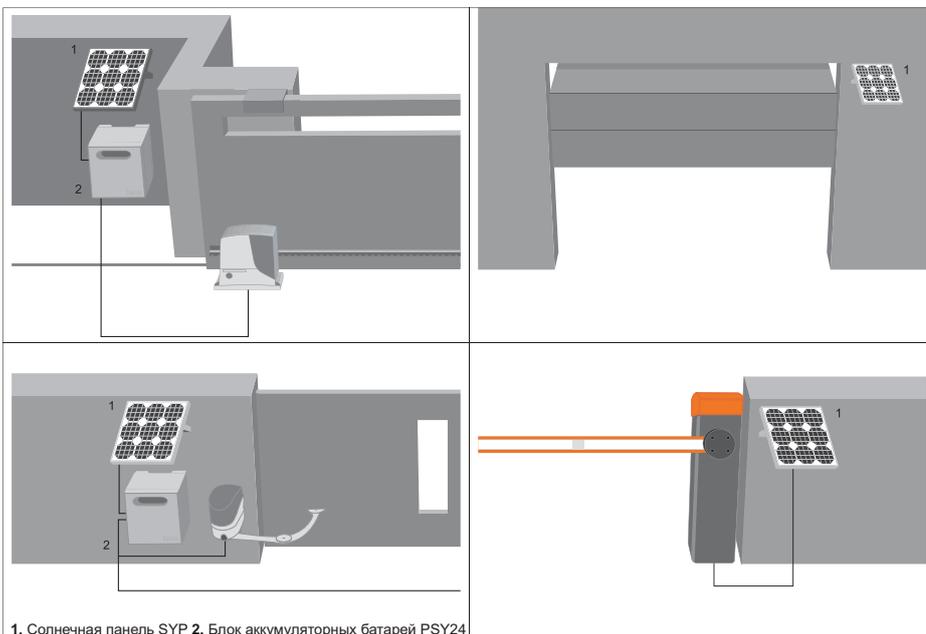
**Экономия и бережное отношение к окружающей среде** благодаря использованию солнечной энергии: экологически чистый и разумный выбор с коротким сроком окупаемости.

**Низкое потребление энергии и отсутствие риска аварийного отключения электропитания:** большая продолжительность хранения энергии, наряду с низким энергопотреблением автоматических систем. Работает безупречно даже в ночное время или при продолжительной облачности, гарантируя комфорт и безопасность.

**Комплект содержит фотоэлектрическую панель SYP, преобразующую солнечный свет в электроэнергию, и блок аккумуляторных батарей PSY24, сохраняющих произведенную панелью SYP электроэнергию, подавая ее непрерывно и постоянно в течение всего дня.**

**Вспомогательный блок питания SYA1** дает возможность быстрой зарядки от сети 230В пер. тока, в качестве альтернативы фотоэлектрической панели. Об уровне зарядки батареи сигнализируют светодиоды.

Код	Описание	Цена, €
SYKCE	Комплект для использования солнечной энергии. Состоит из фотоэлектрической панели SYP и блока аккумуляторных батарей PSY24	414,10
SYA1	Блок питания для зарядки батареи PSY24 от электросети	97,90



1. Солнечная панель SYP 2. Блок аккумуляторных батарей PSY24

**Гибкая:** Solemyo идеально подходит для любого типа монтажа.



Защитная антивандальная накладка

Поворотная оптика на 210° по горизонтали и 30° по вертикали

**Синхронизируемые фотоэлементы, ориентируемые на 210° по горизонтальной и на 30° по вертикальной оси. Совершенный и простой монтаж. Модель FT с беспроводным передатчиком для крепления на подвижной створке.**

### 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.

### Новое решение на 210°

Фотоэлементы Nice F210 и F210V дают возможность ориентировать луч на 210° по горизонтальной оси, повышая, таким образом, безопасность установки и упрощая монтаж: так как часто створка автоматизируемых ворот перемещается очень близко от стены и недостаточно места для установки фотоэлементов.

### Подходят для любого архитектурного стиля и просты в установке.

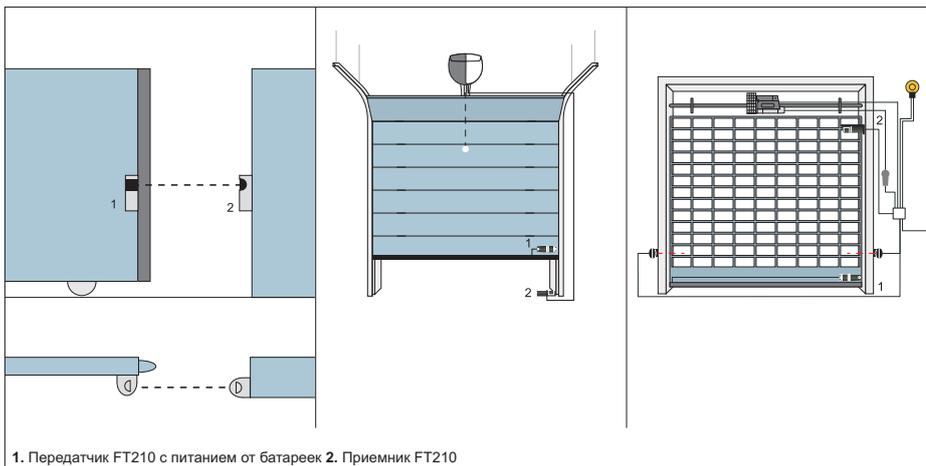
Компактные размеры: 46x128x45 мм; возможность выполнения подключения также с нижней части корпуса.

### Очень прочные и надежные

Корпус из поликарбоната; металлическая вандалостойкая накладка FA1 (дополнительный аксессуар); индикатор низкого заряда батарейки передатчика.

### Широкий выбор

Новые фотоэлементы поставляются с релейным выходом (F210/FT210) или с технологией Nice BlueBUS (F210V/FT210V). Технология Nice BlueBUS обеспечивает простоту подключения к блоку управления устройств при помощи всего двух проводов. Интерфейс IB позволяет подключать фотоэлементы F210 с технологией BlueBUS к не предусматривающим этого блокам управления. Система автоматически распознает устройства, подключенные к сети BlueBUS.



1. Передатчик FT210 с питанием от батареек 2. Приемник FT210

Код	Описание	Цена, €
<b>FT210</b>	Пара фотоэлементов с креплением на подвижной створке, ориентируемых на 210°, с релейным выходом. Необходимо доукомплектовать батарейкой	<b>103,50</b>
<b>FT210B</b>	Пара фотоэлементов с креплением на подвижной створке, ориентируемых на 210°, с технологией BlueBUS. Необходимо доукомплектовать батарейкой	<b>108,70</b>
<b>F210</b>	Пара синхронизируемых фотоэлементов, ориентируемых на 210°, с релейным выходом	<b>62,30</b>
<b>F210B</b>	Пара синхронизируемых фотоэлементов, ориентируемых на 210°, с технологией BlueBUS	<b>75,70</b>



Код	Описание	Цена, €
<b>FA1</b>	Металлическая анти-вандалная накладка	<b>6,70</b>
<b>FA2</b>	Скоба для крепления на стойки МОСF2 и МОСF	<b>2,55</b>

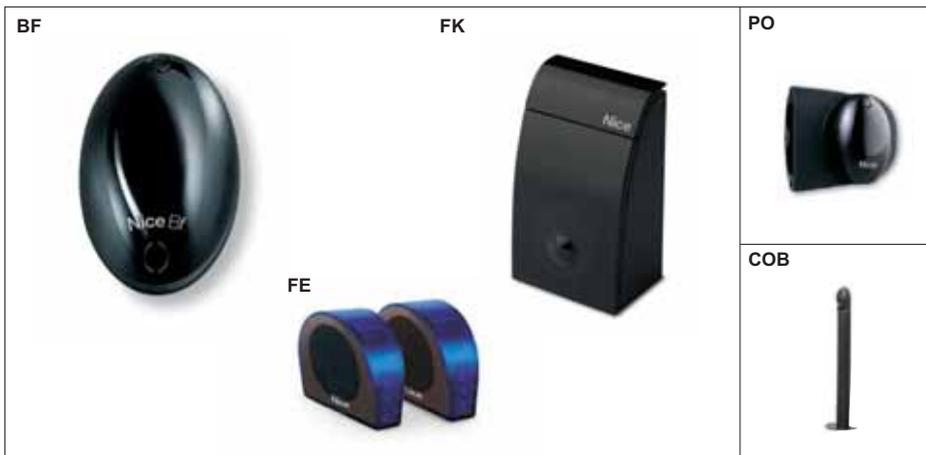


<b>FTA1</b>	Батарейка для передатчиков FT210/FT210B, для интенсивного использования	<b>29,90</b>
<b>FTA2</b>	Батарейка для передатчиков FT210/FT210B	<b>15,50</b>



<b>IB</b>	Интерфейс для подключения фотоэлементов F210B с BlueBUS к блокам управления без этой технологии	<b>59,20</b>
<b>МОСF2</b>	Алюминиевая стойка для 2 фотоэлементов, высота 1000мм	<b>41,70</b>
<b>МОСF</b>	Алюминиевая стойка для 1 фотоэлемента, высота 500мм	<b>31,40</b>

# Nice BF



## Синхронизируемые фотоэлементы для наружной установки.

Не подвержены помехам, обусловленным солнечными лучами.

**Передняя панель** выполнена из противоударного поликарбоната: максимальный срок службы и ударопрочность.

### Передовые технологии

Противобликовый контур с автоматической синхронизацией между несколькими парами фотоэлементов предупреждает возникновение помех.

**Максимальная безопасность:** для предотвращения отражения от находящихся поблизости объектов предусматриваются два уровня радиуса действия: стандартный 15 метров, увеличенный - 30 метров.

Код	Описание	Цена, €
<b>BF</b>	Пара синхронизируемых фотоэлементов для наружной установки, с релейным выходом	<b>43,80</b>
<b>FE</b>	Пара фотоэлементов для наружной установки, с релейным выходом	<b>41,70</b>
<b>FK</b>	Пара синхронизируемых фотоэлементов для наружной установки, с релейным выходом	<b>42,70</b>
<b>PO</b>	Опорная скоба для крепления фотоэлементов	<b>4,65</b>
<b>COB</b>	Стойка из окрашенного алюминия высотой 500мм для установки фотоэлементов	<b>29,90</b>

# Nice Moon & MoonBus

Blue BUS



## Синхронизируемые фотоэлементы с углом приема 10° (MOF/MOFB), а также модель, ориентируемая на 30° в любом направлении (MOFO/MOFOB).

Фотоэлементы для внешней установки, также с технологией BlueBUS, позволяющей осуществлять подключение к блоку управления устройств всего двумя проводами.

### Передовые технологии

Противобликовый контур с автоматической синхронизацией между несколькими парами фотоэлементов предупреждает возникновение помех с другими устройствами безопасности.

Ориентируемые модели MOFO/MOFOB позволяют компенсировать разницу регулирования до 30°.

Код	Описание	Цена, €
<b>MOF</b>	Пара синхронизируемых фотоэлементов для наружной установки, с углом приема 10°, с релейным выходом	<b>48,40</b>
<b>MOFO</b>	Пара синхронизируемых фотоэлементов для наружной установки, ориентируемых на 30°, с релейным выходом	<b>53,60</b>
<b>MOFB</b>	Пара синхронизируемых фотоэлементов для наружной установки, с углом приема 10°, с технологией BlueBUS	<b>56,70</b>
<b>MOFOB</b>	Пара синхронизируемых фотоэлементов для наружной установки, ориентируемых на 30°, с технологией BlueBUS	<b>61,80</b>

	<b>MOA2</b> Комплект для отделки при установке фотоэлементов Moon	<b>11,35</b>
	<b>IB</b> Интерфейс для подключения фотоэлементов Moon с BlueBUS к блокам управления без этой технологии	<b>59,20</b>
	<b>MOCF2</b> Алюминиевая стойка для 2 фотоэлементов, высота 1000мм	<b>41,70</b>
	<b>MOCF</b> Алюминиевая стойка для 1 фотоэлемента, высота 500мм	<b>31,40</b>

# Nice MoonLight



## Сигнальная лампа

**Выпускается для разного питающего напряжения:** 230В пер.тока, 24В пост.тока и 12В пост.тока.

**Практичная:** предназначена для установки в любом положении.

**Антенна 433,92МГц** встроена во все модели.

**Многофункциональная:** может использоваться в качестве сигнальной лампы, или же как лампа освещения.



Код	Описание	Цена, €
ML	Сигнальная лампа, 230В пер.тока, со встроенной антенной 433,92МГц, цвет оранжевый	36,60
ML24	Сигнальная лампа, 24В пер./пост.тока, со встроенной антенной 433,92МГц, цвет оранжевый	39,70
MLB	Сигнальная лампа, 12В пер./пост.тока, со встроенной антенной 433,92МГц, цвет оранжевый	33,50
MLT	Сигнальная лампа, 230В пер.тока, со встроенной антенной 433,92МГц, цвет белый прозрачный	36,60
ML24T	Сигнальная лампа, 24В пер./пост.тока, со встроенной антенной 433,92МГц, цвет белый прозрачный	39,70
MLBT	Сигнальная лампа, 12В пер./пост.тока, со встроенной антенной 433,92МГц, цвет белый прозрачный	33,50

# Nice Lucy



## Сигнальная лампа.

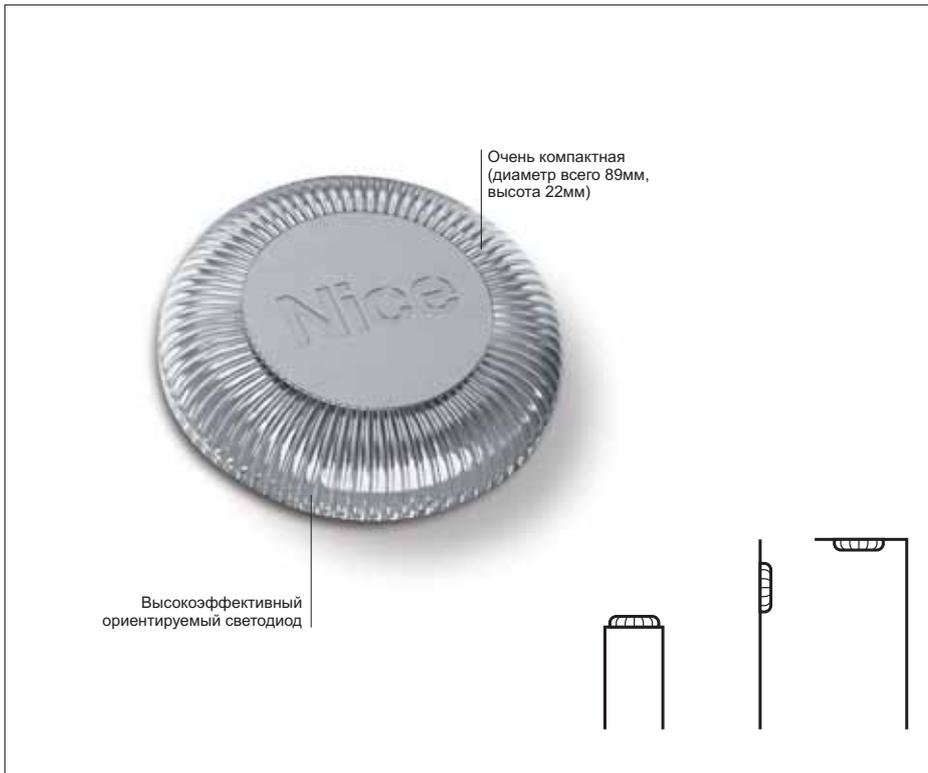
**Выпускается для разного питающего напряжения:** 230В пер.тока, 24В пост.тока и 12В пост.тока.

Предусматривается установка ориентируемой антенны **ABFKIT** и использование опоры **PO** для консольного крепления лампы в вертикальном или горизонтальном положении.

**Модель LUCYB со встроенной антенной 433,92МГц.**

Код	Описание	Цена, €
LUCY	Сигнальная лампа, 230В пер.тока, цвет оранжевый	25,20
LUCY24	Сигнальная лампа, 24В пер./пост.тока, цвет оранжевый	27,80
LUCYB	Сигнальная лампа, 12В пер./пост.тока, цвет оранжевый	27,80
PO	Опорная скоба для крепления лампы Lucy	4,65
ABFKIT	Антенна для увеличения радиуса действия приемника. Монтаж на сигнальную лампу Lucy	14,90

# Nice Wallyght



## Многофункциональная светодиодная лампа.

Одна модель с питанием 12/24 В пер. тока / В 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 1 Вт 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.

Код	Описание	Цена, €
WLT	Многофункциональная светодиодная лампа	41,20

### Подсветка дорожек



### Освещение

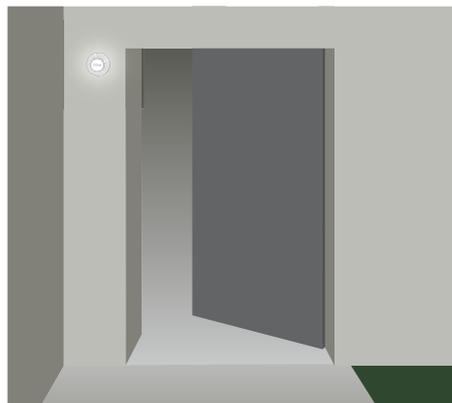


Таблица совместимости	A01	A02	A400	A500	A6	A6F	A60	A700F	A924	MC824H	MC424L	WALKY	POP	POP7124/HOPP/HYKE	ROBO 230В пер.тока	ROBO 24В пост.тока	ROAD	ROBUS	RUN	THOR	TUB	SPIN / SPINBUS	SPIDER / SPIDO	CLIMBER	SOON	X-BAR	SIGNO	WIL
LUCY / ML / MLT	230V	●	●	●	●	●	●	●							●						●							
LUCY24 / ML24 / ML24T	24V								●		●		●			●							●	●				●
LUCYB / MLB / MLBT	12V									●		●	●	●			●	●	●			●			●	●		
WLT	12V								●	●	●	●	●	●			●	●	●			●	●	●	●	●	●	●

# Nice MoonKey



**Переключатели с ключом и автоматическим возвратом, европейский или стандартный цилиндр.**

**Корпус из алюминиевого литья.**

**Чрезвычайно компактные:** всего 14 мм во встраиваемой модели (39 мм в модели для наружной установки).

**Светодиодная подсветка (дополнительно).**

Электрические контакты и рычаги, защищены пластиковым корпусом.

Код	Описание	Цена, €
MOSE	Переключатель с ключом для наружной установки	25,80
MOSEU	Переключатель с ключом для наружной установки, европейский цилиндр	28,80
MOSA1	Светодиодное осветительное устройство для MOSE и MOSEU	6,20

# Nice MoonTouch



**Цифровые 12-ти клавишные переключатели с подключением по радиоканалу или по кабелю, а также версия с поддержкой технологии BlueBUS.**

**Оснащенные:** 2 канала передачи для управления двумя устройствами автоматизации.

**Надежные:** комбинация представляет собой число, которое состоит из 0-8 цифр, что позволяет создавать до 99.999.999 комбинаций.

**MOTXR:** цифровой радио переключатель с кодированием FloR 52 бит

**MOTXS:** цифровой радио переключатель с кодированием Smilo 64 бит

**Удобные:** для подключения радио переключателей не требуется прикладывание проводов, а расчетный радиус действия 200м в свободном пространстве и 35м в помещении.

**Прочные:** анти-вандальный корпус из литого алюминия, IP54

Код	Описание	Цена, €
MOT	Цифровой проводной переключатель, необходимо использовать с декодером MORX	65,90
MOTB	Цифровой проводной переключатель, с поддержкой технологии BlueBUS	65,40
MOTXR	Цифровой радио переключатель, совместимый с 2-х канальными приемниками серии FloR	90,60
MOTXS	Цифровой радио переключатель, совместимый с 2-х канальными приемниками серии Smilo	90,60
MORX	Декодер для 4 переключателей MOT, подключенных параллельно с памятью BM1000 на 255 комбинаций	65,40
BM1000	Дополнительная память еще на 255 комбинаций	24,70



**Бесконтактное считывающее устройство для транспондерных пропусков и бейджей, с подключением по 2-х проводному кабелю к декодеру.**

**Эксклюзивные функции:**

- для 255 пропусков/бейджей, с возможностью расширения до 510 (MOM);
- 2 канала;
- 2 режима программирования: Простой и Профессиональный;
- позволяет определить, какие пропуска/бейджи подключены к системе;
- возможность программировать количество использований конкретного пропуска/бейджа;
- расстояние считывания 5-10 см;
- очень прочный корпус из поликарбоната;
- светодиод для лучшей видимости устройства в темноте.

**Простой монтаж:** простое и быстрое подключение всего двумя проводами без соблюдения полярности, для дополнения системы устройств BluBUS.

**Новый транспондерный бейдж.** Практичный бейдж, может использоваться как брелок, чтобы всегда быть под рукой.



Код	Описание	Цена, €
MOM	Бесконтактное считывающее устройство для карт и бейджей, использовать с декодером MORX	44,30
MOMB	Бесконтактное считывающее устройство для карт и бейджей, с технологией BlueBUS	57,20



MOCARD	Транспондерный пропуск	5,70
--------	------------------------	------



HSB1	Бейдж с транспондером	103,00
------	-----------------------	--------



MORX	Декодер для 1 переключателя MOM, подключенных параллельно с памятью VM1000 на 255 комбинаций	65,40
------	--	-------

**Схема подключения цифровой клавиатуры, считывателей и фотоэлементов по технологии BlueBUS всего двумя проводами**



# Nice Аксессуары Moon



Код	Описание	Цена, €
<b>MOA1</b>	Установочная коробка для MOF, MOFO, MOT, MOM, MOSE и MOSEU	2,55



<b>MOA2</b>	Комплект для отделки при установке фотоэлементов, переключателей и считывателей серии Moon, за исключением MOTX-R	11,35
-------------	---	-------



<b>PCM</b>	Пластина с крепежом для стоек MOCF, MOCF2 и MOCS	12,40
------------	--	-------



<b>MOCA1</b>	Аксессуары для установки MOSE, MOSEU, MOT и MOM на стойку MOCF2	11,85
--------------	---	-------



<b>MOCS</b>	Алюминиевая стойка с гнездом для 1 переключателя, высота 1100мм	41,70
-------------	---	-------



<b>MOCF2</b>	Алюминиевая стойка с защищенным гнездом для 2 фотоэлементов, высота 1000мм	41,70
--------------	--	-------



<b>MOCF</b>	Алюминиевая стойка с защищенным гнездом для 1 фотоэлемента, высота 500мм	31,40
-------------	--	-------





Код	Описание	Цена, €
KIO	Переключатель с ключом и механизмом разблокировки металлическим ключом	52,00
KA1	Комплект металлического шнура 6м для переключателя KIO	16,00

**Kio, переключатель с ключом для контактов с низким напряжением, и механизм разблокировки металлическим шнуром, идеально подходит для автоматизации секционных ворот, роллет, распашных ворот конструкции «книжка».**

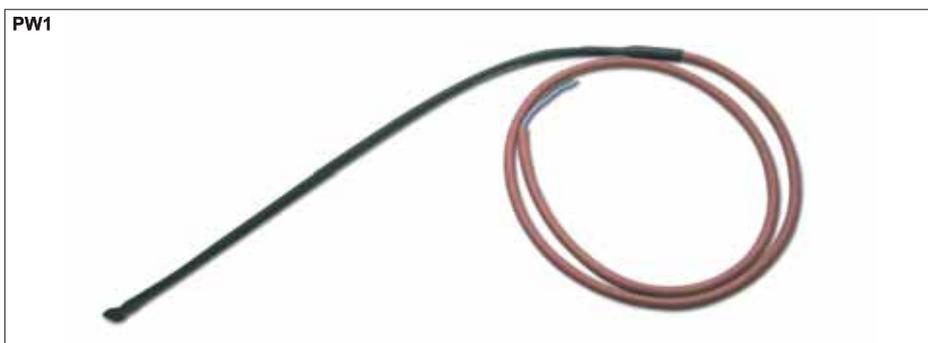
**Очень удобный:** Kio – это сочетание переключателя с ключом и механизма разблокировки; конструкция Kio обеспечивает легкость и удобство его использования, простоту монтажа в любом месте благодаря его компактности.

**Длительный срок службы:** выполнен из алюминиевого литья и окрашен эпоксидным порошком.

**Простой:** подсветка светодиодам улучшает видимость переключателя в темноте.

**Первое изделие, сочетающее в себе функции управления с ключом и разблокировки двигателя.**

## Nice Обогревательные элементы



Код	Описание	Цена, €
PW1	Обогревательный элемент для электромеханических приводов	39,70
TW1	Термостат для обогревательного элемента	39,70

**PW1, обогревательный элемент для приводов:**

поддерживает температуру автоматической установки на необходимом для надлежащей работы уровне, даже в экстремальных климатических условиях.

**Обогревательный элемент:** может нагреваться до температур, близких 100°C, в стандартных условиях окружающей среды.

**Эффективный:** высокая эффективность, в т.ч. благодаря силиконовой оболочке, покрывающей обогревательный элемент и повышающей рассеивание тепла, поддерживая потребление электроэнергии на уровне всего 20 Вт.

**Независимый:** питание 230/120В пер. тока при помощи термостата TW1; таким образом, не оказывает дополнительной нагрузки на трансформатор привода и позволяет сохранить без изменений его рабочие характеристики.

**TW1, термостат для обогревательного элемента PW1:**

при понижении окружающей температуры ниже заданного порога термостат подключает электропитание к обогревательному элементу PW1, увеличивая количество выделяемого тепла; подогрев осуществляется до тех пор, пока температура окружающей среды не изменится до заданных значений.

**Простое программирование:** порог срабатывания регулируется триммером в диапазоне от 0°C до -20°C.

**Надежный:** оснащен клавишей для проверки функционирования и светодиодом для проверки состояния выходов.

## Блоки управления

2 9	О компании Nice
10 43	Системы для распашных ворот
44 63	Системы для откатных ворот
64 87	Шлагбаумы
88 109	Системы для гаражных и промышленных ворот
110 129	Системы управления
130 141	Аксессуары
<b>142 154</b>	<b>Блоки управления</b>
156 159	Комплекты автоматики

---

**Блоки управления с  
поддержкой Opera и Solemuo**

144|145 Moonclever

---

**Блоки управления**

146|147 Mindy

---

**Функции и подключения**

148|154



**Для распашных приводов Nice 24В пост. тока.** Блок управления, оснащенный технологией Nice **BlueBUS**, совместимый с системой солнечного источника электропитания **Solemyo** и с системой **Opera** для управления, программирования и диагностики систем автоматизации, в том числе дистанционно.

**Для приводов Nice 24В пост.тока с магнитным энкодером.**

Совместим с системой Opera, которая, благодаря многофункциональному дисплею O-View (может размещаться внутри корпуса), позволяет персонализировать систему, изменяя открытое и закрытое положения, интервал перемещения створок и замедления, изменяя для каждого двигателя такие параметры, как, например, сила, скорость, чувствительность к препятствиям.

**Микропроцессор:** к передовым функциям систем Nice (плавный старт и замедление, автоматическая запись в память положений концевых выключателей и режим калитки) Moonclever добавлены преимущества системы Opera.

**Безопасный и надежный** благодаря двойной технологии обнаружения препятствий и возможности подключения чувствительных краев последнего поколения

**Умный:** контроль подачи питания и корректной работы блока управления; автоматическая диагностика неполадок и индикация при помощи сигнальной лампы и светодиода о возможных неполадках в системе.

**Экономия, бережное отношение к окружающей среде, автономность:** при подключении к аккумуляторной батарее или блоку аккумуляторных батарей Solemyo энергопотребление в режиме ожидания составляет всего лишь 0,1Вт.

**Очень простой монтаж** благодаря системе BlueBUS, позволяющей выполнять при помощи всего двух проводов подключения между блоком управления и дополнительными устройствами.

**Нет риска аварийного отключения электроэнергии:** резервное питание от аккумуляторной батареи (PS124), устанавливаемой внутри корпуса привода.

**Радиоприемник:** разъем SM для установки радиоприемников.

Код	Описание	Цена, €
MC824H	Блок управления для одного или двух двигателей 24В пост.тока с энкодером, оснащенный технологией BlueBUS и поддержкой технологий Opera и Solemyo	247,70

## Аксессуары



**MCA1**  
Запасной блок управления для MC824H  
прайс-лист на ЗИП



**PS324**  
Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.  
82,90 €

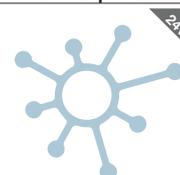


### Система Solemyo



Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

### Система Opera



Иновационная система Opera позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономия время



**Для распашных приводов Nice 24В пост.тока.** Блок управления, совместимый с системой солнечного источника электропитания **Solemyo**.

**Для приводов Nice 24В пост.тока без энкодера: Wingo4024, Wingo5024 и X-Metro2024.**

**Безопасный и надежный** благодаря двойной технологии обнаружения препятствий и возможности подключения чувствительных краев последнего поколения.

**Умный:** индикация при помощи сигнальной лампы и светодиода о возможных неполадках в системе.

**Экономия, бережное отношение к окружающей среде, автономность:** при подключении к аккумуляторной батарее или блоку аккумуляторных батарей Solemyo энергопотребление в режиме ожидания составляет всего лишь 0,1 Вт.

**Нет риска аварийного отключения электроэнергии:** резервное питание от аккумуляторной батареи (PS124), устанавливаемой внутри корпуса привода.

**Радиоприемник:** разъем SM для установки радиоприемников.

Код	Описание	Цена, €
MC424L	Блок управления для одного или двух двигателей 24В пост.тока без энкодера с поддержкой технологии Solemyo	180,30

## Аксессуары



### MCA2

Запасной блок управления для MC424L

прайс-лист на ЗИП



### PS124

Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.

67,50 €



## Система Solemyo



Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

# Nice Mindy A

A01  
A02



**Блоки управления Nice: широкий модельный ряд для систем автоматизации любого типа, от самых простых, сочетающих в себе качество, удобство и надежность, до самых сложных, предлагающих передовые и эксклюзивные функции.**

**Mindy A01, A02 для приводов, в том числе внутривальных 230В/600Вт.**

**Интегрированный радиоприемник, совместимый с системами Nice Flo, FloR и Smilo.**

Вход для программирования функций **ПОШАГОВО** и **ОТКРЫТЬ**.

Вход для функции **ЗАКРЫТЬ**.

Вход для подключения чувствительного края резистивного типа 8,2 кОм.

Полуавтоматическая и автоматическая работа.

Выход для подключения сигнальной лампы (A02).

Код	Описание	Цена, €
<b>A01</b>	Для одного двигателя, в т.ч. для роллет 230 В пер. тока, без автоматического закрытия, со встроенным приемником, совместимым с передатчиками серии Flo, FloR и Smilo	<b>60,30</b>
<b>A02</b>	Для одного двигателя, в т.ч. для роллет 230 В пер. тока, с полуавтоматическим и автоматическим закрытием, выходом сигнальной лампы и со встроенным приемником, совместимым с передатчиками серии Flo, FloR и Smilo	<b>65,90</b>

# Nice

A6F  
A60  
A700F



**Mindy A6F, A60, для двух двигателей; микропроцессорная логика.**

Выдвижные зажимные коробки (модели A6F и A60).

Два входа для фотоэлементов с отдельными функциями.

Электрическое (модель A6F) или электронное (модели A6F и A60) регулирование.

Плавный старт и остановка (A60).

Раздельное регулирование времени работы (A60).

**A6F:** разъем Nice для установки радиоприемников.

**A60/A:** разъем SM для установки радиоприемников.

**Mindy A700F, для двух двигателей; микропроцессорная логика.**

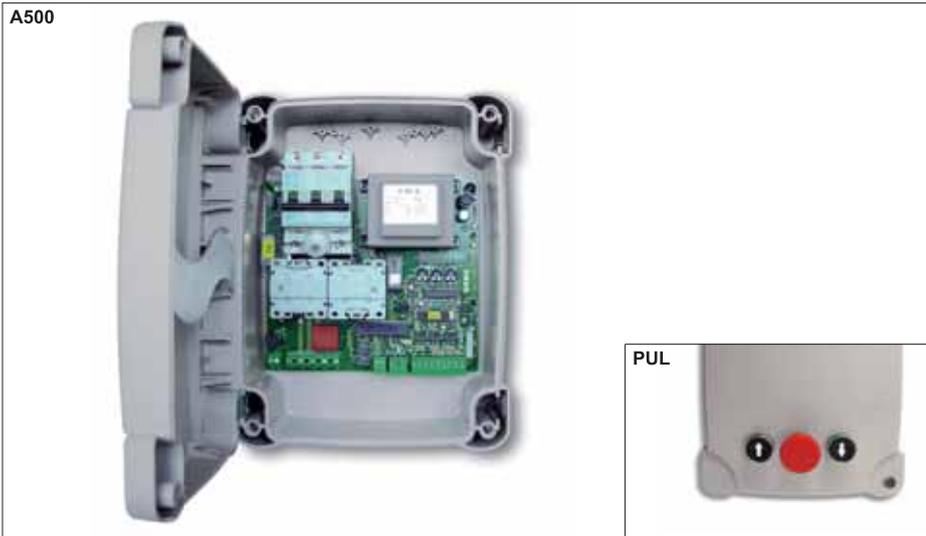
Выдвижные зажимные коробки; два входа фотоэлементов; четыре входа концевых выключателей; функция частичного открытия.

Уникальные рабочие характеристики благодаря большому числу программируемых функций.

Возможность использования платы расширения PIU с дополнительными функциями.

**A700F:** разъем Nice для установки радиоприемников.

Код	Описание	Цена, €
<b>A6F</b>	Для двух двигателя 230В пер.тока, с электрическим сцеплением, IP55	<b>134,40</b>
<b>A60/A</b>	Для двух двигателя 230В пер.тока, с электрическим сцеплением и замедлением, класс защиты IP55	<b>144,20</b>
<b>A700F</b>	Для двух двигателя 230В пер.тока, с электрическим сцеплением. Возможность подключения платы PIU, класс защиты IP55	<b>185,90</b>
<b>PIU</b>	Плата расширения для дополнительных функций	<b>28,80</b>



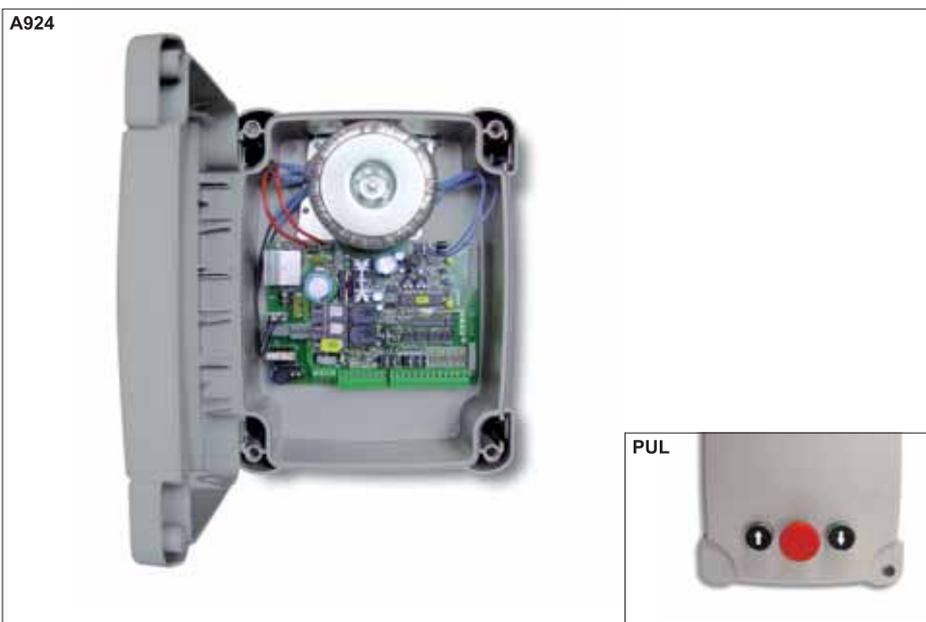
## Mindy A500 для одного трехфазного 230В, 400В или однофазного двигателя 230В, мощность 1,5 кВт.

Обнаружение препятствий, блокировка ворот, тормоз.

Выдвижные зажимные коробки.

**Радиоприемник:** разъем Nice для установки радиоприемников.

Код	Описание	Цена, €
<b>A500</b>	Для одного трехфазного двигателя 400В пер.тока или однофазного/трехфазного двигателя 230В пер.тока, мощность 1,5 кВт.	<b>274,00</b>
<b>PIU</b>	Плата расширения для дополнительных функций	<b>28,80</b>
<b>PUL</b>	Крышка блока управления со встроенными кнопками управления и соединительным кабелем	<b>64,40</b>



## Mindy A924 (для Sumo)

Модель 24В для одного двигателя постоянного тока, с энкодером.

Чувствительный элемент, контролирующий безопасность.

Запись в память конечных выключателей открытого и закрытого положения; плавный старт и остановка.

Функция частичного открытия.

Программируемое предупреждение о необходимости проведения технического обслуживания.

Встроенное зарядное устройство для аккумуляторных батарей.

Выдвижные зажимные коробки.

**Радиоприемник:** разъем Nice для установки радиоприемников.

Код	Описание	Цена, €
<b>A924</b>	Для двигателя 24В пост.тока, с энкодером, со встроенной платой подзарядки, IP55	<b>180,30</b>
<b>B12-B</b>	Аккумуляторная батарея 12В, 6Ач (необходимо 2шт)	<b>42,70</b>
<b>PUL</b>	Крышка блока управления со встроенными кнопками управления и соединительным кабелем	<b>64,40</b>

# Nice Moonclever и Mindy A: функции

Программируемые функции	A01	A02	A400	A500	A6/A6F	A60	A700F	A924	MC824H/HK7024	MC424L	WALKY	PP7027	PP7124/HO2124	ROAD	ROBUS350	ROBUS600/1000	RUN	RO1124	RO1000	TH1551/2251	SP6000	SP6065/6100	SPIN10	SPIN21/22/KCE	SPIN23	SPIN30/6031	SPIN40/6041	CR2124	SOON	M-BAR/L-BAR	X-BAR/S-BAR	SIGNO	WIL		
Работа в режиме присутствия оператора																																			
Работа в полуавтоматическом режиме																																			
Работа в автоматическом режиме																																			
Работа в автоматическом режиме + всегда закрывать																																			
Работа в коллективном режиме																																			
Предварительное мерцание																																			
Закреть через 5с после ФОТО																																			
ФОТО при открытии																																			
Плавный запуск																																			
Плавный останов																																			
Мерцание также во время паузы																																			
Освещение при помощи сигнальной лампы																																			
Импульсная подсветка																																			
Индикатор откр. ворот с пропорц-ным мерцанием																																			
Отмена СТОП в пошаговом режиме																																			
Предохранитель фотоэлементов в начале каждого маневра																																			
Автоматическое выравнивание при возврате питания																																			
Функция замедления																																			
Динамический удар									5																										
Поддержание давления гидравлических приводов																																			
Активация фототеста																			P	P															
Пропуск СТОП при открывании																																			
Пропуск СТОП при закрывании																																			
ЗАКРЫТЬ становится ОТКРЫТЬ КАЛИТКУ																																			
Фотоэлементы (ФОТО и/или ФОТО1) также при открытии																																			
Частичная инверсия по фотоэлементу ФОТО																																			
Полная инверсия по фотоэлементу ФОТО																																			
Пошаговая работа: Открыть-Закреть-Открыть																																			
Пошаговая работа режим 2: Откр-Пауза-Закр-Откр																																			
Пошаговая работа режим 2: Откр-Стоп-Закр-Откр																																			
Приостановка движения (фотоэлемент)																																			
Индикатор откр. ворот – светофор в одном направ.																																			
Светофор в двух направлениях																																			
Пошаговая работа Открыть-Стоп-Закреть-Стоп																																			
Увеличение времени работы																																			
Время паузы с датчиком присутствия																																			
Задержка 1-ого двигателя при открытии																																			
Тормоз																																			
Радиоплата, интегрированная в блок управления																																			
Режим ожидания																																			

A = с установленной принадлежностью AP  
P = с установленной принадлежностью PIU  
B = только один программируемый вход

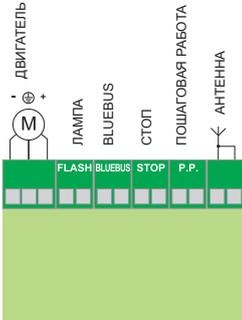
2 = относится не к единице измерения времени, а к единице измерения расстояния  
3 = программируемый выход  
4 = только один программируемый вход/выход  
5 = программируемый с O-View

Входы /Выходы	TT1N/TT2N	TT1L/TT2L/TT2D	A01	A02	A400	A500	A6/A6F	A60	A700F	A924	MC824H/HK7024	MC424L	WALKY	PP7027	PP7124/HO2124	ROAD	ROBUS350	ROBUS600/1000	RUN	RO1124	RO1000	TH1551/2251	SP6000	SP6065/6100	SPIN10	SPIN21/22KCE	SPIN23/30/6031/40/6041	CR2124	SOON	M-BAR/L-BAR	X-BAR/S-BAR	SIGNO	WIL				
Выход двигателя 1	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Выход двигателя 2					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Выход сигнальной лампы				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4/5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Питание двигателей 24В																																					
Питание двигателей 230В пер.тока	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Питание двигателей 400В пер.тока					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Выход электрозамка						●	●	●	●	●	4/5	●	●	●	4/5	●	3	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3	●	3	3	3	●	●			
Выход присоса								P	●	3	3	5	●	3	3	●	3	3	●	●	●	●	●	●	●	●	3	●	3	3	3	●	●	●			
Выход фототеста				●	●	●	●	●	●	●	4	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	P	P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Выход сигнальной лампы открытых ворот				●	●	●	●	●	●	●	4/5	●	3	●	4/5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3	●	●	3	3	●	●	●			
Выход пошагового режима		4	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4/5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Выход команды ОТКРЫТЬ		4	4	B	●	●	●	●	●	●	●	B	5	B	4/5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Выход команды ЗАКРЫТЬ		●	B	●	●	●	●	●	●	●	4/5	B	5	B	4/5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5	●	●	●	●	●	●	●	●		
Выход команды ЧАСТИЧНОЕ ОТКРЫТИЕ			B	P	●	●	●	●	●	●	●	4/5	B	5	B	4/5	5	5	●	●	P	P	●	●	●	5	●	5	5	5	●	●	●	●			
Выход команды СТОП		4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4	●	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Выход оптического чувствительного края																											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Выход резистивного края		●	●								●	4	●	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Выход BlueBUS											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Выход фотозлемента ФОТО		4	●	●	●	●	●	●	●	●	5	●	5	●	5	●	5	5	●	●	●	●	●	●	●	●	5	●	5	5	5	●	●	●	●		
Выход фотозлемента при закрытии ФОТО 1			●	●	●	●	●	●	●	●	5	●	5	●	5	●	5	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Выход фотозлемента при открытии ФОТО 2			B	P	●	●	●	P	●	5	B	5	B	5	●	5	5	●	P	P	●	●	●	●	●	●	●	●	5	●	●	●	●	●			
Выход концевого выкл. при открытии (для 1 двиг.) FCA 1				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Выход концевого выкл. при закрытии (для 1 двиг.) FCC 1				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Выход концевого выкл. при открытии (для 2 двиг.) FCA 2								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Выход концевого выкл. при закрытии (для 2 двиг.) FCC 2								●	P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Выход подсветки				P	●	●	●	●	4/5	3	4/5	3	4/5	3	3	3	3	3	P	P	●	●	●	●	3	3	3	3	3	3	3	●	●	●	●		
Индикатор техобслуживания								●	4/5	3	5	3	5	3	3	3	3	●	●	●	●	●	●	●	3	3	3	3	3	3	●	●	●	●	●		
Однофазная нагрузка	●																																				
Светофор								P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	P	P	●	●	●	●	3	3	3	3	3	3	3	●	●	●	●		
Датчик индукционной петли																																					
<b>Регулировки</b>																																					
Время работы			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Время паузы	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Время задержки открытия				●	●	●	●	●	●	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Время задержки закрытия				●	●	●	●	●	●	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Сила электронной регулировки								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Сила позиционирования								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Сила электромеханической регулировки							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Сила механической регулировки																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Амперометрическая				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Скорость											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<b>Дополнительные аксессуары</b>																																					
Плата РАДИО с гнездом Nice					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Плата РАДИО с гнездом SM				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Разъем для платы зарядного устройства												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Плата расширения PIU				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Калитка																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Присутствие оператора				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Частичная инверсия				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Аккумуляторная батарея											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

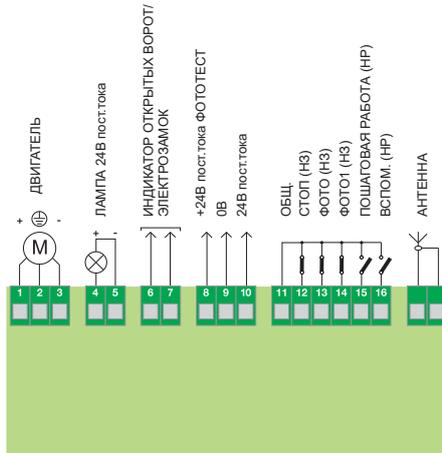
Для распашных ворот  
Для откатных ворот  
Шлагбаумы  
Для гаражных и промышленных ворот  
Системы управления и аксессуары

# Nice Подключение блоков управления

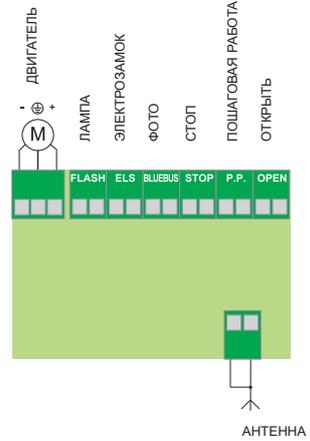
## WALKY



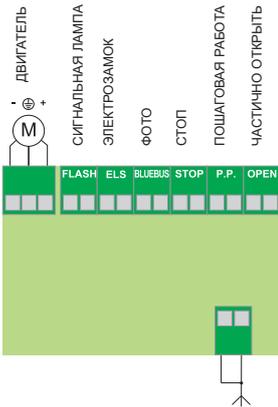
## POP



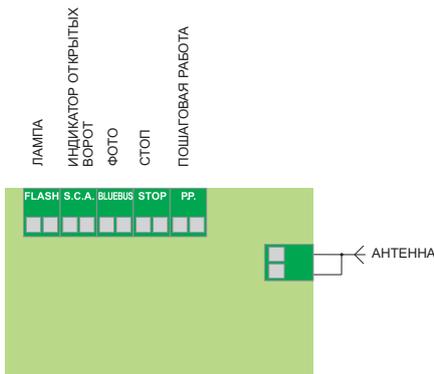
## POP 7124



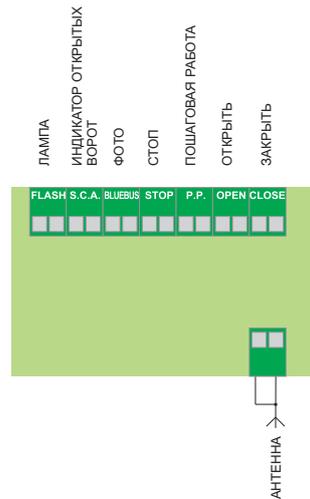
## HOPE 7124



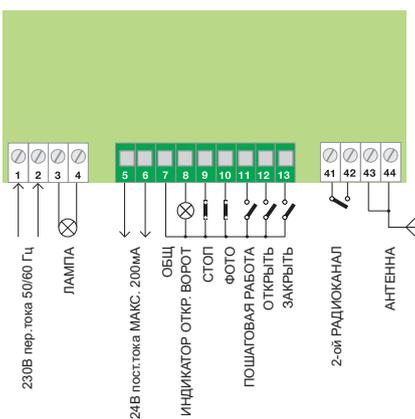
## ROBUS 350



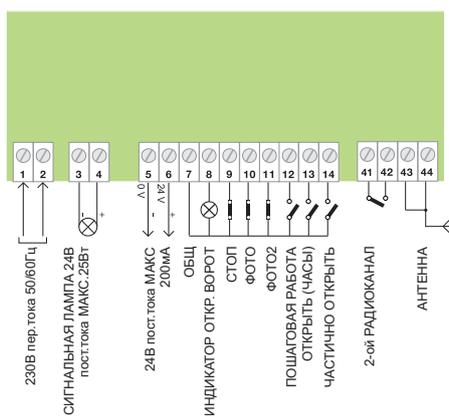
## ROBUS 400/600/1000



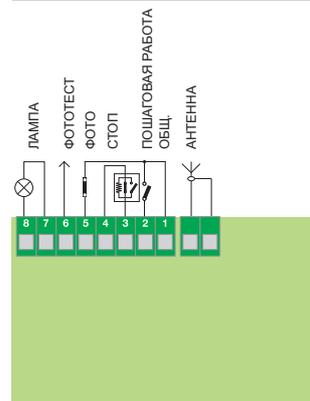
## RO1000/RO1010



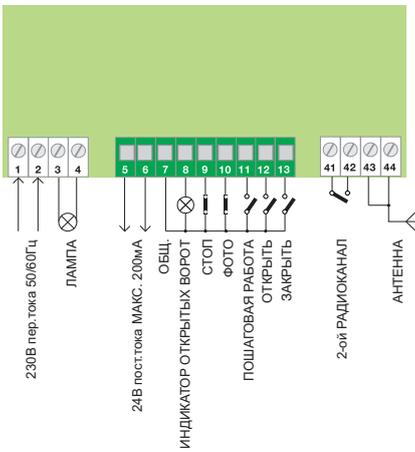
## RO1124



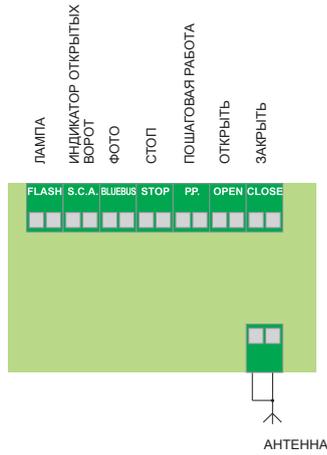
## ROAD



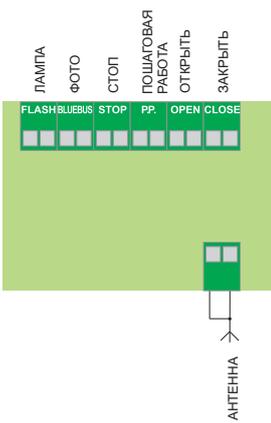
## TH1551/TH2251



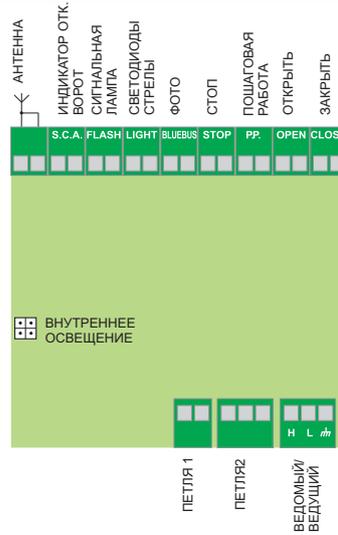
## RUN



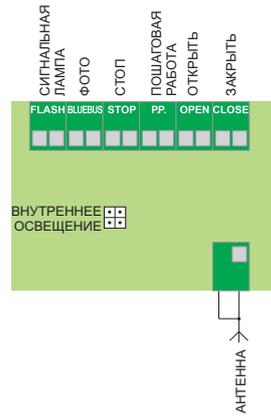
## X-BAR



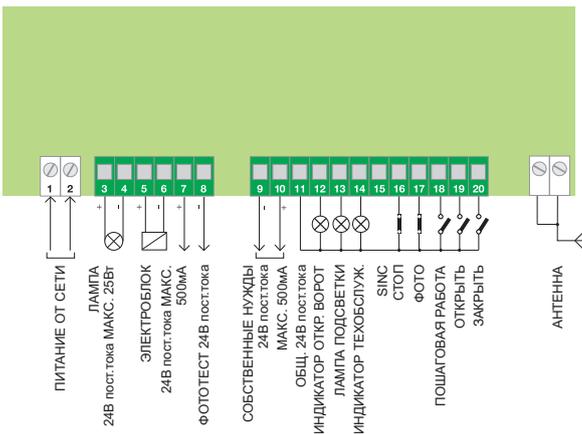
## L-BAR/M-BAR



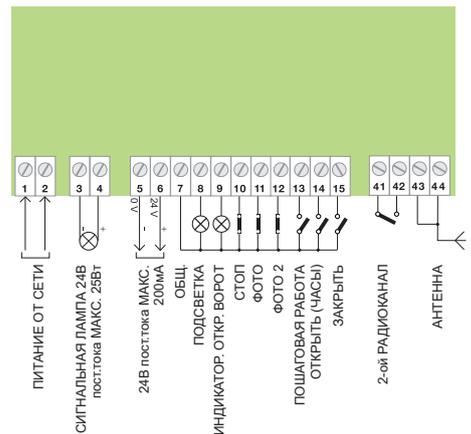
## S-BAR



## SIGNO

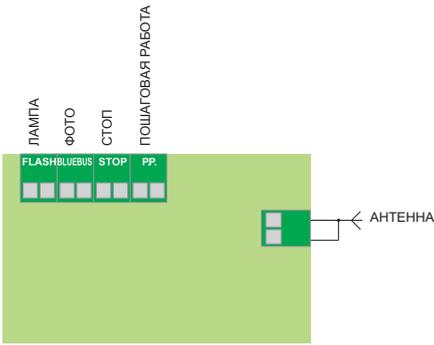


## WIL

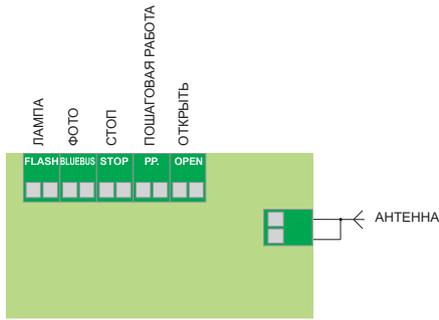


# Nice Подключение блоков управления

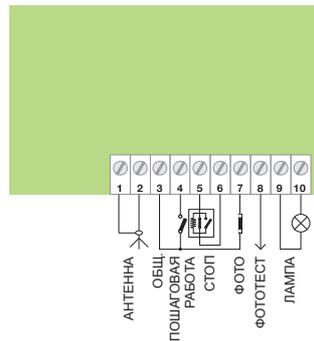
SPIN20KCE/SPIN21KCE/SPIN22KCE



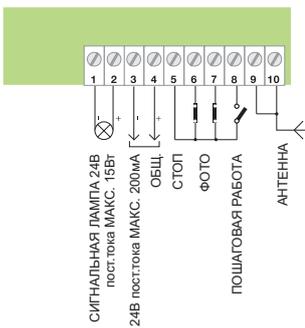
SPIN23KCE/SPIN30/SN6031/SPIN40/SN6041



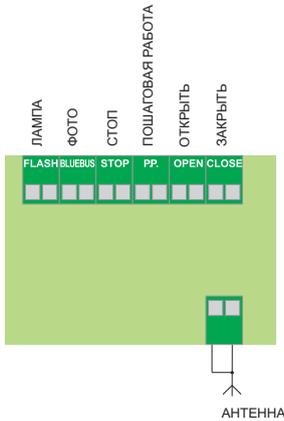
SPIN10KCE/SPIN11KCE



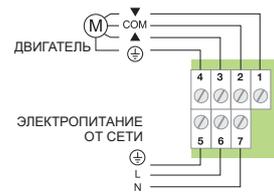
SPIDER/SPIDOKCE



SOON



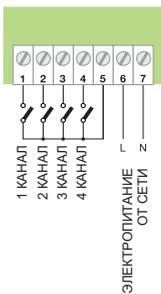
TT1N



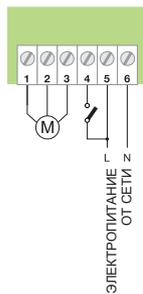
TT1L



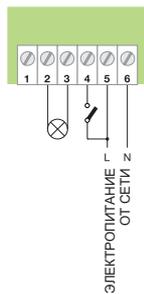
TTX4



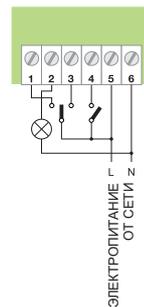
TT2N



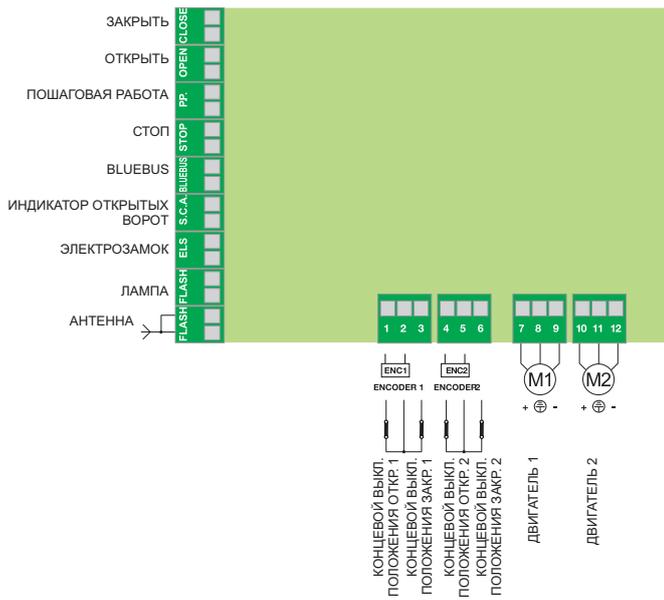
TT2L



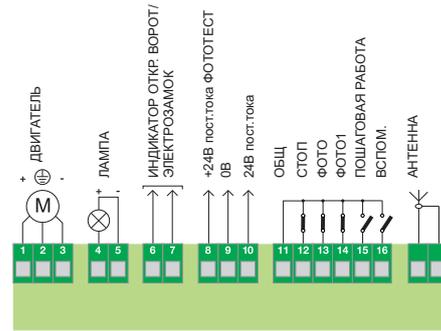
TT2D



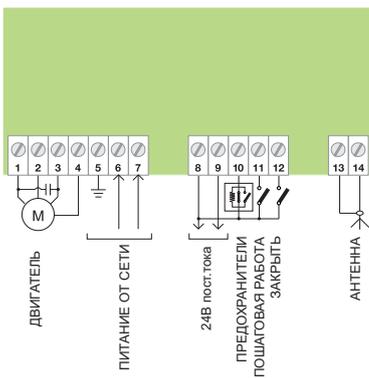
### MC824H/НУКЕ



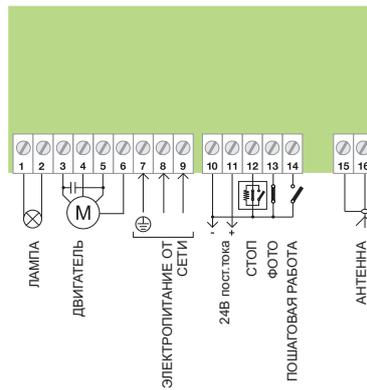
### MC424L



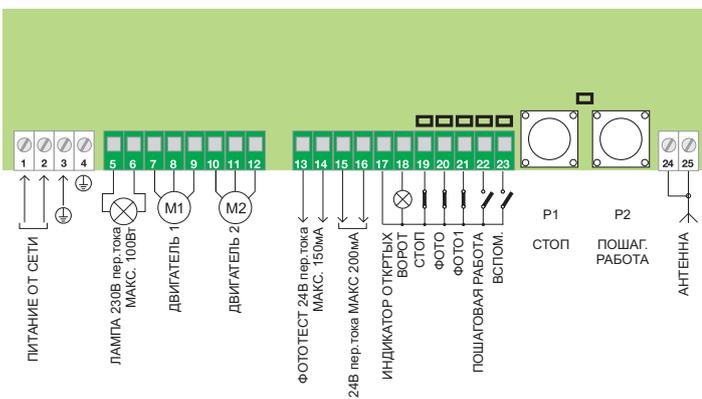
### A01



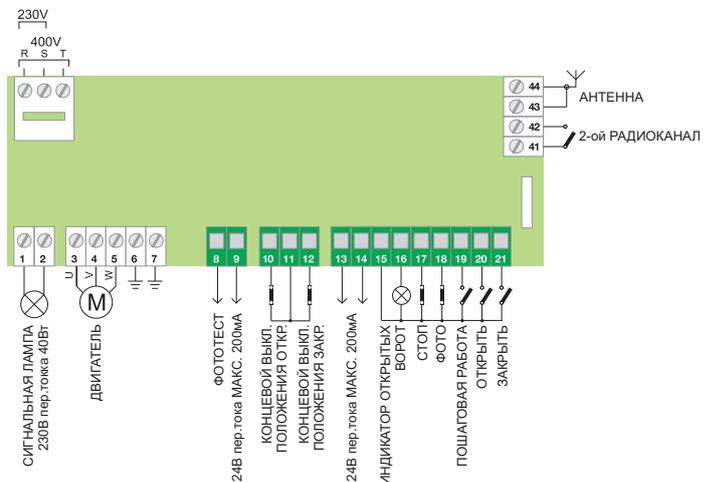
### A02



### A400



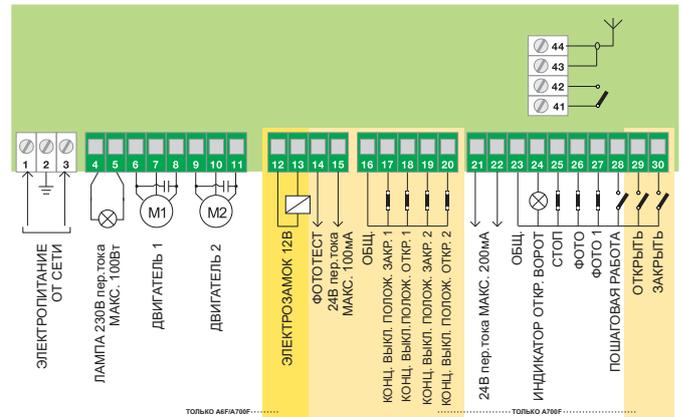
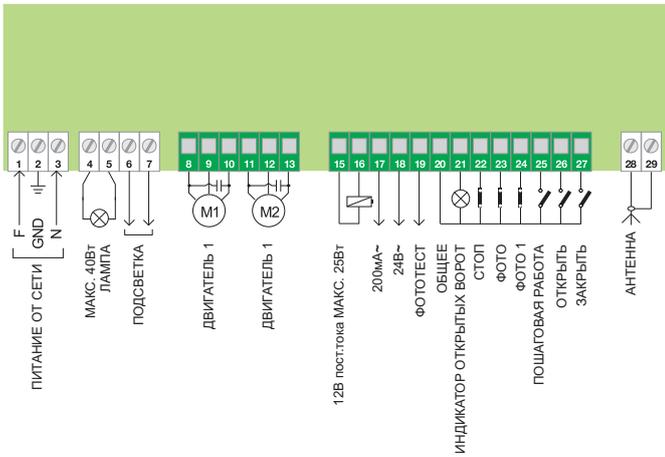
### A500



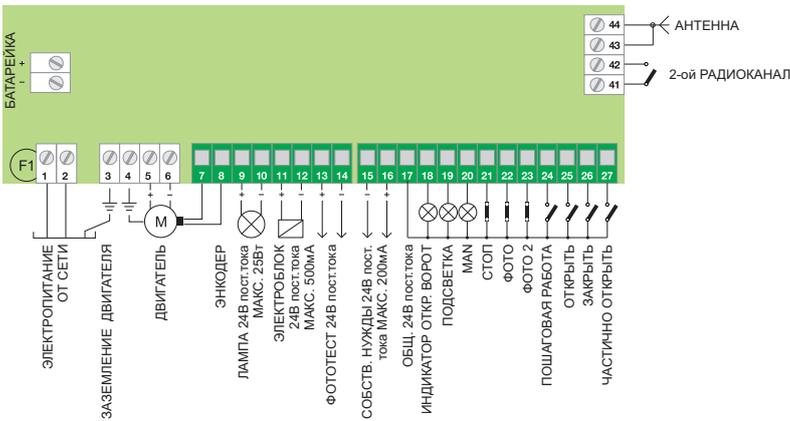
# Nice Подключение блоков управления

A60

A6/A6F, A700F



A924





# Nice Комплекты



До 2.0м  
или 3.5м

## WINGO2024KCE

<b>WG4024</b>	2 самоблокирующихся привода
<b>MC424</b>	блок управления с функцией калитки
<b>SMXI</b>	радиоприемник с кодированием FLOR
<b>FLO2RE</b>	два 2-х канальных пульта управления

Стоимость комплекта 477,90 €

## WINGO3524KCE

<b>WG5024</b>	2 самоблокирующихся привода
<b>MC424</b>	блок управления с функцией калитки
<b>SMXI</b>	радиоприемник с кодированием FLOR
<b>FLO2RE</b>	два 2-х канальных пульта управления

Стоимость комплекта 521,70 €



До 2.0м

## WINGOKCE/W

<b>WG4000</b>	2 самоблокирующихся привода
<b>A400</b>	блок управления с функцией калитки
<b>SMXI</b>	радиоприемник с кодированием FLOR
<b>FLO2RE</b>	один 2-х канальный пульт управления

Стоимость комплекта 497,00 €

## WINGO5000 FLOR

<b>WG5000</b>	2 самоблокирующихся привода
<b>A60</b>	блок управления с функцией калитки
<b>SMXI</b>	радиоприемник с кодированием FLOR
<b>FLO2R-S</b>	один 2-х канальный пульт управления

Стоимость комплекта 597,30 €

## WINGO5000 SMILO

<b>WG5000</b>	2 самоблокирующихся привода
<b>A60</b>	блок управления с функцией калитки
<b>SMXIS</b>	радиоприемник с кодированием SMILO
<b>SM2</b>	два 2-х канальных пульта управления

Стоимость комплекта 605,60 €



До 3.5м

## POP FLOR

<b>PP7024</b>	рычажный привод с блоком управления
<b>PP7224</b>	рычажный привод
<b>OXI</b>	радиоприемник с кодированием OPERA
<b>FLO2R-S</b>	один 2-х канальный пульт управления
<b>BF</b>	фотоэлементы

Стоимость комплекта 633,40 €

## POP SMILO

<b>PP7024</b>	рычажный привод с блоком управления
<b>PP7224</b>	рычажный привод
<b>OXI</b>	радиоприемник с кодированием OPERA
<b>SM2</b>	два 2-х канальных пульта управления
<b>BF</b>	фотоэлементы

Стоимость комплекта 641,70 €



До 2.0м

## TOONA4000 FLOR

<b>TO4016P</b>	2 привода с двумя концевыми выключ.
<b>A60</b>	блок управления с функцией калитки
<b>SMXI</b>	радиоприемник с кодированием FLOR
<b>FLO2R-S</b>	один 2-х канальный пульт управления
<b>BF</b>	фотоэлементы

Стоимость комплекта 634,90 €

## TOONA4000 SMILO

<b>TO4016P</b>	2 привода с двумя концевыми выключ.
<b>A60</b>	блок управления с функцией калитки
<b>SMXIS</b>	радиоприемник с кодированием SMILO
<b>SM2</b>	два 2-х канальных пульта управления
<b>BF</b>	фотоэлементы

Стоимость комплекта 643,20 €



До 3.0м

## TOONA5000 FLOR

<b>TO5016P</b>	2 привода с двумя концевыми выключ.
<b>A60</b>	блок управления с функцией калитки
<b>SMXI</b>	радиоприемник с кодированием FLOR
<b>FLO2R-S</b>	один 2-х канальный пульт управления
<b>BF</b>	фотоэлементы

Стоимость комплекта 698,90 €

## TOONA5000 SMILO

<b>TO5016P</b>	2 привода с двумя концевыми выключ.
<b>A60</b>	блок управления с функцией калитки
<b>SMXIS</b>	радиоприемник с кодированием SMILO
<b>SM2</b>	два 2-х канальных пульта управления
<b>BF</b>	фотоэлементы

Стоимость комплекта 707,20 €



До 5.0м



#### MOBY4000 FLOR

<b>MB4006</b>	2 привода с двумя концевыми выключ.
<b>A60</b>	блок управления с функцией калитки
<b>SMXI</b>	радиоприемник с кодированием FLOR
<b>FLO2R-S</b>	один 2-х канальный пульт управления
<b>BF</b>	фотоэлементы

Стоимость комплекта 654,50 €

#### MOBY4000 SMILO

<b>MB4006</b>	2 привода с двумя концевыми выключ.
<b>A60</b>	блок управления с функцией калитки
<b>SMXIS</b>	радиоприемник с кодированием SMILO
<b>SM2</b>	два 2-х канальных пульта управления
<b>BF</b>	фотоэлементы

Стоимость комплекта 662,80 €



#### SHEL50KCE

<b>SHEL50</b>	привод с блоком управления и радио-приемником для кодов FLO/FLOR/SMILO
<b>FLO4RE</b>	два 4-х канальных пульта управления цельная рейка с цепью длиной 2.80м

Стоимость комплекта 179,20 €

#### SHEL75KCE

<b>SHEL75</b>	привод с блоком управления и радио-приемником для кодов FLO/FLOR/SMILO
<b>FLO4RE</b>	два 4-х канальных пульта управления цельная рейка с цепью длиной 2.80м

Стоимость комплекта 199,80 €



#### SPIN11KCE

<b>SPIN11</b>	привод с блоком управления и радио-приемником для кодов FLO/FLOR/SMILO
<b>FLO2RE</b>	один 2-х канальный пульт управления цельная рейка с ремнем длиной 3.00м

Стоимость комплекта 208,10 €



#### SPIN21KCE FLOR

<b>SPIN21</b>	привод с блоком управления BLUEBUS
<b>SMXI</b>	радиоприемник с кодированием FLOR
<b>FLO2RE</b>	один 2-х канальный пульт управления цельная рейка с ремнем длиной 3.00м

Стоимость комплекта 225,60 €

#### SPIN21KCE SMILO

<b>SPIN21</b>	привод с блоком управления BLUEBUS
<b>SMXIS</b>	радиоприемник с кодированием SMILO
<b>SM2</b>	два 2-х канальных пульта управления цельная рейка с ремнем длиной 3.00м

Стоимость комплекта 244,10 €



#### SPIDOKCE FLOR

<b>SP6000</b>	привод с блоком управления
<b>SMXI</b>	радиоприемник с кодированием FLOR
<b>FLO2R-S</b>	один 2-х канальный пульт управления цельная рейка с цепью длиной 3.00м

Стоимость комплекта 236,90 €

#### SPIDOKCE SMILO

<b>SP6000</b>	привод с блоком управления
<b>SMXIS</b>	радиоприемник с кодированием SMILO
<b>SM2</b>	два 2-х канальных пульта управления цельная рейка с цепью длиной 3.00м

Стоимость комплекта 255,40 €



#### SPIDER 6100 FLO

<b>SP6100</b>	привод с блоком управления и радио-приемником с кодированием FLO
<b>FLO2</b>	один 2-х канальный пульт управления рейка из трех частей 3x1м с цепью

Стоимость комплекта 397,10 €

#### SPIDER6100 SMILO

<b>SP6100</b>	привод с блоком управления
<b>SMX2</b>	радиоприемник универсальный SMILO
<b>SM2</b>	два 2-х канальных пульта управления рейка из трех частей 3x1м с цепью

Стоимость комплекта 454,30 €

# Nice Комплекты



## ROAD400 FLOR

<b>RD400</b>	привод с блоком управления и радио-приемником для кодов FLO/FLOR/SMILO
<b>FLO2RE</b>	два 2-х канальных пульта управления

Стоимость комплекта 258,50 €

## ROBO500 FLOR

<b>RO500</b>	привод с блоком управления и радио-приемником для кодов FLO/FLOR/SMILO
<b>FLO2RE</b>	два 2-х канальных пульта управления



Стоимость комплекта 297,70 €



## ROBUS 350 FLOR

<b>RB350</b>	привод с блоком управления BlueBUS
<b>SMXI</b>	радиоприемник с кодированием FLOR
<b>FLO2RE</b>	один 2-х канальный пульт управления
<b>MOFB</b>	фотоэлементы BLUEBUS
<b>MLBT</b>	сигнальная лампа с антенной

Стоимость комплекта 382,10 €

## ROBUS 350 SMILO

<b>RB350</b>	привод с блоком управления BlueBUS
<b>SMXIS</b>	радиоприемник с кодированием SMILO
<b>SM2</b>	два 2-х канальных пульта управления
<b>MOFB</b>	фотоэлементы BLUEBUS
<b>MLBT</b>	сигнальная лампа с антенной

Стоимость комплекта 400,60 €



## ROBUS 400 FLOR

<b>RB400</b>	привод с блоком управления BlueBUS
<b>SMXI</b>	радиоприемник с кодированием FLOR
<b>FLO2R-S</b>	один 2-х канальный пульт управления
<b>MOFB</b>	фотоэлементы BLUEBUS

Стоимость комплекта 370,80 €

## ROBUS 400 SMILO

<b>RB400</b>	привод с блоком управления BlueBUS
<b>SMXIS</b>	радиоприемник с кодированием SMILO
<b>SM2</b>	два 2-х канальных пульта управления
<b>MOFB</b>	фотоэлементы BLUEBUS

Стоимость комплекта 379,10 €



## ROBUS 600 FLOR

<b>RB600</b>	привод с блоком управления BlueBUS
<b>SMXI</b>	радиоприемник с кодированием FLOR
<b>FLO2R-S</b>	один 2-х канальный пульт управления
<b>MOFB</b>	фотоэлементы BLUEBUS

Стоимость комплекта 412,00 €

## ROBUS 600 SMILO

<b>RB600</b>	привод с блоком управления BlueBUS
<b>SMXIS</b>	радиоприемник с кодированием SMILO
<b>SM2</b>	два 2-х канальных пульта управления
<b>MOFB</b>	фотоэлементы BLUEBUS

Стоимость комплекта 420,30 €



## ROBO 1000 FLOR

<b>RO1000</b>	привод с блоком управления
<b>FLOXIR</b>	радиоприемник с кодированием FLOR
<b>FLO2R-S</b>	один 2-х канальный пульт управления
<b>BF</b>	фотоэлементы

Стоимость комплекта 456,80 €

## ROBO 1000 SMILO

<b>RO1000</b>	привод с блоком управления
<b>SMX2</b>	радиоприемник универсальный SMILO
<b>SM2</b>	два 2-х канальных пульта управления
<b>BF</b>	фотоэлементы

Стоимость комплекта 462,00 €



## ROBUS 1000 FLOR

<b>RB1000</b>	привод с блоком управления BlueBUS
<b>SMXI</b>	радиоприемник с кодированием FLOR
<b>FLO2R-S</b>	один 2-х канальный пульт управления
<b>MOFB</b>	фотоэлементы BLUEBUS

Стоимость комплекта 488,20 €

## ROBUS 1000 SMILO

<b>RB1000</b>	привод с блоком управления BlueBUS
<b>SMXIS</b>	радиоприемник с кодированием SMILO
<b>SM2</b>	два 2-х канальных пульта управления
<b>MOFB</b>	фотоэлементы BLUEBUS

Стоимость комплекта 496,50 €



#### RUN 1800 FLOR

<b>RUN1800</b>	привод с блоком управления BLUEBUS
<b>SMXI</b>	радиоприемник с кодированием FLOR
<b>FLO2R-S</b>	один 2-х канальный пульт управления
<b>MOFB</b>	фотоэлементы BLUEBUS

Стоимость комплекта 679,80 €

#### RUN 1800 SMILO

<b>RUN1800</b>	привод с блоком управления BLUEBUS
<b>SMXIS</b>	радиоприемник с кодированием SMILO
<b>SM2</b>	два 2-х канальных пульта управления
<b>MOFB</b>	фотоэлементы BLUEBUS

Стоимость комплекта 688,10 €



#### Комплект X-BAR с овальной стрелой 4м

<b>X-BAR</b>	тумба с блоком управления
<b>RBN5</b>	стрела овальная 4м с заглушкой RBN90
<b>FRK92</b>	резиновые накладки на стрелу
<b>WA10</b>	наклейки светоотражающие, 12 штук

Стоимость комплекта 712,80 €



#### Комплект S-BAR с овальной стрелой 4м

<b>S-BAR</b>	тумба с блоком управления
<b>XBA19</b>	стрела овальная 4м
<b>XBA13</b>	резиновые накладки на стрелу
<b>WA10</b>	наклейки светоотражающие, 12 штук

Стоимость комплекта 857,30 €



#### Комплект WIL4 с прямоугольной стрелой 4м

<b>WIL4</b>	тумба с блоком управления
<b>WA1</b>	стрела прямоугольная 4м
<b>WA2</b>	резиновые накладки на стрелу
<b>WA10</b>	наклейки светоотражающие, 12 штук

Стоимость комплекта 856,30 €

#### Комплект WIL4 с круглой стрелой 4м

<b>WIL4</b>	тумба с блоком управления
<b>WA3</b>	стрела круглая 4м
<b>WA4</b>	кронштейн крепления стрелы
<b>WA10</b>	наклейки светоотражающие, 12 штук

Стоимость комплекта 876,40 €



#### Комплект WIL6 с прямоугольной стрелой 6м

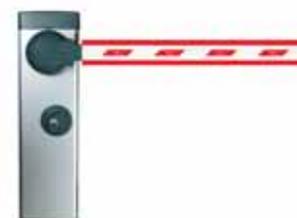
<b>WIL6</b>	тумба с блоком управления
<b>WA21</b>	стрела прямоугольная 6м
<b>WA6</b>	резиновые накладки на стрелу
<b>WA10</b>	наклейки светоотражающие, 24 штуки

Стоимость комплекта 1 073,50 €

#### Комплект WIL6 с круглой стрелой 6м

<b>WIL6</b>	тумба с блоком управления
<b>WA7</b>	стрела круглая 6м
<b>WA8</b>	кронштейн крепления стрелы
<b>WA10</b>	наклейки светоотражающие, 24 штуки

Стоимость комплекта 1 033,80 €



#### Комплект SIGNO4 с прямоугольной стрелой 4м

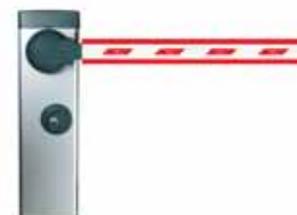
<b>SIGNO4</b>	тумба с блоком управления
<b>WA1</b>	стрела прямоугольная 4м
<b>WA2</b>	резиновые накладки на стрелу
<b>WA10</b>	наклейки светоотражающие, 12 штук

Стоимость комплекта 985,10 €

#### Комплект SIGNO4 с круглой стрелой 4м

<b>SIGNO4</b>	тумба с блоком управления
<b>WA3</b>	стрела круглая 4м
<b>WA4</b>	кронштейн крепления стрелы
<b>WA10</b>	наклейки светоотражающие, 12 штук

Стоимость комплекта 1 005,20 €



#### Комплект SIGNO6 с прямоугольной стрелой 6м

<b>SIGNO6</b>	тумба с блоком управления
<b>WA21</b>	стрела прямоугольная 6м
<b>WA6</b>	резиновые накладки на стрелу
<b>WA10</b>	наклейки светоотражающие, 24 штуки

Стоимость комплекта 1 264,10 €

#### Комплект SIGNO6 с круглой стрелой 6м

<b>SIGNO6</b>	тумба с блоком управления
<b>WA7</b>	стрела круглая 6м
<b>WA8</b>	кронштейн крепления стрелы
<b>WA10</b>	наклейки светоотражающие, 24 штуки

Стоимость комплекта 1 224,40 €

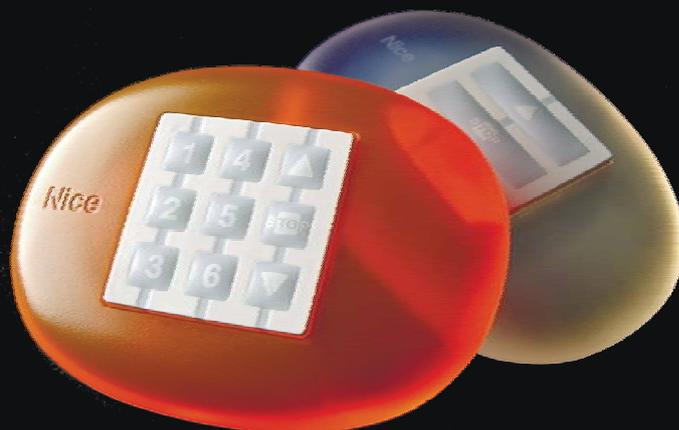


# The Nice Idea

Улучшать качество жизни людей, упрощая повседневные дела.

Компания Nice, являясь одним из мировых лидеров в области автоматики для дома, проектирует, производит и продает системы охранной сигнализации и автоматизации для въездных, гаражных и промышленных ворот, дорожных шлагбаумов, маркиз, жалюзи и солнцезащитных экранов для жилых, торговых и промышленных зданий.

Nice гарантирует полную свободу и безопасность доступа в сочетании с максимальным комфортом и функциональностью. Дизайн изделий никого не оставит равнодушным и позволит использовать возможности Вашего дома на 100%.



NiceLoveEarth

Использование переработанной бумаги позволяет избежать чрезмерного потребления сырья и лесных ресурсов. Вредные выбросы сокращаются, энергия сберегается и климат становится лучше!



Nice

**Nice Автоматика для Дома**  
Московская область, Одинцово  
ул. Транспортная, д.2  
Тел +7 (495) 989.76.92  
info@niceforyou.ru  
www.niceforyou.ru

**Все права защищены.**

© ЗАО "Найс Автоматика для Дома"

Копирование, воспроизведение, распространение всего издания или его части возможно только с письменного разрешения правообладателя. Данный прайс-лист носит информационный характер и не является публичной офертой. ЗАО "Найс Автоматика для Дома" оставляет за собой право на изменение цен.