

## ШЛАГБАУМЫ













### ШЛАГБАУМЫ СЕРИИ BARRIER

Электромеханический шлагбаум BARRIER предназначен для контроля въезда и выезда транспорта на огороженных территориях и других объектах, где необходимо ограничения доступа. Благодаря усиленному мотор-редуктору шлагбаум обладает высокой надежностью и длительным ресурсом, а также соответствует необходимым требованиям безопасности. Конструкция мотор-редуктора шлагбаума позволяет использовать его с высокой интенсивностью. Шлагбаум состоит из стрелы и стойки, внутри которой находится мотор-редуктор, балансирующий механизм и блок управления. Шлагбаумы BARRIER идеально подходят для эксплуатации в российских условиях и соответствуют необходимым требованиям безопасности.



- ▶ Мощные шестерни мотор-редуктора.
- ▶ Наличие бесконтактных магнитных концевых выключателей.
- ▶ Нижний профиль стрелы изготовлен из морозостойкого полимера.
- ▶ Возможность подключения большого спектра дополнительных устройств.
- ▶ Высокая интенсивность использования.
- ▶ Легкая разблокировка для ручного открытия.
- ▶ Ресурс более 1 млн. циклов (при соблюдении условий эксплуатации).
- ▶ Антивандальный металлический корпус.

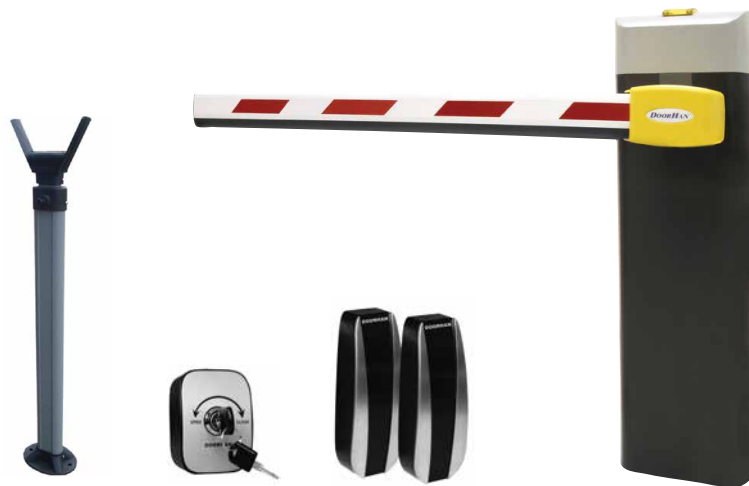
	<p>Балансировочный механизм шлагбаума имеет две специально подобранные пружины увеличенной длины, которые значительно снижают нагрузку на силовые элементы привода</p>		<p>Благодаря простоте конструкции привода, а также использованию мощных шестерен мотор-редуктора, шлагбаум обладает большим ресурсом работы, не перегреваясь даже при интенсивном использовании. Имеется система охлаждения мотора</p>
	<p>Шлагбаум оснащен блоком управления, адаптированным к работе в электросетях с нестабильным напряжением и соответствующим всем необходимым требованиям безопасности</p>		<p>В случае отсутствия электроэнергии шлагбаум может быть разблокирован для открытия вручную</p>
	<p>Встроенная светодиодная сигнальная лампа</p>		<p>Бампер безопасности — мягкий резиновый профиль в нижней части стрелы</p>
	<p>Антивандалный металлический корпус</p>		<p>Прочный алюминиевый профиль стрелы</p>
	<p>Легко подключаемые съемные клеммы</p>		<p>Встроенный приемник</p>

## Технические характеристики

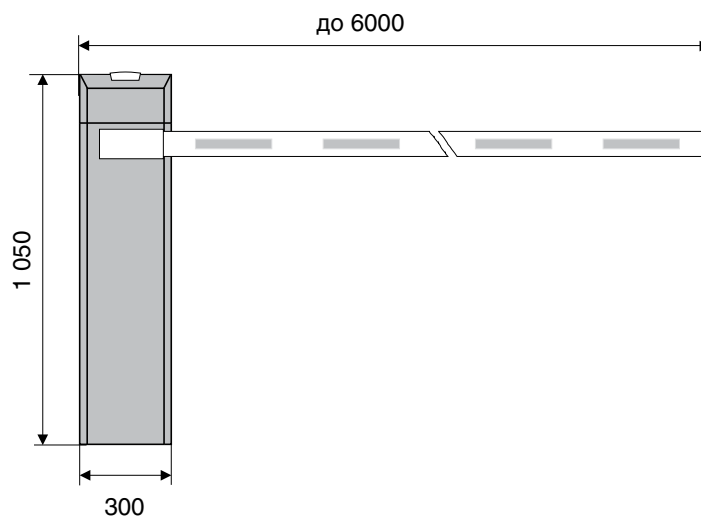
Модель	Barrier-RPD	Barrier
Максимальная длина стрелы	3 м	6 м
Максимальное время открытия	2 с	4–6 с (в зависимости от длины стрелы)
Питающее напряжение	220 В, 50 Гц	
Тип стрелы	прямоугольная, алюминиевая	
Интенсивность использования (при 20°C)	70%	
Потребляемая мощность	220 Вт	
Диапазон рабочих температур	–40...+55°C (от –60°C с термообогревателем)	
Степень защиты	IP54	
Максимальное количество пультов для встроенного приемника	60 шт.	

### Комплектация шлагбаума

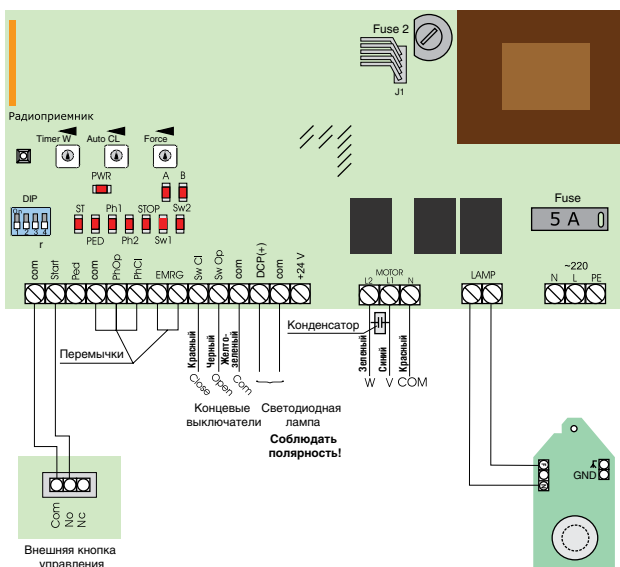
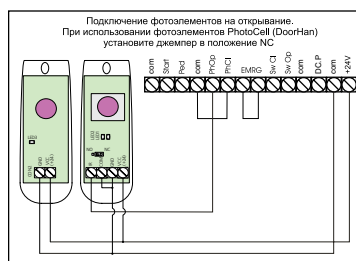
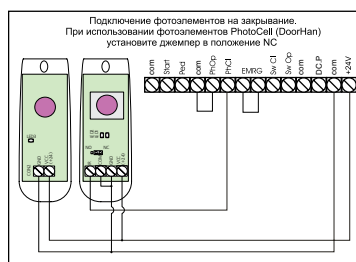
1. Стойка шлагбаума со встроенным блоком управления — 1 шт.
2. Инструкция — 1 шт.
3. Ключ-кнопка — 1 шт.
4. Фотоэлементы — 1 шт.
5. Стрела — 1 шт.
6. Крепежный набор — 1 шт.
7. Опора стрелы — 1 шт.
8. Держатель стрелы — 1 шт.



### Габаритные размеры, мм



### Блок управления PCB-SL



**Аксессуары****DURALIGHT**

Duralight - комплект для подсветки стрелы. В комплекте кабель подключения с встроенным коннектором и предохранителем, светодиодный LED кабель.

**LAMP-LED**

Сигнальная лампа LAMP-LED — это устройство безопасности, сигнализирующее о движении ворот в течение всего цикла открытия и закрытия. В зависимости от устройства, к которому она подключена, может быть реализован режим предварительного мигания (лампа мигает в течение определенного времени перед началом движения полотна ворот).

**TRANSMITTER 4/ TRANSMITTER 2/RCBLACK-4/ST-4**

Пульты дистанционного управления предназначены для управления автоматикой DoorHan или любым другим устройством, к которому подключен радиоприемник DoorHan. С помощью одного пульта можно управлять одним или более (до четырех) различных устройств.

**PHOTOCELL-N**

Фотоэлементы PHOTOCELL-N — устройство безопасности, состоящее из инфракрасного передатчика и приемника, которые устанавливаются в проем ворот. В случае пересечения инфракрасного луча в блок управления поступает сигнал о появлении препятствия в опасной зоне действия автоматической системы. Это приводит к остановке или реверсу полотна ворот, в зависимости от установленной логики работы.

**V-HOLDER**

Стационарная регулируемая по высоте опора V-HOLDER применяется для фиксации стрелы в закрытом положении, что позволяет уменьшить ветровую нагрузку на нее.

**KEYSWITCH N**

Ключ-кнопка KEYSWITCH N используется для подачи сигнала на блок управления приводом. Наличие микропереключателя позволяет управлять воротами в пошаговом режиме — открывать, закрывать и останавливать их. Для подачи нужной команды достаточно повернуть ключ.

**KEYPAD**

Радиокодовая клавиатура KEYPAD предназначена для управления автоматикой для ворот или любым другим устройством, к которому подключен радиоприемник DoorHan.

**СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА**

Компания DoorHan предлагает системы контроля доступа двух видов: а) простую систему контроля доступа (СКД) на базе автономных контроллеров, не требующих для своей работы компьютера; б) сетевую систему контроля управления доступом (СКУД), для работы которой необходим компьютер для хранения данных о пользователях, правах доступа и т. д.