

AS *AUTOMATIC
SYSTEMS*



ШЛАГБАУМЫ
ДОРОЖНЫЕ
БЛОКИРАТОРЫ
БОЛЛАРДЫ

• «Automatic Systems»

Основана в 1969 году, входит в состав группы компаний «IER», одной из лидеров в области производства оборудования для автоматизации контроля доступа.

На основе 45-летнего опыта компания разрабатывает и производит оборудование для контроля платного доступа (общественный транспорт, дороги), а также оборудование для установки на проходных зонах предприятий, офисных и административных зданий, для использования в качестве преграждающих устройств в составе пропускных систем различных объектов (порты, аэропорты, объекты с обеспечением повышенной безопасности доступа и др.).



• На данный момент



Компания «Automatic Systems» имеет:

- 6 международных офисов: в Бельгии, Франции, Англии, Испании, Канаде и США
- 3 завода в Бельгии, 1 – в Канаде, 1 - в Китае
- 200,000 единиц оборудования, установленных в 60 различных странах
- Более 40 городов оснащены транспортными системами контроля доступа



• Automatic Systems в мире

Заводы Automatic Systems располагаются в Вавре, недалеко от Брюсселя (Бельгия), и в Гемблуге, недалеко от Монреаля (Канада).

Завод в Монреале выпускает оборудование, предназначенное для рынка Северной Америки.

Ежегодно, производится, устанавливается и вводится в эксплуатацию около 10 000 единиц продукции.



Шлагбаумы

PARK PLUS 100/101

AS AUTOMATIC SYSTEMS

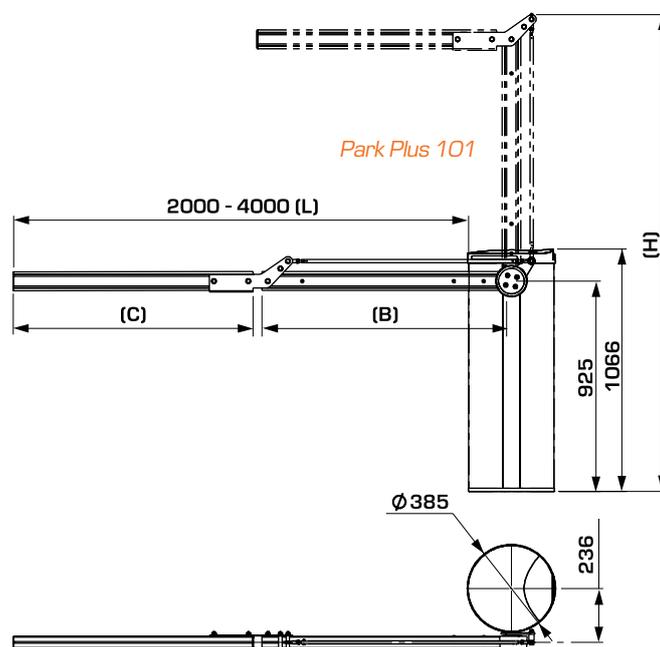
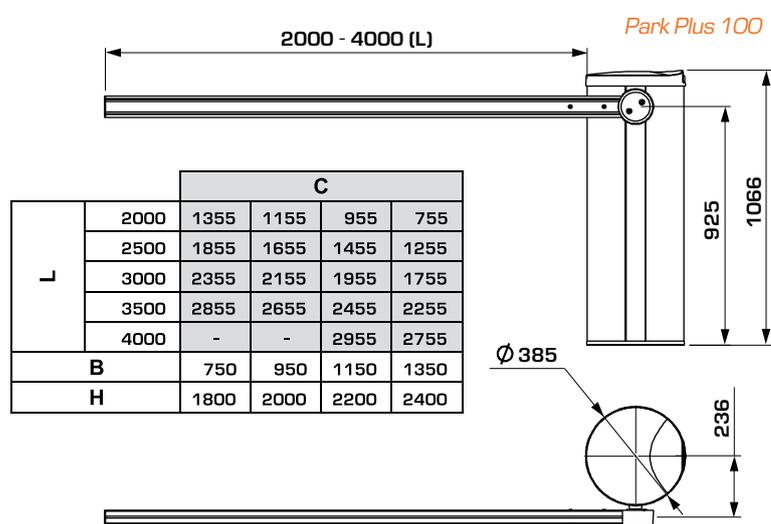
Новый скоростной шлагбаум улучшенного дизайна **Park Plus 100 / 101** является инновационным, практичным и стильным решением для инсталляторов парковки. Очень прост в установке и использовании.

(Платные автоматизированные парковки, автостоянки, выезды на придомовые территории, парковки бизнес-центров и др.)

● Возможности

- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц
- Длина стрелы: 2 - 4 м. с шагом 0,5 м.
- Регулируемая скорость подъема стрелы (от 1,2 до 3 с)
- Количество циклов в час: 1500
- Нарботка на отказ: 5 000 000 циклов
- Электронный блок управления обеспечивает: 8 входов + 6 выходов + 3 реле + 2 USB разъема для снятия информации о положении стрелы (открыт или закрыт), статусе датчиков присутствия, для снятия технического отчета и информации об ошибке и т.д.
- Возможность установки дополнительного оборудования на стрелу
- Вес: 50 кг (без стрелы), стрела от 1,6 до 3,2 кг
- Диапазон рабочих температур: -25...+60°C (-45° опция)
- Соответствие ГОСТу СКД (ГОСТ Р51241)

● Габариты, мм



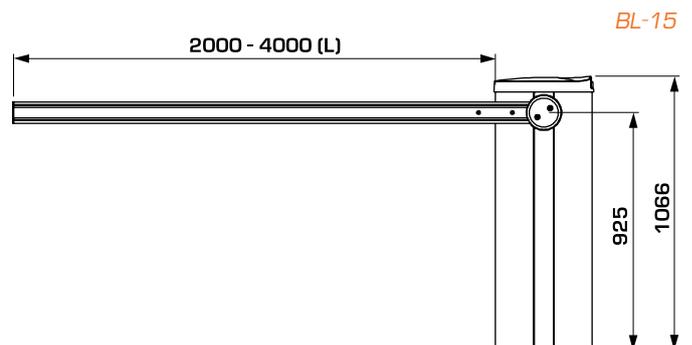
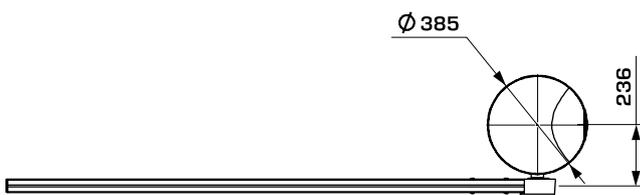
Новый скоростной шлагбаум улучшенного дизайна **BL-15** является инновационным, практичным и стильным решением для инсталляторов парковки. Очень прост в установке и использовании.

(Автомобильные парковки, автостоянки, выезды на придомовые территории, парковки бизнес-центров и др.)

• Возможности

- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц
 - Длина стрелы: 2 - 4 м. с шагом 0,5 м.
 - Регулируемая скорость подъема стрелы (от 1,2 до 3 с)
 - Количество циклов в час: 1500
 - Нарботка на отказ: 5 000 000 циклов
 - Электронный блок управления обеспечивает: 8 входов + 6 выходов + 3 реле + 2 USB разъема для снятия информации о положении стрелы (открыт или закрыт), статусе датчиков присутствия, для снятия технического отчета и информации об ошибке и т.д.
 - Возможность установки дополнительного оборудования на стрелу
 - Вес: 50 кг (без стрелы), стрела от 1,6 до 3,2 кг
 - Диапазон рабочих температур: -25...+60°C (-45° опция)
- Соответствие ГОСТу СКД (ГОСТ Р51241)

• Габариты, мм



Шлагбаумы

TollPlus 261

Новый скоростной шлагбаум **TollPlus 261** является инновационным, практичным и стильным решением для платных автодорог. Сочетает в себе высокий уровень безопасности и низкие эксплуатационные расходы. Имеет компактные размеры и широкий модельный ряд стрел. Очень прост в установке и использовании.

(Платные автодороги, скоростные шоссе, мосты, тоннели, автостоянки и др.)

● Возможности

- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц
- Длина стрелы: до 4 м
- Скорость подъема стрелы от 0,6 до 2,5 с
- Высокая производительность: 50 машин / мин
- Высокая степень надежности 20 000 циклов / день
- Нарботка на отказ: 5 000 000 циклов
- Широкий модельный ряд стрел
- Запатентованная система поворота стрелы при ударе
- Вес: 100 кг
- Диапазон рабочих температур: -25...+60°C
- Соответствие ГОСТу СКД (ГОСТ Р51241)

● Габариты, мм



Виды стрел

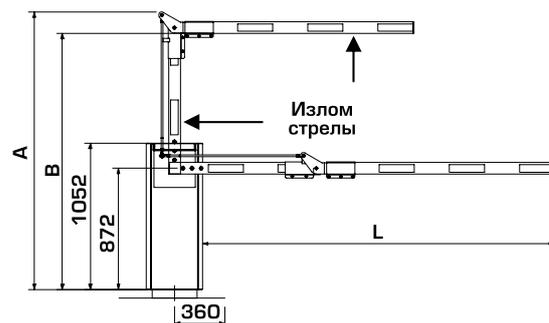
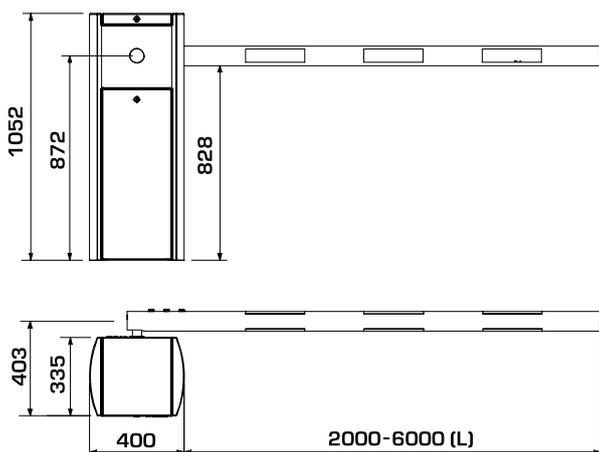
Универсальный электромеханический шлагбаум **BL-229** с длиной стрелы от 2 до 6 м. Предназначен для ограничения въезда на территории с **интенсивным** транспортным потоком

(Въезды на охраняемые стоянки, территории крупных предприятий и др.)

● Возможности

- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц
- Регулируемая скорость подъема стрелы (от 1 до 4 с)
- Количество циклов в сутки: до 10 000
- Нарботка на отказ: 10 000 000 циклов
- Блок управления с LCD дисплеем
- Антикоррозионное покрытие всех внутренних механических узлов
- Бесшумное, безвибрационное движение стрелы и идеальное позиционирование
- Возможность установки дополнительного оборудования на стрелу
- Ветровая нагрузка: до 120 км/ч
- Диапазон рабочих температур: -25...+50°С
- Соответствие ГОСТу СКД (ГОСТ Р51241)

● Габариты, мм



Шлагбаумы

BL-229 TOLL

AS AUTOMATIC
SYSTEMS

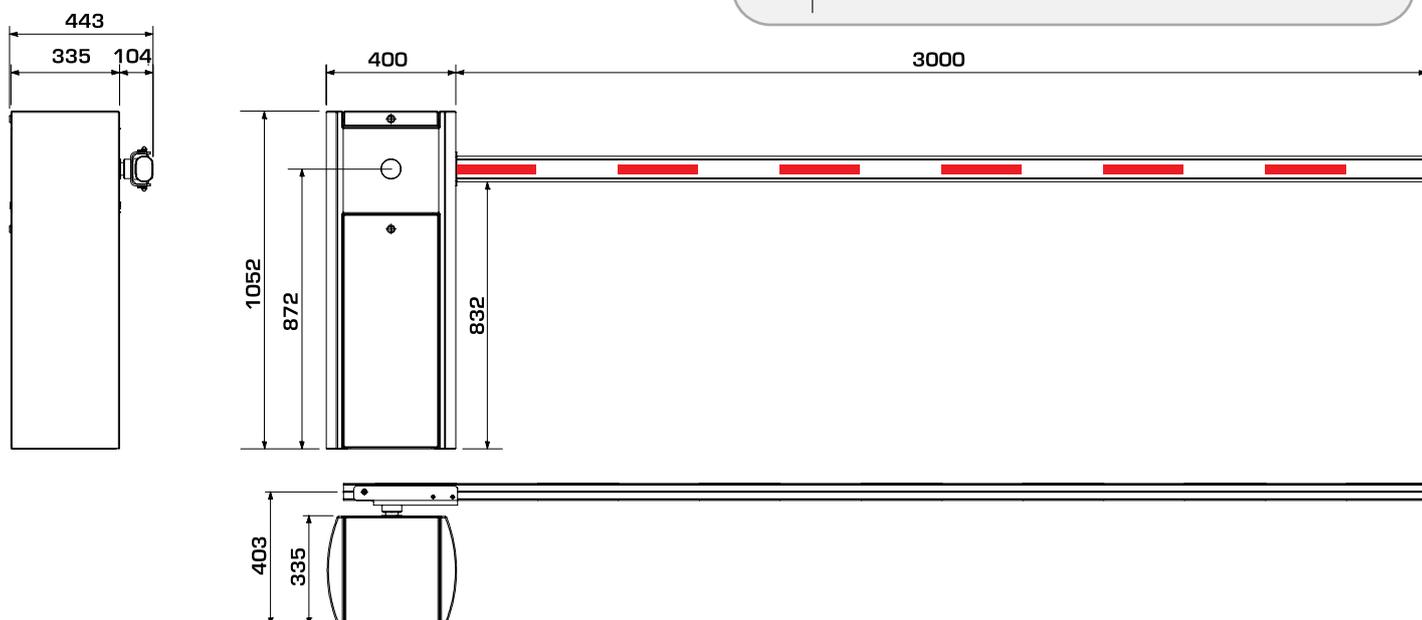
Универсальный электромеханический шлагбаум **BL-229 Toll** с длиной стрелы **до 3 м** предназначен для ограничения въезда на территории с **интенсивным** транспортным потоком

(Платные автодороги, автостреды, въезды на охраняемые стоянки, территории крупных предприятий, аэропорты и др.)

● Возможности

- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц
- Регулируемая скорость подъема стрелы (от 0,6 до 1,7 с)
- Количество циклов в сутки: до 20 000
- Нарботка на отказ: 10 000 000 циклов
- Блок управления с LCD дисплеем
- Запатентованная система поворота стрелы при ударе
- Антикоррозионное покрытие всех внутренних механических узлов
- Бесшумное, безвибрационное движение стрелы и идеальное позиционирование
- Возможность снятия различного типа информации о параметрах и работе шлагбаума с универсального блока управления AS – 1320
- Диапазон рабочих температур: -25...+50°С
- Соответствие ГОСТу СКД (ГОСТ Р51241)

● Габариты, мм



Универсальный электромеханический шлагбаум **BL-41** с длиной стрелы **от 6 до 12 м**. Предназначен для ограничения въезда на территории с шириной проезда более 6 метров, с **интенсивным** транспортным потоком

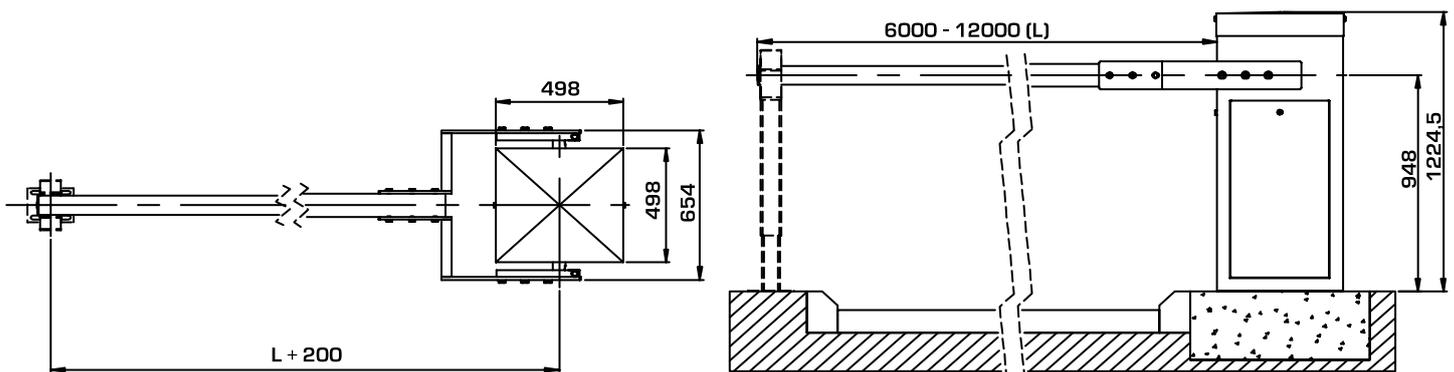
(Промышленные площадки, автодороги с большой шириной проезда и др.)

● Возможности

- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц
- Регулируемая скорость подъема стрелы (от 1 до 4 с)
- Количество циклов в сутки: 5000
- Наработка на отказ: 1 250 000 циклов
- Блок управления с LCD дисплеем
- Антикоррозионное покрытие всех внутренних механических узлов
- Бесшумное, безвибрационное движение стрелы и идеальное позиционирование
- Ветровая нагрузка: до 120 км/ч
- Возможность установки дополнительного оборудования на стрелу
- Диапазон рабочих температур: -45°C (опция) ... +50°C
- Соответствие ГОСТу СКД (ГОСТ Р51241)



● Габариты, мм



Шлагбаумы

BL-46

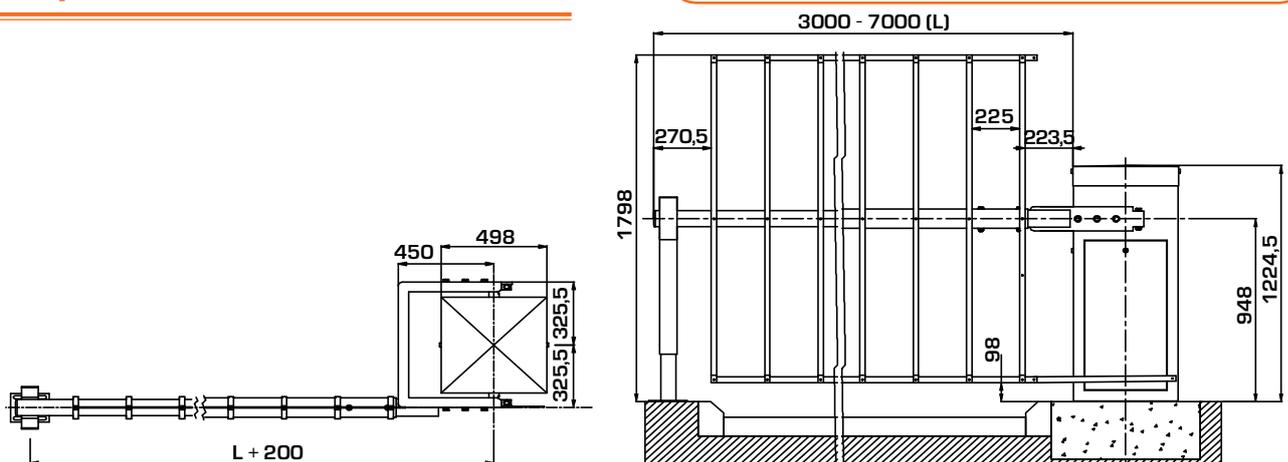
Шлагбаум электромеханический **BL-46** с длиной стрелы от **3 до 7 м** (стрела со складным заградительным забором **h=1,8 м**) в комплекте с опорой

(Для осуществления контроля доступа как пешеходов, так и транспортных средств)

● Возможности

- Питание: 220 В, 50 Гц
- Минимальное время открытия / закрытия: 3,5 с (регулируется через пульт управления)
- Количество циклов в сутки: 5000
- Нарботка на отказ: 1 250 000 циклов
- Блок управления с LCD дисплеем
- Двухстороннее крепление стрелы
- Полезная длина стрелы (L): от 3 до 7 м, с шагом 0,5 м
- Ветровая нагрузка: до 120 км / ч
- Диапазон рабочих температур: -45°C (опция) ... +50°C
- Соответствие ГОСТу СКД (ГОСТ Р51241)

● Габариты, мм

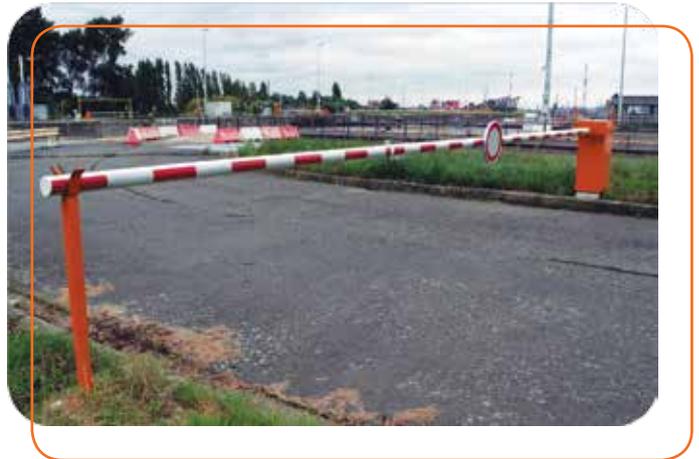
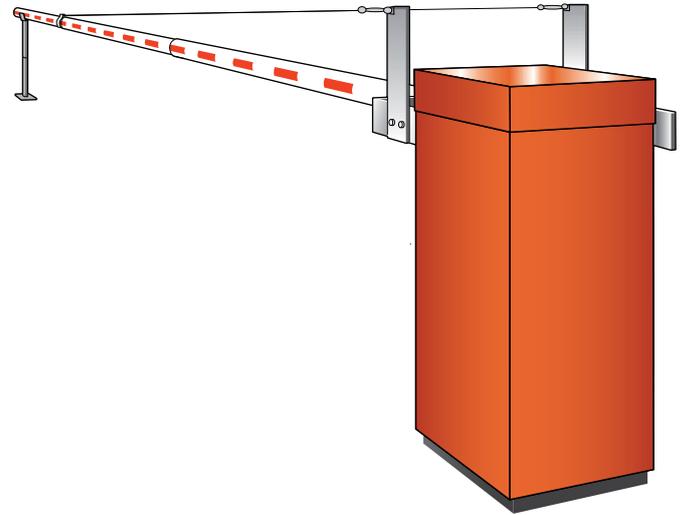


Универсальный электромеханический шлагбаум **BL-52** предназначен для перекрытия проезжей части шириной от **6 до 14 м**. Телескопическая стрела позволяет выбирать ширину преграждения проезжей части.

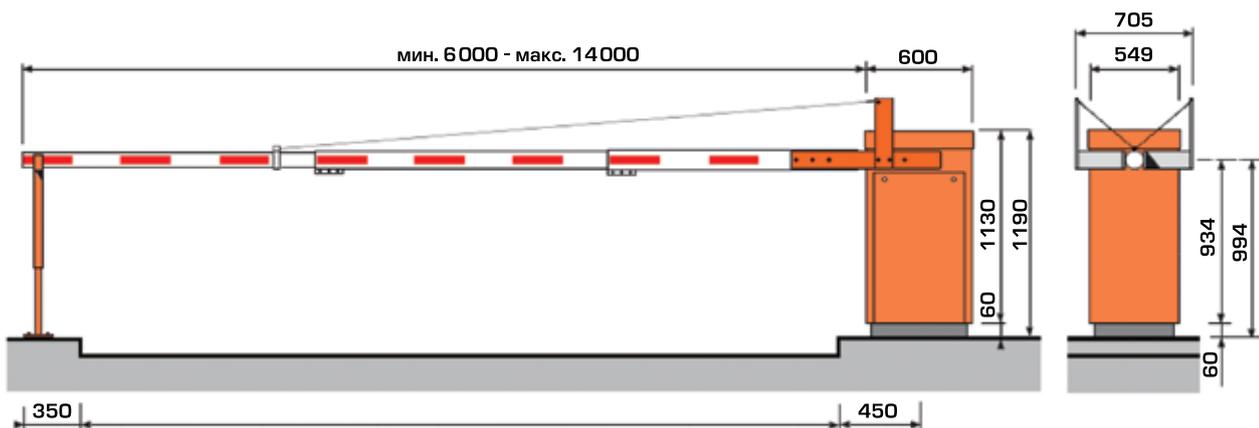
(Организация дорожного движения, отрасли промышленности, больницы и др.)

● Возможности

- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц
- Время открывания: от 8 до 12 с
- Количество циклов в сутки: 3600
- Нарботка на отказ: 1 500 000 циклов
- Блок управления с LCD дисплеем
- Термостатический нагреватель: 80 Вт
- Подбор скорости движения для стрел различной длины с помощью шкивов и клиновидного ремня
- Дополнительные стальные держатели для шлагбаумов с длиной стрелы более 10 м
- Корпус шлагбаума из формованно-сварных стальных листов толщиной от 3 до 10 мм усиленный стальными профилями
- Комплектация сигнальными огнями для стрелы (опция)
- Установка пластиковых или металлических шторок для стрелы
- Диапазон рабочих температур: -35...+50°C
- Соответствие ГОСТу СКД (ГОСТ Р51241)



● Габариты, мм

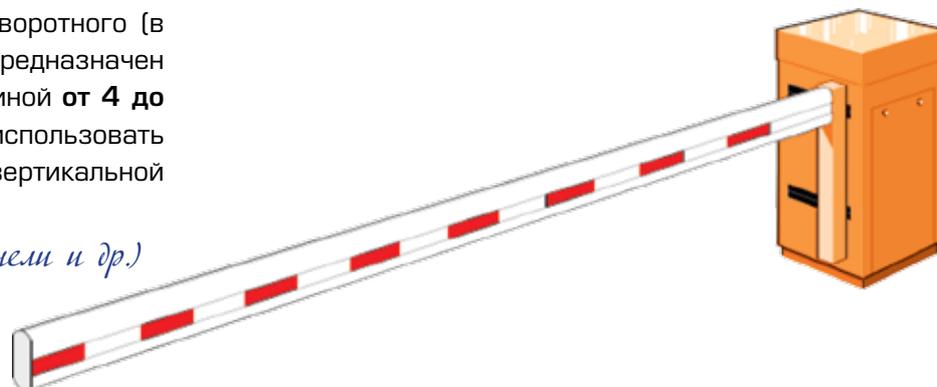


Шлагбаумы

BP-56

Универсальный шлагбаум **BP-56** поворотного (в горизонтальной плоскости) типа предназначен для перекрытия проезжей части шириной **от 4 до 8 м** в местах, где нет возможности использовать шлагбаумы с движением стрелы в вертикальной плоскости

(Въезды в подземные паркинги, тоннели и др.)

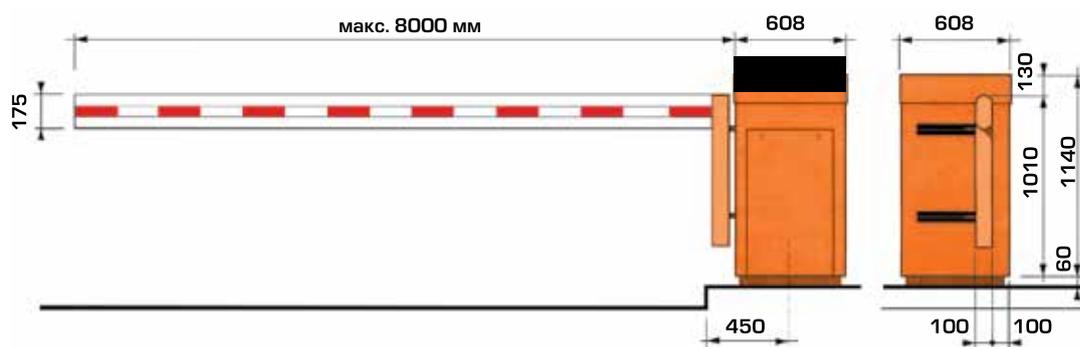


● Возможности

- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц
- Скорость открытия: 9 с
- Нарботка на отказ: 1 500 000 циклов
- Блок управления с LCD дисплеем
- Подбор скорости движения стрелы в зависимости от ее длины с помощью шкивов и клиновидного ремня
- Многофункциональный блок управления AS-1320 в гермобоксе для подключения дополнительных модулей, различных аксессуаров и устройств безопасности (например, контроллера магнитных петель, модуля управления светофором и индикации стрелы и др.)
- Коррозионно-защищенный корпус из 3-мм формованно-сварных стальных листов
- Установка на стреле сигнальных ламп или других предупреждающих знаков
- Диапазон рабочих температур: -25...+50°C
- Соответствие ГОСТу СКД (ГОСТ Р 51241)



● Габариты, мм



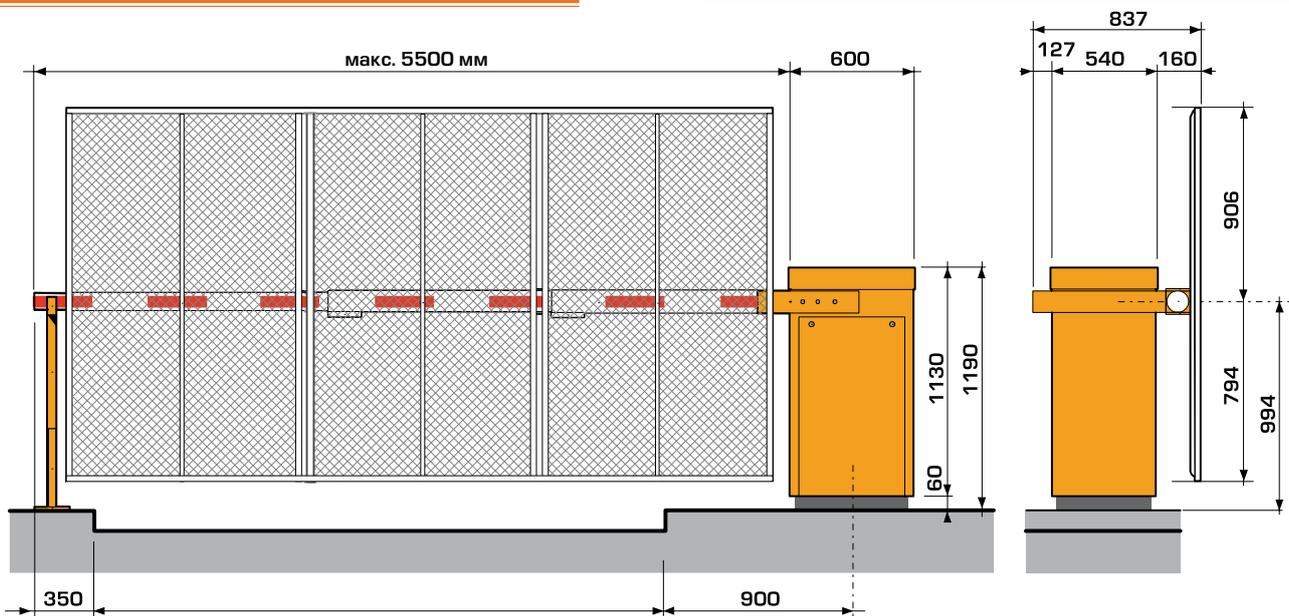
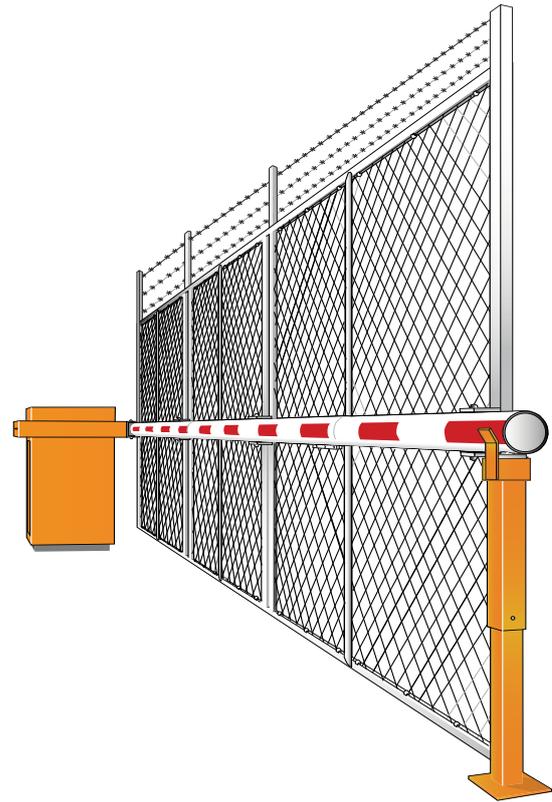
Шлагбаум электромеханический **BLG-76** с длиной стрелы **5,5 м**. Стрела с фиксированным заградительным забором высотой **1,9 м**.

(Возможность использования вместо ворот, осуществление контроля доступа как пешеходов, так и транспортных средств)

● Возможности

- Питание: 220 В, 50 Гц
- Мотор: 250 Вт, 3 фазы
- Время открывания: 12 с
- Количество циклов в сутки: 3000
- Длина стрелы: не более 5,5 м
- Блок управления с LCD дисплеем
- Термостатический нагреватель: 80 Вт
- Класс защиты: IP65
- Диапазон рабочих температур: -35...+50°C
- Вес нетто (с забором): ± 430 кг
- Соответствие ГОСТу СКД (ГОСТ Р51241)

● Габариты, мм



Шлагбаумы

BLG-77

Шлагбаум электромеханический **BLG-77** с длиной стрелы **6,3 м**. Стрела с фиксированным заградительным забором высотой **3,5 м**.

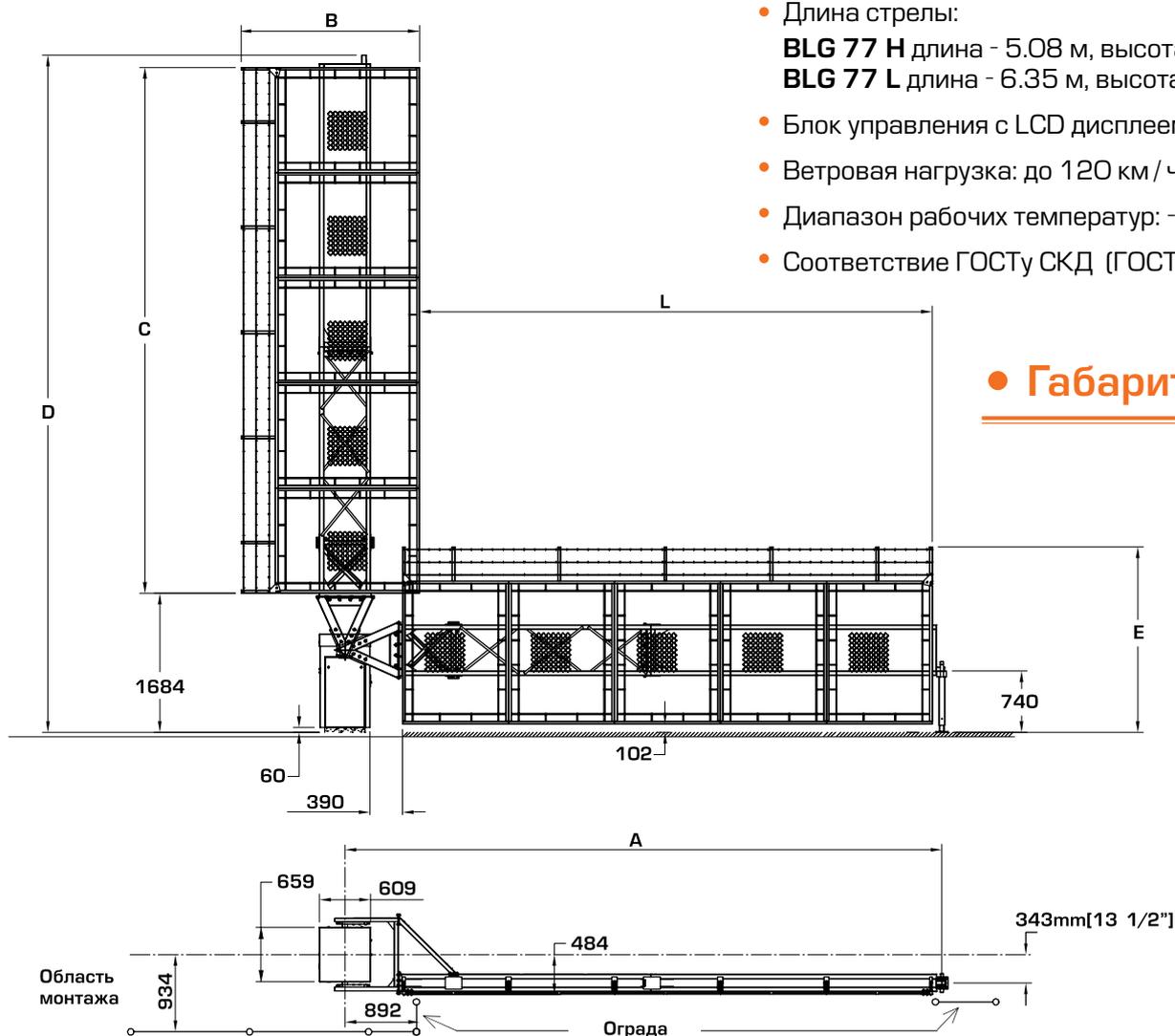
(Возможность использования вместо ворот, осуществление контроля доступа как пешеходов, так и транспортных средств)



● Возможности

- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц
- Мотор: 500 Вт, 3 фазы
- Время работы: от 7 до 10 с
- Количество циклов в сутки: 3000
- Нарботка на отказ: 750 000 циклов
- Длина стрелы:
BLG 77 H длина - 5.08 м, высота - 3 м
BLG 77 L длина - 6.35 м, высота - 1,8 м
- Блок управления с LCD дисплеем
- Ветровая нагрузка: до 120 км/ч
- Диапазон рабочих температур: -35...+50°C
- Соответствие ГОСТу СКД (ГОСТ Р51241)

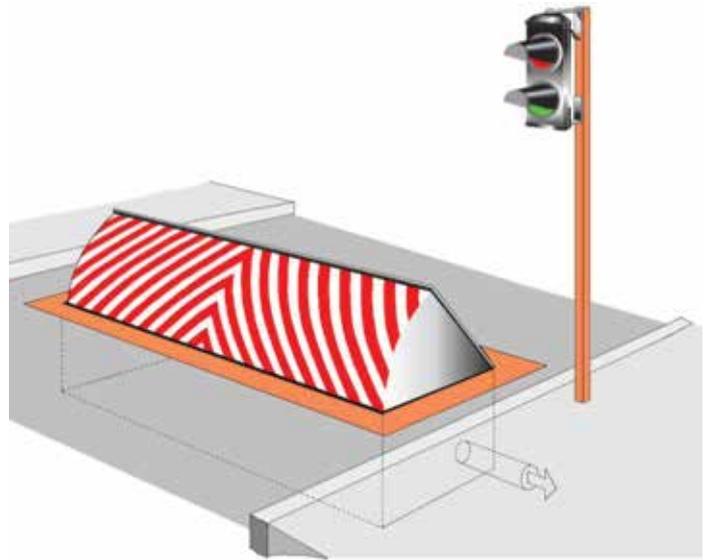
● Габариты, мм



Дорожный блокиратор **RSB-76** является основным средством ограничения проезда на объектах с высокими требованиями безопасности и в условиях опасности террористических атак, с максимальной нагрузкой на ось **до 20 тонн**.

(Область применения: посольства, государственные учреждения, полицейские участки, склады военной техники, аэропорты и др.)

В случае использования модели с гидравлическим приводом гидравлическая система управления может располагаться на расстоянии до 15 метров от блокиратора.

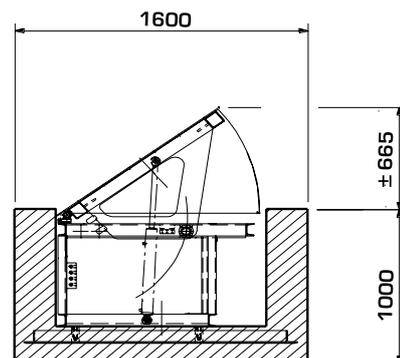
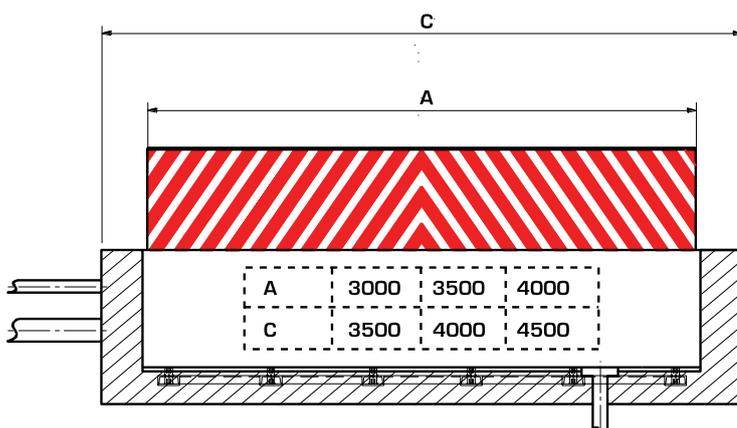


● Возможности

- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц
- Время открывания: 3 с
- Нарботка на отказ: 1 000 000 циклов
- Высота подъёма препятствия: 665 мм
- Перекрываемая ширина дорожного полотна: 3000 мм, 3500 мм, 4000 мм
- Максимально разрешённая нагрузка: 20 т
- Диапазон рабочих температур: -25... +70°C
- Вес:
модель 3000 мм – 1170 кг
модель 4000 мм – 1575 кг
- Соответствие сертификатам ISO 9001
- Соответствие ГОСТу СКД (ГОСТ Р51241)



● Габариты, мм



Выдвижные столбы (болларды)

Серия RB 60/80, MB 50

AS AUTOMATIC SYSTEMS

Выдвижные столбы **RB 60/80** (автоматические) и **MB 50** (ручной) предназначены для управления доступом к охраняемому объекту, защищая его от вторжения.

Материал исполнения – сталь толщиной стенки 6 мм. В опущенном состоянии боллард не представляет препятствия и убирается вровень с дорожным покрытием.

Для удобства болларды имеют возможность управляться до 8-ми шт. от одного блока управления.

(Благодаря элегантному дизайну легко вписывается в городскую среду)



● Возможности

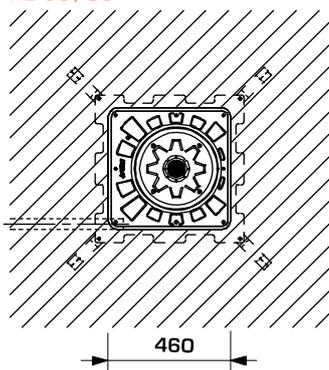
- Прочность: 40 кДж без деформации, 250 кДж с деформацией
- Электропитание: 220 В, 50 Гц
- Высота препятствия: 600 мм (RB 60), 800 мм (RB 80), 500 мм (MB 50)
- Скорость подъема препятствия: 15 см/с (RB 60/80), 10 см/с (MB 50)
- Скорость опускания препятствия: 30 см/с (RB 60/80), 20 см/с (MB 50)
- Количество циклов в сутки: 1500
- Нарботка на отказ: 2 000 000 циклов
- Диапазон рабочих температур: -35°C (опция) ... +70°C
- Номинальная мощность: 400 Вт
- Вес: 161 кг (RB 60), 197 кг (RB 80), 220 кг (MB 50)
- Соответствие ГОСТу СКД (ГОСТ Р51241)



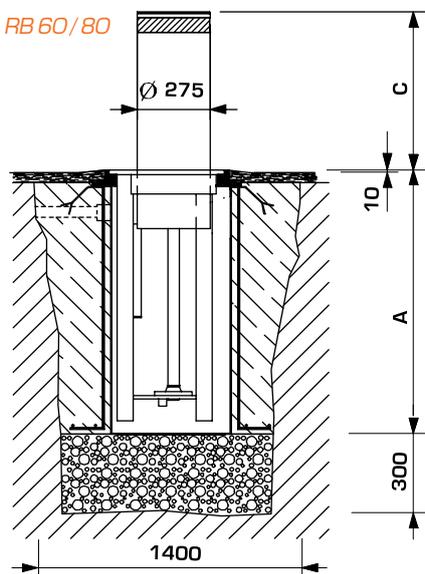
● Габариты, мм

	RB60	RB80	MB50
A	1000	1200	950
C	600	800	500

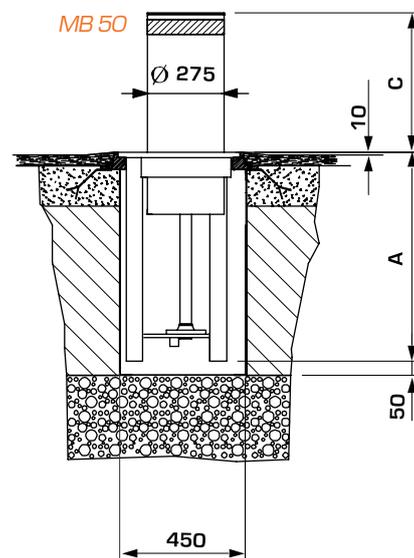
RB 60/80



RB 60/80



MB 50



Выдвижной столбик **RB 70S** обеспечивает высокий уровень безопасности. Он был специально разработан для защиты объектов, наиболее подверженным рискам вторжения.

Материал исполнения – сталь толщиной стенки 10 мм. В опущенном состоянии боллард не представляет препятствия и убирается вровень с дорожным покрытием.

Для удобства болларды имеют возможность управляться до 8-ми шт. от одного блока управления.

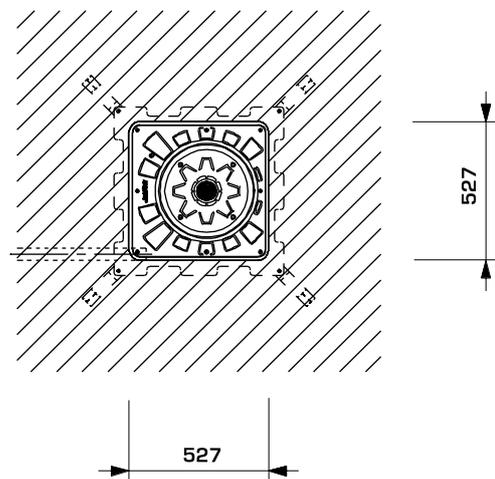
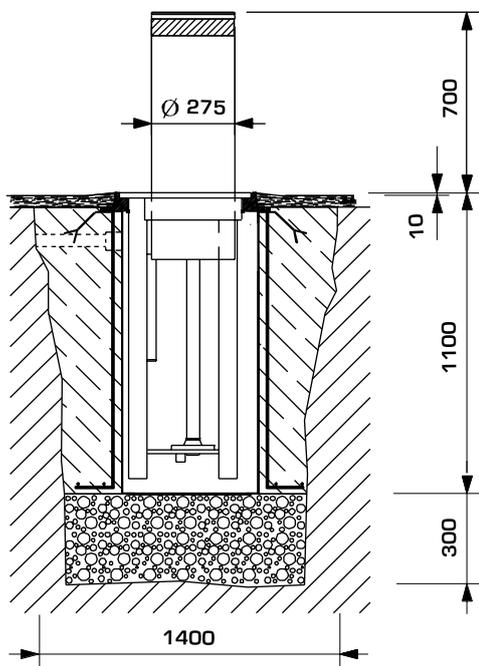
(Благодаря элегантному дизайну легко вписывается в городскую среду)



● Возможности

- Прочность: 150 кДж без деформации, 700 кДж с деформацией
- Электропитание: 220 В, 50 Гц
- Высота препятствия: 700 мм
- Скорость подъема препятствия: 10 см/с
- Скорость опускания препятствия: 20 см/с
- Количество циклов в сутки: 1500
- Нарботка на отказ: 2 000 000 циклов
- Диапазон рабочих температур: -35 °С (опция) ... +70 °С
- Номинальная мощность: 400 Вт
- Вес: 220 кг
- Соответствие ГОСТу СКД (ГОСТ Р51241)

● Габариты, мм



Выдвижные столбы (болларды)

Серия RB 90HS / RB 120HS (K12)

AS AUTOMATIC SYSTEMS

Выдвижные столбы **RB 90HS / RB 120HS** обеспечивают самый высокий уровень безопасности. Они были специально разработаны для защиты объектов, которые подвержены угрозам терроризма. Материал исполнения – сталь толщиной стенки 25 мм. В опущенном состоянии боллард не представляет препятствия и убирается вровень с дорожным покрытием.

Для удобства болларды имеют возможность управляться до 8-ми шт. от одного блока управления.

(Корпус из нержавеющей стали, также возможна окраска в различные цвета по каталогу RAL)

RB 90 HS



RB 120 HS

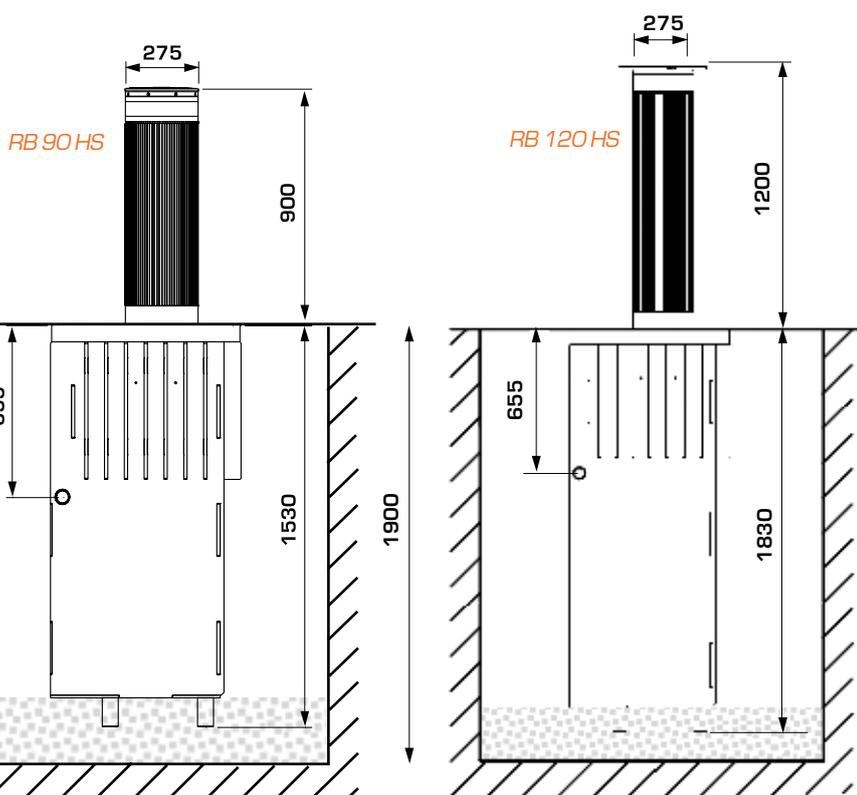
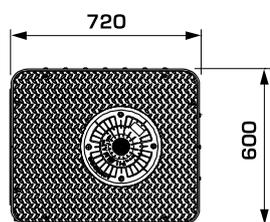


● Возможности

- Прочность: 700 кДж без деформации, 2000 кДж с деформацией
- Электропитание: 220 В, 50Гц
- Высота препятствия: 900 мм (RB 90 HS) 1200 мм (RB 120 HS)
- Скорость подъема препятствия: 25 см/с
- Скорость опускания препятствия: 40 см/с
- Количество циклов в сутки: 2000
- Нарботка на отказ: 2 000 000 циклов
- Диапазон рабочих температур: -35°C (опция) ... +60°C
- Номинальная мощность: 1700 Вт
- Вес: 900 кг
- Соответствие ГОСТу СКД (ГОСТ Р51241)



● Габариты, мм



ГРУППА
ЭЛИКС
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР НА ТЕРРИТОРИИ РФ

107023, Москва, ул. Малая Семеновская, 3

+7 (495) 725-66-80, 788-83-93

info@automatic-systems.ru

www.automatic-systems.ru