

Боллард для контроля передвижения потоков транспортных средств

Боллард БЛОКПОСТ Р600 — трафиковый выдвижной столб для ограничения проезда автомобилей и оперативного регулирования транспортных потоков на территории. Дорожный блокиратор предназначен для контроля движения колесной техники на парковках школ, больниц, магазинов, административных зданий. Используется во дворах, парках, на пешеходных улицах, вокзалах, аэропортах и других общественных местах вместо шлагбаума. Оптимальный вариант для частных домов и коттеджных поселков.

Дорожные блокираторы Р600 изначально проектировались для российских условий на основе международных стандартов PAS 68, DOS и ASTM.

Исполнение болларда Р600 в цветах RAL

Порошковая окраска надежно защищает болларды от механического воздействия и агрессивной среды. Устойчивое к царапинам и химикатам покрытие гарантирует длительный срок службы заградительных конструкций. Гармонирует с ландшафтным дизайном — выбирайте любые цвета RAL при заказе контрольно-пропускного оборудования.

- Длительный срок службы
- Отличные эксплуатационные свойства: высокая устойчивость к образованию коррозии, к влажной среде и резким перепадам температуры, стойкость к механическим повреждениям и агрессивным средствам
- Простота обработки и ухода
- Повышенная прочность. Окрашенные стали обладают хорошими механическими свойствами
- Эстетически привлекательный внешний вид. Яркая поверхность с возможностью выбора цвета, обеспечивает продукции широкую сферу применения в различных сферах
- Соответствие действующим гигиеническим требованиям. Благодаря тому, что через поверхность окрашенной стали не проникают бактерии и грязь
- Хорошая комбинаторность окрашенной стали, которая отлично сочетается с самыми разнообразными материалами и декорами

Размеры и габариты болларда

Состав стандартной комплектации:

- Гидравлический столб с подогревом - 1 шт.
- Аналоговый блок управления - 1 шт.
- Беспроводной пульт управления - 1 шт.

- Проводной пульт управления - 1 шт.
- Кабель для подключения - 1 шт.
- Инструкция по установке и использованию - 1 шт.
- Гарантийные обязательства - 1 шт.

Наименование	Значение
Внешние габариты	470x470x1765 мм
Рабочая температура	От -40 °С до +60°С
Габариты упаковки	505x505x1270 м
Материал цилиндра	Сталь
Высота цилиндра	700 мм
Толщина стенки цилиндра	10 мм
Мощность	550 Вт
Класс защиты	IP 67
Вес	196 кг.

Достаточный уровень защиты и масштабирование — в зависимости от характеристик автотранспорта на въездную группу ставится от 1 до 4 боллардов Р600. Возможно увеличение количества с дополнительным блоком согласования.

Защищен от коррозии — устойчивая к повреждениям порошковая окраска в любой цвет RAL, надёжные кольцевые уплотнения в нижнем и верхнем положении, герметичность исполнительных механизмов в соответствии с IP67.

Прочная конструкция — цилиндр высотой 60 см и диаметром 220/275мм с толщиной стенки 6мм из стали 16Мп выдерживает наезд легкового автомобиля или мотоцикла без потери работоспособности (сопротивление прорыва 250 000 джоулей). Остановит джип или городской фургон. Крышки из нержавеющей SUS304 воспринимают нагрузку до 20 тонн.

Безопасное и быстрое срабатывание — подъём/опускание 15/30 см в секунду. Подсветка и отражатели на поверхности делают боллард заметным на дороге.

Преимущества автоматического болларда Р600

Контрольно-пропускные автоматические дорожные столбы БЛОКПОСТ Р600 более 10 лет применяются на автостоянках, въездных группах государственных и частных объектов, гаражных и дачных кооперативов, таможенных и медицинских учреждений.

Простая установка: моноблок с помпой и гидроштоком в одном корпусе — для подключения достаточно электрического кабеля и контроллера, поставляемых в комплекте. Морозоустойчивость механизма и гидравлики до -40° С благодаря встроенному подогреву.

10 вариантов управления боллардом Р600 по «сухому контакту»: радиобрелком на 1 или 2 кнопки, пультом с КПП, магнитной картой, радиометкой, либо в составе СКУД по системе распознавания номеров машин. Автоподъём по проезду магнитной рамки,

горизонтальной индукционной петле, радарному датчику (опция) или программируемому таймеру. При обесточивании предусмотрен ручной режим.

Дополнительные опции для болларда

1. Контроллер управляет боллардами (до 4-х шт) на основе сигналов с пультов и датчиков. Аналоговый блок входит в стандартную комплектацию, цифровой заказывается дополнительно.
2. Индукционные петли обнаруживают наличие транспорта непосредственно перед столбами безопасности, ориентируясь на массу металла объекта. Магнитные контуры монтируются в дорожное покрытие с двух сторон от боллардов. Дополнительно исключают поднятие столбов в момент пересечения заградительных устройств.
3. Радиолокационный датчик регистрирует приближающийся объект (и его размеры) на большем расстоянии (чувствительность настраивается), чем индукционные петли, и устанавливается по необходимости вместо них. Быстрый монтаж без вскрытия дорожного полотна.
4. Пульты управления обеспечивают открытие/закрытие въезда вручную из автомобиля или с КПП. Беспроводной поставляется в комплекте с контроллером, проводной так же доступен в стандартной комплектации.
5. RFID считыватель бесконтактной метки, установленной в салоне автомобиля. Работает по принципу автоматического транспондера. Радиочип не требует действий со стороны охраны и водителя для доступа на объект.
6. Светофоры наглядно оповещают водителя о состоянии пропускного пункта. Устанавливаются по обе стороны въездной группы. На 90% снижают риск случайного повреждения автотранспорта и дорожных блокираторов.
7. Фотоэлементы фиксируют объекты вблизи линии боллардов и покидание им области защиты. Фотоствор препятствует блокировке при движении транспортных средств (например, с прицепом).
8. Видеокамера фиксирует государственные регистрационные знаки. При наличии номера в базе СКУД автоматически разблокирует проезд.

5 причин выбрать гидравлический боллард Р600

1. Безопасный и надёжный — 3 000 000 циклов наработки на отказ — 2 000 открываний каждый день в течение пяти лет.
2. Универсальный — выдвижной электрогидравлический боллард Р600 работает самостоятельно или в составе СКУД (комплексного управления доступом) — простая интеграция в систему обеспечения безопасности объекта.
3. Российский производитель — оборудование БЛОКПОСТ устанавливается на военных, режимных и стратегических объектах согласно требованию законодательства к спецобъектам.
4. Выгодная цена за счет локализации производства в РФ и оптимизации параметров без ущерба надежности — отечественная разработка спецоборудования, продажа без посредников.
5. Реальная гарантия, монтаж и обслуживание — установка систем безопасности «под ключ», в том числе специалистами заказчика под наблюдением инженеров разработчика (шеф-монтаж). Самовывоз (более 1000 шт в наличии) со склада в Москве, доставка в регионы. Документы для бухгалтерии (в т.ч. госзаказ).

Сотрудничество с коммерческими организациями и застройщиками, оптовыми и частными клиентами. Выгодные условия для дилеров.

Схемы расположения

Болларды обеспечивают безопасность не только для пешеходов и автовладельцев, но также для газонов и территорий, прилегающих к постройкам. К таким местам относятся: дворы, парковки, частные территории, парковые и прибрежные зоны, площади и скверы.

На режимных объектах рекомендуется установка усиленных гидростолбов [K4](#) или [K12](#).

Сферы применения

Контрольно-пропускные автоматические дорожные столбы БЛОКПОСТ Р600 более 10 лет применяются на автостоянках, въездных группах государственных и частных объектов, гаражных и дачных кооперативов, таможенных и медицинских учреждений.

Характеристики

Внешние габариты (мм) ДхШхВ
470х470х1765

Габариты упаковки (мм) ДхШхВ
505х505х1270

Габариты упаковки блока управления (мм) ДхШхВ
660х550х740

Масса нетто (кг)
190

Масса брутто (кг)
196

Рабочее напряжение (В)
220 В пер. тока, 50 Гц

Степень защищенности (IP)
IP67

Метод приведения в действие
Автоматический

Материал цилиндра
Сталь FE370 с порошковым покрытием

Материал нижней крышки и крышки подвижного цилиндра
Нержавеющая сталь SUS304

Диаметр выдвижного цилиндра
273 мм.

Высота цилиндра
700 мм.

Толщина стенки цилиндра
10 мм.

Световая сигнализация цвет
Красная

Светоотражающая лента
В комплекте

Скорость подъема цилиндра (см/сек)
15

Скорость опускания
Регулируется

Скорость опускания (сек)
2

Режимы
автоматический

Мощность (Вт)
550

Рабочая температура (°C)
-40 - +60

Кабель управления (м)
30

Система обогрева
Да

Световая сигнализация (наличие)
Да