

Боллард с низким залеганием в грунт

Боллард БЛОКПОСТ Т-600 Telescopic предназначен для ограничения проезда транспортных средств на частные и закрытые территории. Данное устройство имеет широкое применение на въездных группах в школах, больницах, правительственных зданиях, на торговых площадях, пешеходных улицах, в парках, вокзалах, аэропортах и в других общественных местах. Количество боллардов, необходимое для обеспечения ограничения свободного передвижения транспорта, рекомендуется устанавливать исходя из размеров дорожного полотна въездной группы на охраняемую территорию.

Размеры и габариты болларда

Наименование	Значение
Внешние габариты	965x400x1125 мм
Рабочая температура	От -40 °С до +60°С
Габариты упаковки	745x450x610 м
Материал цилиндра	Сталь
Высота цилиндра	600 мм
Толщина стенки цилиндра	6 мм
Мощность	420 Вт
Класс защиты	IP 67
Вес	138 кг.

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.

Влагозащита и коррозионная устойчивость к реагентам — надёжные кольцевые уплотнения в нормальном (нижнем) и рабочем (верхнем) положении, герметичность исполнительных механизмов в соответствии с IP67.

Усиленная конструкция — цилиндр диаметром 220 (275мм) из стали 16Мп выдерживает наезд среднетоннажного грузовика на скорости до 80 км/ч (сопротивление прорыва 750 000 джоулей), остановит легковое авто без потери работоспособности. Крышка в сложенном виде рассчитана на нагрузку до 20 тонн.

Быстрая реакция на приближающийся объект — время срабатывания на подъём/опускание 10/25 см в секунду.

Безопасность и дизайн — подсветка выдвижного столба и светоотражающая полоса. Возможность выбора цвета блокиратора по палитре RAL.

Преимущества автоматического болларда T-600 Telescopic

Дорожные блокираторы T-600 Telescopic — максимальный класс защиты гидравлических боллардов. Спроектированы и выпускаются на российском предприятии, превосходят требования международного стандарта DOS K12. Надёжно защищают спецобъекты от несанкционированного доступа в комплексах СКУД.

Подключение без гидромагистралей: гидромодуль (помпа и гидроцилиндр) в одном блоке, питание от электрического кабеля (в комплекте 30 метров). Работает при любой погоде (от -40 до +60° C) — интегрированный подогрев механизма и гидравлическое масло.

Интеллектуальное управление — боллард T-600 Telescopic управляется по «сухому контакту» дежурным с пульта на КПП, при помощи однокнопочного или двухкнопочного радиобрелка или радиометки из автомобиля, магнитной карты, системы распознавания номеров машин. Автоподъём по горизонтальной индукционной петле (контур), инфракрасным датчикам, таймеру задержки, или прохождению магнитной рамки. Ручной режим на случай отключения электроэнергии

Устойчивость к влажности, коррозии и химикатам — T-600 Telescopic сделан из качественной стали 16Мп с надёжными уплотнениями в нормальном (нижнем) и верхнем рабочем положении. Исполнительные механизмы герметизированы по IP67

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.

4 причины выбрать гидравлический боллард T-600 Telescopic:

1. 100% безопасность и надёжность — свыше 3 000 000 циклов наработки на отказ. Рассчитаны на контроль 2 000 автомобилей в день на протяжении 5 лет.

2. Универсальность — автоматический дорожный столб K12 работает самостоятельно или в составе СКУД — комплексного управления доступом. Простая интеграция в систему безопасности объекта и контроля периметра.

3. Российское производство — дорожный блокиратор K12 рекомендован к применению на военных, секретных и стратегических объектах на всей территории Российской Федерации. Полностью отечественная разработка, прямые поставки со склада без посредников.

4. Гарантия, монтаж, сервис — установка систем безопасности «под ключ», гарантийное, постгарантийное и сервисное обслуживание. Шеф-монтаж клиентом под контролем инженеров разработчика. Самовывоз с московского склада, отгрузка в регионы. Полная техническая и бухгалтерская документация. Работа с госзаказом, коммерческими и госструктурами. Выгодные условия для дилеров и субподрядчиков.

Сферы применения

Боллард БЛОКПОСТ T-600 Telescopic предназначен для работы на территории гостиниц, ресторанах, развлекательных заведениях, местах проведения массовых мероприятий, образовательных и воспитательных учреждениях и в других местах, требующих обеспечения безопасности людей от автомобильного потока. Болларды могут быть использованы для окаймления периметра различных учреждений.

Идеально впишутся для повышения уровня безопасности детских заведений (школ, детских садов), для ограничения контактов детей с проезжей частью и разграничения территории. Торговые центры используют болларды для ограждения дорогих выставочных экспонатов, в дальнейшем подлежащих продаже, например таких, как автомобиль.

Характеристики

Внешние габариты (мм) ДхШхВ
695x400x1125

Габариты упаковки (мм) ДхШхВ
745x450x610

Габариты упаковки блока управления (мм) ДхШхВ
660x550x740

Масса нетто (кг)
130

Масса брутто (кг)
138

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

Степень защищенности (IP)
IP67

Метод приведения в действие
Гидравлический

Материал цилиндра
опция из нержавеющей стали SUS304

Материал нижней крышки и крышки подвижного цилиндра
Нержавеющая сталь SUS304

Диаметр выдвижного цилиндра
219/273 мм.

Высота цилиндра
600 мм.

Толщина стенки цилиндра
6 мм.

Световая сигнализация цвет
Красная

Светоотражающая лента
В комплекте

Скорость подъема цилиндра (см/сек)
20

Скорость опускания
Не регулируется

Скорость опускания (сек)

20

Режимы

автоматический

Мощность (Вт)

420

Рабочая температура (°C)

-40 - +60

Кабель управления (м)

30

Система обогрева

Да

Световая сигнализация (наличие)

Да