

Антитеррористический, противотаранный боллард

Боллард БЛОКПОСТ К12 — усиленный автоматический дорожный блокиратор для противотаранной и антитеррористической защиты особо важных объектов. Ограничивает проезд транспортных средств на закрытую территорию. Выдвижной столб К12 контролирует доступ тяжелой колесной техники на режимные предприятия, охраняемые военные и административные спецобъекты.

Исполнение болларда К12 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

Наименование	Значение
Внешние габариты	470x470x2360 мм
Рабочая температура	От -40 °C до +60°C
Габариты упаковки	505x505x1570 м
Материал цилиндра	Сталь
Высота цилиндра	900 мм
Толщина стенки цилиндра	25 мм
Мощность	550 Вт
Класс защиты	IP 67
Вес	402 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.

Мощная конструкция — выдвижной цилиндр диаметром 275/220 мм и высотой 90 см рассчитан на задержание грузовика массой 7 тонн на скорости до 87 км/ч (сопротивление прорыва 2 000 000 джоулей), остановит со 160 км/ч двухтонное легковое авто без потери работоспособности. Крышка из нержавеющей стали в сложенном виде выдерживает нагрузку 20 тонн.

Быстрая реакция на приближающийся объект — время подъёма/опускания — 25 см в секунду.

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

Преимущества автоматического болларда K12

Дорожные блокираторы K12 — 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. Выдвижной столб K12 остановит грузовик, задержит тяжелую технику.

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° С) — интегрированный подогрев механизма и гидравлическое масло.

Интеллектуальное управление — боллард K12 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 — K12 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 K12:

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

Антитеррористические блокирующие дорожные столбы БЛОКПОСТ K12 защищают въездные группы правительственных, секретных, закрытых военных и пограничных режимных объектов. Установлены на горнодобывающих предприятиях, заводах тяжелой промышленности и ВПК, особо охраняемых стратегически важных территориях (ТЭЦ, ГЭС, АЭС). Гидравлический боллард

БЛОКПОСТ	K12	—	100%	безопасность	объекта.
----------	-----	---	------	--------------	----------

Характеристики

Внешние габариты (мм) ДхШхВ
470х470х2360

Габариты упаковки блока управления (мм) ДхШхВ
660х550х740

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

Степень защищенности (IP)
IP67

Метод приведения в действие
Гидравлический

Материал цилиндра
Сталь с порошковым покрытием 16Mn

Материал нижней крышки и крышки подвижного цилиндра
Нержавеющая сталь SUS304

Диаметр выдвижного цилиндра
273 мм.

Высота цилиндра
900 мм.

Толщина стенки цилиндра
25 мм.

Световая сигнализация цвет
Желтый

Светоотражающая лента
В комплекте

Скорость подъема цилиндра (см/сек)
22

Скорость опускания
Регулируется

Скорость опускания (сек)
22

Режимы
автоматический

Мощность (Вт)
550

Рабочая температура (°C)
-40 - +60

Кабель управления (м)

30

Система обогрева

Да

Световая сигнализация (наличие)

Да