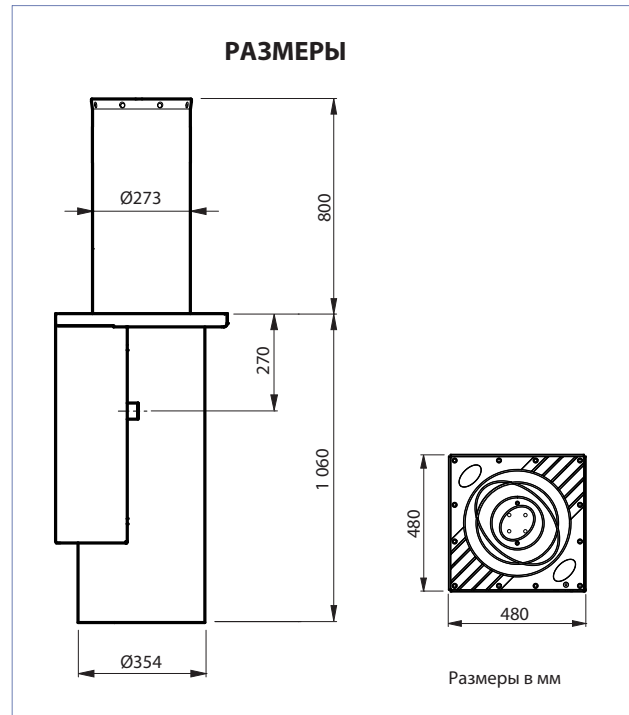


СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

GRIZZLY 800/10

Высоконадежный автоматический гидравлический боллард

Эквивалентен антитеррористическому столбу K4, основанный на динамическом моделировании, проведенное аккредитованной сторонней лабораторией по международным стандартам PAS68:2010, с рейтингом 7500/50/N2, сравнимые с ASTM2656:007 M30 (заменяет DoS/DoD K4)



• Автоматический гидравлический боллард с высокой степенью защиты

- Независимый гидравлический насос для каждого болларда с простым доступом обслуживания (опция)
- Сопротивление к разрушению: **667 000 J (*)**
- Ударопрочность: **40 000 J**
- Время работы: **подъем: ≤ 7.0 с; опускание: ~ 4.0 с**
- Кол-во циклов в сутки макс.: **2 000**
- Кол-во циклов срока службы макс.: **3 000 000**
- Датчик положения болларда: **полностью опущен**
- Определение препятствий, устанавливаемое (с или без реверса движения)
- Крышка болларда из чугуна. Светодиодная подсветка и звуковой сигнал (опция)
- Интерфейсы для удаленного управления (RS485 - TCP/IP, опция)
- В случае отключения электропитания, боллард остается в поднятом положении.
Опускается с помощью ключа через отверстие во фланце корпуса. Ключ в комплекте.

СПРАВОЧНЫЕ СТАНДАРТЫ

PAS68:2010 с рейтингом 7500/50/N2, сравнимые ASTM2656:2007 M30 (заменяет DoS/DoD K4)

2006/42/CEE (EN 60204-1:2006) Директива по машиностроению

2014/35/UE (EN 60335-1:2012; EN 60335-1/A11:2015; EN 60335-2-103:2015) Директива по низкому напряжению

2014/30/UE (EN 61000-6-3:2006; EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3/A1:2013; EN 61000-3-2:2014; 61000-3-3:2013) Электромагнитная совместимость

2014/53/UE (ETSI EN 301 489-3 + ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 300 220-2) Директива по радиооборудованию (протестирована с блоком управления CDS-K)

(*) Доступен отчет о динамическом моделировании.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Высота столба	Ø273 x B-800мм (± 3мм) x T-10мм, сталь Fe 360 (S 235 JR) *
Подземная часть	Ø354 x B-1060мм (без насоса)
Фундамент	Бетон
Котлован	1200 x 1200 x 1400мм
Сопротивление разрушению	667 000 J
Ударопрочность	40 000 J
Обработка болларда	Катафорез, стандарт RAL 7031, другой цвет по запросу
Пассивная видимость	Светоотражающая наклейка H=100мм **
Фланец болларда	Чугун, катафорез черный
Крышка столба	Чугун, катафорез черный
Привод	Гидравлический, с биоразлагаемым маслом
Напряжение	~230В ±10%, 50-60Гц
Время работы	подъем: ≤ 7.0с (50Гц); опускание: ~ 4.0с
Температура рабочая	-40°C *** +60°C
Влажность рабочая	до 100%
Класс защиты	IP67
Ручное управление	В случае отключения электропитания, боллард остается на месте. Его можно опустить с помощью механического ключа (в комплекте), через заземляющий фланец.
Вес нетто	189 kg
Вес брутто	197 kg

* Опция: AISI304 или AISI316

** Опция

*** С активной функцией обогрева

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блок управления	CDS-K, CBE
Напряжение	1-phase 230 Vac ±10%, 50-60 Hz (115 Vac with optional adapter)
Класс защиты	IP54
Температура рабочая	-40°C +60°C
Влажность рабочая	до 95%, без конденсата
Кол-во подключаемых боллардов	4 макс. для каждого блока управления. Возможно групповое проводное управление.
Мощность потребляемая макс.	0.50кВт каждым боллардом
Мощность потребляемая мин.	28Вт
Сигнализация	На крышке столба светодиоды высокой интенсивности и зуммер (опция)
Датчики	Открытый проезд - столб вниз, закрытый проезд - столб вверх. Избыточное давление - препятствие, антивандальный выключатель (опция)
Местное/Дистанционное управление	· Цифровые входы · Радиоуправление (приемник встроен, пульты дополнительно) · RS485, TCP/IP (опция)

Состав системы и ее установку смотрите в действующих правилах страны, в которой устанавливается система.

КРАТКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Высокобезопасный автоматический гидравлический боллард, эквивалент K4, на основе динамического моделирования, выполненного аккредитованной сторонней лабораторией, по международному стандарту PAS68:2010 с рейтингом 7500/50/N2, сопоставимый с ASTM2656:2007 M30. Размеры столба: Ø 273x800xT-10 мм, сталь Fe 360 (S 235 JR). Сопротивление до 667 000 Дж. Стандартное время подъема ≤ 7,0с. Время опускания ~ 4,0 с. IP67. Рабочая температура окружающей среды от -40 ° C до + 60 ° C. Источник питания 1-фазный ~230 В ±10%, 50-60 Гц. Блок управления совместим с RS485 и TCP / IP. Максимум 4 болларда для каждого блока управления, с возможностью проводного параллельного управления группами боллардов. Максимальная потребляемая мощность 0,50 кВт каждого болларда. Независимый гидравлический насос для каждого болларда. В случае неисправного насоса, другие болларды продолжают работать. Легкий доступ к гидравлическому насосу для упрощенного обслуживания. Обнаружение препятствий устанавливается (с или без реверса движения).

В случае отключения электропитания, столб остается в верхнем положении.

При необходимости, можно опустить столб с помощью ключа (в комплекте) через отверстие во фланце корпуса.



O & O s.r.l. a socio unico - Via Europa, 2 - 42015 Correggio (RE) Italy
tel. +39 (0) 522 740111 - fax +39 (0) 522 631290
<http://www.oeo.it> - email: oeo@oeo.it

Компания подлежит управлению и координации деятельности со стороны BFT S.p.A.