



## Защитный шлагбаум Avon EB1400CR “Trojan”



**Защитный шлагбаум EB1400CR Trojan производства компании AVON** обеспечивает высокую степень защиты в местах, где невозможно и/или нецелесообразно размещение устройств, под которые необходим фундамент на всю ширину дорожного полотна.

Защитный шлагбаум EB1400CR дополняет линейку противотаранных решений компании Avon Barrier. Шлагбаум выдерживает прямую ударную нагрузку свыше 1852 кДж и является оптимальным решением для антитеррористической защиты объекта от нежелательных транспортных средств, в том числе начиненных самодельными взрывными устройствами, без необходимости закладки глубокого фундамента.

Используя значительный объем знаний прошлых лет в разработке шлагбаумов в сочетании с практическим опытом в испытаниях на ударопрочность, наши технические специалисты разработали EB1400CR, устройство обеспечивающее высокий уровень безопасности, которое взаимодействует с широким спектром устройств управления. Противотаранные защитные шлагбаумы изготовлены из высокопрочных материалов, обеспечивающих максимальную надежность и долговечность устройств.

Конструкция EB1400CR успешно прошла экспертизу и многократные испытания краш-тестами в соответствии с PAS 68 (транспортное средство массой 7500 кг, движущееся со скоростью 80 км/ч) в TRL (Transport Research Laboratory – Транспортная исследовательская лаборатория).

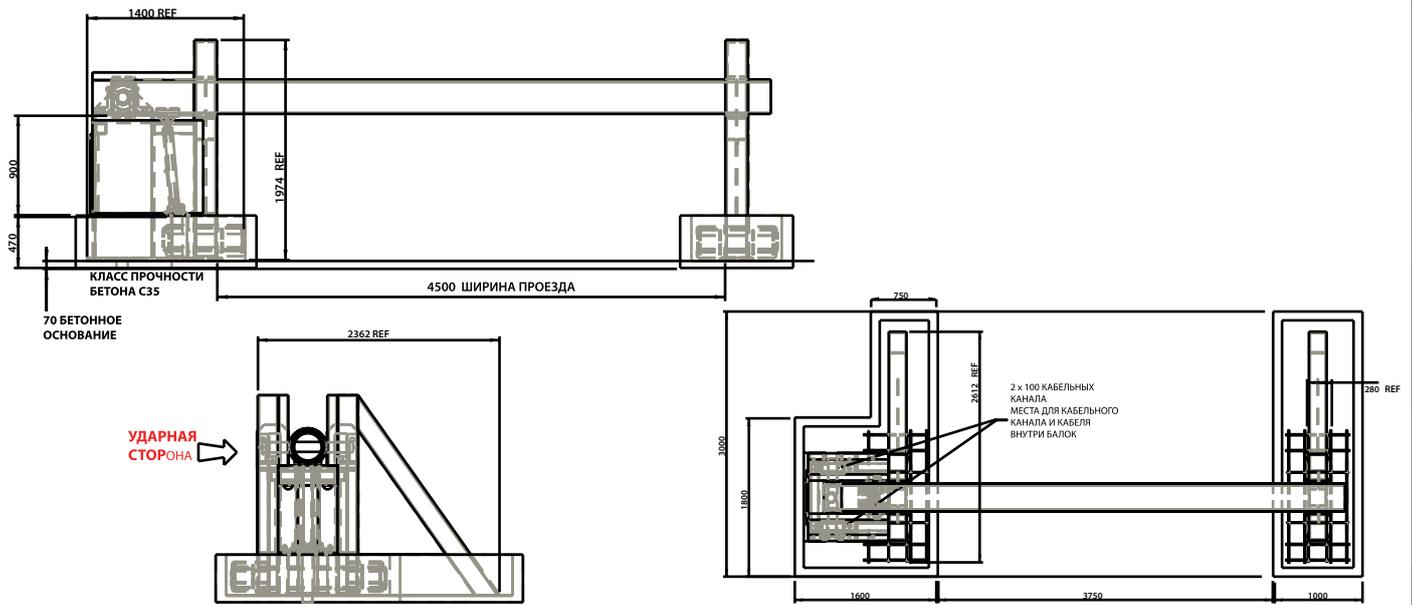
### Особенности

- Тестирование на механическое воздействие согласно PAS 68
- Применение высокопрочных материалов
- Ручное управление механизмом блокировки
- Качественное защитное покрытие
- Фундамент неглубокого заложения, глубина от 500мм

### Преимущества

- Проверенная и надежная конструкция
- Прочность и долговечность
- Функционирование при отключении основного энергоснабжения
- Надежность и безотказность
- Не зависит от ограничений по глубине фундамента

# Техническое описание EB1400CR Trojan



Модельный ряд электрогидравлических противотаранных шлагбаумов EB1400CR включает устройства с различной длиной стрелы. Стрела шлагбаума с двух сторон поддерживается опорами и находится на высоте 900мм над дорожным полотном.

Для визуального контроля за текущим положением, шлагбаум может быть оснащен световой индикацией поднятия и опускания (дополнительная опция).

Электрический гидропривод управляется с помощью программируемого контроллера. На случай отключения основного электропитания предусмотрен режим ручного управления приводом.



## Технические характеристики

Габаритные размеры:	Фундамент для корпуса привода и опор – 1600мм x 3000мм x 470мм (B) Фундамент одной фиксирующей опоры – 1000мм (Ш) x 3000мм (Г) x 470мм (B) Стрела – 4,5м стандартная ширина перекрываемого проезда
Основные требования по электропитанию:	415В AC (возможны другие значения)
Напряжение цепей управления:	24В
Классификационный код PAS68:	V/7500[N3]/80/90:10.5/25.0
Протестированная модель:	Ширина перекрываемого проезда 4,5м
Скорость поднятия/опускания:	Стандартно 15 секунд
Диапазон рабочих температур:	От -25°C до +70°C
Конструкция:	Фиксирующие опоры изготовлены из высокопрочных стальных профилей и надежно закреплены в основании. Данные опоры предназначены для поддержания стрелы в нижнем положении и принимают на себя всю нагрузку от удара. Корпус привода выполнен из стальных листов. В нем размещается гидравлическое оборудование и резервуар, привод и электрические компоненты.

## Опции

Шлагбаум поставляется в стандартной комплектации с автоматической системой управления, которая возвращает устройство в исходное положение, однако может быть изготовлен на заказ для взаимодействия с широким спектром СКУД в соответствии с требованиями заказчика (предусмотрено как дополнительная опция), также доступны следующие конфигурации: индукционные петли, картридеры, оборудование связи и др.

В целях соблюдения мер безопасности велосипедистам и мотоциклистам рекомендуется не использовать проезжую часть, контролируруемую шлагбаумом. Если потребуется, то в систему шлагбаума могут быть встроены дополнительные аксессуары для обеспечения безопасности. Если пункт управления шлагбаумом находится в отдалении, мы настоятельно рекомендуем установить систему видеонаблюдения, светофоры и индукционную петлю (датчик присутствия).

Техника безопасности: Противотаранный шлагбаум высокого уровня безопасности, перекрывающий проезд транспортным средствам, не предназначен для использования в зонах, используемых пешеходами.

- Индукционные петли
- Предупреждающие сигнальные огни
- Система блокировки типа «шлюз» для объектов с повышенной опасностью
- Светофор с системой обратной индикации
- Подключение к СКУД



Avon Barrier Corporation Ltd  
149 South Liberty Lane  
Ashton Vale Trading Estate  
Bristol BS3 2TL  
United Kingdom

Tel +44 (0) 117 953 5252  
Fax +44 (0) 117 953 5373  
Email sales@avon-barrier.co.uk  
www.avon-barrier.co.uk  
www.avon-barrier.com

Компания Avon Barrier оставляет за собой право вносить изменения в названия и/или конструкции, не ухудшая при этом функциональные характеристики изделия.

