



Avon Barrier

Противотаранный шлагбаум Avon EB950CR “Armstrong”



Противотаранный шлагбаум EB950CR Armstrong производства компании Avon обеспечивает высокий уровень защиты в местах, где невозможно и/или нецелесообразно размещение противотаранных устройств, для которых необходим фундамент на всю ширину проезжей части. EB950CR дополняет линейку противотаранных решений компании Avon Barrier. Протестированный согласно PAS 68 противотаранный шлагбаум EB950CR выдерживает прямую ударную нагрузку свыше 720 кДж. Блокиратор обеспечивает надежную защиту от попыток несанкционированного проезда (тарана) с использованием транспортных средств, в том числе и начиненных взрывчатыми веществами, 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 EB950CR, устройство обеспечивающее высокий уровень безопасности, которое взаимодействует с широким спектром устройств управления. Изготовленный из высокопрочных материалов для достижения максимальной надежности и износостойкости, EB950CR представляет собой шлагбаум обычного вида с высоким уровнем физической защиты.

Конструкция EB950CR успешно прошла экспертизу и многократные испытания краш-тестами в соответствии с PAS 68 в TRL (Transport Research Laboratory – Транспортная исследовательская лаборатория).

Особенности

- ✦ Тестирование на механическое воздействие согласно PAS 68
- ✦ Фундамент неглубокого заложения, глубина от 450мм
- ✦ Применение высокопрочных материалов
- ✦ Возможность ручного управления приводом
- ✦ Программируемая логика режимов работы
- ✦ Непрерывный режим работы

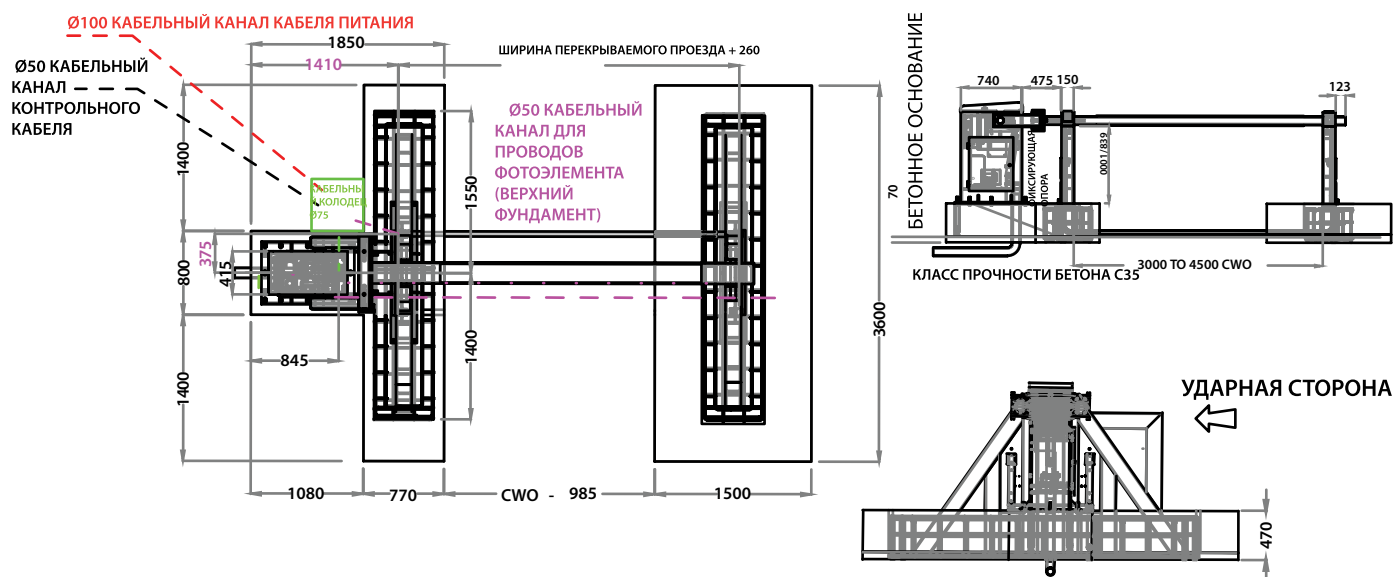
Преимущества

- ✦ Проверенная и надежная конструкция
- ✦ Не зависит от ограничений по глубине фундамента
- ✦ Прочность и долговечность
- ✦ Функционирование при отключении основного энергоснабжения
- ✦ Взаимодействие со всеми типами СКУД
- ✦ Надежность и безотказность

Противотаранные средства защиты

sales@avon-barrier.co.uk
Tel: +44 (0) 117 953 5252

Техническое описание EB950CR Armstrong шлагбаум



Барьер поставляется в стандартной комплектации с автоматической системой управления, которая возвращает устройство в исходное положение, электрический гидропривод управляется с помощью программируемого контроллера, 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, картридере, оборудование связи и др. На случай отключения основного электропитания предусмотрен режим ручного управления приводом.



Технические характеристики

Габаритные размеры:	600мм (Ш) x 890мм (Г) x 1230мм (В) Стрела – 5м (макс.) Фундамент фиксирующих опор – 1500мм (Ш) x 3600мм (Г) x 470мм (В)
Основные требования по электропитанию:	Однофазное 220В AC, 50Гц, минимум 16А (зависит от конфигурации)
Напряжение цепей управления:	24В
Поглощение энергии удара:	723кДж (изделие полностью работоспособно после воздействия на него)
Классификационный код PAS68:	V/7500(N2)/48/90:0/0
Протестированная модель:	1м (В) x 3м (Ш)
Скорость поднятия/опускания:	6-10 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. Встроенный механизм блокировки полностью исключает возможность принудительного подъема стрелы. Внешние рамы сдерживают транспортное средство, направленное на фиксирующие опоры. Стрела изготовлена из высокопрочного стального профиля, прикрепленного к подъемному механизму, в случае удара, стрела должна проскочить через зажим и попасть в ниши фиксирующих опор. Подъемный механизм включает в себя спаренные кривошипы, приваренные к сплошному валу, который вращается на неметаллических подшипниках. К внешним концам вала приварена высокопрочная стальная скоба. Под действием гидравлического цилиндра кривошип поворачивается на 90 градусов. Корпус привода изготовлен из стальных листов, в нем размещается гидравлическое устройство и резервуар, привод и электрические составляющие.

Опции

Противотаранный шлагбаум высокого уровня безопасности, перекрывающий проезд транспортным средствам, не предназначен для использования в зонах, используемых пешеходами. В целях соблюдения мер безопасности пешеходам, велосипедистам и мотоциклистам рекомендуется не использовать проезжую часть, контролируемую шлагбаумом. Если потребуется, то в систему шлагбаума могут быть встроены дополнительные меры по безопасности. Если пункт управления шлагбаумом находится в отдалении, мы настоятельно рекомендуем установить систему видеонаблюдения, светофоры и индукционную петлю (датчик присутствия).

- Подключение к СКУД
- Тревожная кнопка с блокировкой
- Резервирование системы гидравлики с использованием аккумуляторов
- Встроенная предупреждающая индикация
- Система блокировки типа «шлюз» для объектов с повышенной опасностью
- Подключение индукционной петли
- Светофор с системой обратной индикации
- Резервный ИБП для системы электропитания



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.

