

## HRR-SM



## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Гидравлические дорожные блокираторы поверхностной установки Optima HRR-SM предназначены специально для пропускных пунктов с угрозой наезда транспортных средств или высокими требованиями к безопасности. Приводной блок блокиратора электрогидравлический, но в случае отключения электроснабжения дорожный блокиратор можно опускать или поднимать вручную с помощью ручного насоса. Стандартное время подъема/опускания составляет 3-5 секунд, а при наличии в системе гидроаккумулятора (опционально) в случае аварии время подъема/опускания может составлять всего 1,5 секунды.

## МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ

Ось блокиратора выдерживает минимум 50-тонную нагрузку. Амортизационные цилиндры вращаются на подшипниках с несколькими уплотнителями и приводят блокиратор в движение. Стальная конструкция подвергнута пескоструйной обработке. Стандартный цвет - желтый RAL1028/черный RAL9005.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРИВОД И ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Нормальное рабочее давление - порядка 60-110 бар. Гидравлический привод может быть оборудован охладителями или обогревателями (опционально). Электронное управление гидравлического блокиратора контролируется ПЛК Optima. В стандартную комплектацию входят две клавиатуры с аварийным остановом: одна для установки на рабочем столе и одна для установки на силовом блоке.

## УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И СИЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

От -15 до +65, влажность 95% без конденсации; 380 В, 3 фазы, 50-60 Гц.  
(или 220 В/440 В/и т.д., 3 фазы, 50-60 Гц, опционально через трансформатор).

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Гидроаккумулятор.
- Трансформатор для преобразования мощности.
- Источник бесперебойного питания (ИБП).
- Двигатель постоянного тока и насос с сухими батареями.
- Система может работать с использованием солнечной панели с двигателем постоянного тока.
- Охладители или обогреватели.
- Различные цветовые решения.
- Светофор с красным/зеленым сигналом.
- Двухканальный датчик петли обнаружения транспортных средств.
- SCADA или любая другая система управления: положение блокиратора можно проверять или менять с помощью сенсорной панели управления, мобильных устройств (ios-android), компьютера и пр.

## ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

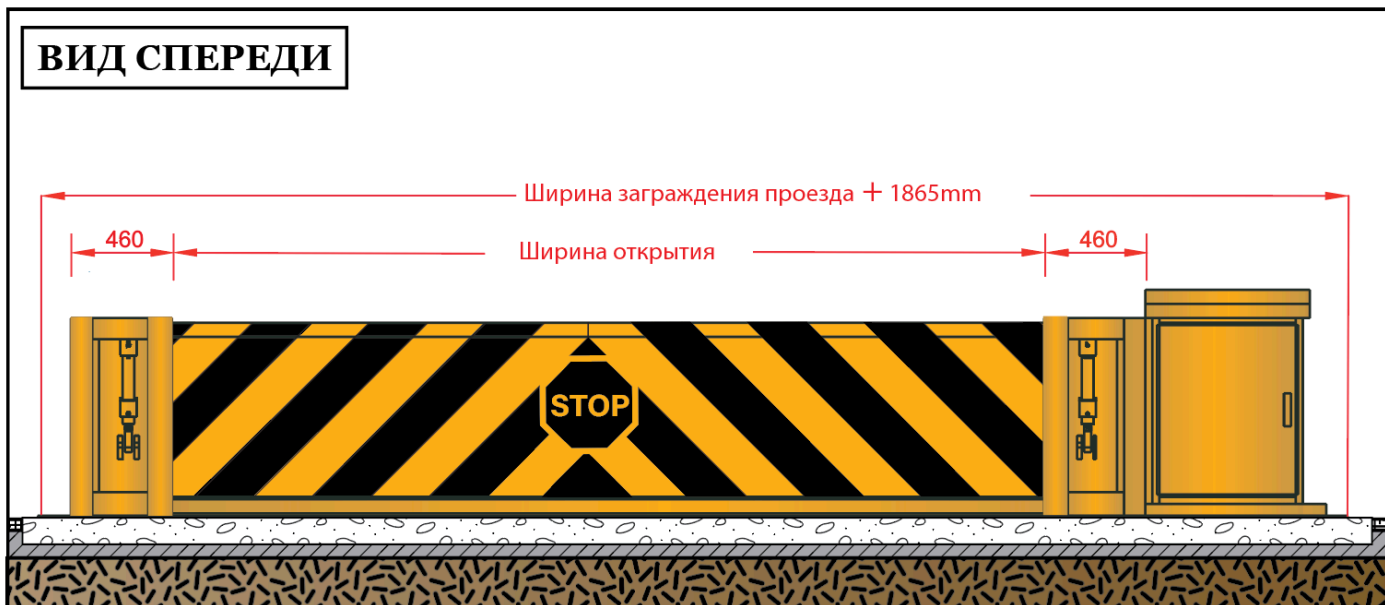
- Проблесковые маяки.
- Фотоэлемент безопасности.

## МОДЕЛИ

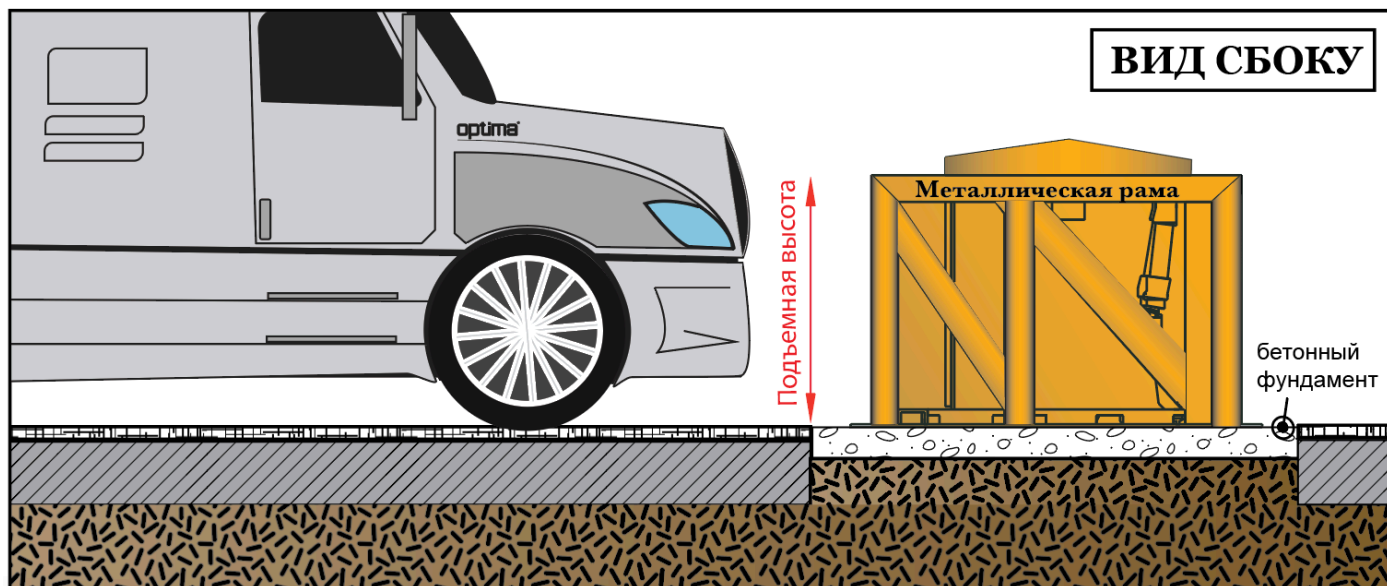
- Подъемная высота: от 400 мм до 1000 мм.
- Ширина загражденного проезда: 2500-5200 мм.
- Полная ширина дорожного блокиратора: ширина загражденного проезда + 1865 мм.

Исходные инструкции. - Содержание данного руководства может быть в любое время изменено без предварительного уведомления. - HRR-SM 24/6/21 - www.optima.tc

## ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСНОВАНИЕ



Блокиратор поставляется с силовым блоком и гидравлическими поршнями. Соответственно, дорожный просвет блокиратора увеличивается на 1865мм, это следует учитывать при оценке условий объекта.  
 Общая ширина блокиратора со снятым гидросиловым блоком составляет 890 мм.



# optima