

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Полные характеристики, описание и фото на  
Блокиратор дорожный HRB 600 серии HRB Anti-terror Heavy  
Duty K12 CAME HRB-45R60-2p  
(HRB-45R60-2p)**



**УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ**

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание HRB-45R60-2p

---

Характеристики товара

---

Фото HRB-45R60-2p

---

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

## **Описание Блокиратор дорожный HRB 600 серии HRB Anti-terror Heavy Duty K12 CAME HRB-45R60-2p**

Блокиратор дорожный HRB Anti-terror Heavy Duty K12 серии HRB — это гидравлическое решение для организации контролируемого проезда и повышения уровня безопасности на объектах с повышенными требованиями. Модель HRB 600 рассчитана на эксплуатацию в условиях городской инфраструктуры и на транспортных маршрутах, где важно ограничивать проезд с заданными параметрами нагрузки и скорости. Заграждающая часть высотой 600 мм обеспечивает заметный барьерный эффект, а конструкция рассчитана на многократные циклы работы.

Устройство комплектуется шкафом управления, а также элементами, обеспечивающими работу гидравлического блока и контроль состояния. В системе предусмотрены элементы индикации и звуковой сигнализации, которые помогают обслуживающему персоналу и пользователям отслеживать рабочие режимы. Для эксплуатации при разных климатических условиях указаны диапазоны рабочих температур и варианты исполнения с измененной степенью защищенности.

### **Функциональные возможности HRB-45R60-2p**

- Гидравлический привод для подъема и опускания заграждающей части.
- Управление работой с использованием шкафа управления.
- Звуковой зуммер и светодиодная индикация на платформе для информирования о состоянии.
- Работа в интенсивном режиме с указанной частотой циклов.
- Возможность ручного аварийного управления: предусмотрен ручной аварийный насос и рычаг для ручного подъема.
- Интеграция с системой CAME Connect с поддержкой режима управления.
- Комплектация кабелем и рукавом высокого давления заданной длины для подключения исполнительной части.
- Поддержка различных сценариев эксплуатации за счет указанных вариантов по температуре и уровню защиты.

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

### Технические особенности

- Время опускания: 3-5 с.
- Время подъема: 3 - 5 с (1 сек при установке HPU-НА-2P).
- Габаритные размеры: высота 975 мм, глубина 1255 мм, ширина 4670 мм.
- Размеры заграждающей части: высота 600 мм, ширина 4500 мм.
- Тип монтажа: встроенный.
- Тип привода: гидравлический.
- Рабочее давление: 70-150 бар.
- Нагрузка на ось: 50 т.
- Электропитание: напряжение трехфазного тока 380 В, частота 50 Гц.
- Потребляемая мощность: 4000 Вт.
- Макс. мощность: 5500 Вт (при установке HPU-НА-2P).
- Класс защиты блока управления: IP55 (IP67 при установке HPU-IP67).
- Класс защиты исполнительного устройства: 68.
- Диапазон рабочих температур: -5 °C / +55 °C ( -30 °C / +70 °C при установке HPU-HTRO и HPU-HTRC ).
- Интенсивность использования: ИНТЕНСИВНОЕ.
- Циклов в час: 350.
- Мигающий индикатор: по умолчанию (на боковой и фронтальной поверхностях).
- Толщина металла: 10 +3 (фронтальная панель).
- Датчик уровня масла: по умолчанию.
- Уровень безопасности: 1.
- Сопротивление наезду автомобиля: 7500 кг / 80 км/ч.
- Сопротивление проникновению: 1860 кДж.
- Сертификат безопасности: К-12 (M50).
- Отделка заграждающей части: порошковая окраска (RAL9005 и RAL1003).
- Совместимость с CAME Coppact: только управление.
- Длина кабеля и рукава высокого давления в комплекте: 10 м.
- Толщина/параметры фронтальной панели: указано в составе технических характеристик.
- Сопряжение с ручным управлением: предусмотрен рычаг и ручной аварийный насос.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

## Применение

---

Блокиратор дорожный HRB серии Anti-terror Heavy Duty K12 предназначен для организации управляемого проезда и ограничения доступа транспортных средств на объектах, где требуется повышенный уровень защиты и подтвержденная стойкость к наезду и проникновению. Модель рассчитана на интенсивную эксплуатацию и может применяться на территориях с системами управления доступом, где требуется встроенная установка и работа в режимах, соответствующих заявленным характеристикам давления, циклов и температурного диапазона. Устройство используется в составе решений по обеспечению безопасности периметра, где важно ограничивать движение транспорта по заданным параметрам нагрузки и скорости.

Проверенные параметры по сопротивлению наезду и сопротивлению проникновению, а также указанные требования к сертификатам безопасности делают модель актуальной для проектов, где применяется класс K-12 и тяжелые режимы эксплуатации.

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

## Логистические данные

---

- Единица измерения: шт.
- Кратность упаковки: 1.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

## **Характеристики Блокиратор дорожный HRB 600 серии HRB Anti-terror Heavy Duty K12 CAME HRB-45R60-2p**

|   |  |
|---|--|
| Сертификат безопасности                 | K-12 (M50)   |
| Класс защиты блока управления           | IP55 (IP67 при установке HPU-IP67)                   |
| Сопротивление проникновению             | 1860 кДж   |
| Класс защиты исполнительного устройства | 68   |
| Сопротивление наезду автомобиля         | 7500 кг / 80 км/ч                                    |
| Уровень безопасности                    | 1  |
| Макс. мощность                          | 5500 Вт (при установке HPU-HA-2P)                    |
| Потребляемая мощность                   | 4000 Вт  |
| Рабочее давление                        | 70-150 бар   |
| Время опускания                         | 3-5 с  |
| Нагрузка на ось                         | 50 т   |
| Время подъема                           | 3 - 5 (1 сек при установке HPU-HA-2P)                |
| Привод                                  | гидравлический                                       |
| Тип привода                             | гидравлический                                       |
| Рычаг для ручного подъема               | по умолчанию   |
| Мигающий индикатор                      | по умолчанию (на боковой и фронтальной поверхностях) |

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

|   |  |
|---|--|
| Длина кабеля и рукава высокого давления в комплекте | 10 м   |
| Тип монтажа   | встроенный   |
| Отделка заграждающей части                          | порошковая окраска (RAL9005 и RAL1003)                     |
| Установка и безопасность                            | уровень безопасности 1                                     |
| Единица измерения                                   | шт   |
| Кратность упаковки                                  | 1  |
| Артикул   | HRB-45R60-2p   |
| Серия   | HRB Anti-terror Heavy Duty K12                             |
| Тип товара  | Блокиратор дорожный гидравлический                         |
| Высота  | 975 мм   |
| Габаритная высота                                   | 975 мм   |
| Ширина  | 4670 мм  |
| Ширина заграждающей части                           | 4500 мм  |
| Высота заграждающей части                           | 600 мм   |
| Глубина   | 1255 мм  |
| Толщина металла                                     | 10 +3 (фронтальная панель); 10 + 3 мм (фронтальная панель) |
| Напряжение электропитания                           | 380 В, 50 Гц   |
| Напряжение электропитания трехфазного тока          | 380 В, 50 Гц   |

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Комплект поставки</b>            | шкаф управления; рукав высокого давления 10 метров; датчик уровня масла; ручной аварийный насос; кнопочная станция (HPU-EBTN)             |
| <b>Кнопочная станция</b>            | HPU-EBTN  |
| <b>Интенсивность использования</b>  | ИНТЕНСИВНОЕ   |
| <b>Диапазон рабочих температур</b>  | -5 °C / +55 °C (-30 °C / +70 °C при установке HPU-HTRO и HPU-HTRC); -5 °C / +55 °C (до -30 °C / +70 °C при установке HPU-HTRO и HPU-HTRC) |
| <b>Циклов/час</b>                   | 350   |
| <b>Совместимость с CAME Connect</b> | только управление   |
| <b>Датчик уровня масла</b>          | по умолчанию  |

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

## Фото Блокиратор дорожный HRB 600 серии HRB Anti-terror Heavy Duty K12 CAME HRB-45R60-2p

---

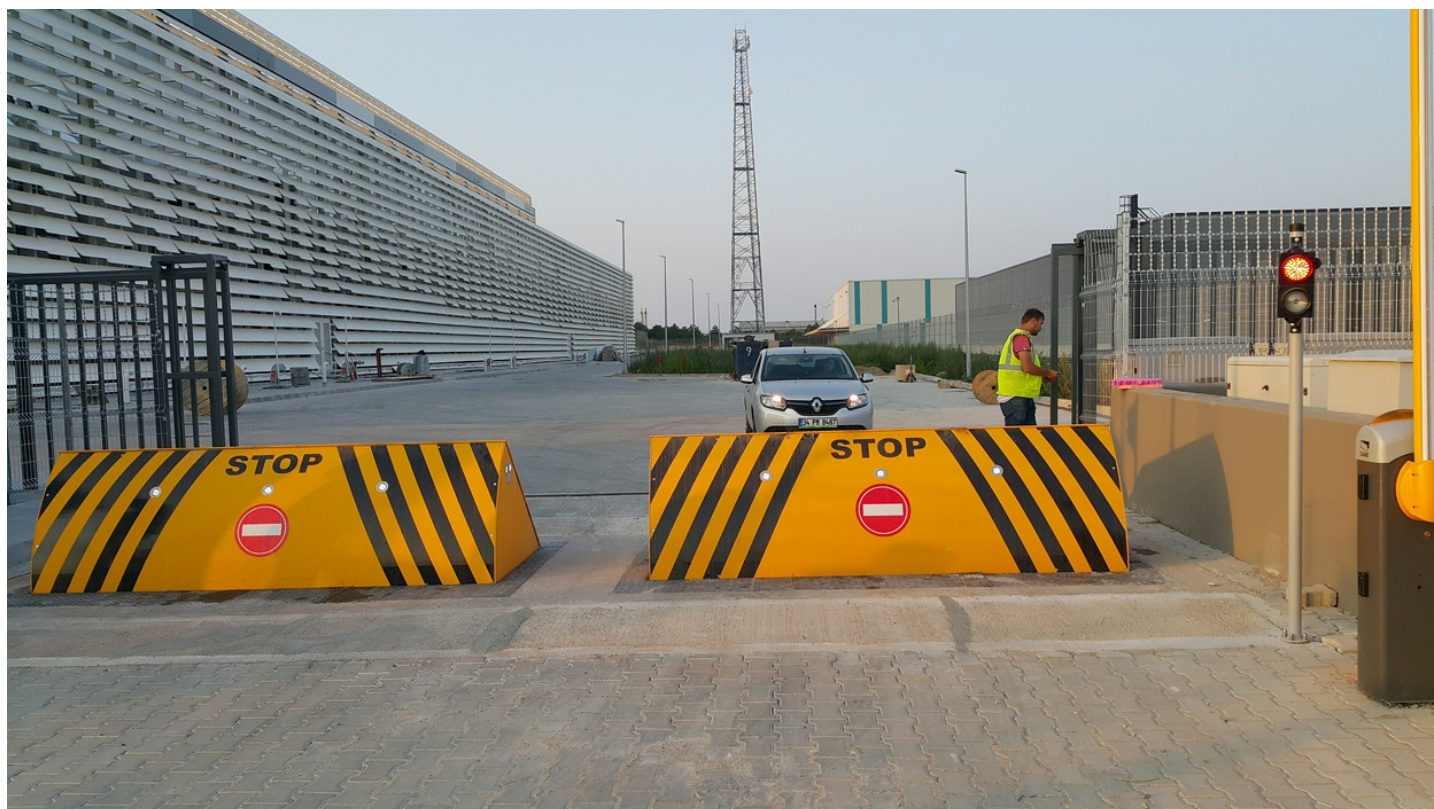


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

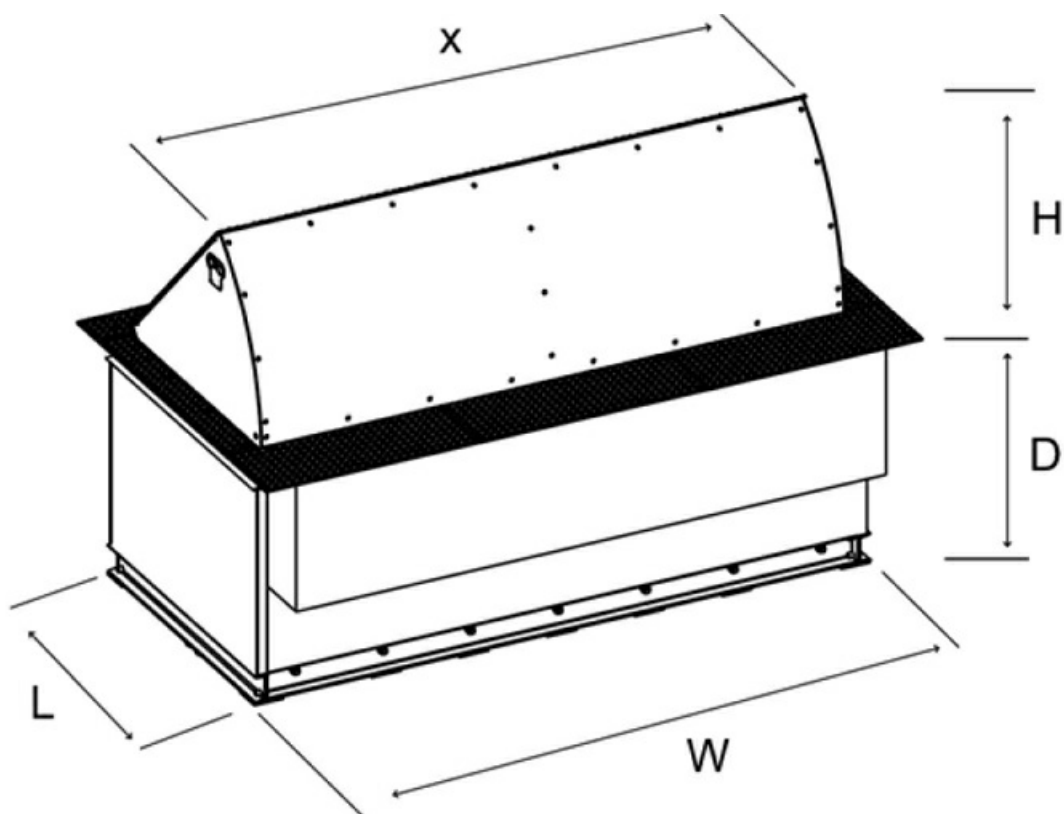


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>

| HRB    |                 | Number of Pistons | H = 60 cm         | H = 90 cm          |
|--------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| X      | BLOCKER CABINET |                   | L x W x D (mm)    | L x W x D (mm)     |
| 1,0 mt |                 | Single            | 1275 x 1170 x 975 | 1680 x 1170 x 1270 |
| 1,5 mt |                 | Single            | 1275 x 1670 x 975 | 1680 x 1670 x 1270 |
| 2,0 mt |                 | Single            | 1275 x 2170x 975  | 1680 x 2170x 1270  |
| 2,5 mt |                 | Single            | 1275 x 2670 x 975 | 1680 x 2670 x 1270 |
| 3,0 mt |                 | Single            | 1275 x 3170 x 975 | 1680 x 3170 x 1270 |
| 3,5 mt |                 | Optional          | 1275 x 3670 x 975 | 1680 x 3670 x 1270 |
| 4,0 mt |                 | Optional          | 1275 x 4170 x 975 | 1680 x 4170 x 1270 |
| 4,5 mt |                 | Double            | 1275 x 4670 x 975 | 1680 x 4670 x 1270 |
| 5,0 mt |                 | Double            | 1275 x 5170 x 975 | 1680 x 5170 x 1270 |
| 5,5 mt |                 | Double            | 1275 x 5670 x 975 | 1680 x 5670 x 1270 |
| 6,0 mt |                 | Double            | 1275 x 6170 x 975 | 1680 x 6170 x 1270 |
| 6,5 mt |                 | Double            | 1275 x 6670 x 975 | 1680 x 6670 x 1270 |

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 681-75-28 | Email: [sale@came-russia.ru](mailto:sale@came-russia.ru) | <https://came-russia.ru>