

**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 автоматический выдвижной серии TBD 220 500  
CAME TBD-220H50-5  
(TBD-220H50-5)**



**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 TBD-220H50-5

---

Характеристики товара

---

Фото TBD-220H50-5

---

**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 автоматический выдвижной серии TBD 220 500 CAME TBD-220H50-5**

Блокиратор автоматический выдвижной серии TBD — это стационарное решение для организации дорожного движения и обеспечения ограничения проезда. Модель TBD 220H500 предназначена для работы с автоматическим выдвижением преграды и рассчитана на установку в составе системы контроля доступа на проезжей части. Конструкция выполнена в виде выдвижного цилиндра, а верхняя часть цилиндра имеет отделку из нержавеющей стали, что помогает сохранить внешний вид при эксплуатации на улице.

В комплекте поставки предусмотрены элементы для полноценного запуска работы: блок управления с рукавом высокого давления длиной 10 м, межблочные рукава 1,2 м, клапан аварийного опускания преграды и кнопочная станция (HPU-EBTN). Для индикации статуса и информирования используется зуммер, а также светодиодная индикация. Столбы оборудованы рубашкой из нержавеющей стали.

Для корректного и полноценного использования требуются дополнительные опции, среди которых указаны HPU-HTRC, HPU-IP67, HPU-HTRO, HPU-MANLFTP и HPU-OLVLS. Эти элементы подбираются под условия эксплуатации и требования к защите, управлению и обслуживанию.

### **Функциональные возможности TBD-220H50-5**

Автоматический выдвижной блокиратор серии TBD обеспечивает штатные циклы опускания и подъема преграды, используя гидравлический привод. Управление реализовано через шкаф управления и кнопочную станцию, а также учитывает подключение дополнительных систем, которые могут потребоваться для расширения функциональности под конкретный проект.

- Автоматическое опускание и подъем преграды с фиксированными интервалами времени работы.
- Управление работой через блок управления и кнопочную станцию (HPU-EBTN).
- Индикация состояния за счет светодиодной индикации и зуммера.
- Аварийное опускание преграды при необходимости через клапан аварийного опускания.
- Работа в составе системы с опциями, включая датчик уровня масла (HPU-OLVLS) и решения для условий повышенной 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: 2,5–6 с.
- Время подъема: 2,5–6 с (1 сек при установке HPU-NA-NB).
- Высота выдвижного цилиндра: 500 мм.
- Диаметр выдвижного цилиндра: 220 мм.
- Датчик уровня масла: при установке HPU-OLVLS.
- Диапазон рабочих температур: от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$  (возможны расширенные значения  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$  при установке HPU-HTRO и HPU-HTRC).
- Длина кабеля и рукава высокого давления в комплекте: 10 м.
- Интенсивность использования: ИНТЕНСИВНОЕ.
- Класс защиты блока управления: IP55 (IP67 при установке HPU-IP67).
- Класс защиты исполнительного устройства: 68.
- Макс. мощность: 7500 Вт (при установке HPU-NA-NB).
- Потребляемая мощность: 5500 Вт.
- Рабочее давление: 55–120 бар.
- Масса: 650 кг.
- Нагрузка на ось: 40 т.
- Напряжение электропитания трехфазного тока (50 Гц): 380 В.
- Тип привода: гидравлический.
- Тип монтажа: встроенный.
- Толщина стенки выдвижного цилиндра: 6 мм.
- Циклов/час: 350.
- Совместимость с CAME Connect: только управление.
- Рычаг для ручного подъема: при установке HPU-MANLFTP.

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 автоматический выдвижной серии TBD предназначен для организации контролируемого проезда транспортных средств. Его устанавливают на объектах, где требуется ограничивать доступ и обеспечивать управляемое изменение положения преграды. При проектировании важно учитывать условия окружающей среды и требуемый уровень защиты: в зависимости от задач подбираются соответствующие опции для обеспечения расширенного температурного режима, повышения степени защиты и доступности дополнительных функций управления и сервисного обслуживания.

- Контроль и ограничение проезда на территории с повышенными требованиями к безопасности.
- Использование на открытых площадках с учетом заданного диапазона рабочих температур.
- Эксплуатация в режимах интенсивного использования, соответствующих параметрам циклов/час.
- Интеграция в систему управления через блок управления и элементы управления, поставляемые в комплекте.

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 автоматический выдвигной серии TBD 220 500 CAME TBD-220H50-5**

<b>Артикул</b>	TBD-220H50-5
<b>Потребляемая мощность</b>	5500 Вт
<b>Тип монтажа</b>	6 мм
<b>Тип привода</b>	гидравлический
<b>Класс защиты блока управления</b>	68
<b>Рычаг для ручного подъёма</b>	при установке HPU-MANLFTP
<b>Отделка верхней части цилиндра</b>	нержавеющая сталь
<b>Серия</b>	350
<b>Высота выдвигного цилиндра</b>	650 кг
<b>Напряжение электропитания трехфазного тока (50 Гц)</b>	7500 Вт (при установке HPU-NA-NB)
<b>Диапазон рабочих температур</b>	ИНТЕНСИВНОЕ
<b>Совместимость с CAME Connect</b>	только управление

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 автоматический выдвижной серии TBD 220 500 CAME TBD-220H50-5**

---



**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>**



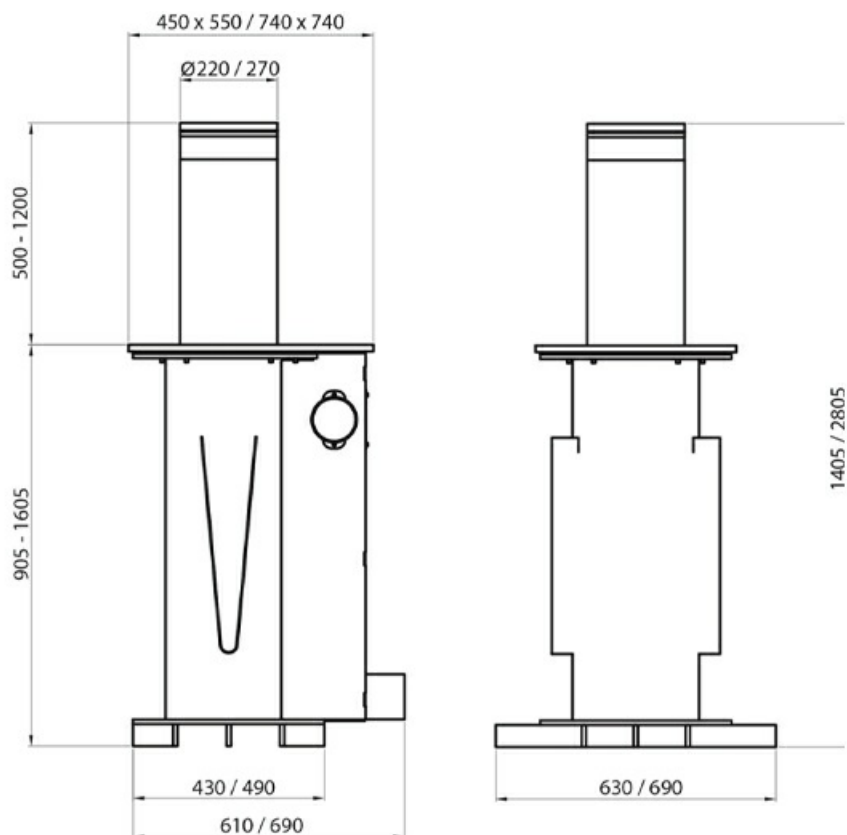
**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки**

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

**Страница 8 из 9**

**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>