

**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 CAME TBD-  
220H60-1  
(TBD-220H60-1)**



**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-220H60-1

---

Характеристики товара

---

Фото TBD-220H60-1

---

**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>

## **Описание Блокиратор автоматический выдвигной серии TBD CAME TBD-220H60-1**

Блокиратор автоматический выдвигной серии TBD предназначен для организации контролируемого доступа на объектах, где требуется ограничивать проезд и защищать периметр. Модель выполнена в виде тумбы (болларда) и работает в составе системы управления, обеспечивая выдвигание преграды и последующее возвращение в исходное положение по командам управления.

Конструкция рассчитана на эксплуатацию в условиях, характерных для уличной установки: предусмотрена работа в заданном диапазоне температур и предусмотрены параметры защиты блока управления, а также параметры исполнительного устройства. Верхняя часть цилиндра имеет отделку из нержавеющей стали, что помогает сохранять внешний вид в процессе эксплуатации.

Для полноценного функционирования комплекта требуются согласованные опции: шкаф управления и необходимые функциональные блоки управления/обвязки, а также компоненты, расширяющие возможности работы системы. В комплекте предусмотрены элементы управления и индикации, а также конструктивные элементы для подключения в составе автоматизированной системы.

### **Функциональные возможности TBD-220H60-1**

- Автоматическое выдвигание и опускание преграды по управляющим сигналам.
- Работа в режиме интенсивного использования с заданной интенсивностью по параметрам изделия.
- Управление с кнопочной станции (HPU-EBTN) и поддержка работы в составе систем управления.
- Индикация и звуковой сигнал на стойке (зуммер и светодиодная индикация).
- Совместимость с CAME Connect на уровне управления (только управление).
- Стабильная работа исполнительного механизма в соответствии с паспортными параметрами времени подъема и опускания.

**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

- Артикул: TBD-220H60-1.
- Диаметр выдвижного цилиндра: 220 мм.
- Высота выдвижного цилиндра: 600 мм.
- Время опускания: 2,5–6 с.
- Время подъема: 2,5–6 с (1 сек при установке HPU-NA-NB).
- Датчик уровня масла: при установке HPU-OLVLS.
- Диапазон рабочих температур: от -5°C до +55°C (указано также расширение при установке HPU-HTRO и HPU-HTRC: до -30°C / +70°C).
- 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 (IP): 68.
- Тип привода: гидравлический.
- Тип монтажа: встроенный.
- Толщина стенки выдвижного цилиндра: 6 мм.
- Макс. мощность: 2500 Вт (при установке HPU-NA-NB).
- Потребляемая мощность: 1500 Вт.
- Рабочее давление: 55–120 бар.
- Циклов/час: 350.
- Нагрузка на ось: 40 т.
- Масса: 250 кг.
- Напряжение электропитания трехфазного тока (50 Гц): 380 В.
- Отделка верхней части цилиндра: нержавеющая сталь.
- Рычаг для ручного подъема: при установке HPU-MANLFTP.
- Совместимость с CAME Connect: 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>

## Применение

---

Блокиратор автоматический выдвижной серии TBD подходит для задач ограничения движения транспортных средств на территориях, где требуется автоматизация управления преградой. Устройство применяется для защиты въездов и периметров, когда требуется надежное функционирование в цикличном режиме. Для установки и эксплуатации важно использовать совместимые опции, обеспечивающие полнофункциональную работу системы управления и исполнительных элементов.

**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 CAME TBD-220H60-1**

<b>Рабочее давление</b>	55–120 бар
<b>Вид привода</b>	Гидравлический
<b>Нагрузка на ось</b>	40 т
<b>Время опускания</b>	2,5–6 с
<b>Время подъема</b>	2,5–6 с (1 сек при установке HPU-NA-NB)
<b>Длина кабеля и рукава высокого давления в комплекте</b>	10 м
<b>Тип монтажа</b>	Встроенный
<b>Отделка верхней части цилиндра</b>	нержавеющая сталь
<b>Класс защиты исполнительного устройства</b>	68
<b>Класс защиты блока управления</b>	IP55 (IP67 при установке HPU-IP67)
<b>Рычаг для ручного подъема</b>	при установке HPU-MANLFTP
<b>Макс. мощность</b>	2500 Вт (при установке HPU-NA-NB)
<b>Потребляемая мощность</b>	1500 Вт
<b>Артикул</b>	TBD-220H60-1
<b>Серия</b>	TBD Traffic Regulation, автоматические

**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>Тип изделия</b>	Блокиратор автоматический выдвижной
<b>Масса</b>	250 кг
<b>Толщина стенки выдвижного цилиндра</b>	6 мм
<b>Диаметр выдвижного цилиндра</b>	220 мм
<b>Высота выдвижного цилиндра</b>	600 мм
<b>Напряжение электропитания</b>	380 В (трехфазный ток, 50 Гц)
<b>Циклов/час</b>	350
<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)
<b>Совместимость с CAME Connect</b>	только управление
<b>Датчик уровня масла</b>	при установке HPU-OLVLS

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 CAME TBD-220H60-1**

---



**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>**



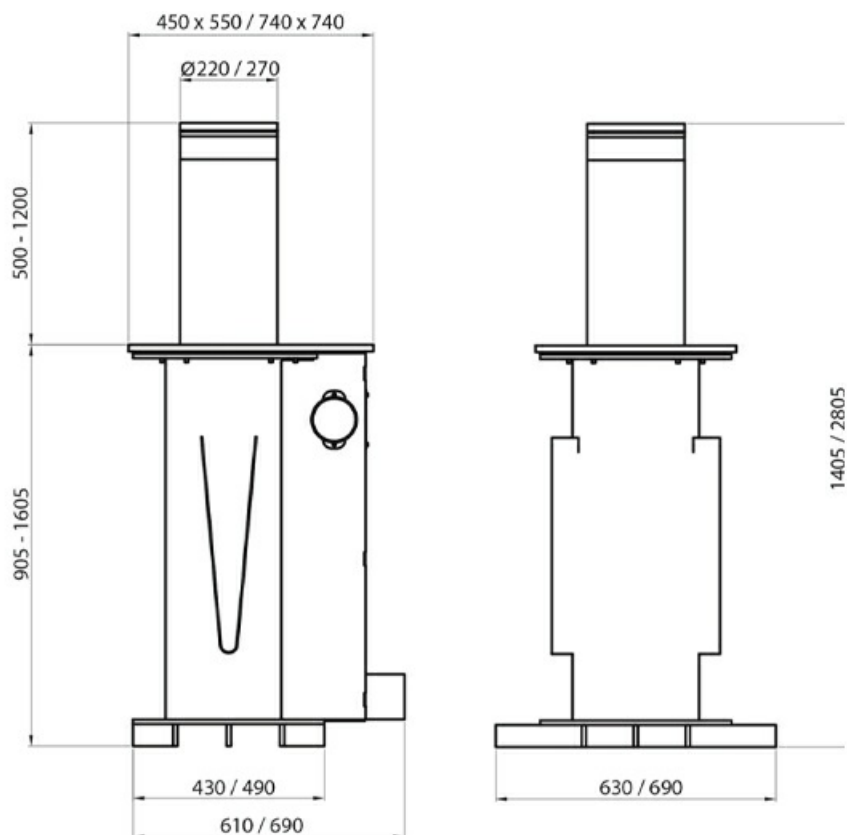
**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки**

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

**Страница 9 из 10**

**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>