

**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 выдвжной серии TBD Traffic  
Regulation 220 мм, 800 мм, 6 боллардов CAME TBD-220H80-6  
(TBD-220H80-6)**



**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-220H80-6

---

Характеристики товара

---

Фото TBD-220H80-6

---

**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 Traffic Regulation 220 мм, 800 мм, 6 боллардов CAME TBD-220H80-6**

Блокиратор автоматический выдвигной серии TBD Traffic Regulation CAME предназначен для организации контролируемого проезда и защиты уличной зоны от несанкционированного въезда. Модель рассчитана на работу в режимах интенсивной эксплуатации и обеспечивает выдвигание исполнительного устройства гидравлического типа с заданными временными параметрами опускания и подъема. Конструкция выполнена как встроенный тип монтажа, а верхняя часть цилиндра имеет отделку из нержавеющей стали. В составе комплекта предусмотрены элементы, необходимые для полноценного запуска системы, а также установочные опции, которые позволяют адаптировать работу оборудования к конкретным условиям площадки.

Ключевая особенность решения — наличие в комплекте управляющих и соединительных компонентов, включая шкаф управления с рукавом высокого давления и межблочными рукавами, а также элементы аварийного управления. Оборудование дополнительно комплектуется индикацией и зуммером на стойках, а также использует рубашку из нержавеющей стали. Для корректной работы в выбранной конфигурации требуются определенные опции, указанные в исходном описании: HPU-HTRC, HPU-IP67, HPU-HTRO, HPU-MANLFTP, HPU-OLVLS.

### **Функциональные возможности TBD-220H80-6**

Блокиратор обеспечивает автоматическое выдвигание и опускание преграды в установленных временных диапазонах. Управление работой осуществляется при совместимости системы с CAME Connect, при этом отмечено, что поддерживается только управление. Работа привода поддерживает гидравлический механизм с контролем ряда параметров, включая датчик уровня масла при установке соответствующей опции HPU-OLVLS. В оборудовании также реализована аварийная функция опускания преграды и предусмотрена кнопочная станция управления (HPU-EBTN), входящая в комплект.

- Автоматическое опускание и подъем с временем цикла: опускание 2,5-6 с; подъем 2,5–6 с (1 сек при установке HPU-NA-NB).
- Гидравлический привод с управлением работой цилиндра выдвигания.
- Индикация и звуковой сигнал на стойках: светодиодная индикация и зуммер.
- Аварийное опускание преграды через клапан аварийного опускания.
- Контроль уровня масла при установке датчика уровня масла (HPU-OLVLS).
- Работа в конфигурации 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>

### Технические особенности

Устройство характеризуется набором параметров, отражающих режим работы, климатическую устойчивость и электрическую часть управления. Рабочие интервалы по температуре зависят от выбранных опций обогрева и температурной настройки, а уровни защищенности электрооборудования и исполнительного устройства указаны в виде классов IP для разных конфигураций. Встроенный тип монтажа означает, что оборудование размещается в конструктивной нише площадки согласно требованиям установки.

- Время опускания: 2,5-6 с.
- Время подъема: 2,5–6 с; 1 сек при установке HPU-NA-NB.
- Высота выдвижного цилиндра: 800 мм.
- Диаметр выдвижного цилиндра: 220 мм.
- Датчик уровня масла: при установке HPU-OLVLS.
- Диапазон рабочих температур: -5°C / +55°C; -30°C / +70°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: 10000 Вт при установке HPU-NA-NB.
- Потребляемая мощность: 7500 Вт.
- Рабочее давление: 55–120 бар.
- Масса: 890 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.
- Отделка верхней части цилиндра: нержавеющая сталь.
- Рычаг для ручного подъема: при установке HPU-MANLFTP.
- Совместимость с CAME Connect: только управление.
- Циклов/час: 350.

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 используется для создания автоматического контроля проезда и защиты дорожной инфраструктуры в зонах с повышенной интенсивностью эксплуатации. Подходит для размещения на объектах, где требуется управляемое перекрытие движения и надежная работа оборудования в уличных условиях. Конфигурация устройства предусматривает работу в составе системы с управляющими опциями, которые обеспечивают устойчивость к температурным условиям, повышают степень защиты блока управления и поддерживают дополнительные режимы, включая контроль уровня масла и возможность ручного подъема при установке соответствующих опций.

В комплекте предусмотрены шкаф управления с рукавом высокого давления 10 метров, межблочные рукава 1,2 метра, клапан аварийного опускания преграды и кнопочная станция (HPU-EBTN). Для полноценного использования требуется набор опций: HPU-HTRC, HPU-IP67, HPU-HTRO, HPU-MANLFTP, 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>

## **Ограничения и условия использования**

---

Рабочие параметры и защищенность оборудования зависят от выбранных опций. Температурные условия и степень защиты блока управления изменяются при установке комплектов обогрева и герметизации. Для корректного функционирования отдельных функций, включая датчик уровня масла и ручной подъем, необходимо наличие соответствующих опций. Перед монтажом и эксплуатацией рекомендуется обеспечить подбор конфигурации под условия площадки и требования к работе системы в интенсивном режиме.

**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 Traffic Regulation 220 мм, 800 мм, 6 боллардов CAME TBD-220H80-6**

<b>Рычаг для ручного подъёма</b>	при установке HPU-MANLFTP
<b>Нагрузка на ось</b>	40 т
<b>Время опускания</b>	2,5-6 с
<b>Рабочее давление</b>	55-120 бар
<b>Время подъема</b>	2,5–6 с (1 сек при установке HPU-NA-HB)
<b>Тип привода</b>	гидравлический
<b>Класс защиты блока управления</b>	IP55 (IP67 при установке HPU-IP67)
<b>Класс защиты исполнительного устройства</b>	68
<b>Макс. мощность</b>	10000 Вт (при установке HPU-NA-HB)
<b>Потребляемая мощность</b>	7500 Вт
<b>Артикул (SKU)</b>	TBD-220H80-6
<b>Тип монтажа</b>	встроенный
<b>Длина кабеля и рукава высокого давления в комплекте</b>	10 м
<b>Кратность упаковки</b>	1
<b>Единица измерения</b>	шт
<b>Отделка верхней части цилиндра</b>	нержавеющая сталь

**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>

Тип товара	Блокиратор автоматический выдвижной
Серия	TBD Traffic Regulation
Высота выдвижного цилиндра	800 мм
Диаметр выдвижного цилиндра	220 мм
Толщина стенки выдвижного цилиндра	6 мм
Масса	890 кг
Напряжение электропитания трехфазного тока	380 В, 50 Гц
Комплектность	6 боллардов; шкаф управления с рукавом высокого давления 10 м; межблочные рукава 1,2 м; клапан аварийного опускания преграды; кнопочная станция (HPU-EBTN)
Количество боллардов	6 боллардов
Требуемые опции для полноценного использования	HPU-HTRC; HPU-IP67; HPU-HTRO; HPU-MANLFTP; HPU-OLVLS
Циклов/час	350
Интенсивность использования	ИНТЕНСИВНОЕ
Диапазон рабочих температур	-5°C / +55°C (-30°C / +70°C при установке HPU-HTRO и HPU-HTRC)
Совместимость с CAME Connect	только управление
Датчик уровня масла	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 Traffic Regulation 220 мм, 800 мм, 6 боллардов CAME TBD-220H80-6**



**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>**



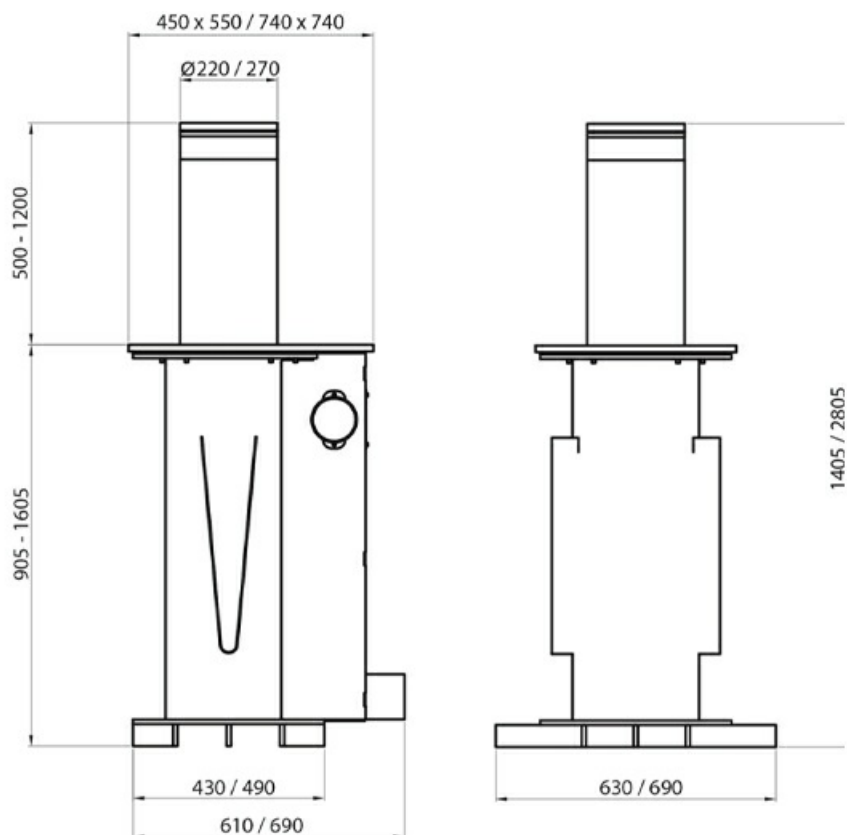
**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки**

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

**Страница 10 из 11**

**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>