

# DHI-IPMECD-1062-R

Телескопический шлагбаум с прямым стрелой



## Обзор серии

Данная модель шлагбаума, благодаря безпружинной конструкции, обладает исключительной гибкостью и интеллектуально адаптируется к стрелам различной длины. Направление установки легко меняется между левым и правым, что упрощает монтаж и конфигурацию. В случае отключения электроэнергии стрелу можно поднять вручную, обеспечивая бесперебойный проезд на въездах и выездах. Благодаря элегантному и стильному дизайну, она идеально подходит для использования на парковках, а также в отелях, учебных заведениях, жилых зонах и коммерческих объектах.

## Функции и преимущества

### Высокое качество

Антикоррозийный корпус изготовлен из холоднокатаной стали методом металлической штамповки, что обеспечивает его прочность и долговечность. Он обладает достаточной ударной вязкостью для сопротивления воздействиям различной силы и устойчив к деформации. Степень защиты IP54 позволяет использовать шлагбаум на улице в различных погодных условиях.

### Бесщеточный двигатель постоянного тока

Оснащен интегрированным бесщеточным двигателем постоянного тока, который обеспечивает высокую стабильность работы, низкий уровень шума и длительный срок службы.

### Безопасность и надежность

Питание от низкого напряжения 24 В постоянного тока гарантирует безопасность и стабильность работы.

### Многомерная защита от ударов

Система поддерживает защиту от столкновений с помощью внешнего радара и детекторной петли. Стрелы дополнительно оборудованы эластичными противоударными резиновыми полосами в нижней части, а также автоматически поднимаются при приближении транспортных средств и опускаются после их проезда.

- Стрела в комплект контроллера шлагбаума **не входит**.
- Безпружинная конструкция с телескопической прямой стрелой (справа), настраивается для лево- и правосторонней работы с быстрым переключением между направлениями (по умолчанию — правое).
- Бесщеточный двигатель постоянного тока 24 В: тихий, безопасный, с низким энергопотреблением, стабильный и эффективный.
- Телескопическая прямая стрела длиной 2,7–4,5 м, регулируемая по скорости подъема. Время открытия/закрытия: 2–6 секунд.
- Автоматический подъем стрелы при столкновении с объектом.
- Возможность ручного подъема стрелы при отключении питания.
- Регулировка скорости и позиции подъема/опускания стрелы.
- Пульт дистанционного управления на расстоянии до 50 м на открытом пространстве.
- Поддержка внешнего радара, детекторной петли и ИК-защиты от ударов. Встроенный выход 12 В постоянного тока для питания внешнего радара.
- Возможность подключения камеры через порт RS-485: статус шлагбаума, количество операций, рабочее состояние и журнал событий доступны в веб-интерфейсе камеры.
- Рабочая температура:  $-35^{\circ}\text{C}$  ...  $+65^{\circ}\text{C}$ .
- Рабочее напряжение: 100–264 В переменного тока.
- Ресурс двигателя: 3,5 миллиона циклов.

## Применение

Шлагбаум предназначен для управления въездом и выездом на парковках, а также на территориях гостиниц, учебных заведений, жилых комплексов, офисных и государственных зданий.

## Технические характеристики

### Базовые параметры

Тип стрелы	Прямая стрела; Телескопическая стрела
Длина стрелы	Прямая стрела: 2.7 м – 4.5 м
Модельный ряд стрел	IPMECD-0162-M30 IPMECD-0162-M40 IPMECD-0162-M2745, (телескопическая, 2.7 м – 4.5 м)
Время открытия/закрытия	2 – 6 сек (зависит от длины и веса стрелы)
Тип двигателя	Бесщеточный двигатель постоянного тока
Скорость вращения	2000 об/мин
Передаточное число	150:1
Тип модуляции Sub 1G	ASK (амплитудная манипуляция)
Диапазон частот Sub 1G	433,82 МГц – 434,02 МГц
Мощность передачи Sub 1G	433,82 МГц – 434,02 МГц @ -10 дБм

### Порты

RS-485	1
Дискретные входы/выходы (I/O)	1
Выходы статуса	2 канала. Один канал — сигнал полного открытия, второй канал — сигнал полного закрытия.

### Функции

Защита от удара	Поддержка функций защиты с помощью петлевого детектора, ИК-барьеров и радара.
Автоподъем при препятствии	Да
Режим счета	Да
Ручное управление при отключении электропитания	Да
Настройка ограничений	Положение подъема и опускания стрелы является регулируемым.
Журнал событий по RS-485	Получение журнала операций доступа через порт RS-485. Информация включает количество открытий шлагбаума, тип активации открытия, коды ошибок и другие данные.
Пульт дистанционного управления	Дальность действия пульта дистанционного управления на открытом пространстве составляет до 50 м.
Количество программируемых пультов ДУ	В комплект входит 2 пульта ДУ, поддерживается программирование до 40 пультов.
Смена направления установки (левое/правое)	Да
Выход питания	12 В ± 5% (макс. ток: 1 А)

### Общие характеристики

Питание	100 – 264 В перем. тока
Потребляемая мощность	< 210 Вт
Срок службы двигателя	3.5 миллиона циклов
Рабочая температура	-30 °C до +65 °C (-22 °F до +149 °F)
Температура хранения	-30 °C до +65 °C (-22 °F до +149 °F)

Рабочая влажность	10%–90% (отн. влаж.), без конденсата
Влажность при хранении	10%–90% (отн. влаж.), без конденсата
Степень защиты	IP54
Уровень защиты от коррозии	Базовая защита
Габариты изделия (Д × Ш × В)	285,0 мм × 200,0 мм × 940,0 мм
Габариты упаковки (Д × Ш × В)	1020,0 мм × 320,0 мм × 385,0 мм
Вес нетто	24,6 кг
Вес брутто	30,0 кг
Способ монтажа	Напольный, с помощью анкерных болтов

## Информация для заказа

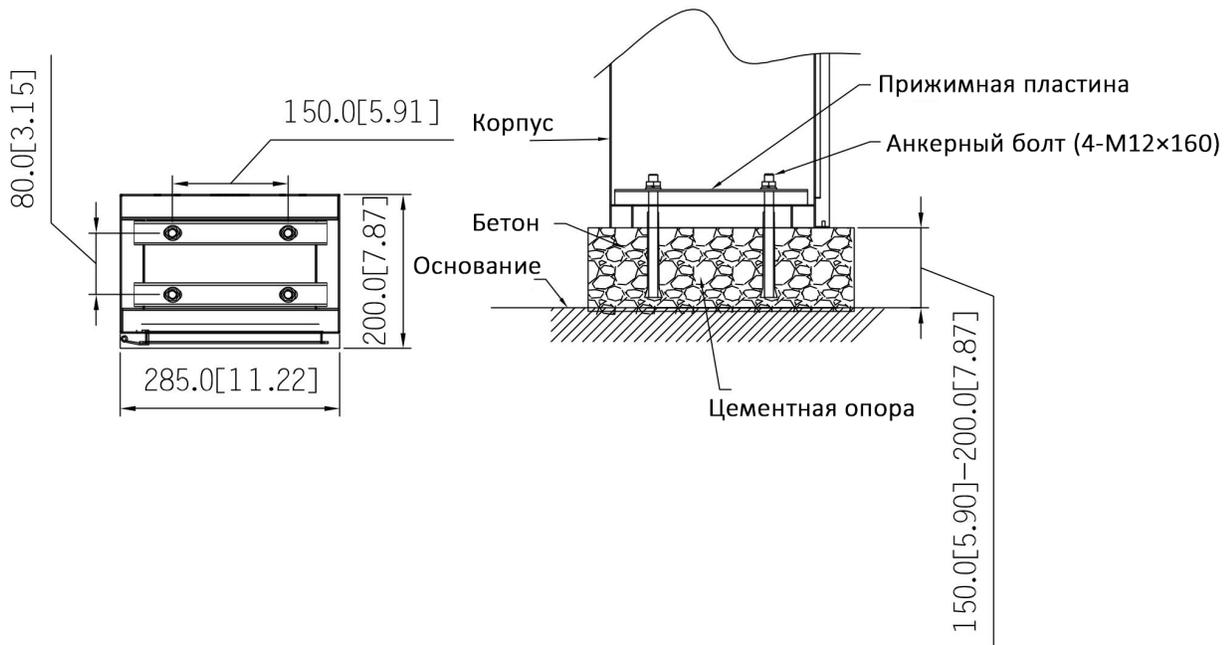
Тип	Модель	Описание
Шлагбаум	DHI-IPMECD-1062-R	Телескопический шлагбаум с прямой стрелой

## Аксессуары

опционально:



мм [дюймы]



Габаритные размеры (мм [дюймы])

