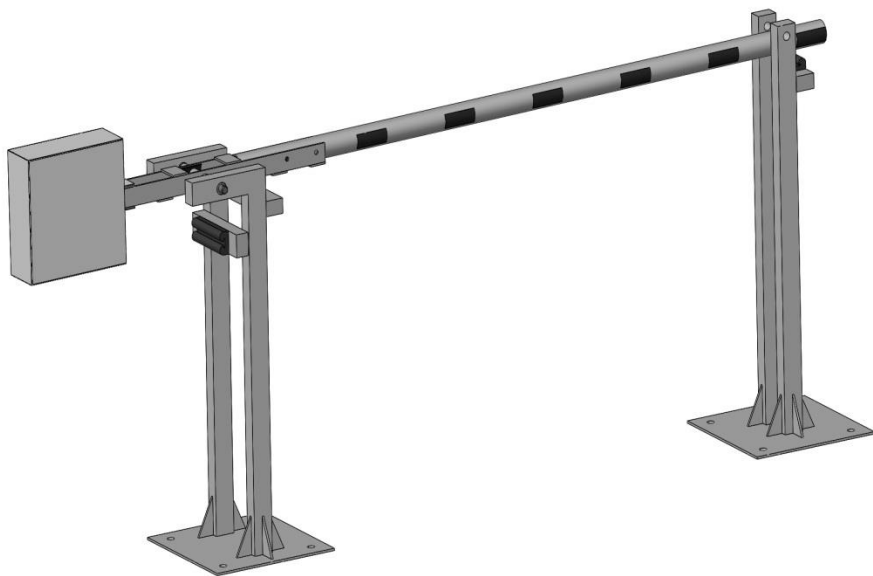


# Руководство

## Механический шлагбаум

---



## ВНИМАНИЕ!



При сборке, установке и использовании этого оборудования должно быть принято множество предосторожностей. Для общей безопасности примите во внимание предупреждения и инструкции, данные ниже! При возникновении вопросов проконсультируйтесь с вашим поставщиком.

- Эти инструкции - для профессиональных опытных монтажников, но не для самостоятельной установки или низкопрофессиональных монтажников.
- Эти инструкции описывают только установку шлагбаума и также должны быть дополнены инструкциями для любых дополнительных компонентов.
- Перед началом работ, прочтите эти инструкции тщательно.
- До начала работ составьте и проанализируйте план размещения и монтажа шлагбаума. При необходимости, согласуйте земляные работы с соответствующими инстанциями.
- Обеспечьте достаточное освещение в течение установки. Удалите препятствия и мусор. Удалите посторонних.
- Передайте конечному пользователю "инструкцию по эксплуатации".

## Содержание

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	3
2. ТРАНСПОРТИРОВКА .....	3
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ .....	3
4. МИНИМАЛЬНО НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ.....	4
5. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТА И МОНТАЖ ШЛАГБАУМА .....	4
6. УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ .....	5
7. ПУСКО-НАЛАДКА.....	5
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ШЛАГБАУМА .....	6

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Технические характеристики:

Длина стрелы	3м	4м	6м
Диаметр стрелы мм	60	60-70	90
Высота от уровня земли мм	900 – 1100		
Размер основания (ДхШхВ) мм	400х400х6		
Цвет стрелы	Белый со светоотражающими наклейками.		
Цвет стойки*	RAL 1028		

\*Возможны другие цвета по согласованию.

## 2. ТРАНСПОРТИРОВКА

Шлагбаум транспортируется и грузится в упакованном виде с соблюдением общих правил транспортировки сложных механических устройств. После разгрузки и вскрытия упаковки проверьте внешний вид, качество и комплектность.

**При наличии повреждений или некомплектности - немедленно известите Вашего поставщика.**

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Стрела со светоотражающими наклейками ..... 1 шт.  
Стойка с противовесом (шлагбаум)..... 1 шт.  
Приемная стойка..... 1 шт.  
Руководство..... 1 шт.

### **Дополнительное оборудование по заказу**

Замок с запорным штырем .....1шт.

## 4. МИНИМАЛЬНО НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

### Минимально необходимые для монтажа инструменты:

- перфоратор с бурами
- гаечные ключи рожковые
- уровень-линейка
- УШМ с отрезными дисками
- шлицевая отвертка
- рулетка
- плоскогубцы

## 5. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТА И МОНТАЖ ШЛАГБАУМА

Перед началом монтажа, необходимо оценить территорию – место, где будет расположен шлагбаум и приемная стойка. Убедитесь, что никакие провода, опоры, не будут загромождать подъем устройства над въездом. После того, как вы выбрали самое оптимальное место для установки шлагбаума и приемной стойки, можно приступать к разметке мест установки (исходя из длины стрелы), установке сборке.

Установка механического шлагбаума и приемной стойки может производиться бетонированием резьбовых шпилек, или анкерами.

### При бетонировании:

- В асфальте вырезается площадка, шириной и длиной равная основанию стойки шлагбаума плюс припуск по 100 мм на сторону, глубиной не менее 500 мм;
- Убирается грунт;
- Делается песчаная подушка высотой 200 мм
- Используя в качестве шаблона основания шлагбаума и приемной стойки, закладывается, выравниваются и бетонируются резьбовые шпильки  $\varnothing 16$  мм.
- При помощи строительного уровня заливаемая поверхность выравнивается в горизонтальной плоскости;
- Выжидается не менее 2-3 суток (в зависимости от, погодных условий и типа цемента);
- На резьбовые шпильки устанавливается шлагбаум, приемная стойка и притягивается гайками М16 через шайбы.
- Проверяется вертикальность шлагбаума и стойки, при необходимости - отрегулируйте подкладками под основание (скоба приемной стойки имеет регулировку по высоте);

### При креплении анкерами:

- Разметьте место засверливания отверстий под анкера
- Просверлите отверстия под анкера (использовать анкерные болты  $\varnothing 16$  длиной не менее 200 мм);
- Наденьте основания шлагбаума и приемной стойки на анкера и притяните гайками М16;
- Проверьте вертикальность шлагбаума и приемной стойки, при необходимости - отрегулируйте подкладками под основание (скоба приемной стойки имеет регулировку по высоте);

- С помощью болтов прикрутите стрелу к противовесу шлагбаума (скоба приемной стойки имеет регулировку по высоте);

## **6. УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Дополнительное оборудование устанавливается и подключается согласно соответствующим "Инструкциям по установке".

## **7. ПУСКО-НАЛАДКА**

Механический шлагбаум не требует специальных наладочных работ. Проверьте правильность работы механической части шлагбаума (при необходимости смажьте вал), проверьте надежность крепления стрелы. Проверьте горизонтальность стрелы в закрытом положении. При необходимости – отрегулируйте. Шлагбаум готов к эксплуатации.



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ШЛАГБАУМА

Шлагбаум предназначен для номинального перекрытия и контроля проезда через перекрываемую проезжую часть. Интенсивность эксплуатации - 100% (непрерывная).

### **Любое другое использование шлагбаума - запрещено.**

Для безопасного использования механического шлагбаума следует следить за соблюдением правил эксплуатации шлагбаума.

- Не допускайте повреждения шлагбаума и светоотражающих элементов.
- Не допускайте препятствий и помех в зоне движения стрелы.
- Не допускайте любое движение через шлагбаум, до полной остановки стрелы.
- Пеший проход через шлагбаум запрещен.
- Следите за чистотой и своевременной смазкой осей, вокруг которых вращается противовес.

При любой неисправности или дефекте, - немедленно прекратить эксплуатацию шлагбаума и вызывать сервисную службу установщика шлагбаума.

**Шлагбаум должен обслуживаться и ремонтироваться только авторизованными специалистами установщика шлагбаума. Любое другое вмешательство в работу шлагбаума автоматически аннулирует гарантию на шлагбаум.**

Все условия, которые предусматривает инструкция по эксплуатации шлагбаума, должны неукоснительно соблюдаться и выполняться. Также должны соблюдаться все нормативы, касающиеся эксплуатации данного оборудования в месте установки. В противном случае установщик полностью освобождается от любой ответственности.

При любых вопросах или проблемах обращайтесь к Вашему установщику за консультацией и помощью.

ООО «АРГО»  
125373, г. Москва, Походный проезд, д.3А, стр. 1.  
Тел. +7 (499) 707-76-73;  
[sales@ar-go.ru](mailto:sales@ar-go.ru)  
[www.ar-go.ru](http://www.ar-go.ru)