



ШЛАГБАУМЫ "ФАНТОМ"

- › РУЧНЫЕ
- › АВТОМАТИЧЕСКИЕ
- › СКОРОСТНЫЕ

Сделано
В РОССИИ



О КОМПАНИИ «ФАНТОМ»



ФАНТОМ

► Завод по производству
ШЛАГБАУМОВ в России

Завод «ФАНТОМ» успешно работает в области разработки и производства автоматических шлагбаумов с 1998 года.

Шлагбаумы «Фантом» спроектированы именно для Российских климатических условий и работают при низких температурах, до -60°C .

Шлагбаумы производства «Фантом» отличаются качеством и надежностью. Перед запуском в серию каждый шлагбаум проходит необходимое количество тестов по наработке на отказ, включая тесты на работу при низких температурах.



РУЧНЫЕ ШЛАГБАУМЫ



Самым простым и недорогим вариантом решения проблемы ограничения въезда является **ручной шлагбаум**, принцип работы которого состоит в простом поднятии стрелы путем приложения физической силы.

Вес стрелы компенсируется пружинами, что обеспечивает легкость поднятия и плавность опускания ручного шлагбаума. Такие шлагбаумы традиционно применяются на охраняемых территориях, строительных площадках, дачных кооперативах и т.д.

В случае отсутствия охраны, ручной шлагбаум оборудуется механическим замком, который устанавливается на опорную стойку, поддерживающую стрелу в закрытом положении, и фиксирует свободный конец стрелы.



F2/6R - Тумба ручного шлагбаума

Представляют собой корпус обычного шлагбаума, только без электропривода и блока управления.

Стрелы и дополнительные устройства см. в разделе **«Аксессуары»** в нижней части страницы.

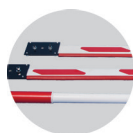
R2000 - R6000

Ручные шлагбаумы в комплектациях «R2000» - «R6000» предназначены для ограничения проездов шириной **от 2 м до 6 м**. Это хорошее решение для проездов с небольшой интенсивностью движения, где в разрешенное для проезда время постоянно присутствует человек. В дальнейшем, ручные шлагбаумы можно дооснастить до автоматических.

Технические характеристики

Артикул комплекта	R2000, R3000, R4000	R5000, R6000
Длина стрелы	от 2 м до 4 м	от 5 м до 6 м
Материал корпуса	Холоднокатаная сталь 2,5 мм	
Габаритные размеры / Масса	1100 x 320 x 280 мм / 35 кг	

Аксессуары



Стрелы плоского и круглого сечения



Излом стрелы



Откидывание стрелы



Брелок радиоканальный



Радио-приемник



Фото-элементы



Светофор



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ШЛАГБАУМЫ

Автоматические шлагбаумы – это идеальное решение для ограничения проезда на охраняемую территорию.

Автоматические шлагбаумы производства «Фантом» обладают рядом неоспоримых преимуществ: бесперебойная работа, простота в эксплуатации, компактность и современный дизайн, работоспособность в жару и холод, долгий срок службы, заметность для водителей и пешеходов, безопасность функционирования, дистанционное управление, возможность подключения дополнительных модулей и др.



Лайт



Стандарт

Модель ЛАЙТ – невозможно сломать!

Привод стрелы имеет **ременную передачу**. Интенсивность работы - 70%.

Модель СТАНДАРТ

Открывается со скоростью **2,5 с** и по сути является **скоростным шлагбаумом**.

Шлагбаумы «Лайт» и «Стандарт» представляют собой корпус со встроенным приводом, блоком электроники и кнопкой управления.

Блок электроники **«Цифра-1»** дает возможность подключения дополнительных опций: радиуправления, фотоэлементов, светофора и других внешних устройств.

См. раздел **«Аксессуары»** в нижней части страницы.

ЛАЙТ и СТАНДАРТ

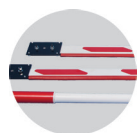
Шлагбаумы **«ЛАЙТ»** и **«СТАНДАРТ»** предназначены для регулирования проезда шириной до **4 м**.

Это оптимальное решение для частных и общественных парковок, расположенных в жилом секторе или промышленных территориях.

Технические характеристики

Название модели	ЛАЙТ	СТАНДАРТ
Длина стрелы	до 4 м	
Материал корпуса	Холоднокатаная сталь 2,5 мм	
Время открывания / интенсивность	3,5 с / 180 циклов в час	2,5 с / 360 циклов в час
Рабочая температура	-40° ~+50°С	
Габаритные размеры / Масса	1100 x 320 x 280 мм / 49 кг	1100 x 320 x 280 мм / 51 кг

Аксессуары



Стрелы плоского и круглого сечения



Излом стрелы



Откидывание стрелы



Брелок радиоканальный



Радио-приемник



Фото-элементы



Светофор



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ШЛАГБАУМЫ



Модель ГРАНД – длина стрелы до 6 м

Представляет собой корпус со встроенным приводом, блоком электроники, сигнальной лампой и кнопкой управления.

Серия шлагбаумов АРКТИК – температура от -60°C

Представляют собой корпус со встроенным приводом, оснащенный **греющим элементом**, блоком электроники, сигнальной лампой и кнопкой управления.

Блок электроники «**Цифра-1**» дает возможность подключения дополнительных опций: радиуправления, фотоэлементов, светофора и других внешних устройств. См. раздел «**Аксессуары**» в нижней части страницы.

ГРАНД

Шлагбаумы «**ГРАНД**» предназначены для перекрытия проездов шириной **5 и 6 м**.

Это оптимальное решение для частных и общественных парковок, расположенных в местах с интенсивным автомобильным движением.

Они просты в установке, не нуждаются в особых условиях для монтажа и могут быть оборудованы широким ассортиментом дополнительных устройств.

АРКТИК

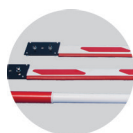
Шлагбаумы серии «**АРКТИК**» предназначены для перекрытия проездов шириной **от 2 до 6 м**.

Эти уникальные шлагбаумы предназначены для работы на объектах, расположенных **на крайнем Севере**. Работают в температурном диапазоне **от -60°C не только за счет встроенного подогрева**, но и за счет усиленного мотор-редуктора и специальных смазочных материалов.

Технические характеристики

Название модели	ГРАНД	АРКТИК
Длина стрелы	от 5 до 6 м	от 2 до 6 м
Материал корпуса	Холоднокатаная сталь 2,5 мм	
Время открывания / интенсивность	7 с / 180 циклов в час	
Рабочая температура	-40° ~ +50°C	-60° ~ +50°C
Габаритные размеры / Масса	1100 x 320 x 280 мм / 51-55 кг	

Аксессуары



Стрелы плоского и круглого сечения



Излом стрелы



Откидывание стрелы



Брелок радиоканальный



Радио-приемник



Фото-элементы



Светофор



СКОРОСТНЫЕ ШЛАГБАУМЫ

Современные **скоростные шлагбаумы** – высокотехнологичное решение для обеспечения быстрого пропуска и контроля въезда автомобилей на пунктах с повышенным транспортным потоком.

Эксплуатационных характеристик скоростных автоматических шлагбаумов «Фантом» достаточно для удовлетворения потребностей большого паркинга с высоким трафиком.



СПРИНТ

Скоростной шлагбаум с высокой скоростью открывания **1,5 с.**

АРКТИК-СПРИНТ

Скоростной шлагбаум с высокой скоростью открывания **от 0,8 с до 1,5 с.** Предназначен для эксплуатации в районах Крайнего Севера. Работает при **-60°C.**

СУПЕР-СПРИНТ

Скоростной шлагбаум с высокой скоростью открывания **от 0,8 с.**

Шлагбаумы «Спринт», «Арктик-Спринт» и «Супер-спринт» представляют собой корпус со встроенным приводом, блоком электроники, сигнальной лампой и кнопкой управления.

Блок электроники **«Цифра-1»** дает возможность подключения дополнительных опций: радиуправления, фотоэлементов, светофора и других внешних устройств.

См. раздел **«Аксессуары»** в нижней части страницы.

СПРИНТ, АРКТИК-СПРИНТ и СУПЕР-СПРИНТ

Шлагбаумы **«СПРИНТ», «АРКТИК-СПРИНТ» и «СУПЕР-СПРИНТ»** предназначены для регулирования проездов шириной **3 м.**

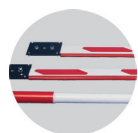
Скорость открытия **от 0,8 до 1,5 с** обеспечивает оперативную бесперебойную работу пропускных систем с высокой интенсивностью движения транспорта.

Это оптимальное решение для общественных парковок, расположенных в местах с автомобильным движением различной интенсивности.

Технические характеристики

Название модели	СПРИНТ	СУПЕР-СПРИНТ	АРКТИК-СПРИНТ
Длина стрелы	до 3 м		
Материал корпуса	Холоднокатаная сталь 2,5 мм		
Время открывания	1,5 с	0,8 с	0,8 - 1,5 с
Рабочая температура	-40° ~ + 50° С		-60° ~ + 50° С
Габаритные размеры / Масса	1100 x 320 x 280 мм / 51 кг		

Аксессуары



Стрелы плоского и круглого сечения



Излом стрелы



Откидывание стрелы



Брелок радиоканальный



Радио-приемник



Фото-элементы



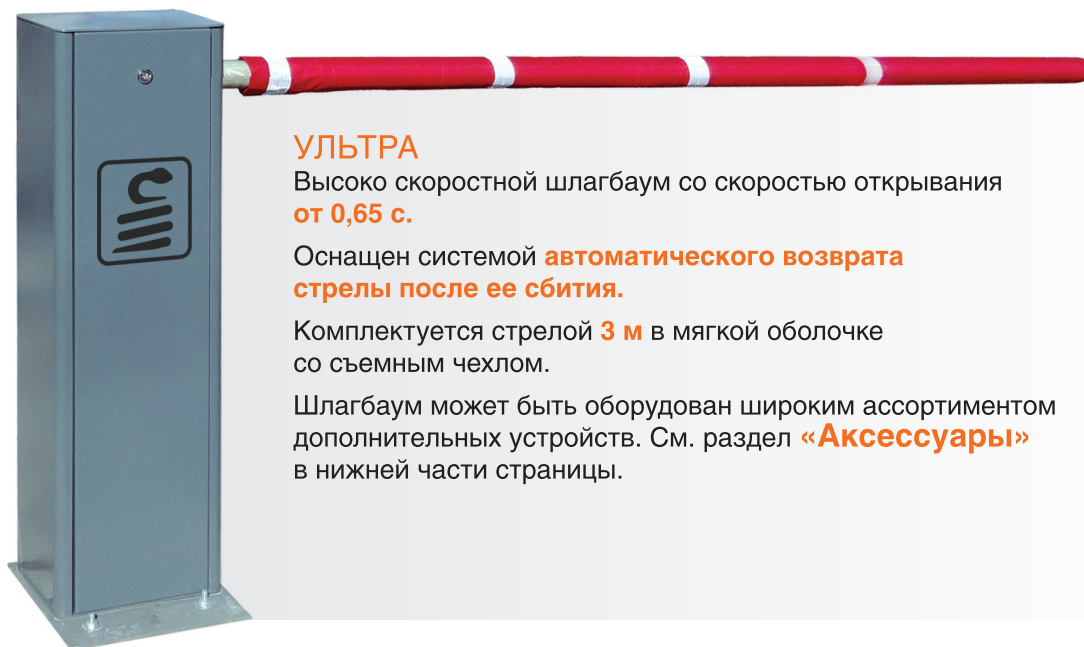
Светофор



ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ

Сверхскоростной шлагбаум с системой автовозврата стрелы – высокотехнологичное решение для обеспечения быстрого и бесперебойного пропуска и контроля проезда автомобилей через пункты взимания платы на скоростных автомагистралях.

Перекрытатель пассажиропотока – эксклюзивная разработка компании «Фантом», выполненная по заданию Санкт-Петербургского метрополитена.



УЛЬТРА

Высоко скоростной шлагбаум со скоростью открывания **от 0,65 с.**

Оснащен системой **автоматического возврата стрелы после ее сбития.**

Комплектуется стрелой **3 м** в мягкой оболочке со съемным чехлом.

Шлагбаум может быть оборудован широким ассортиментом дополнительных устройств. См. раздел **«Аксессуары»** в нижней части страницы.

УЛЬТРА

Шлагбаумы «УЛЬТРА» предназначены для регулирования проездов шириной **3 м.** Скорость открытия **от 0,65 с** обеспечит оперативную и бесперебойную работу на платных автомагистралях и других объектах со сверхвысокой интенсивностью движения транспорта.

ПЕРЕКРЫВАТЕЛЬ

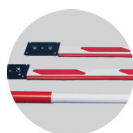
ПАССАЖИРОПОТОКА

Перекрытатель может применяться в метрополитенах, торговых центрах, парковках - везде, где есть эскалаторы, траволаторы. Безопасен для людей благодаря использованию системы ограничения крутящего момента (Фрикциона).

Технические характеристики

Название модели	ФЗУ - УЛЬТРА	ПЕРЕКРЫВАТЕЛЬ
Длина стрелы	до 3 м	до 2 м
Материал корпуса	Холоднокатаная сталь 2,5 мм	
Время открывания	0,65 с	4 с
Рабочая температура	-40° ~ + 50° С	
Габаритные размеры / Масса	1100 x 390 x 390 мм / 68 кг	860 x 260 x 260 мм / до 35 кг

Аксессуары



Стрелы плоского и круглого сечения



Излом стрелы



Откидывание стрелы



Брелок радиоканальный



Радио-приемник



Фото-элементы



Светофор

ШЛАГБАУМЫ "ФАНТОМ"

РУЧНЫЕ
АВТОМАТИЧЕСКИЕ
СКОРОСТНЫЕ



ЧТО ВНУТРИ?

РУЧНОЙ ШЛАГБАУМ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ШЛАГБАУМ



Ручной
шлагбаум



Сигнальная
лампа

Балансировочная
пружина

Электродвигатель

Редуктор

Электронный блок
управления

Корпус шлагбаума:
холоднокатаная
сталь 2,5 мм



Автоматический
шлагбаум

КОНТАКТЫ

107023, Москва,
ул. М. Семеновская, д. 3

+7 495 725-66-80
+7 495 788-83-93

elics@elics.ru
www.elics.ru



ГРУППА
ЭЛИКС
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

является официальным
дистрибьютором
и сервисным центром

КОМПАНИИ «ФАНТОМ»