ШЛАГБАУМЫ “ФАНТОМ”

РУЧНЫЕ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ

СКОРОСТНЫЕ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ

ПРОТИВОТАРАННЫЕ

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Фантом

О КОМПАНИИ

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

ШЛАГБАУМЫ

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

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

Автоматические

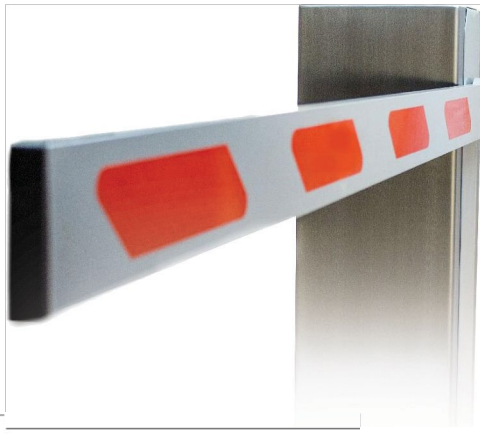
Скоростные

- Промышленные
- Противотаранные

+7 (495) 725 66 80

ТУРНИКЕТ ШЛАГБАУМ

Предназначен для быстрой блокировки и быстрого освобождения прохода, в том числе, **на эскалаторы, траволаторы,** для организации движения **массового потока людей.**



Корпус выполнен **из нержавеющей стали толщиной 1,8 мм.** Является съемным, что облегчает доступ к механизму и электронике.

Механизм основан **на ременной передаче,** что обеспечивает соблюдение норм безопасности.

Турникет-шлагбаум **является 2-сторонним,** планка легко может быть переставлена справа налево.

Возможно **уличное исполнение.**

Сфера использования турникета-шлагбаума: **больницы, метро, торговые центры и т.д.**

Рекомендуется использовать турникет-шлагбаум как **нормально открытое устройство,** закрываемое при необходимости быстрого перекрытия

Опционно: закрытие может сопровождаться **звуковым сигналом.**

Блок электроники «Цифра-1» с бесконтактными датчиками дает возможность подключения доп. опций: радио-управления, фотоэлементов, светофора и др. внешних устройств. См. раздел **«Аксессуары» на стр. 8**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Название модели	ТУРНИКЕТ ШЛАГБАУМ
Длина стрелы	До 2,5 м
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Время открывания	3,5 с
Рабочая температура	- 40° ~+50°С
Габаритные размеры	860 x 260 x 260 мм /
Масса	до 35 кг

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, которыйустанавливается 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» на стр. 8.**

Ручные шлагбаумы в комплектациях **R2000 - R6000** предназначены для ограничения проездов шириной **от 2м до 6м.**

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	R 2000, R 3000, R 4000	R 5000, R 6000
Длина стрелы	от 2 м до 4 м	от 5 м до 6 м
Материал корпуса	Холоднокатаная сталь 2,5 мм	
Габаритные размеры	1100 x 320 x 280 мм	
Масса	35 кг	

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.

Блок электроники **«Цифра-1» с бесконтактными датчиками** дает возможность подключения доп. опций: радио-управления, фотоэлементов, светофора и др. внешних устройств. См. раздел **«Аксессуары» на стр. 8**

ЛАЙТ

Невозможно сломать!

Привод стрелы основан **на ременной передаче,** через несколько секунд после попытки несанкционированного доступа (открывания за стрелу), он просто закроется снова.

Опционно: открывание за стрелу может сопровождаться **звуковым сигналом.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина стрелы	до 4 м
Материал корпуса	Холоднокатаная сталь 2,5 мм
Время открывания	3,5 с
Интенсивность	180 циклов/ час
Рабочая температура	-40° ~+50°С
Габаритные размеры	1100 х 320 х 280 мм
Масса	49 кг

СТАНДАРТ | СПРИНТ | ГРАНД

Модель СТАНДАРТ

Открывается со скоростью **2,5 с** и по сути является **скоростным шлагбаумом.** Представляют собой корпус со встроенным приводом, блоком электроники и кнопкой управления.

Модель СПРИНТ

Скоростной шлагбаум с высокой скоростью открывания **1,5 с.** Представляют собой корпус со встроенным приводом, блоком электроники, сигнальной лампой и кнопкой управления.

Модель ГРАНД – **длина стрелы до 6 м**

Шлагбаумы для перекрытия **проездов шириной 5 и 6 м.**
Просты в установке, не нуждаются в особых условиях для монтажа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Название модели	СТАНДАРТ	СПРИНТ	ГРАНД
Длина стрелы	до 4 м	до 3 м	от 5 до 6 м
Материал корпуса	Холоднокатаная сталь 2,5 мм		
Время открывания	2,5 с	1,5 с	6с
Рабочая температура	- 40° ~ + 50° С		
Габаритные размеры / Масса	1100 х 320 х 280 мм / 51 кг		

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ШЛАГБАУМЫ

Для объектов крайнего севера

Это шлагбаумы **серии Арктик.** Работают в диапазоне температур от **-55 до +50° С,** что подтверждено климатическими испытаниями.

В состав шлагбаумов входит усиленный мотор-редуктор с морозоустойчивой смазкой, а также встроенный обогрев.

Шлагбаумы серии Арктик работают со всеми опциями - откидыванием, складыванием, фото-элементами, светофорами, радио-управлением, gsm-модулем и т.д. Ресурс этих шлагбаумов - 2 500 000 циклов.

Блок электроники **«Цифра-1» с бесконтактными датчиками** дает возможность подключения доп. опций: радио-управления, фотоэлементов, светофора и др. внешних устройств. См. раздел **«Аксессуары» на стр. 8**

СТАНДАРТ АРКТИК

Шлагбаум **с прямоугольной стрелой 4 м,** интенсивность работы 100%, открытие 1,2 - 2,5 с. Для крайнего севера, рабочие температуры **до -55°С.**

Тумба **с приводом 1 / 80 -1000 -А,** блоком электроники **«Цифра -1»**, пультом управления 1кн., сигнальной лампой. **Стрела** со светоотражающими наклейками и мягким вкладышем. Крышка крепления прямоугольной стрелы.

СПРИНТ АРКТИК | ГРАНДАРКТИК

Модель СПРИНТ АРКТИК

Шлагбаум **скоростной с круглой стрелой 3 м,** открытие 0,8 - 1,5 с. Для крайнего севера, рабочие температуры **до -55°С.**

Тумба **с приводом 1/80-1000-А,** блоком электроники **«Цифра-1»** (IP54), пультом управления 1кн., сигнальной лампой. **Стрела** с мягкой оболочкой и со светоотражающими наклейками. Крышка крепления круглой стрелы.

Модель ГРАНД АРКТИК

Шлагбаум **с круглой стрелой,** для **проездов шириной 5 - 6 м,** интенсивность работы 100% открытие 6 с. Для крайнего севера, рабочие температуры **до -55°С.**

Тумба **с приводом 1/300-1500-А,** блоком электроники **«Цифра-1»**, пультом управления 1кн., сигнальной лампой. **Стрела** со светоотражающими наклейками. Крышка крепления круглой стрелы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

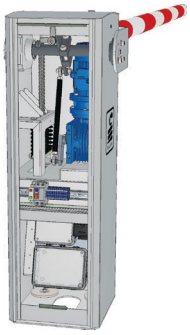
Название модели	СТАНДАРТ АРКТИК	СПРИНТ АРКТИК	ГРАНД АРКТИК
Длина стрелы	до 4 м	до 3 м	5-6 м
Материал корпуса	Холоднокатаная сталь 2,5 мм		
Время открывания	2,5 с	1,5 с	6 с
Рабочая температура	- 55° ~ + 50° С		
Габаритные размеры	1100 x 320 x 280 мм		
Масса	49 кг	49 кг	55 кг

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАГБАУМЫ

Промышленные или индустриальные шлагбаумы созданы, в основном, для объектов, где требуется высокая надежность и вандало-стойкость. Морозоустойчивы: **до -55 ° С.**

Сквозной вал внутри тумбы для усиления всей конструкции, охватывающий с 2-х сторон тумбу кронштейн для крепления стрелы, сама стрела диаметром 100 мм сразу говорят о том, что перед нами надежная конструкция.

Блок электроники **«Цифра-1» с бесконтактными датчиками и сервисной колодкой** дает возможность подключения доп. опций: радио-управления, фотоэлементов, светофора и др. внешних устройств. См. раздел **«Аксессуары» на стр. 8**



ПРОМ СТАНДАРТ АРКТИК

Шлагбаум **с круглой стрелой 4 м. Вандалоустойчивый. Повышенный** ресурс работы, время открытия **6 с.** Для крайнего севера, рабочие температуры **до -55°С.**

Тумба с приводом, блоком электроники (IP54), пультом управления 1кн., сигнальной лампой., креплением стрелы по центру.

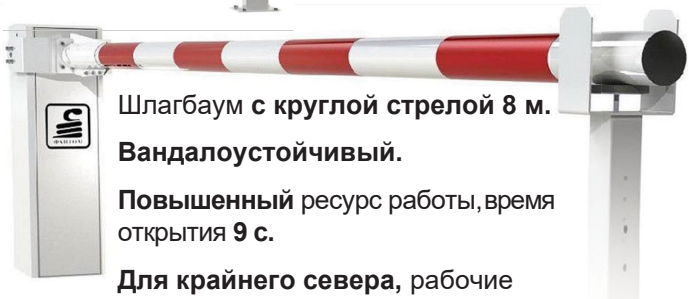
Стрела с функцией «антиветер», Ø 100 мм со светоотражающими наклейками.

ПРОМ ГРАНД АРКТИК

Шлагбаум **с круглой стрелой 6 м. Вандалоустойчивый. Повышенный** ресурс работы, время открытия **6 с.** Для крайнего севера, рабочие температуры **до -55°С.**

Тумба с приводом, блоком электроники (IP54), пультом управления 1кн., сигнальной лампой, креплением стрелы по центру, опорная стойка под стрелу до 8м (h=1).

Стрела с функцией «антиветер», Ø 100 мм со светоотражающими наклейками.



Шлагбаум **с круглой стрелой 8 м.**

Вандалоустойчивый.

Повышенный ресурс работы, время открытия **9 с.**

Для крайнего севера, рабочие температуры **до -55°С.**

ПРОМ БИГ АРКТИК

Тумба с приводом **1/300-1500-А,** блоком электроники (IP54), пультом управления 1кн., сигнальной лампой, креплением стрелы по центру, опорная стойка под стрелу до 8 м (h= 1).

Стрела с функцией «антиветер», Ø 100 мм со светоотражающими наклейками.

Наличие частотного преобразователя с дополнительными датчиками позволяет регулировать разгон / торможение движения стрелы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Название модели	ПРОМ СТАНДАРТ АРКТИК	ПРОМ ГРАНД АРКТИК	ПРОМ БИГ АРКТИК
Длина стрелы	4 м	6 м	8 м
Материал корпуса	Холоднокатаная сталь 2,5 мм		
Время открывания	6с	6с	9 с
Рабочая температура	- 55° ~ + 50° С		
Габаритные размеры	1130 х 340 х 340 мм		
Масса	75 кг	85 кг	95 кг

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.

Шлагбаумы могут быть оборудованы широким ассортиментом дополнительных устройств. См. раздел **«Аксессуары» на стр. 8.**

F3U-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.

Обеспечивает бесперебойную работу на платных автомагистралях и других объектах со сверхвысокой интенсивностью движения транспорта.

МИГ | МИГ Плюс

Скоростные шлагбаумы «МИГ» и «Миг Плюс» оснащены усиленным корпусом промышленного шлагбаума, усиленной механикой и мотор - редуктором с повышенным ресурсом работы **до 5 000 000 циклов.**

Модель МИГ с круглой стрелой 3 м.

Стрела (круглого сечения Ø 60 мм) с мягкой оболочкой и со светоотражающими наклейками. **Скорость открытия 0,65 - 1,1 с.**

Модель МИГ Плюс с круглой стрелой 4 м.

Скорость открытия от 0,7 до 1,8 с. Регулировка скорости осуществляется через частотный преобразователь.

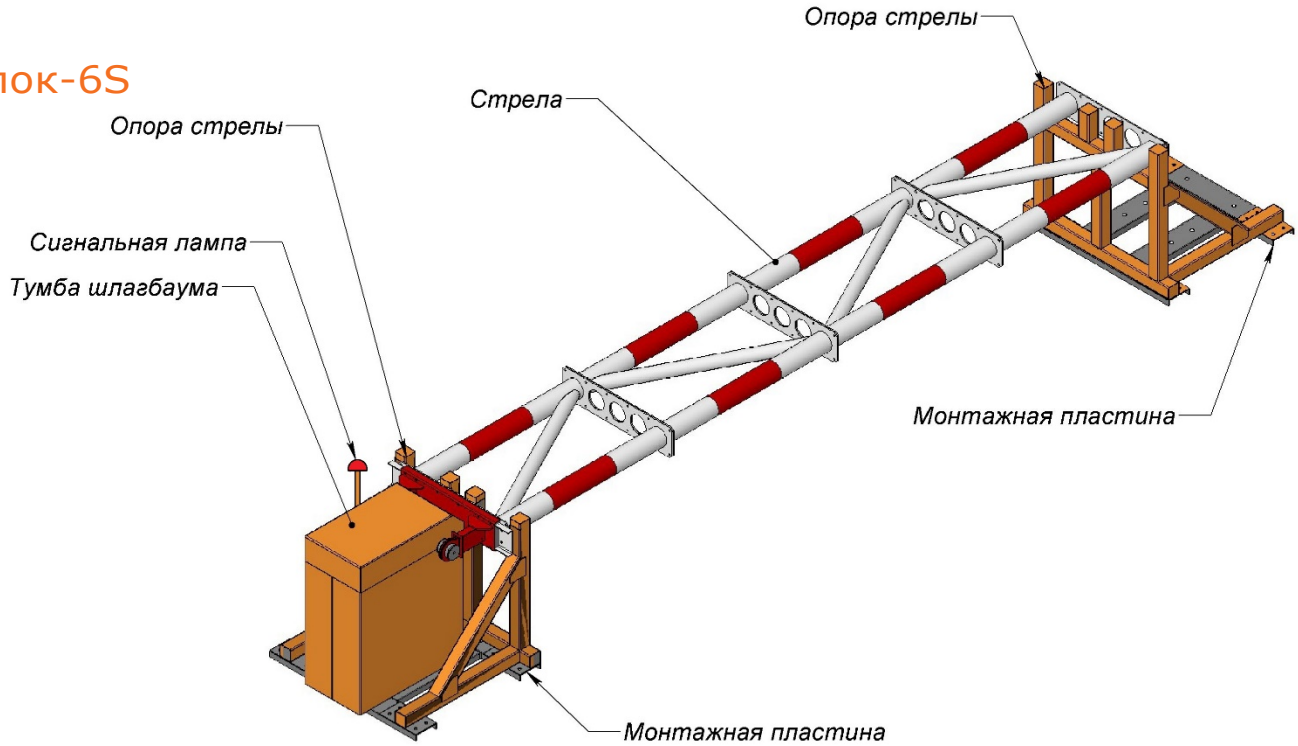
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Название модели	F3U - УЛЬТРА	МИГ	МИГ Плюс
Длина стрелы	до 3 м	до 3 м	до 4 м
Материал корпуса	Холоднокатаная сталь, толщиной 2,5 мм	Холоднокатаная сталь толщиной 2,5 - 5 мм	
Время открывания	0,6 - 1,1 с	0,6 - 1,1 с	0,7 - 1,8 с
Рабочая температура	- 55° ~ + 50° С		
Габаритные размеры	1300 x 340 x 340 мм		
Масса	75 кг	65 кг	70 кг

ПРОТИВОТАРАННЫЕ ШЛАГБАУМЫ

Противотаранные шлагбаумы предназначены для создания физического препятствия при попытке несанкционированного въезда и выезда транспортных средств на территорию охраняемых объектов любого класса значимости.

Блок-6S



Запатентованное решение - стрела в виде горизонтальной фермы с пассивным защемлением в опорных стойках. Изготовлена из стальных труб с толщиной стенок 6 мм. Разделена на секции, что обеспечивает ребра жесткости и упрощает транспортировку.

Ширина перекрываемого проезда **от 4,5 до 6м.**

Способен делать **90 циклов в час.**

Температурный режим **от -55 до +50°С.**

Максимально удерживаемая энергия удара: **1950 кДж,** что позволяет останавливать транспорт **массой 20 т, движущийся со скоростью 53 км / ч.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

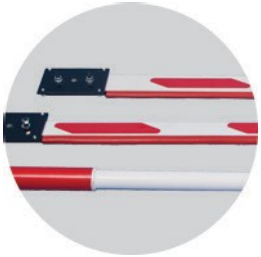
Название модели	Блок-6
Длина стрелы	4,5 - 6 м
Материал корпуса	Холоднокатаная сталь, толщиной от 2,5 до 12 мм
Время открывания	8 - 14 с
Рабочая температура	- 55° ~ + 50° С
Габаритные размеры	650 х 800 х1100 мм
Масса	до 1500 кг

АКСЕССУАРЫ

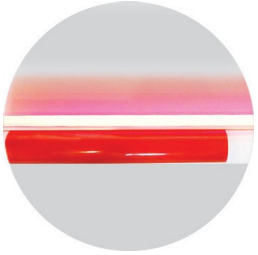
Приобретая наши шлагбаумы, вы можете быть уверены, что при необходимости найдете **комплектующие к ним** в нужном объеме и по привлекательной цене.

Хотите купить аксессуары для шлагбаумов, но испытываете трудности с подбором необходимых элементов? **Звоните, и наши специалисты с удовольствием ответят на все интересующие вас вопросы!**

В НАШЕМ АССОРТИМЕНТЕ



Стрелы плоского и круглого сечения



Подсветка стрелы

Крышки крепления стрелы

Стойки опорные

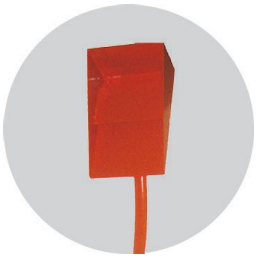
Откидывание стрелы

Излом стрелы

Стойки для ФЭ

Фотоэлементы

Радиоуправление



Стойка для считывателя

Ограждение

Светофор

Фантом

ФОТО С ОБЪЕКТОВ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 529815

ФАНТОМ

Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью "Фантом", 192281, Санкт-Петербург, ул. Ярослава Гашека, 4, корп. 1, кв. 404 (RU)*

Заявка № 2012714043
Приоритет товарного знака 18 апреля 2012 г.
Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации *15 декабря 2014 г.*
Срок действия регистрации истекает *18 апреля 2022 г.*

Врио руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2667100

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ШЛАГБАУМ

Патентообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью "Фантом" (ООО "Фантом") (RU)*

Авторы: *Филипенко Евгений Викторович (RU), Филипенко Елена Олеговна (RU)*

Заявка № 2016152843
Приоритет изобретения 30 декабря 2016 г.
Дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 14 сентября 2018 г.
Срок действия исключительного права на изобретение истекает 30 декабря 2036 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2667987

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ШЛАГБАУМ

Патентообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью "Фантом" (ООО "Фантом") (RU)*

Авторы: *Филипенко Евгений Викторович (RU), Филипенко Елена Олеговна (RU)*

Заявка № 2016152844
Приоритет изобретения 30 декабря 2016 г.
Дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 25 сентября 2018 г.
Срок действия исключительного права на изобретение истекает 30 декабря 2036 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 175703

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ШЛАГБАУМ

Патентообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью "Фантом" (ООО "Фантом") (RU)*

Авторы: *Филипенко Евгений Викторович (RU), Филипенко Елена Олеговна (RU)*

Заявка № 2017106664
Приоритет полезной модели 28 февраля 2017 г.
Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 15 декабря 2017 г.
Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 28 февраля 2027 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 170537

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ШЛАГБАУМ

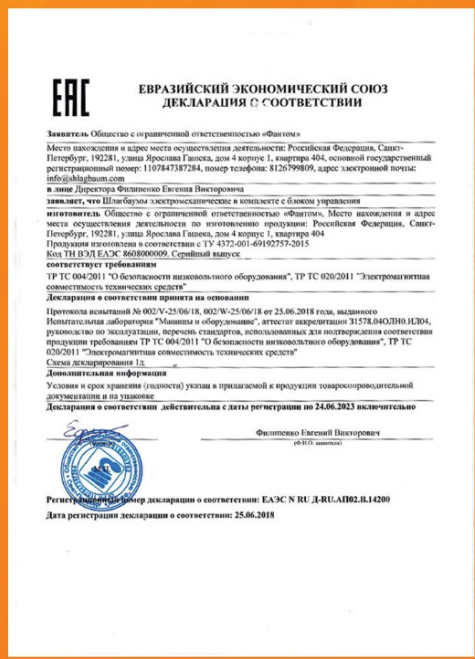
Патентообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью "Фантом" (ООО "Фантом") (RU)*

Авторы: *Филипенко Евгений Викторович (RU), Филипенко Елена Олеговна (RU)*

Заявка № 2016147799
Приоритет полезной модели 06 декабря 2016 г.
Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 27 апреля 2017 г.
Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 06 декабря 2026 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



ЕАС

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Фантом»

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 192281, улица Ярослава Гашека, дом 4 корпус 1, квартира 404, основной государственный регистрационный номер: 1107847387284, номер телефона: 8126799809, адрес электронной почты: info@shlagbaum.com

в лице Директора Филипенко Евгения Викторовича

заявляет, что Шлагбаумы электромеханические в комплекте с блоком управления

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Фантом», Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 192281, улица Ярослава Гашека, дом 4 корпус 1, квартира 404

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4372-001-69192757-2015

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8608000009, Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 002/V-25/06/18, 002/W-25/06/18 **от** 25.06.2018 года, выданного Испытательная лаборатория "Машины и оборудование", аттестат аккредитации 31578.04ОЛН0.ИЛ04, руководство по эксплуатации, перечень стандартов, использованных для подтверждения соответствия продукции требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

Условия и срок хранения (годности) указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и на упаковке

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 24.06.2023 включительно

Филипенко Евгений Викторович
(ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.АП02.В.14200

Дата регистрации декларации о соответствии: 25.06.2018

Фантом

Завод по производству
ШЛАГБАУМОВ в России

+7 (812) 679-98-98

www.shlagbaum.com