



Промышленные
ворота Ритерна

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА РИТЕРНА

- Повышенные эксплуатационные характеристики
- Система безопасности для промышленных условий
- 10 вариантов конструкций направляющих
- Все детали ворот оцинкованы, могут быть заменены на нержавеющую сталь. Походят для климатических условий России
- Обширный спектр применения: на промышленных объектах и предприятиях городской инфраструктуры от небольших автосервисов до гипермаркетов, крупных предприятий и складских комплексов.



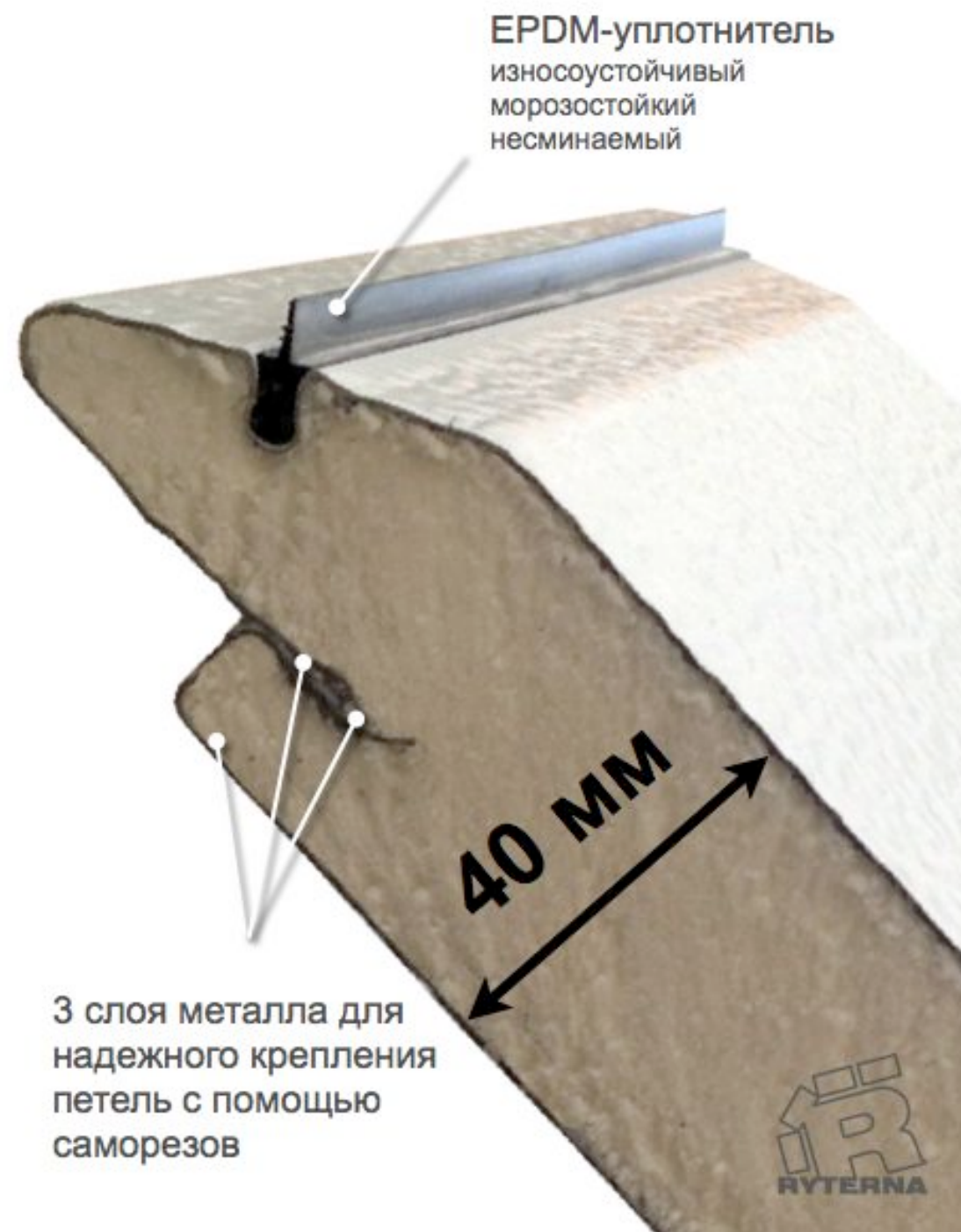
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА РИТЕРНА

- Подъемно-секционные ворота площадью до 120 м² из сэндвич-панелей и панорамных секций толщиной 40 мм
- Подъемно-секционные ворота площадью до 70 м² из сэндвич-панелей толщиной 80 мм
- Сдвижные (секционные откатные) ворота площадью до 360 м² (2 створки по 180 м²) из сэндвич-панелей толщиной 40 и 80 мм



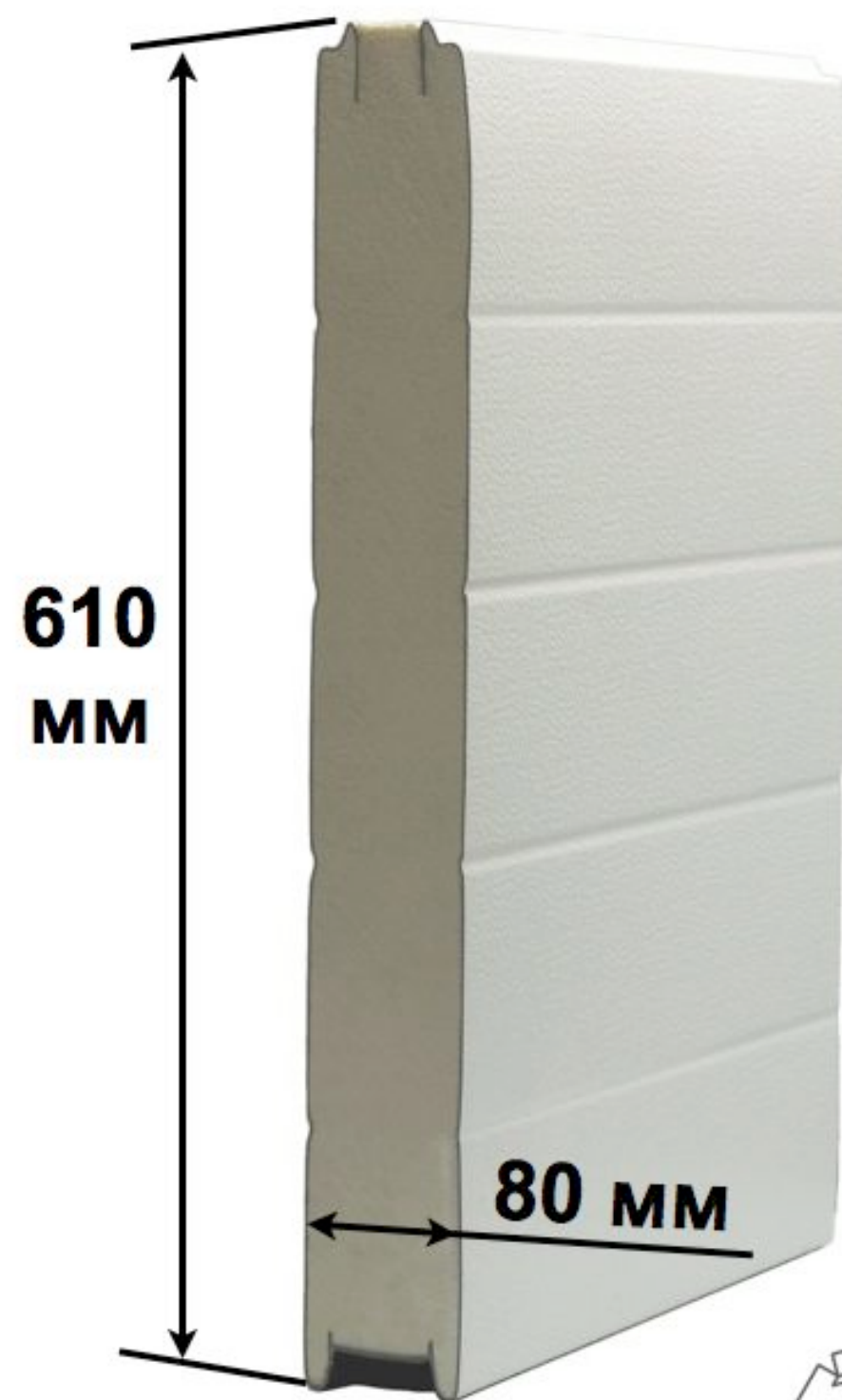
СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЬ толщиной 40 мм

- Основа большинства ворот Ритерна – это сэндвич-панель оригинального запатентованного профиля с защитой от защемления пальцев (EN 12604) $U=0,5 \text{ Вт}/(\text{м}^2\cdot\text{К})$
- Толщина жести 0,4...0,7 мм (0,7 мм для панелей Slick)
- Жесть только от европейских поставщиков (Arcelor Mittal), изготовленная по европейским стандартам (цинк не менее $225 \text{ г}/\text{м}^2$)
- Полимерное покрытие жести не менее 25 мкм и не менее 8 мкм – грунт
- Полиуретан CFC-free (без фреона) плотностью $47...49 \text{ кг}/\text{м}^3$
- Гарантия на сэндвич-панель Ритерна (коррозия жести и отслоение полиуретана от жести) **не менее 10 лет**



СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЬ толщиной 80 мм

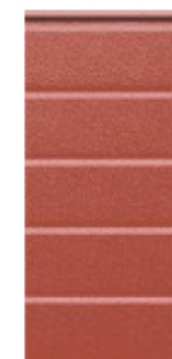
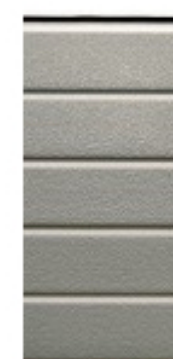
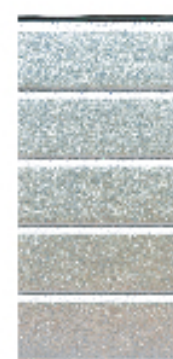
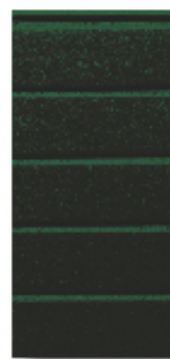
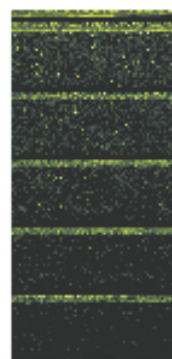
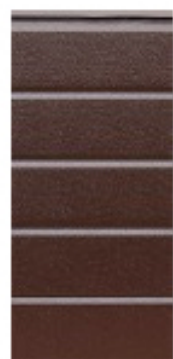
- Сэндвич-панель толщиной 80 мм
 $U=0,96 \text{ Вт}/(\text{м}^2\cdot\text{К})$
- Толщина жести 0,45 мм
- Жесть только от европейских поставщиков (Arcelor Mittal), изготовленная по европейским стандартам (цинк не менее $225 \text{ г}/\text{м}^2$)
- Полимерное покрытие жести не менее 25 мкм и не менее 8 мкм – грунт
- Полиуретан CFC-free (без фреона) плотностью $47\ldots49 \text{ кг}/\text{м}^3$
- Гарантия на сэндвич-панель Ритерна (коррозия жести и отслоение полиуретана от жести) **не менее 10 лет**



СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ толщиной 40 мм

Rib (полоса) горизонтальные полосы с шагом в 10 см

Покрyтия, имитирующие штукатурку



Белый
RAL 9016

Коричневый
RAL 8017

Светло-зеленый
RAL 6005

Темно-зеленый
RAL 6009

Синий
RAL 5010

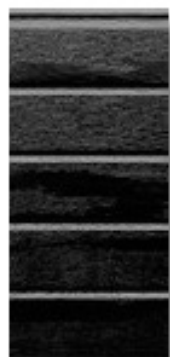
Серебро
RAL 9006

Серо-белый
RAL 9002

Серый
RAL 7016

Красный
RAL 3000

Покрyтия, имитирующие деревянную поверхность



Белый
RAL 9016

Коричневый
RAL 8017

Черный
RAL 9005

Слоновая
кость
RAL 1015

MacroRIB (макрополоса)



Белый
RAL 9016
Стукко

Серебро
RAL 9006
Стукко

Серый
RAL 7016
Стукко

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

- Если необходимы цвета сэндвич-панелей, которые отсутствуют в стандарте, можно покрасить имеющиеся. Для этого на производстве есть специальные покрасочные камеры. Мы используем специальные краски Tikkurila.
- Кроме обычных цветов можно заказать «металлик и перламутровые



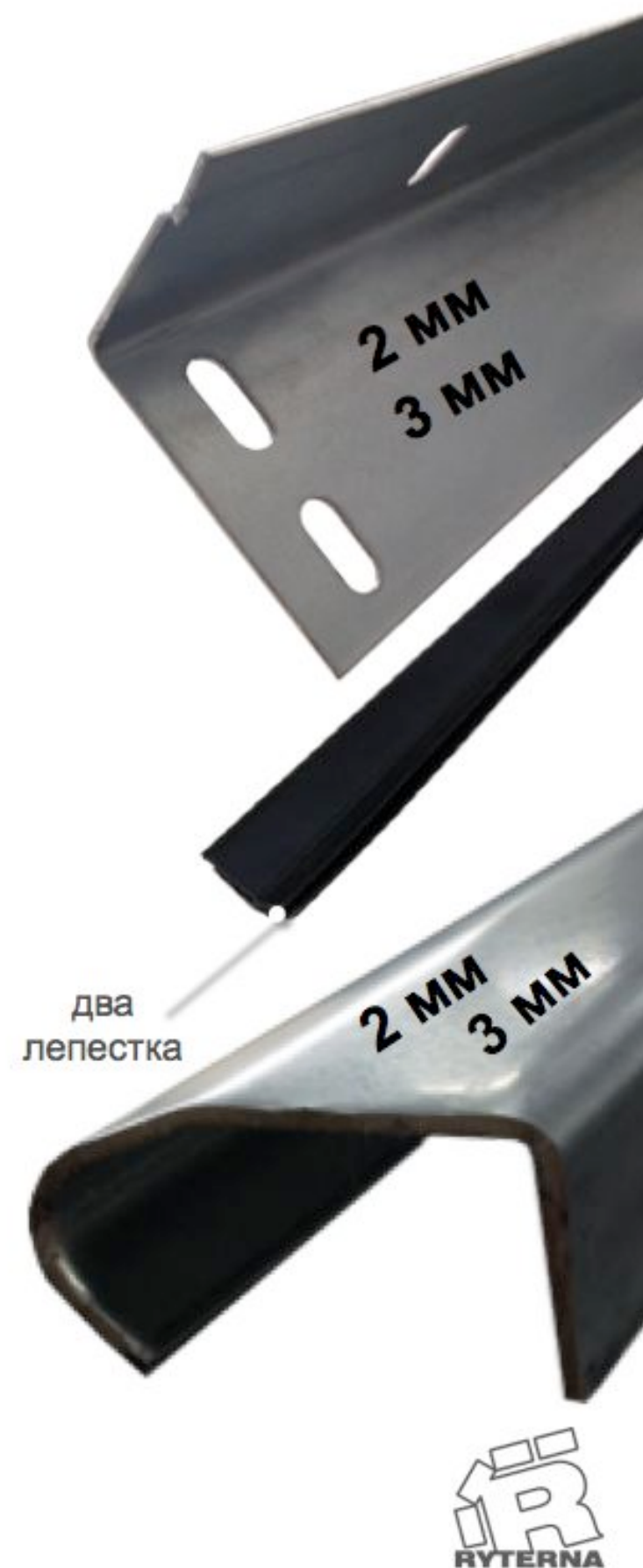
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

- Европейская компания. Производство работает по ISO 9001. Многоэтапный контроль качества.
- Комплектующие с фирменным логотипом
- Почти все комплектующие изготавливаются в Литве и Европе, небольшая часть закупается в Азии.



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

- У промышленных ворот на проем размером до 8х6 м толщина угла и направляющих не менее 2,0 мм.
- У ворот размерами более 8х6 м – не менее 3,0 мм.
- На вертикальных углах износостойчивый морозостойкий двухлепестковый уплотнитель



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

- Петли и кронштейны с роликдержателями изготавливаются из оцинкованной стали. Это достаточно для нормальной и продолжительной работы ворот, а также имеет привлекательный внешний вид.
- Уравновешивающая система на основе торсионных пружин может быть рассчитана на интенсивность до 100 тыс. циклов открывания/закрывания.
- Механические устройства безопасности от обрыва пружин входят в стандартную комплектацию ворот.



АНТИКОРРОЗИОННЫЕ ПАКЕТЫ

замена комплектующих из оцинкованной стали на аналогичные из нержавеющей стали

Варианты пакетов

1. Петли внутренние (центральные) и боковые
2. Петли внутренние (центральные) и боковые, верхние кронштейны, ролики, тросы, саморезы
3. Петли внутренние (центральные) и боковые, верхние и нижние кронштейны, ролики, тросы, саморезы, заглушки секций, задвижка
4. Петли внутренние (центральные) и боковые, верхние и нижние кронштейны, ролики, тросы, саморезы, заглушки секций, задвижка, амортизаторы, направляющие, вертикальный угол, С-профиль



Антикоррозийный пакет изготавливается из нержавеющей кислотостойкой стали марки 304, которая поставляется только из Германии.

Толщина направляющих, вертикальных углов, заглушек – 2 мм.



СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА РИТЕРНА

- Калитка для ворот стандартная. Проем 0,8х2 м. Высота порога 100 мм.
- Калитка для ворот стандартная с плоским порогом. Проем 0,8х2 м. Высота порога 25 мм.
- Калитка для ворот нестандартная. Проем до 1,3х2,25 м. Высота порога 25 и 100 мм.



Доводчик и ручка с замком включены в стандартную комплектацию



СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА РИТЕРНА

множество конструкций



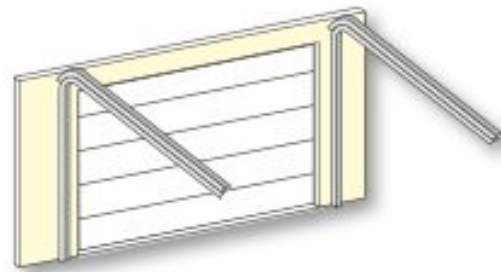
Стандартный подъем
(пружины спереди)

STD

для гаражных ворот

Стандартный подъем
(пружины сзади)

STD RM



Пониженный подъем
(пружины впереди)

LHR FM

для гаражных ворот

Пониженный подъем
(пружины сзади)

LHR RM

для гаражных ворот



Повышенный подъем
(пружины вверху)

HL

Повышенный подъем
(пружины внизу)

HL1

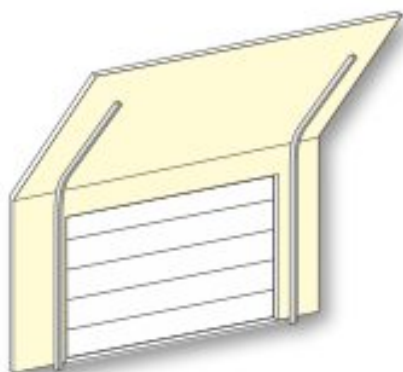


Вертикальный подъем
(пружины вверху)

VL

Вертикальный подъем
(пружины внизу)

VL1



Наклонный стандартный подъем
(пружины спереди)

STD RP

Наклонный пониженный подъем
(пружины спереди)

LHR FM RP

Наклонный пониженный подъем
(пружины сзади)

LHR RM RP

Наклонный повышенный подъем
(пружины спереди)

HL RP

Наклонный повышенный подъем
(пружины сзади)

HL1 RP

СОХРАННОСТЬ ВОРОТ РИТЕРНА

- Секции упакованы в картонный короб с логотипом так, чтобы можно было грузить вручную
- Фурнитура в коробке с логотипом из непромокаемого картона со стальными скрепками
- Для транспортных компаний предусмотрена усиленная упаковка с ДВП
- или в деревянной обрешетке



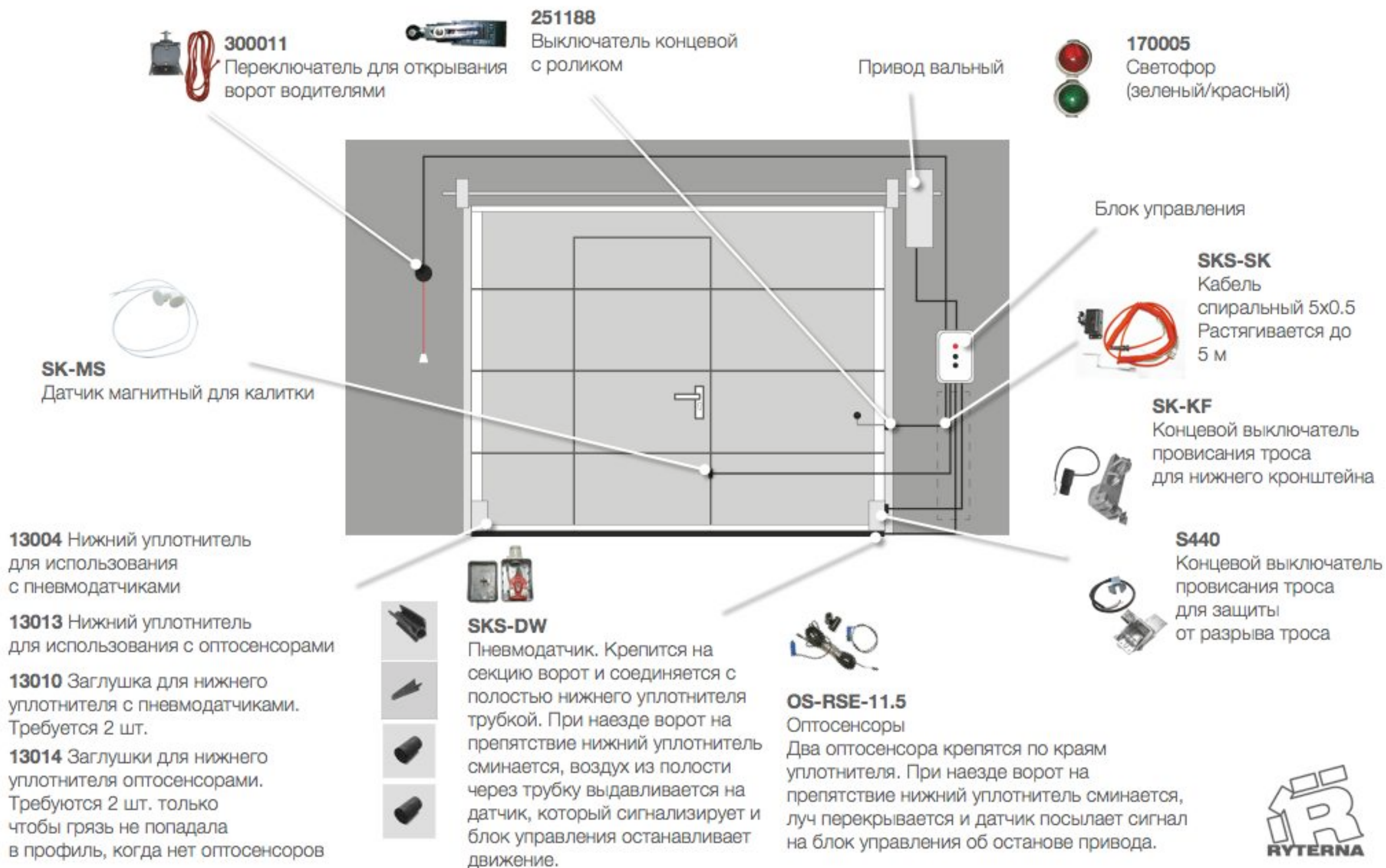
Промышленные ворота Ритерна

сравнительные технические характеристики



	TLP	TLP ULTRA	TLP-FV	TLP-FV Thermo	SSD TLP
Толщина секций	40 мм	80 мм	40 мм	40 мм	40 и 80 мм
Конструкция секций	сэндвич-панель	сэндвич-панель	алюминиевые рамы с пластиковыми стеклопакетами, нижняя секция – сэндвич-панель	алюминиевые рамы с терморазрывом с пластиковыми стеклопакетами, нижняя секция – сэндвич-панель	сэндвич-панель
Расположение секций	горизонтально	горизонтально	горизонтально	горизонтально	вертикально
Максимальный размер ворот	до 120 м ²	до 70 м ²	до 7x6 м	до 6x6 м	до 360 м ²
Уравновешивающая система	торсионные пружины или без них	торсионные пружины	торсионные пружины	торсионные пружины	нет
Ресурс пружин	до 100.000 циклов	20.000 циклов	25.000 циклов	25.000 циклов	нет
Система безопасности в комплекте	защиты от разрыва пружин	защиты от разрыва пружин	защиты от разрыва пружин	защиты от разрыва пружин	кромка безопасности

БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОРОТ



АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ

Автоматизация промышленных ворот требует применения приводов с повышенными характеристиками не только по интенсивности, но и по мощности, надежности и исполнению.

Мы используем только проверенных поставщиков надежных приводов европейских производителей.

- Ditec (Италия)
- Elektromaten (Германия)
- Ovitor (Финляндия)
- Elsamec (Италия)



СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА РИТЕРНА

Ваши красивые ворота

Ворота секционные промышленные TLP STD

Уравновешивающая система с торсионными пружинами

Двойные петли с увеличенными заглушками панелей и удлиненными роликами

Сэндвич-панели Rib (полоса) серебристого цвета с ребрами жесткости



Кромка безопасности с оптосенсорами и спиральным кабелем для соединения с блоком управления, защита от обрыва тросов



СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА РИТЕРНА

Ваши красивые ворота

Ворота секционные промышленные TLP VL1

Сэндвич-панели Rib (полоса) белого цвета

Окна овальные с пластиковым стеклопакетом

Двойные петли с увеличенными заглушками панелей белого цвета и удлиненными роликами

Уравновешивающая система с нижним расположением торсионных пружин VL1



СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА РИТЕРНА

Ваши красивые ворота

Ворота секционные промышленные панорамные TLP-FV

Уравновешивающая система с торсионными пружинами и защитами от поломки

Рамы панорамных секций из алюминиевых профилей

Стеклопакеты изготовлены из прозрачного пластика с защитой от истирания

Нижняя секция из панорамной панели

Защита от обрыва тросов

Вальный привод с цепным редуктором

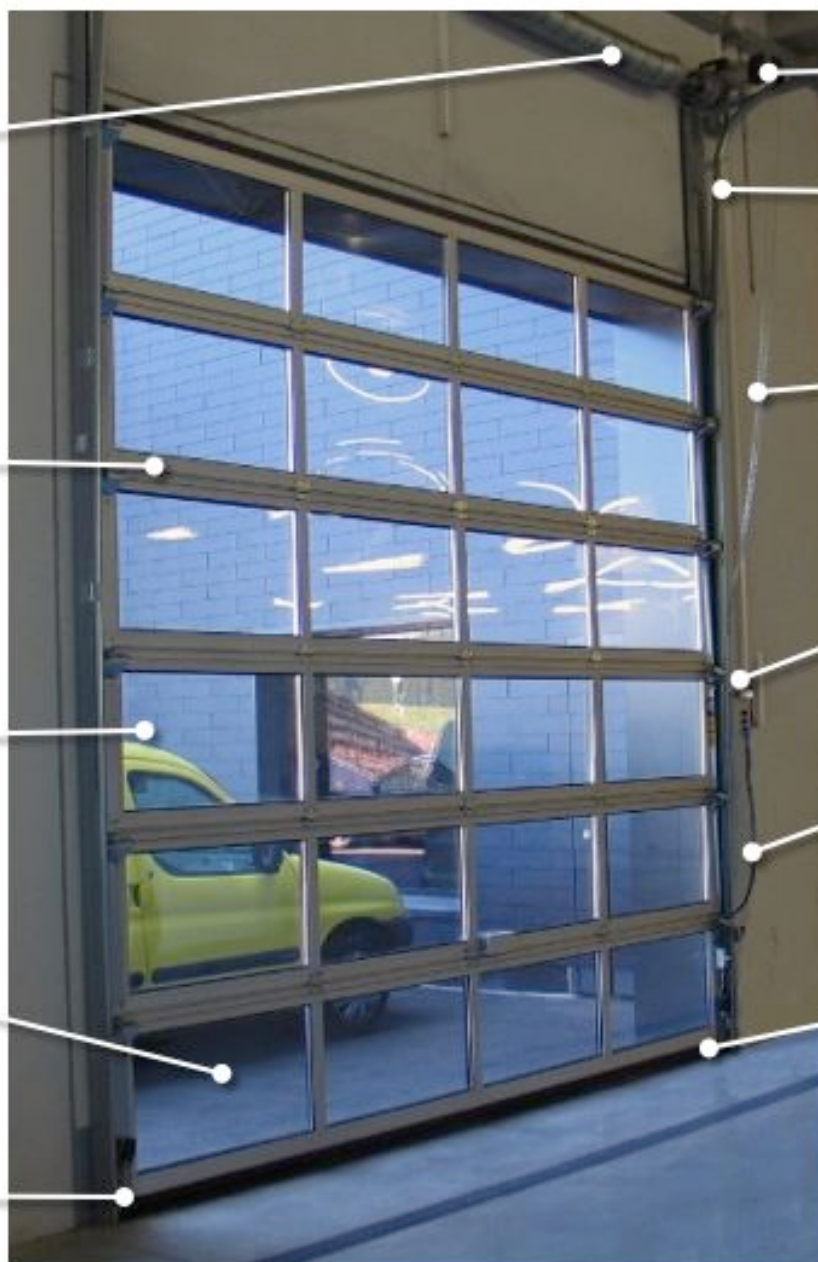
Повышенный подъем HL

Цепь для управления воротами с помощью цепного редуктора

Блок управления

Спиральный кабель для подключения датчиков к блоку управления

Кромка безопасности с пневмодатчиками, останавливающая ворота при наезде на препятствие при опускании



СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА РИТЕРНА

Ваши красивые ворота

Ворота секционные промышленные TLP STD 10x4 м

Сэндвич-панели Rib (полоса) серебристого цвета с ребрами жесткости



Двойные петли с увеличенным и заглушками панелей и удлиненными роликами

Кромка безопасности с пневмодатчиками, защита от обрыва тросов



СЕКТИФИКАТЫ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
 СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № RUSS RU.MM04.103608 Срок действия с 17.03.2014 по 16.03.2017 № 1468165	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RUSS RU.0001.11MM04 Орган по сертификации продукции ООО "ИПЦ Стандарт и Качество", РФ, 115114, г. Москва, Дербеневская наб., д. 11, помещение 60. Телефон (495) 777-80-28, факс (495) 777-80-28, адрес электронной почты zakaz@smo-sk.ru	
ПРОДУКЦИЯ Порога подысечно-схематические с уравниванием наклонов системной. ТУ 5284-003-80159045-2014. Сертификат выдуч.	код ОК 005-ЮНКТ: 52 8482 код ТН ВЭД России: 7308 90 990 0
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЕМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ 5284-003-80159045-2014, ГОСТ 31174-2003	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Сист», Адрес: 170100, г. Тверь, ул. Красные горы, д.11. Телефон (4822) 79-11-24, факс (4822) 79-11-29. ИНН 6905060030.	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «Сист», Адрес: 170100, г. Тверь, ул. Красные горы, д.11. Телефон (4822) 79-11-24, факс (4822) 79-11-29. ИНН 6905060030.	
НА ОСНОВАНИИ протокола сертификационных испытаний № 7729 от 14.03.2014 г. Испытательный центр ООО «АКАДЕМСКИЙ», аттестат аккредитации № RUSS RU.0001.21A099 от 01.08.2011 до 01.08.2016, адрес: 630024, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Беловая, д. 14	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.	
 Руководитель органа Эксперт	 П.П. Физическ Б.П. Чумиков
Сертификат не применяется при обязательной сертификации	

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.11238.040P10

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ АЛБ.Л.ОС.002.21.00372

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «Пожарная
Сертификационная
Компания»

Общество с ограниченной ответственностью «Спектр»

Адрес: 175001, РОССИЯ, Тверская область, Калининский район, поселок Дзержинский-Торжский, дом 2А,
ОГРН 1075002011380. Телефон: +7(4822)666000, факс: +7(4822)667502.

ПОЛУЧИТЕЛЬ

«Репром» УАИ

«Репром» УАИ

Адрес: ЛИТВА, Vandriogėlių st. 94, LT-4740 KAUJAS, Lithuania

Телефон: +370717490990, факс: +37071731890.

ОРГАНИЗМ СЕРТИФИКАЦИИ

ООО «Пожарная
Сертификационная
Компания»

ООО «Пожарная Сертификационная Компания», ОГРН: 111774604502, 125118, г. Москва, ул. 1-й Архиповский, дом 6, помещение 6, этажи 1-6, тел. +7(499) 677-56-40. Свидетельство о регистрации юридического лица № АЛБ.Л.ОС.ЖРП.ОС.002/2 действительное до 03.08.2018 г.

ПОДТВЕРЖАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Соответствует
требованиям
технических условий,
стандартов, технических
регламентов, иных
нормативных документов

Согласно паспорту присвоенный в обязательном из статьи 10 закона пожарной безопасности 4740 лит, общая площадь пожарной 40 кв, тепловой нагрузки «КУТОВСНА», используемая по техническим документам изготовителя. Сварочный корпус.

код ОК 005 (ОКП)

32 8400

код ТН ВЭД

7308 90 510 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ 30244-94, п. 7, поста 2 - Группа горючести - Г1 кабелькорпус по СМД 21-01-07; ГОСТ 30402-96 - Группа воспламеняемости - Г1 труба/сталь/пластик по СМД 21-01-07; ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.18 - Группа дымообразующей способности - Д0 с малой дымообразующей способностью по СМД 21-01-07; ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.29 - Группа токсичности продуктов горения - Т3 выхлопная по СМД 21-01-07.

ГОСТ 30244-94, п. 7, поста 2 - Группа горючести - Г1 кабелькорпус по СМД 21-01-07; ГОСТ 30402-96 - Группа воспламеняемости - Г1 труба/сталь/пластик по СМД 21-01-07; ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.18 - Группа дымообразующей способности - Д0 с малой дымообразующей способностью по СМД 21-01-07; ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.29 - Группа токсичности продуктов горения - Т3 выхлопная по СМД 21-01-07.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И РЕЗУЛЬТАТЫ

Протокол сертификационных испытаний № АЛБ.ОС.002.2016 от 08.02.2016 г., ИЛ
ООО «Пожарная Сертификационная Компания», рег. № АЛБ.Л.ОС.ЖРП.ИЛ.002/2 от 08.02.2016 г.

Протокол сертификационных испытаний № АЛБ.ОС.002.2016 от 08.02.2016 г., ИЛ
ООО «Пожарная Сертификационная Компания», рег. № АЛБ.Л.ОС.ЖРП.ИЛ.002/2 от 08.02.2016 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя
требованиям ГОСТ Р ИСО 9001:2005 (ИСО 9001:2015), №
СД.ИРС.Л.1.368.ОС.ИЛ.0002 от 30.12.2015 г., выдан ОС ООО «ПромСтандарт»,
рег. № СД.С.ИРС.001.ОС.00

Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя
требованиям ГОСТ Р ИСО 9001:2005 (ИСО 9001:2015), №
СД.ИРС.Л.1.368.ОС.ИЛ.0002 от 30.12.2015 г., выдан ОС ООО «ПромСтандарт»,
рег. № СД.С.ИРС.001.ОС.00

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 09.02.2016 по 08.02.2019

Подписи
Специалиста по сертификации
(подпись, инициалы, фамилия)

Специалист по сертификации
(подпись, инициалы, фамилия)

А.А. Григорьев

Е.А. Мельникова

000676

[illegible]

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Европейская компания. Продукция, сертифицированная в Европе и России. Неизменное качество более 20 лет.
- Доставка до порога.
- В сезон нужные сроки. Вне сезона – выгодные цены.
- Обширная линейка продукции.
- Ворота, которых нет ни у кого. Оригинальное и разнообразное оформление ворот.
- Ворота больше всех. Промышленные секционные ворота до 120 м², промышленные откатные секционные (сдвижные) – до 360 м².
- Гарантия и постгарантийное обслуживание



