



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AB24.B.07157

Серия RU № 0576387

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции Общества с ограниченной ответственностью «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ», Место нахождения: 121471, Россия, город Москва, Можайское шоссе, дом 29. Адреса места осуществления деятельности: 121359, Россия, город Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 4, офис 1; 115280, Россия, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 21, корпус 1. Телефон: +74959891249, +74957415932. Адрес электронной почты: info@standart-test.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11AB24 выдан 17.06.2016 года.

## ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "ДОРХАН - ТОРГОВЫЙ ДОМ".  
Основной государственный регистрационный номер: 1027739654700.  
Место нахождения: 143002, Россия, Московская область, Одинцовский район, село Акулово, улица Новая, дом 120  
Телефон: +74959332400, адрес электронной почты: info@doorhan.ru

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "ДОРХАН - ТОРГОВЫЙ ДОМ".  
Место нахождения: 143002, Россия, Московская область, Одинцовский район, село Акулово, улица Новая, дом 120

## ПРОДУКЦИЯ

Ворота складные с нижней направляющей "DOORHAN" с маркировкой взрывозащиты согласно приложению ( бланк № 0384957, 0384958 ).  
Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 28.12.10.112-002-58988507-2017 "Ворота складные с нижней направляющей "DOORHAN" для работы во взрывоопасных средах".  
Серийный выпуск

## КОД ТН ВЭД ТС

(ЕАЭС) 7308 30 000 0

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011  
"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокола испытаний № ГА27-0851 от 04.07.2017 года Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "Международная Сертификация Промышленности", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГА27; акта о результатах анализа состояния производства №7341 от 19.06.2017 года органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ», регистрационный №RA.RU.11AB24, выдан 17.06.2016.  
Схема сертификации: 1с

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента: согласно приложению ( бланк № 0384956 ). Срок службы, условия и сроки хранения согласно технической и эксплуатационной документации изготовителя.

## СРОК ДЕЙСТВИЯ С

17.07.2017

ПО

16.07.2022

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Козийчук Лина Васильевна  
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Евланова Марина Олеговна  
(инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.AB24.B.07157 лист 1

Серия RU № 0384956

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология.

ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)

Козийчук Лина Васильевна  
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

  
(подпись)

Евланова Марина Олеговна  
(инициалы, фамилия)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB24.B.07157 лист 2

Серия RU № 0384957

## 1. Назначение и область применения.

Ворота складные с нижней направляющей «DOORHAN» (далее – ворота) предназначены для перекрытия проемов производственных помещений.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты.

## 2. Основные технические характеристики

Таблица 1

Маркировка взрывозащиты:	<b>Ex</b> II Gc IIB T4 X
Максимальная ширина ворот, м:	20
Максимальная высота ворот, м:	8
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С:	$-45 \leq T_a \leq +60$

## 3. Краткое описание конструкции и обеспечение взрывозащиты.

Ворота состоят из: верхней балки, отклоняющей системы, нижней направляющей, полотна ворот из секций.

Полотно состоит из вертикально расположенных сэндвич панелей, которые шарнирно соединены между собой, и группы кронштейнов, служащих для крепления роликовых опор. Для обеспечения герметичности соединения панелей на их стыках установлен уплотнитель.

Вся нагрузка от полотна ворот приходится на верхнюю балку, которая является направляющей. Во время открытия полотно с помощью роликовых опор передвигается по верхней направляющей. При попадании роликов в отклоняющую систему секции полотна ворот поворачиваются перпендикулярно проему, формируя пачку панелей сбоку от проёма, тем самым полностью открывая проём. Для придания дополнительной жесткости конструкции ворот к ветровым нагрузкам в пол монтируется нижняя направляющая.

Взрывобезопасное исполнение ворот обеспечивается выполнением требований ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001), ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007).

Безопасная эксплуатация оборудования может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживании в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации ворот и входящих в их состав взрывозащищенных изделий.

## 4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на ворота, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа изделия;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты;
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия;

Маркировка изделий может включать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией и которая имеет значение для их безопасного применения.

## 5. Специальные условия применения.

Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации ворот не должен превышать пределов, указанных в п.2.1.

Толщина неэлектропроводящих лакокрасочных покрытий, способных накапливать электростатические заряды, для подгруппы IIB, не должна превышать 2 мм.



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Козийчук Лина Васильевна  
(инициалы, фамилия)

Евланова Марина Олеговна  
(инициалы, фамилия)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB24.B.07157 лист 3

Серия RU № 0384958

Для предотвращения возможности накопления опасных электростатических зарядов, все металлические элементы конструкции, в том числе и несущая рама, а также все примененное электрическое оборудование, должны иметь надежное электрическое соединение между собой и контуром заземления.

В случае использования ворот с калиткой, должны использоваться только электропроводящие гарнитуры ручек.

Каждая секция калитки должна быть соединена с полотном ворот со стороны петель при помощи устройства выравнивания потенциалов с поперечным сечением провода 4 мм<sup>2</sup>.

При установке оборудования необходимо соблюдать требования стандарта ГОСТ ИЕС 60079-14-2011.

Выполнение монтажных работ и технического обслуживания допускается только при отсутствии взрывоопасной среды.

Дополнительные меры предосторожности должны приниматься в случае возможного присутствия сероводорода, окиси этилена и угарного газа.

Допускается использовать только инструмент, не вызывающий искр, образованных механическим путем.

При наличии деталей из алюминия (в некоторых вариантах исполнения ворот), необходимо предотвращать механические воздействия снаружи ворот.

Потребитель должен обеспечить защиту от ударов молнии соответствующими средствами.

При наличии взрывоопасной среды не допускается применять чрезмерное усилие для открывания закрепленных детали дверей или периферийных устройств (например, по причине коррозии или замерзания).

Металлические части конструкции не должны применяться в качестве проводников выравнивающих токов.

Взрывозащищенные приводные электродвигатели и другие Ex-компоненты и узлы, применяемые в воротах, должны быть сертифицированы в установленном порядке, иметь собственные маркировки взрывозащиты и выбираться исходя из диапазона температур окружающей среды при эксплуатации ворот.

При эксплуатации и обслуживании должны быть соблюдены требования и указания руководств по эксплуатации других взрывозащищенных компонентов ворот.

Должно быть обеспечено защитное заземление взрывозащищенных компонентов путем подключения выводов «земля» к контуру заземления ворот.

Подключение, эксплуатацию, осмотр, обслуживание и ремонт ворот следует осуществлять строго в соответствии с рекомендациями изготовителя, изложенными в сопроводительной технической документации, а также с учетом требований отраслевых правил безопасности.

6. Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, влияющих на показатели взрывобезопасности ворот, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ».



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Козийчук Лина Васильевна  
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Евланова Марина Олеговна  
(инициалы, фамилия)