



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.НА91.В.00096/19

Серия **RU** № **0110943**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью Сертификационный центр «ЭНДЬЮРЕНС». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 115114, Россия, город Москва, 2-й Павелецкий проезд, дом 5, строение 1, этаж 5, помещение VII, комната 11. Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.11НА91, дата регистрации аттестата аккредитации 23.11.2018; номер телефона: +7 (495) 799-07-93; адрес электронной почты: info@ccendce.com

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ДорХан – Торговый Дом». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 143002, Россия, Московская область, Одинцовский район, село Акулово, (гп Одинцово), улица Новая, дом 120, строение 1, офис 529. Основной государственный регистрационный номер: 1027739654700; номер телефона: +7 (495) 933-24-00, адрес электронной почты: info@doorhan.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ДорХан – Торговый Дом». Место нахождения (адрес юридического лица): 143002, Россия, Московская область, Одинцовский район, село Акулово, (гп Одинцово), улица Новая, дом 120, строение 1, офис 529. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 143002, Россия, Московская область, Одинцовский район, село Акулово, (гп Одинцово), улица Новая, дом 120, строение 1.

ПРОДУКЦИЯ Ворота откатные опорные во взрывозащищенном исполнении. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 28.12.10-010-18897806-2019 «Ворота откатные опорные во взрывозащищенном исполнении». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8479 89 970 8

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № А0039.1.СТ/19 от 23.12.2019 г. Испытательный центр промышленной продукции Федерального государственного унитарного предприятия «Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»), аттестат аккредитации № RA.RU.21ME17; Акта о результатах анализа состояния производства № 0119-СС/А от 26.11.2019; документов предоставленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям ТР ТС 012/2011: Руководство по эксплуатации 8-019039РЭ; отчет об оценке опасностей воспламенения 8-019039ООВ, комплект чертежей. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в Приложении (бланк № 0708330). Условия хранения в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения – 1 год, срок службы – 25 лет. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланки № 0708331, 0708332)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.12.2019

ПО 23.12.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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


(подпись)


(подпись)



Вервейко Александр Юрьевич

М.П.

Хлопин Станислав Юрьевич

(И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA91.B.00096/19

Серия **RU** № **0708330**

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.
ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью "с"

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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


(подпись)


(подпись)



Вервейко Александр Юрьевич
(Ф.И.О.)

Хлопин Станислав Юрьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA91.B.00096/19

Серия RU № 0708331

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ворота откатные опорные во взрывозащищенном исполнении (далее – ворота), предназначены для перекрытия проёмов промышленных помещений.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) и отраслевых Правил безопасности, регламентирующих применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические характеристики ворот приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	II Gb с IIВ Т4 Х
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 50 до плюс 60
Количество полотен в воротах, шт	8
Скорость передвижения полотен, не более, м/мин	30

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

3.1 Описание конструкции

Конструктивно ворота состоят из полотен, которые передвигаются по параллельным рельсам. Каждое полотно состоит из связанных между собой створок. Каждая створка устанавливается на рельс при помощи двух колес, одно из которых является приводным. Колёса выполнены двухребордными. Вал колеса опирается на два шарикоподшипника, которые установлены на горизонтальной оси, закрепленной в корпусе, приваренном к нижней раме каркаса полотна. Подшипники имеют защитные шайбы и заправлены смазкой на весь срок эксплуатации. В верхней зоне каждой створки установлены по два ролика с вертикальной осью, которые опираются на верхние направляющие. Каждый ролик опирается на два шарикоподшипника, которые установлены на вертикальной оси, закреплённой на каркасе полотна. В створках предусмотрены калитки для прохода персонала.

Каждое полотно состоит из каркаса, обшивки внешней (выполнена из «сэндвича» - панелей толщиной 40мм) и обшивки внутренней (выполнена из профилированного стального листа). Для обеспечения герметичности соединения панелей на их стыках, установлен уплотнитель.

Для перемещения полотен в случае отсутствия электропитания используют монтажно-тяговый механизм, крюк которого зацепляется за выдвигные цапфы, установленные на полотнах.

Подробное описание конструкции приведено в Руководстве по эксплуатации.

3.2 Описание средств обеспечения взрывозащиты

Взрывозащищенность ворот откатных опорных обеспечивается видом защиты «защита конструкционной безопасностью "с"» по ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003), а также выполнением конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001).

4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ «Х»

Знак «Х» в маркировке взрывозащиты ворот указывает на их специальные условия безопасного применения, заключающиеся в следующем:

- все комплектующее электрооборудование, применяемое совместно с воротами, должно иметь действующие сертификаты соответствия, допускающие возможность применения во взрывоопасных зонах и показатели взрывозащиты не ниже указанных в таблице 2.1 данного приложения, или устанавливаться во взрывобезопасной зоне. Монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание должно осуществляться в соответствии с требованиями эксплуатационной документации, ГОСТ ИЕС 60079-14-2011 и другими нормативными документами, регламентирующими правила по установке и обслуживанию оборудования для использования в потенциально взрывоопасных зонах (средах).

- каждая секция калитки должна быть соединена с полотном ворот со стороны петель при помощи устройства выравнивания потенциалов с поперечным сечением провода 4мм².

- для предотвращения возможности накопления опасных электростатических разрядов, все металлические элементы конструкции, а также все применяемое электрическое оборудование, должны иметь надежное электрическое заземление между собой и контуром заземления.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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


(подпись)



Вервейко Александр Юрьевич
(Ф.И.О.)

Хлопцев Станислав Юрьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA91.B.00096/19

Серия **RU** № **0708332**

5. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия, маркировку взрывозащиты, диапазон температур окружающей среды при эксплуатации;
- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 № 711, при условии соответствия оборудования требованиям всех Технических регламентов Таможенного союза и Технических регламентов ЕАЭС, действие которых распространяется на заявленное оборудование;
- специальный знак взрывобезопасности «Ех», согласно Приложению 2 Технического регламента Таможенного союза 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
- дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- номер сертификата соответствия и наименование органа по сертификации;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Внесение в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, должны быть согласованы с ОС ООО СЦ «ЭНДЬЮРЕНС».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Вервейко Александр Юрьевич

М.П.

Хлопин Станислав Юрьевич