ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01431/22

Серия RU № 0387520

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Меркор-ПРУФ», основной государственный регистрационный номер 1107746385042
Место нахождения (адрес юридического лица): 143432, Россия, Московская область, город Красногорск, рабочий поселок Нахабино, улица Чкалова, дом 7, помещение XCVII. Адрес места осуществления деятельности: 300026, Россия, Тульская область, город Тула, проспект Ленина, дом 161, корпус 3. Телефон: +74951523232, адрес электронной почты: info@mercorproof.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Меркор-ПРУФ»
Место нахождения (адрес юридического лица): 143432, Россия, Московская область, город Красногорск, рабочий поселок Нахабино, улица Чкалова, дом 7, помещение XCVII. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 300026, Россия, Тульская область, город Тула, проспект Ленина, дом 161, корпус 3

ПРОДУКЦИЯ Клапаны вентиляционные противопожарные mcr FID круглого и прямоугольного сечения, изготовленные в соответствии с техническими условиями ТУ 4863-301-66425830-2014 с изм. 1 «Клапан вентиляционный противопожарный mcr FID круглого и прямоугольного сечения». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланки №№ 0894687, 0894688
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481 40 100 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 1660-НИ-01 от 22.04.2022, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1660-АСП от 06.12.2021. Технической документации изготовителя: технические условия ТУ 4863-301-66425830-2014 с изм. 1; паспорт качества б/н; отчет об оценке опасности воспламенения ООВ MCR-635322; комплект чертежей mcrFID-000-К-00.00.000
Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0894689. Условия хранения - от минус 30 °С до плюс 50 °С. Срок хранения - не более 6 месяцев. Срок службы (годности) - не менее 15 лет

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 25.04.2022 **ПО** 24.04.2027 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Тараненко Иван Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01431/22

Серия RU № 0894687

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Клапаны вентиляционные противопожарные mcr FID круглого и прямоугольного сечения (далее по тексту - клапаны) состоят из корпуса, подвижной части - заслонки, уплотнения и привода.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»)

Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты клапанов означает, что:

- корпус клапана должен быть присоединен к контуру заземления не менее чем в двух точках;
- взрывозащищенная оболочка привода должна быть присоединена к контуру заземления;
- солнечное или тепловое излучение от нагретых объектов, а также скопление пыли, могут увеличить температуру поверхностей клапана; при эксплуатации необходимо убедиться, что сочетание температуры рабочей и окружающей среды и тепловых излучений не приведет к превышению максимально допустимой температуры возгорания газовых и пылевых сред, в которых эксплуатируется клапан;
- монтаж, подключение, эксплуатация и ремонт должны производиться в строгом соответствии с требованиями паспорта качества.

3. Идентификация продукции

Клапаны mcr FID-X_1-X_2-X_3-X_4-X_5-X_6-X_7, где:

mcr FID - наименование клапана;

X_1 - предел огнестойкости клапана, мин (60; 90; 120);

X_2 - функциональное назначение клапана (НО - нормально открытый; НЗ - нормально закрытый; DD - двойного действия);

X_3 - размеры внутреннего сечения клапана, мм (AxB - прямоугольного сечения; D - круглого сечения);

X_4 - тип и напряжение питания привода (MBF() - электромеханический BELIMO с возвратной пружиной; MBE() - электромеханический BELIMO реверсивный; ELF() - электромеханический ELLAR с возвратной пружиной; ELF() - электромеханический ELLAR реверсивный; ЭМ() - электромагнитный). Примечание: В скобках указывается напряжение питания, В;

X_5 - расположение привода (СН - снаружи корпуса клапана);

X_6 - исполнение корпуса и заслонки клапана (К1 - канальный; К2 - канальный укороченный; К3 - канальный многолопаточный);

X_7 - исполнение клапана (МЗ - морозостойкое исполнение; НР - исполнение из нержавеющей стали; ВЗ - взрывобезопасное исполнение; КМ - фланцевое соединение (для клапанов круглого сечения); НС - ниппельное соединение (для клапанов круглого сечения)). Примечание: Допускается указывать несколько исполнений.

Маркировка взрывозащиты: **II Gb c IIC T6 X / 1Ex d IIC T6 Gb X,**
III Db c IIIC T80 °C X / Ex tb IIIC T80 °C Db X.

4. Основные технические данные

4.1 Электрические параметры:

4.1.1 Возвратнопружинные клапаны с электромагнитным срабатыванием:

- напряжение питания переменного тока, В 220, 24/12
- частота питающей сети, Гц 50
- потребляемая мощность, Вт, не более 50

4.1.2. Клапаны с электромагнитной защелкой (нормально открытые комбинированные клапаны с тепловым замком ЭМ):

- напряжение питания переменного тока, В 220, 24/12
- частота питающей сети, Гц 50
- потребляемая мощность, Вт, не более 50

4.1.3. Нормально открытые электромеханические клапаны BELIMO или ELLAR с возвратной пружиной и аналоги:

- напряжение питания переменного тока частотой 50/60 Гц, В 230, 24
- напряжение питания постоянного тока 24
- потребляемая мощность, Вт, не более:
-- при переводе заслонки в исходное положение 8
-- при удержании заслонки в исходном положении 3

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Гараненко Иван Валерьевич (Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ» ИНН 7743239099 ОГРН 5177746093092 МОСКВА

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01431/22

Серия RU № 0894688

4.1.4. Электромеханические реверсивные клапаны BELIMO или ELLAR и аналоги:
- напряжение питания переменного тока частотой 50/60 Гц, В 230, 24
- напряжение питания постоянного тока 24
- потребляемая мощность при переводе заслонки в исходное положение, Вт, не более 9

4.2 Температура окружающей среды, °С ..... от плюс 1 до плюс 40

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Гараненко Иван Валерьевич (Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ» ИНН 7743230099 Орган по сертификации продукции РА.RU.11НА65 МОСКВА

АС «Опцион», Москва, 2021 г., «Б», ТЗ № 004

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01431/22

Серия RU № 0894689

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31441.1-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 31441.5-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «c»	стандарт в целом
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — Гараненко Иван Валерьевич (Ф.И.О.)

Образец

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.ПБ58.В.00195/21

Серия RU № 0310097

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Альфа "Пожарная Безопасность". Место нахождения (адрес юридического лица): 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22, этаж 3. Адрес места осуществления деятельности: 301668, РОССИЯ, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ58, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 15.12.2015 года. Телефон: +74874655953, +74952801686. Адрес электронной почты: info@alfapb.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Меркор-ПРУФ". Место нахождения (адрес юридического лица): 143432, РОССИЯ, Московская область, город Красногорск, рабочий поселок Нахабино, улица Чкалова, дом 7, помещение XCVII. Адрес места осуществления деятельности: 300026, РОССИЯ, Тульская область, город Тула, проспект Ленина, дом 161. Основной государственный регистрационный номер: 1107746385042. Телефон: +7 4951523232. Адрес электронной почты: info@mercorproof.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Меркор-ПРУФ". Место нахождения (адрес юридического лица): 143432, РОССИЯ, Московская область, город Красногорск, рабочий поселок Нахабино, улица Чкалова, дом 7, помещение XCVII. Адрес места осуществления деятельности: 300026, РОССИЯ, Тульская область, город Тула, проспект Ленина, дом 161.

ПРОДУКЦИЯ

Клапаны вентиляционные противопожарные двойного действия FID-30-DD прямоугольного сечения, выпускаемые по Техническим условиям ТУ 4863-301-66425830-2014 с изм. 1 «Клапан вентиляционный противопожарный mcr FID круглого и прямоугольного сечения». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481 40 100 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технический регламент Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения" (ТР ЕАЭС 043/2017).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокол сертификационных испытаний № 158-С/ТР-21 от 29.03.2021 года от Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Альфа "Пожарная Безопасность" аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН41 от 09.02.2016 года. Акт о результатах анализа состояния производства № 164-АСП/21 от 05.02.2021 года от Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Альфа "Пожарная Безопасность" аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ58.

Схема сертификации 1с. Иные сведения о документах, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента, смотри приложение бланк № 0814677.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0814677.

Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены в приложении бланк № 0814677.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.03.2021 **ПО** 30.03.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Подсевалов Денис Сергеевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Коншин Александр Александрович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 334.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ПБ58.В.00195/21

Серия RU № 0814677

Документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента:

Технические условия ТУ 4863-301-66425830-2014 с изм. 1 «Клапан вентиляционный противопожарный mcr FID круглого и прямоугольного сечения».

Комплект рабочих чертежей mcrFID-30-R1(DD).00.00.000 «Клапан вентиляционный противопожарный прямоугольного сечения, двойного действия mcr FID-30-DD-K1 канального исполнения EI30.

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия:

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ Р 53301-2013	"Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытаний на огнестойкость "	Стандарт в целом

Показатель предела огнестойкости:

Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Предел огнестойкости
Клапаны вентиляционные противопожарные прямоугольного сечения, двойного действия mcr FID-30-DD, канального исполнения, однолопаточные, с приводом, расположенным снаружи, размерами по высоте от 100 мм до 1000 мм, по ширине от 100 мм до 1000 мм, максимальным гидравлическим диаметром для прямоугольного сечения 1000 мм.	Предел огнестойкости в режиме противопожарного клапана двойного действия, установленного в проёме ограждающей строительной конструкции с нормируемым пределом огнестойкости при возможном одностороннем тепловом воздействии со стороны, противоположной стороне расположения привода и на участке воздуховода за пределами ограждающей строительной конструкции с нормируемым пределом огнестойкости – EI30.

Условия и сроки хранения, срок службы (годности).

Условия хранения согласно Техническим условиям ТУ 4863-301-66425830-2014 с изм. 1 раздел 5: Изделия должны храниться в местах, исключающих случайное повреждение и защищенных от атмосферных осадков. При хранении должно быть обеспечено устойчивое положение упаковок (паллет, ящиков), исключено соприкосновение их с грунтом, а также должны быть предусмотрены меры, не допускающие накопление атмосферной влаги на элементах клапанов и внутри их. Клапаны должны храниться не дольше 2 лет в вертикальном положении в закрытых помещениях, обеспечивающих защиту от внешних климатических воздействий.

Срок хранения согласно Техническим условиям ТУ 4863-301-66425830-2014 с изм. 1 пункт 5.5: Клапаны должны храниться не дольше 2 лет в вертикальном положении в закрытых помещениях, обеспечивающих защиту от внешних климатических воздействий.

Срок службы (годности) согласно Техническим условиям ТУ 4863-301-66425830-2014 с изм. 1 пункт 1.1.16: Срок службы клапанов должен составлять не менее 15 лет.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Подсевалов Денис Сергеевич (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Концкин Александр Александрович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б». ТЗ № 334.