

Серия **RU** № **0249442**

Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00718/20

Серия **RU** № **0751139****1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты**

Дымовые люки оконного типа систем вытяжной противодымной вентиляции с естественным побуждением тяги взрывобезопасного исполнения вертикальные и горизонтальные с пневматическими приводами торговой марки mcg OSO (далее по тексту - люки) состоят из окон (варианты материалов профиля: алюминиевый сплав или ПВХ); пневматических приводов; системы крепления приводов (консоли, кронштейны или траверсы); пневмораспределителей с терморазмыкающим механизмом.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Знак «Х» в конце маркировки взрывозащиты люков (рама из профилей из алюминиевого сплава) означает, что при эксплуатации люков необходимо соблюдать следующие специальные условия применения:

- рама, створка и приводная система должны быть присоединены к контуру заземления не менее чем в двух точках;
- монтаж, эксплуатация, ремонт и обслуживание люков должны производиться в строгом соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации; обслуживающий персонал должен строго соблюдать требования к параметрам окружающей среды, установленным в инструкции по эксплуатации;
- конструкции люков (в том числе механизмы открытия) оберегать от механических ударов и воздействия агрессивных сред.

Знак «Х» в конце маркировки взрывозащиты люков (рама из ПВХ-профилей) означает, что при эксплуатации люков необходимо соблюдать следующие специальные условия применения:

- рама, створка и приводная система должны быть присоединены к контуру заземления не менее чем в двух точках;
- монтаж, эксплуатация, ремонт и обслуживание люков должны производиться в строгом соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации; обслуживающий персонал должен строго соблюдать требования к параметрам окружающей среды, установленным в инструкции по эксплуатации;
- конструкции люков (в том числе механизмы открытия) оберегать от механических ударов и воздействия агрессивных сред;

- существует опасность электростатического разряда; необходимо соблюдать следующие специальные условия применения:

- контролировать влажность окружающей среды для минимизации образования зарядов статического электричества; относительная влажность окружающей среды (общая или только в местах образования зарядов статического электричества) должна быть увеличена до 70...75 %;
- защищать поверхности люков от прямого воздушного потока, вызывающего перенос зарядов статического электричества;
- прикасаться к поверхностям люков только изолирующими предметами;
- очищать поверхности люков только с помощью влажной ткани;
- проводить мероприятия по ионизации воздуха, заключающиеся в образовании положительных и отрицательных ионов воздуха, нейтрализующих заряды статического электричества.

Знак «Х» в конце маркировки взрывозащиты пневматических пультов управления АК означает, что при эксплуатации пультов необходимо соблюдать следующие специальные условия применения:

- пульты должны быть присоединены к контуру заземления не менее чем в двух точках;
- металлическую часть корпуса пультов оберегать от механических ударов и воздействия агрессивных сред;
- монтаж, эксплуатация, ремонт и обслуживание пультов должны производиться в строгом соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации; обслуживающий персонал должен строго соблюдать требования к параметрам окружающей среды, установленным в инструкции по эксплуатации.

Знак «Х» в конце маркировки взрывозащиты пневматических вентиляционных пультов управления PLZ означает, что при эксплуатации пультов необходимо соблюдать следующие специальные условия применения:

- пульты должны быть присоединены к контуру заземления не менее чем в двух точках;
- корпус пультов оберегать от механических ударов и воздействия агрессивных сред;
- монтаж, эксплуатация, ремонт и обслуживание пультов должны производиться в строгом соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации; обслуживающий персонал должен строго соблюдать требования к параметрам окружающей среды, установленным в инструкции по эксплуатации;

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00718/20

Серия **RU** № **0751140**

- существует опасность электростатического разряда; необходимо соблюдать следующие специальные условия применения;
- контролировать влажность окружающей среды для минимизации образования зарядов статического электричества; относительная влажность окружающей среды (общая или только в местах образования зарядов статического электричества) должна быть увеличена до 70...75 %;
- защищать поверхности пультов от прямого воздушного потока, вызывающего перенос зарядов статического электричества;
- прикасаться к поверхностям пультов только изолирующими предметами;
- очищать поверхности пультов только с помощью влажной ткани;
- проводить мероприятия по ионизации воздуха, заключающиеся в образовании положительных и отрицательных ионов воздуха, нейтрализующих заряды статического электричества.

3. Идентификация продукции

X₁-mcr OSO-X₂X₃-X₄X₅-X₆-X₇-X₈-X₉-X₁₀-X₁₁-X₁₂-X₁₃-X₁₄, где:X₁ - функциональное назначение (оконный дымовой люк - оконная система дымоудаления; оконная система компенсации - окно для компенсации объемов удаляемых продуктов горения при дымоудалении; оконная система вентиляции - окно для проветривания и вентиляции);

mcr OSO - марка (коммерческое название);

X₂X₃ - габаритные установочные размеры по ширине и высоте, мм (в соответствии с технической документацией);X₄X₅ - размеры створки по ширине и высоте, мм (в соответствии с технической документацией);X₆ - количество створок, шт. (в соответствии с технической документацией);X₇ - вариант заполнения (в соответствии с технической документацией);X₈ - материал рамы (алюминиевая конструкция - рама из профилей из алюминиевого сплава; ПВХ-конструкция - рама из ПВХ-профилей);X₉ - тип створки (откидная створка, петли снизу - откидное окно с нижним расположением петель; откидная створка, петли сверху - откидное окно с верхним расположением петель; поворотная створка - вращающееся поворотное окно; распашная створка - распашное окно);X₁₀ - направление открывания (наружу - окно с открыванием наружу; внутрь - окно с открыванием внутрь);X₁₁ - привод (пневмопривод);X₁₂ - крепление привода (траверса; кронштейн);X₁₃ - исполнение (В - взрывобезопасное);X₁₄ - цвет рамы по каталогу RAL.

Маркировка взрывозащиты: II Gb с ПС Т4 X, III Db с ПС Т130 °C X.

Взрывозащищенные устройства в составе люков приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
1	Пневматические приводы Rxxx	II Gb с ПС Т4, III Db с ПС Т130 °C	Grasl Pneumatic-Mechanik GmbH (Австрия)
2	Пневматические приводы PVZ, PZ	II Gb с ПС Т6, III Db с ПС Т85 °C	Jofo Pneumatik GmbH (Германия)
3	Пневматические пульта управления АК	II Gb с ПС Т6 X, III Db с ПС Т85 °C X	Grasl Pneumatic-Mechanik GmbH (Австрия)
4	Пневмораспределители TAG, TAGE	II Gb с ПС Т6, III Db с ПС Т85 °C	Jofo Pneumatik GmbH (Германия)
5	Пневмораспределители TAV, TAVE	II Gb с ПС Т6, III Db с ПС Т85 °C	Grasl Pneumatic-Mechanik GmbH (Австрия)
6	Пневматические вентиляционные пульта управления PLZ	II Gb с ПС Т6 X, III Db с ПС Т85 °C X	Grasl Pneumatic-Mechanik GmbH (Австрия)

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)


(подпись)
Шелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Гараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00718/20

Серия **RU** № **0751141**

4. Основные технические данные

4.1 Рабочее давление пневматической системы, бар от 6 до 10

4.2 Температура окружающей среды, °C от минус 20 до плюс 60

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-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) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Гриценко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00718/20

Серия **RU** № **0751142**

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 «с»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Иметев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Граненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.ПБ58.В.00428/21

Серия **RU** № **0345026**

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 ХСVII. 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@mercorpruf.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 ХСVII. Адрес места осуществления деятельности: 300026, РОССИЯ, Тульская область, город Тула, Проспект Ленина, дом 161.

ПРОДУКЦИЯ

Оконные дымовые люки систем вытяжной противодымной вентиляции с естественным побуждением тяги, вертикальные, торговой марки msr OSO, изготовленные из профилей поливинилхлоридных, алюминиевых, деревянных, со створками откидного и поворотного типа, с заполнением створки одно-, двух-, трёхкамерными стеклопакетами толщиной от 16 мм до 60 мм, сотовым поликарбонатом толщиной от 10 мм до 25 мм, сэндвич-плитой из минеральной ваты толщиной от 16 мм до 60 мм, сэндвич-плитой из пенополиизоцианурата (PIR) толщиной от 16 мм до 60 мм, с пневматическими и электрическими приводами, габаритными размерами проходного сечения по ширине от 300 мм до 2100 мм, по высоте от 300 мм до 1900 мм, максимальным гидравлическим диаметром 2000 мм, изготавливаемые в соответствии с Техническими условиями ТУ 4863-301-66425830-2013 с изменением 1 «Дымовые люки оконного типа msr OSO». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481 80 850 8

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

Протоколы сертификационных испытаний № 910-С/ТР-21 от 30.09.2021 года, № 911-С/ТР-21 от 30.09.2021 года, № 912-С/ТР-21 от 30.09.2021 года, № 913-С/ТР-21 от 30.09.2021 года, № 914-С/ТР-21 от 30.09.2021 года, № 915-С/ТР-21 от 30.09.2021 года, № 916-С/ТР-21 от 30.09.2021 года, № 917-С/ТР-21 от 30.09.2021 года, № 918-С/ТР-21 от 30.09.2021 года, № 919-С/ТР-21 от 30.09.2021 года, № 920-С/ТР-21 от 30.09.2021 года, № 921-С/ТР-21 от 30.09.2021 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 № 257-АСП/21 от 19.04.2021 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 № 0841391.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0841391. Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия приведено в приложениях бланк № 0841391. Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены в приложении бланк № 0841391. Оценка работоспособности и пожарно-технических характеристик конструкции, приведены в приложении бланк № 0841391.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.10.2021 **ПО** 30.09.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Подсезалов Денис Сергеевич
(ф.и.о.)

Коншин Александр Александрович
(ф.и.о.)