



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.АД67.В.00096/24

Серия **RU** № **0359337**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «Биквест-Центр».
Место нахождения (адрес юридического лица): 140200, Россия, Московская область, г. Воскресенск, ул. Гиганта, д. 2.
Адрес места осуществления деятельности: 117186, Россия, г. Москва, ул. Нагорная, дом 20 корпус 1, офис № 113, этаж-1.
Регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.10АД67, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 06.04.2017 г.
Телефон: +7 (495) 120-77-91, адрес электронной почты: info@bequest-center.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФАЕР".
Место нахождения (адрес юридического лица): 141090, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г КОРОЛЁВ, УЛ ЛЕНИНСКАЯ (ЮБИЛЕЙНЫЙ МКР), Д. 12, ЭТАЖ ЦОК. ПОМ.08 КОМ.4. Адрес места осуществления деятельности: 141090, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛ, КОРОЛЁВ Г, ЛЕНИНСКАЯ (ЮБИЛЕЙНЫЙ МКР) УЛ, Д. 12, ЭТАЖ ЦОК. ПОМ.08 КОМ.4.
Основной государственный регистрационный номер: 1155018002281.
Телефон: 8 (495) 181-33-55. Адрес электронной почты: info@faer.su.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФАЕР".
Место нахождения (адрес юридического лица): 141090, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г КОРОЛЁВ, УЛ ЛЕНИНСКАЯ (ЮБИЛЕЙНЫЙ МКР), Д. 12, ЭТАЖ ЦОК. ПОМ.08 КОМ.4. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141101, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛ, ЩЕЛКОВО Г., ЗАВОДСКАЯ УЛ., Д.14.
Основной государственный регистрационный номер: 1155018002281.

ПРОДУКЦИЯ Клапаны противопожарные универсальные общепромышленного исполнения, серии «КПФ-1М», типов согласно приложению №1 (бланк №0878373), выпускаемые по техническим условиям ТУ 28.25.12-001-01332773-2021 с изм.1 "КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СЕРИИ "КПФ-1М".
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481 80 639 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 3795/И-24 от 24.01.2024 г., выданного испытательной лабораторией "ЛСМ-пожлаб" Общества с ограниченной ответственностью "Трансконсалтинг" (аттестат аккредитации № RA.RU.21ПБ78), акта анализа состояния производства № БЦ043-299.23-01 от 10.11.2023 г., выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Биквест-Центр" (аттестат аккредитации RA.RU.10АД67), подписавший(е) эксперт(ы): Соболев Алексей Анатольевич, Сапронова Светлана Александровна.
Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 34720-2021 "Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытания на огнестойкость". Предел огнестойкости противопожарного клапана согласно приложению №1 (бланк № 0878373). Условия хранения клапанов в части воздействия климатических факторов - 1.2 по ГОСТ 15150-69, срок сохранности до ввода в эксплуатацию 6 месяцев. Срок гарантии устанавливается 60 месяцев с момента начала монтажа, но не более 66 месяцев со дня отгрузки клапана изготовителем. Срок службы - 10 лет. Срок хранения - не более 2,5 лет. Сертификат распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с 04.10.2023 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.01.2024 **ПО** 29.01.2029 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Васильева Екатерина Владимировна (Ф.И.О.)

Елистратов Сергей Владимирович (Ф.И.О.)

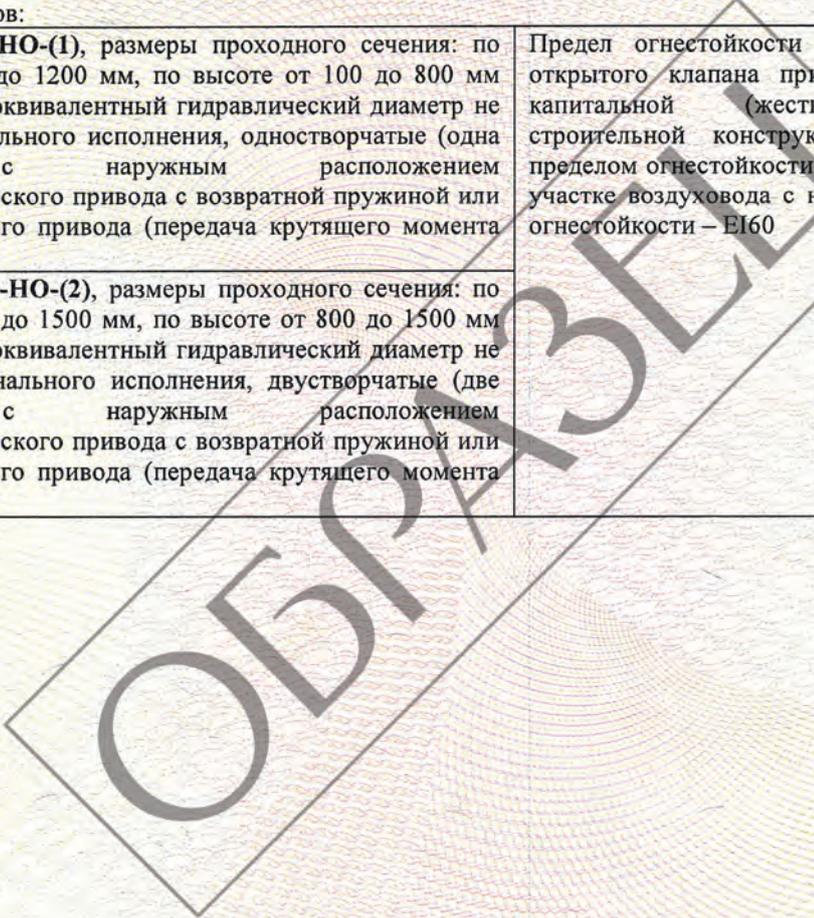
ПРИЛОЖЕНИЕ №1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД67.В.00096/24

Серия **RU** № **0878373**

Продукция:

<p>Наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии), название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (при наличии)</p>	<p>Предел огнестойкости противопожарного клапана</p>
<p>Клапаны противопожарные универсальные общепромышленного исполнения, серии «КПФ-1М», прямоугольного сечения, на фланцевом соединении, функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, типов:</p>	
<p>КПФ-1М(Е160)-НО-(1), размеры проходного сечения: по ширине от 100 до 1200 мм, по высоте от 100 до 800 мм (максимальный эквивалентный гидравлический диаметр не более 960), канального исполнения, одностворчатые (одна лопатка), с наружным расположением электромеханического привода с возвратной пружиной или электромагнитного привода (передача крутящего момента на ось заслонки)</p>	<p>Предел огнестойкости в режиме нормально открытого клапана при установке в проеме капитальной (жесткой) ограждающей строительной конструкции с нормируемым пределом огнестойкости или за ее пределами на участке воздуховода с нормируемым пределом огнестойкости – Е160</p>
<p>КПФ-1М (Е160)-НО-(2), размеры проходного сечения: по ширине от 1200 до 1500 мм, по высоте от 800 до 1500 мм (максимальный эквивалентный гидравлический диаметр не более 1500), канального исполнения, двустворчатые (две лопатки), с наружным расположением электромеханического привода с возвратной пружиной или электромагнитного привода (передача крутящего момента на ось заслонки)</p>	



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(Handwritten signature)
(подпись)

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

(Handwritten signature)
(подпись)



Насильева Екатерина Владимировна (Ф.И.О.)

Елистратов Сергей Владимирович (Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АД67.В.00088/23

Серия **RU** № **0359329**



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью «Биквест-Центр».

Место нахождения (адрес юридического лица): 140200, Россия, Московская область, г. Воскресенск, ул. Гиганта, д. 2.

Адрес места осуществления деятельности: 117186, Россия, г. Москва, ул. Нагорная, дом 20 корпус 1, офис № 113, этаж-1.

Регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.10АД67, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 06.04.2017 г.

Телефон: +7 (495) 120-77-91, адрес электронной почты: info@bequest-center.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФАЕР".

Место нахождения (адрес юридического лица): 141090, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КОРОЛЁВ, УЛ. ЛЕНИНСКАЯ (ЮБИЛЕЙНЫЙ МКР.), Д. 12, ЭТАЖ ЦОК. ПОМ.08 КОМ.4.

Адрес места осуществления деятельности: 141090, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛ., КОРОЛЁВ Г., ЛЕНИНСКАЯ (ЮБИЛЕЙНЫЙ МКР) УЛ., Д. 12, ЭТАЖ ЦОК. ПОМ.08 КОМ.4.

Основной государственный регистрационный номер: 1155018002281.

Телефон: +7 (495) 181-33-55. Адрес электронной почты: info@faer.su.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФАЕР".

Место нахождения (адрес юридического лица): 141090, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КОРОЛЁВ, УЛ. ЛЕНИНСКАЯ (ЮБИЛЕЙНЫЙ МКР.), Д. 12, ЭТАЖ ЦОК. ПОМ.08 КОМ.4.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141101, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛ., ЩЕЛКОВО Г., ЗАВОДСКАЯ УЛ., Д.14.

Основной государственный регистрационный номер: 1155018002281.

ПРОДУКЦИЯ

Клапаны противопожарные универсальные общепромышленного исполнения, функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, серии «КПФ-1М», типа согласно приложению №1 на одном листе (бланк № 0878364), выпускаемые по техническим условиям ТУ 28.25.12-002-01332773-2020 "КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СЕРИИ КПФ-1М". Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8481 80 790 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 3753/И-23 от

14.12.2023 г., выданного испытательной лабораторией "ЛСМ-пожлаб" Общества с ограниченной ответственностью "Трансконсалтинг" (аттестат аккредитации № RA.RU.21ПБ78), акта анализа состояния производства № БЦ043-299.23-01 от 10.11.2023 г., выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Биквест-Центр" (аттестат аккредитации RA.RU.10АД67), подписавший(е) эксперт(ы): Соболюков Алексей Анатольевич, Сапронова Светлана Александровна.

Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ 34720-2021 "Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытания на огнестойкость". Предел огнестойкости согласно приложению №1 на одном листе (бланк № 0878364). Условия хранения клапанов в части воздействия климатических факторов внешней среды согласно группе 1.2 по ГОСТ 15150-69, срок сохранности до ввода в эксплуатацию – 6 месяцев. Установленный срок службы клапана -10 лет в т.ч. хранение на складе не более 2,5 года. Срок гарантии устанавливается 60 месяцев с момента начала монтажа, но не более 66 месяцев со дня отгрузки клапана изготовителем. Сертификат распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с 02.10.2023.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

15.12.2023

ПО

14.12.2028

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Е.В.Васильева
(подпись)

Е.В.Васильева
(подпись)



Васильева Екатерина Владимировна

(Ф.И.О.)

Васильева Дарья Юрьевна

(Ф.И.О.)

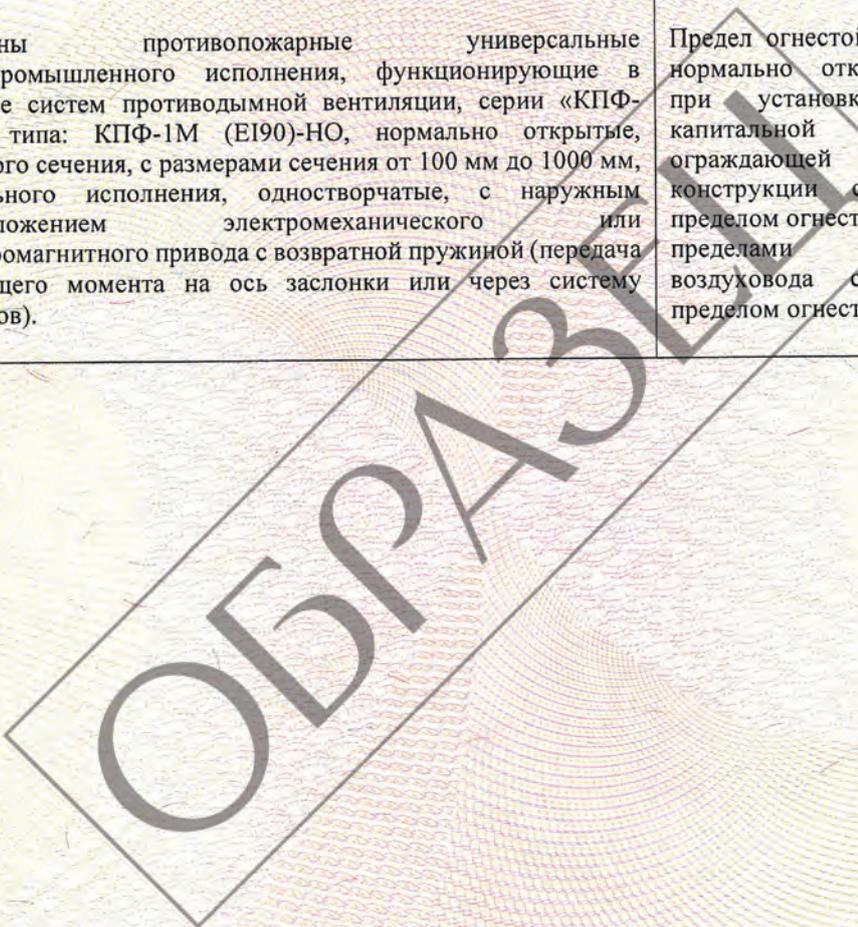
ПРИЛОЖЕНИЕ №1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД67.В.00088/23

Серия **RU** № **0878364**

Продукция:

<p>Наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии), название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (при наличии)</p>	<p>Предел огнестойкости противопожарного клапана</p>
<p>Клапаны противопожарные универсальные общепромышленного исполнения, функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, серии «КПФ-1М», типа: КПФ-1М (Е190)-НО, нормально открытые, круглого сечения, с размерами сечения от 100 мм до 1000 мм, канального исполнения, одностворчатые, с наружным расположением электромеханического или электромагнитного привода с возвратной пружиной (передача крутящего момента на ось заслонки или через систему рычагов).</p>	<p>Предел огнестойкости в режиме нормально открытого клапана при установке в проеме капитальной (жесткой) ограждающей строительной конструкции с нормируемым пределом огнестойкости или за ее пределами на участке воздуховода с нормируемым пределом огнестойкости – Е190.</p>



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Евсиф
(подпись)

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

Евсиф
(подпись)



Васильева Екатерина Владимировна
(Ф.И.О.)

Елагина Дарья Юрьевна
(Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HB77.B.00110/21

Серия **RU** № **0346865**



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ». Место нахождения (адрес юридического лица): 302040, Россия, Орловская область, город Орёл, улица Ломоносова, здание 6, корпус 7, этаж 2, помещение 212. Аттестат аккредитации № RA.RU.11HB77 от 10.08.2020 г. Телефон: +7(495)120-99-36, адрес электронной почты: info@euro-experts.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ФАЕР».
Место нахождения (адрес юридического лица): 141090, Россия, Московская область, город Королёв, микрорайон Юбилейный, улица Ленинская, дом 12, цокольный этаж, помещение 08, комната 4. ОГРН: 1155018002281. Телефон: 8 (495)181-33-55, адрес электронной почты: info@faer.su.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ФАЕР».
Место нахождения (адрес юридического лица): 141090, Россия, Московская область, город Королёв, микрорайон Юбилейный, улица Ленинская, дом 12, цокольный этаж, помещение 08, комната 4. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141101, Россия, Московская область, город Щёлково, улица Заводская, дом 14.

ПРОДУКЦИЯ

Клапаны противопожарные, функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, серии КПФ-1М, модификации согласно приложению - бланк № 0850486, на одном листе, выпускаемые по ТУ 28.25.12-002-01332773-2020 «КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СЕРИИ «КПФ-1М».
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481 80 790 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протоколов сертификационных испытаний № 2613/И-21 от 18.10.2021 г., № 2614/И-21 от 18.10.2021 г., № 2615/И-21 от 18.10.2021 г., № 2616/И-21 от 18.10.2021 г., № 2617/И-21 от 18.10.2021 г., № 2618/И-21 от 18.10.2021 г., № 2619/И-21 от 18.10.2021 г., № 2620/И-21 от 18.10.2021 г., выданных Испытательной лабораторией «ЛСМ-пожлаб» Общества с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг» (аттестат аккредитации № RA.RU.21ПБ78); акта о результатах анализа состояния производства № 292 от 07.09.2021 г. Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ» (аттестат аккредитации № RA.RU.11HB77).
Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ Р 53301-2013 «Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытаний на огнестойкость (с Поправкой)». Пределы огнестойкости согласно приложению - бланк № 0850486, на одном листе. Условия хранения клапанов в части воздействия климатических факторов внешней среды - 1.2 по ГОСТ 15150-69, срок сохранности до ввода в эксплуатацию - 6 месяцев. Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с момента начала монтажа, но не более 18 месяцев со дня отгрузки клапана изготовителем

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.10.2021 ПО 17.10.2026
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



Хромова Анна Сергеевна
(ФИО)

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

(подпись)

Кузнецов Андрей Викторович
(ФИО)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB77.B.00110/21

Серия **RU** № **0850486**

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию (при наличии)	Наименование и обозначение документа (документов), в соответствии с которым изготовлена продукция
8481 80 790 0	<p>Клапаны противопожарные, функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, серии КПФ-1М:</p> <p>модификация КПФ-1М (ЕП120)-НО, нормально открытые, одностворчатые, канального и стенового исполнения, прямоугольного сечения, габаритными размерами от 100x100 до 1000x1000 мм, с наружным расположением электромагнитного привода или электромеханического привода с возвратной пружиной.</p> <p>Предел огнестойкости в режиме нормально открытого клапана – ЕП120;</p> <p>модификация КПФ-1М (ЕП120)-НЗ, нормально закрытые, одностворчатые, канального и стенового исполнения, прямоугольного сечения, габаритными размерами от 100x100 до 1000x1000 мм, с наружным расположением электромагнитного привода или реверсивного электромеханического привода.</p> <p>Предел огнестойкости в режиме нормально закрытого клапана – ЕП120;</p> <p>модификация КПФ-1М (Е190)-НО, нормально открытые, одностворчатые, канального и стенового исполнения, круглого сечения диаметром от 100 до 1000 мм, с наружным расположением электромагнитного привода или электромеханического привода с возвратной пружиной.</p> <p>Предел огнестойкости в режиме нормально открытого клапана – Е190;</p> <p>модификация КПФ-1М (Е190)-НЗ, нормально закрытые, одностворчатые, канального и стенового исполнения, круглого сечения диаметром от 100 до 1000 мм, с наружным расположением электромагнитного привода или реверсивного электромеханического привода.</p> <p>Предел огнестойкости в режиме нормально закрытого клапана – Е190;</p>	<p>ТУ 28.25.12-002-01332773-2020 «КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СЕРИИ «КПФ-1М».</p>

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



Хромова Анна Сергеевна (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Кисенко Андрей Викторович (Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HB77.B.00110/21

Серия **RU** № **0346865**



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ». Место нахождения (адрес юридического лица): 302040, Россия, Орловская область, город Орёл, улица Ломоносова, здание 6, корпус 7, этаж 2, помещение 212. Аттестат аккредитации № RA.RU.11HB77 от 10.08.2020 г. Телефон: +7(495)120-99-36, адрес электронной почты: info@euro-experts.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ФАЕР».
Место нахождения (адрес юридического лица): 141090, Россия, Московская область, город Королёв, микрорайон Юбилейный, улица Ленинская, дом 12, цокольный этаж, помещение 08, комната 4. ОГРН: 1155018002281. Телефон: 8 (495)181-33-55, адрес электронной почты: info@faer.su.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ФАЕР».
Место нахождения (адрес юридического лица): 141090, Россия, Московская область, город Королёв, микрорайон Юбилейный, улица Ленинская, дом 12, цокольный этаж, помещение 08, комната 4. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141101, Россия, Московская область, город Щёлково, улица Заводская, дом 14.

ПРОДУКЦИЯ

Клапаны противопожарные, функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, серии КПФ-1М, модификации согласно приложению - бланк № 0850486, на одном листе, выпускаемые по ТУ 28.25.12-002-01332773-2020 «КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СЕРИИ «КПФ-1М».
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481 80 790 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протоколов сертификационных испытаний № 2613/И-21 от 18.10.2021 г., № 2614/И-21 от 18.10.2021 г., № 2615/И-21 от 18.10.2021 г., № 2616/И-21 от 18.10.2021 г., № 2617/И-21 от 18.10.2021 г., № 2618/И-21 от 18.10.2021 г., № 2619/И-21 от 18.10.2021 г., № 2620/И-21 от 18.10.2021 г., выданных Испытательной лабораторией «ЛСМ-пожлаб» Общества с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг» (аттестат аккредитации № RA.RU.21ПБ78); акта о результатах анализа состояния производства № 292 от 07.09.2021 г. Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ» (аттестат аккредитации № RA.RU.11HB77).
Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ Р 53301-2013 «Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытаний на огнестойкость (с Поправкой)». Пределы огнестойкости согласно приложению - бланк № 0850486, на одном листе. Условия хранения клапанов в части воздействия климатических факторов внешней среды - 1.2 по ГОСТ 15150-69, срок сохранности до ввода в эксплуатацию - 6 месяцев. Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с момента начала монтажа, но не более 18 месяцев со дня отгрузки клапана изготовителем

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.10.2021 ПО 17.10.2026
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



Хромова Анна Сергеевна
(ФИО)

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

(подпись)

Кузнецов Андрей Викторович
(ФИО)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB77.B.00110/21

Серия **RU** № **0850486**

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию (при наличии)	Наименование и обозначение документа (документов), в соответствии с которым изготовлена продукция
8481 80 790 0	<p>Клапаны противопожарные, функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, серии КПФ-1М:</p> <p>модификация КПФ-1М (ЕП120)-НО, нормально открытые, одностворчатые, канального и стенового исполнения, прямоугольного сечения, габаритными размерами от 100x100 до 1000x1000 мм, с наружным расположением электромагнитного привода или электромеханического привода с возвратной пружиной.</p> <p>Предел огнестойкости в режиме нормально открытого клапана – ЕП120;</p> <p>модификация КПФ-1М (ЕП120)-НЗ, нормально закрытые, одностворчатые, канального и стенового исполнения, прямоугольного сечения, габаритными размерами от 100x100 до 1000x1000 мм, с наружным расположением электромагнитного привода или реверсивного электромеханического привода.</p> <p>Предел огнестойкости в режиме нормально закрытого клапана – ЕП120;</p> <p>модификация КПФ-1М (Е190)-НО, нормально открытые, одностворчатые, канального и стенового исполнения, круглого сечения диаметром от 100 до 1000 мм, с наружным расположением электромагнитного привода или электромеханического привода с возвратной пружиной.</p> <p>Предел огнестойкости в режиме нормально открытого клапана – Е190;</p> <p>модификация КПФ-1М (Е190)-НЗ, нормально закрытые, одностворчатые, канального и стенового исполнения, круглого сечения диаметром от 100 до 1000 мм, с наружным расположением электромагнитного привода или реверсивного электромеханического привода.</p> <p>Предел огнестойкости в режиме нормально закрытого клапана – Е190;</p>	<p>ТУ 28.25.12-002-01332773-2020 «КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СЕРИИ «КПФ-1М».</p>

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



Хромова Анна Сергеевна (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Кисенко Андрей Викторович (Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АД67.В.00131/24



Серия **RU** № **0359376**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «Биквест-Центр».
 Место нахождения (адрес юридического лица): 140200, Россия, Московская область, г. Воскресенск, ул. Гиганта, д. 2.
 Адрес места осуществления деятельности: 117186, Россия, г. Москва, ул. Нагорная, дом 20 корпус 1, офис № 113, этаж-1.
 Регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.10АД67, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 06.04.2017 г.
 Телефон: +7 (495) 120-77-91, адрес электронной почты: info@bequest-center.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФАЕР".
 Место нахождения (адрес юридического лица): 141090, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КОРОЛЁВ, УЛ. ЛЕНИНСКАЯ (ЮБИЛЕЙНЫЙ МКР), Д. 12, ЭТАЖ ЦОК. ПОМ.08 КОМ.4. Адрес места осуществления деятельности: 141090, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛ, Г. КОРОЛЁВ, УЛ. ЛЕНИНСКАЯ (ЮБИЛЕЙНЫЙ МКР), Д. 12, ЭТАЖ ЦОК. ПОМ.08 КОМ.4.
 Основной государственный регистрационный номер: 1155018002281.
 Телефон: +7 (495) 181-33-55. Адрес электронной почты: info@faer.su.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФАЕР".
 Место нахождения (адрес юридического лица): 141090, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КОРОЛЁВ, УЛ. ЛЕНИНСКАЯ (ЮБИЛЕЙНЫЙ МКР), Д. 12, ЭТАЖ ЦОК. ПОМ.08 КОМ.4. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141101, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛ, Г. ЩЕЛКОВО, УЛ. ЗАВОДСКАЯ, Д. 14.
 Основной государственный регистрационный номер: 1155018002281.

ПРОДУКЦИЯ Клапаны противопожарные нормально закрытые, прямоугольного сечения, серии «КПФ-А», функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, согласно приложению № 1 на 1 листе (бланк № 0878412), выпускаемые по техническим условиям ТУ 28.99.39-004-01332773-2021 "КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СЕРИИ "КПФ-А".
 Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481 80 639 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 4031/И-24 от 06.06.2024 г. выданного испытательной лабораторией "ЛСМ-пожлаб" Общества с ограниченной ответственностью "Трансконсалтинг" (аттестат аккредитации № RA.RU.21ПБ78), акта анализа состояния производства № БЦ043-299.23-01 от 10.11.2023 г., выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Биквест-Центр" (аттестат аккредитации RA.RU.10АД67), подписавший(е) эксперт(ы): Соболев Алексей Анатольевич, Сапронова Светлана Александровна.
 Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 34720-2021 "Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытания на огнестойкость". Предел огнестойкости согласно приложению № 1 на 1 листе (бланк № 0878412). Условия хранения в части воздействия климатических факторов - 1.2 по ГОСТ 15150-69, срок сохранности до ввода в эксплуатацию 6 месяцев. Срок гарантии - 60 месяцев с момента начала монтажа, но не более 66 месяцев со дня отгрузки изготовителем. Срок службы - 10 лет. Срок хранения - не более 2.5 лет. Сертификат распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с 01.03.2024 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 11.06.2024 **ПО** 10.06.2029 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



Ситанин Максим Александрович (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Елистратов Сергей Владимирович (Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АД67.В.00066/23

Серия **RU** № **0359307**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью «Биквест-Центр»

Место нахождения (адрес юридического лица): 140200, Россия, Московская область, г. Воскресенск, ул. Гиганта, д. 2. Адрес места осуществления деятельности: 117186, Россия, Г Москва, ул. Нагорная, дом 20 корпус 1, офис № 113, этаж-1. Аттестат аккредитации № RA.RU.10АД67 от 06.04.2017 г. Телефон: +7(495) 120-77-91, адрес электронной почты: info@bequest-center.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ФАЕР».

Место нахождения (адрес юридического лица): 141090, Россия, Московская область, город Королев, микрорайон Юбилейный, улица Ленинская, дом 12, цокольный этаж, помещение 08, комната 4. ОГРН: 1155018002281. Телефон: 8 (495)181-33-55, адрес электронной почты: info@faer.su.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ФАЕР».

Место нахождения (адрес юридического лица): 141090, Россия, Московская область, город Королев, микрорайон Юбилейный, улица Ленинская, дом 12, цокольный этаж, помещение 08, комната 4. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141100, Россия, Московская область, Щелковский район, город Щелково, улица Заводская, дом 14.

ПРОДУКЦИЯ

Клапаны противопожарные, функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, типа КДФ-1 (Е120)-Д, нормально закрытые, односторчатые, стенового исполнения, прямоугольного сечения на фланцевом соединении, габаритными размерами от 200x200 до 1000x1000 мм, с внутренним расположением реверсивного электромеханического или электромагнитного приводов, выпускаемые по ТУ 28.99.39-001-01332773-23 «КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СЕРИИ «КДФ-1».

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481 80 790 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола сертификационных испытаний № 3581/И-23 от 08.08.2023 г., выданного Испытательной лабораторией «ЛСМ-пожлаб» Общества с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг» (аттестат аккредитации № RA.RU.21ПБ78); акта о результатах анализа состояния производства № БЦ043-172.23-02 от 19.07.2023 г. Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Биквест-Центр» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10АД67) подписанием экспертами: Сапроновой Светланой Александровной, Смолиным Павлом Юрьевичем.

Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ 34720-2021 «Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытания на огнестойкость». Предел огнестойкости в режиме дымового клапана при установке в проеме капитальной (жесткой) ограждающей строительной конструкции с нормируемым пределом огнестойкости - Е120. Условия хранения клапанов в части воздействия климатических факторов внешней среды – 1.2 по ГОСТ 15150-09, срок сохранности до ввода в эксплуатацию – 6 месяцев. Срок гарантии устанавливается 60 месяцев с момента начала монтажа, но не более 66 месяцев со дня отгрузки клапана изготовителем. Дата изготовления образцов – 15.05.2023. Сертификат соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.08.2023

ПО 09.08.2028

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Васильева Екатерина Владимировна
(подпись)

Собольков Алексей Анатольевич
(подпись)



Васильева Екатерина Владимировна (Ф.И.О.)

Собольков Алексей Анатольевич (Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.АД67.В.00138/24

Серия **RU** № **0359383**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «Биквест-Центр».
 Место нахождения (адрес юридического лица): 140200, Россия, Московская область, г. Воскресенск, ул. Гиганта, д. 2.
 Адрес места осуществления деятельности: 117186, Россия, г. Москва, ул. Нагорная, дом 20 корпус 1, офис № 113, этаж-1.
 Регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.10АД67, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 06.04.2017 г.
 Телефон: +7 (495) 120-77-91, адрес электронной почты: info@bequest-center.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФАЕР".
 Место нахождения (адрес юридического лица): 141090, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КОРОЛЁВ, УЛ. ЛЕНИНСКАЯ (ЮБИЛЕЙНЫЙ МКР), Д. 12, ЭТАЖ ЦОК. ПОМ.08 КОМ.4. Адрес места осуществления деятельности: 141090, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛ. Г. КОРОЛЁВ, УЛ. ЛЕНИНСКАЯ (ЮБИЛЕЙНЫЙ МКР), Д. 12, ЭТАЖ ЦОК. ПОМ.08 КОМ.4. Основной государственный регистрационный номер: 1155018002281.
 Телефон: +7 (495) 181-33-55. Адрес электронной почты: info@faer.su.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФАЕР".
 Место нахождения (адрес юридического лица): 141090, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КОРОЛЁВ, УЛ. ЛЕНИНСКАЯ (ЮБИЛЕЙНЫЙ МКР), Д. 12, ЭТАЖ ЦОК. ПОМ.08 КОМ.4. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141101, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛ. Г. ШЕЛКОВО, УЛ. ЗАВОДСКАЯ, Д.14.
 Основной государственный регистрационный номер: 1155018002281.

ПРОДУКЦИЯ Клапаны противопожарные нормально закрытые, прямоугольного сечения, серии «КПФ-ЛИ», функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, типов и условных обозначений согласно приложению №1 на двух листах (бланки № 0878417, № 0878418), выпускаемые по техническим условиям ТУ 28.99.39-003-01332773-2021 "КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СЕРИИ "КПФ-ЛИ".
 Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481806390

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 4068/И-24 от 26.06.2024 г. выданного испытательной лабораторией "ЛСМ-пожлаб" Общества с ограниченной ответственностью "Трансконсалтинг" (аттестат аккредитации № RA.RU.21ПБ78), акта анализа состояния производства № БЦ043-299.23-01 от 10.11.2023 г., выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Биквест-Центр" (аттестат аккредитации RA.RU.10АД67), подписавший(е) эксперт(ы): Соболев Алексей Анатольевич, Сапронова Светлана Александровна.
 Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 34720-2021 "Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытания на огнестойкость". Предел огнестойкости согласно приложению №1 на двух листах (бланки № 0878417, № 0878418).
 Условия хранения: группа 1.2 по ГОСТ 15150-69, срок сохранности до ввода в эксплуатацию 6 месяцев. Срок гарантии - 60 месяцев с момента начала монтажа, но не более 66 месяцев со дня отгрузки изготовителем. Срок службы - 10 лет. Срок хранения - 2,5 года. Сертификат распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с 25.01.2024 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.06.2024 **ПО** 25.06.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Сметанин Максим Александрович (Ф.И.О.)

Елистратов Сергей Владимирович (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД67.В.00138/24

Серия **RU** № **0878417**

Продукция:

Наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии), название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (при наличии)	Предел огнестойкости противопожарного клапана
Клапаны противопожарные нормально закрытые, прямоугольного сечения, серии «КПФ-ЛИ», функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, типа 2, условных обозначений:	
КПФ-ЛИ (Е1120)-НЗ-2-МВ BLE 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 150 мм до 200 мм, канального исполнения, однолопаточные, с внутренним расположением электромеханического реверсивного привода;	Предел огнестойкости в режиме нормально закрытого клапана при установке в проеме капитальной (жесткой) ограждающей строительной конструкции или за ее пределами на участке воздуховода с нормируемым пределом огнестойкости – Е1120.
КПФ-ЛИ (Е1120)-НЗ-2-МВ BLE 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 250 мм до 400 мм, канального исполнения, двухлопаточные, с внутренним расположением электромеханического реверсивного привода;	
КПФ-ЛИ (Е1120)-НЗ-2-МВ BLE 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 450 мм до 600 мм, канального исполнения, многолопаточные (3 лопатки), с внутренним расположением электромеханического реверсивного привода;	
КПФ-ЛИ (Е1120)-НЗ-2-МВ BLE 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 650 мм до 800 мм, канального исполнения, многолопаточные (4 лопатки), с внутренним расположением электромеханического реверсивного привода;	
КПФ-ЛИ (Е1120)-НЗ-2-МВ BLE 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 850 мм до 1000 мм, канального исполнения, многолопаточные (5 лопаток), с внутренним расположением электромеханического реверсивного привода;	
КПФ-ЛИ (Е1120)-НЗ-2-МВ BLE 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 1050 мм до 1200 мм, канального исполнения, многолопаточные (6 лопаток), с внутренним расположением электромеханического реверсивного привода;	
КПФ-ЛИ (Е1120)-НЗ-2-ЭМ 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 150 мм до 200 мм, канального исполнения, однолопаточные, с внутренним расположением электромагнитного привода;	
КПФ-ЛИ (Е1120)-НЗ-2-ЭМ 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 250 мм до 400 мм, канального исполнения, двухлопаточные, с внутренним расположением электромагнитного привода;	
КПФ-ЛИ (Е1120)-НЗ-2-ЭМ 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 450 мм до 600 мм, канального исполнения, многолопаточные (3 лопатки), с внутренним расположением электромагнитного привода;	
КПФ-ЛИ (Е1120)-НЗ-2-ЭМ 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 650 мм до 800 мм, канального исполнения, многолопаточные (4 лопатки), с внутренним расположением электромагнитного привода;	
КПФ-ЛИ (Е1120)-НЗ-2-ЭМ 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 850 мм до 1000 мм, канального исполнения, многолопаточные (5 лопаток), с внутренним расположением электромагнитного привода;	
КПФ-ЛИ (Е1120)-НЗ-2-ЭМ 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 1050 мм до 1200 мм, канального исполнения, многолопаточные (6 лопаток), с внутренним расположением электромагнитного привода.	
где А и В – ширина и высота соответственно, мм.	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Сметанин Максим Александрович (Ф.И.О.)

Елистратов Сергей Владимирович (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД67.В.00138/24

Серия **RU** № **0878418**

Продукция:

Наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии), название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (при наличии)	Предел огнестойкости противопожарного клапана
Клапаны противопожарные нормально закрытые, прямоугольного сечения, серии «КПФ-ЛИ», функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, типа I, условных обозначений:	
КПФ-ЛИ (ЕИ120)-НЗ-1-МВ BLE 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 150 мм до 200 мм, канального исполнения, однолопаточные, с наружным расположением электромеханического реверсивного привода;	Предел огнестойкости в режиме нормально закрытого клапана при установке в проеме капитальной (жесткой) ограждающей строительной конструкции или за ее пределами на участке воздуховода с нормируемым пределом огнестойкости – ЕИ120.
КПФ-ЛИ (ЕИ120)-НЗ-1-МВ BLE 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 250 мм до 400 мм, канального исполнения, двухлопаточные, с наружным расположением электромеханического реверсивного привода;	
КПФ-ЛИ (ЕИ120)-НЗ-1-МВ BLE 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 450 мм до 600 мм, канального исполнения, многолопаточные (3 лопатки), с наружным расположением электромеханического реверсивного привода;	
КПФ-ЛИ (ЕИ120)-НЗ-1-МВ BLE 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 650 мм до 800 мм, канального исполнения, многолопаточные (4 лопатки), с наружным расположением электромеханического реверсивного привода;	
КПФ-ЛИ (ЕИ120)-НЗ-1-МВ BLE 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 850 мм до 1000 мм, канального исполнения, многолопаточные (5 лопаток), с наружным расположением электромеханического реверсивного привода;	
КПФ-ЛИ (ЕИ120)-НЗ-1-МВ BLE 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 1050 мм до 1200 мм, канального исполнения, многолопаточные (6 лопаток), с наружным расположением электромеханического реверсивного привода;	
КПФ-ЛИ (ЕИ120)-НЗ-1-ЭМ 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 150 мм до 200 мм, канального исполнения, однолопаточные, с наружным расположением электромагнитного привода;	
КПФ-ЛИ (ЕИ120)-НЗ-1-ЭМ 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 250 мм до 400 мм, канального исполнения, двухлопаточные, с наружным расположением электромагнитного привода;	
КПФ-ЛИ (ЕИ120)-НЗ-1-ЭМ 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 450 мм до 600 мм, канального исполнения, многолопаточные (3 лопатки), с наружным расположением электромагнитного привода;	
КПФ-ЛИ (ЕИ120)-НЗ-1-ЭМ 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 650 мм до 800 мм, канального исполнения, многолопаточные (4 лопатки), с наружным расположением электромагнитного привода;	
КПФ-ЛИ (ЕИ120)-НЗ-1-ЭМ 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 850 мм до 1000 мм, канального исполнения, многолопаточные (5 лопаток), с наружным расположением электромагнитного привода;	
КПФ-ЛИ (ЕИ120)-НЗ-1-ЭМ 230В-АхВ, размеры проходного сечения: по ширине от 150 мм до 1200 мм, по высоте от 1050 мм до 1200 мм, канального исполнения, многолопаточные (6 лопаток), с наружным расположением электромагнитного привода.	
где А и В – ширина и высота соответственно, мм.	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Металин Максим Александрович (ф.и.о.)

Елистратов Сергей Владимирович (ф.и.о.)