



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.02989/26

Серия **RU** № **0604142**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, дом 1, корпус 2, этаж 3 помещение 1 комната 19. Адрес места осуществления деятельности: 301668, Россия, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8, пристроенное нежилое здание-пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № RA.RU.11HA65 Дата решения об аккредитации: 10.08.2018. Телефон: +7 4950331669 Адрес электронной почты: info@thbz.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВКТЕХНОЛОГИЯ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 117519, Россия, город Москва, улица Кировоградская, дом 24, корпус 1, квартира 471
Адрес места осуществления деятельности: 390525, Россия, Рязанская область, Рязанский район, село Поляны, улица Новая, строение 24
Основной государственный регистрационный номер 1037739305097
Телефон: +74912504008 Адрес электронной почты: vkt@vkt.cc

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВКТЕХНОЛОГИЯ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 117519, Россия, город Москва, улица Кировоградская, дом 24, корпус 1, квартира 471
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 390525, Россия, Рязанская область, Рязанский район, село Поляны, улица Новая, строение 24

ПРОДУКЦИЯ Клапаны противопожарные систем вентиляции зданий и сооружений КПС-1м(60)-В

Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию согласно приложению - бланки №№ 1111285, 1111283 на 1, 2 листах. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 28.99.39-050-42322781-21 «Клапан противопожарный систем вентиляции зданий и сооружений КПС-1м(60)».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8415 90 000 9

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 № 3139-НИ-01 от

18.05.2026 года, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HBS4)

Акта анализа состояния производства №3139 от 26.12.2025, выданного Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11HA65) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Тимасов Игорь Юрьевич

Сведений о документах, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента согласно приложению - бланк № 1111283 на 2 листе.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в приложении - бланк № 1111284 на 3 листе. Условия хранения в закрытых сухих помещениях по условиям хранения -2 (С) по ГОСТ 15150-69. Назначенный срок хранения - 2 года. Назначенный срок службы - 12 лет. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, в 11.11.2025 года.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

27.05.2026

ПО

26.05.2036

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

Тараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU. HA65.B.02989/26

Серия RU № 1111285

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

В устройство клапанов противопожарных систем вентиляции зданий и сооружений КПС-1м(60)-В (далее по тексту- клапаны противопожарные) входят: корпус, заслонка поворотного типа, привод.

Корпус клапана противопожарного выполнен из тонколистового материала. На оси, соединяющей заслонку и привод установлен указатель для определения текущего положения заслонки.

Привод клапана противопожарного выполнен во взрывонепроницаемой оболочке. Оболочка состоит из корпуса с наружным болтом заземления, двух крышек для доступа к приводу, монтажной пластины (на которой установлен сам привод и кронштейн с клеммной колодкой и внутренним болтом заземления), двух кабельных вводов для подключения электропитания заслонки и осью для вращения ведущей оси заслонки.

Клапаны противопожарные изготавливаются круглого или прямоугольного сечения, могут работать в режиме нормально открытого или нормально закрытого клапана.

Перечень сертифицированных комплектующих изделий, влияющих на взрывобезопасность и входящих в состав клапанов противопожарных, приведен в таблице 1.

Таблица 1

Тип оборудования*	Изготовитель, страна происхождения	Номер сертификата**	Маркировка взрывозащиты
Кабельные вводы ВВКм	ООО «ЭКСЭЛ», Россия	№ ЕАЭС RU C-RU. HB07. B.00778/23	 IEx d IIC Gb X
Кабельные вводы К (КНВ)	ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Россия	№ ЕАЭС RU C-RU. AA87. B.01471/25	 IEx db IIC Gb

* Эксплуатация комплектующих изделий должна выполняться согласно действующих сертификатов соответствия ТР ТС 012/2011 и эксплуатационной документации изготовителя с соблюдением специальных условий применения (знак «X» в конце маркировки взрывозащиты). Допускается применение комплектующих изделий других изготовителей с аналогичными маркировками взрывозащиты и техническими данными и имеющих действующие Сертификаты соответствия ТР ТС 012/2011, внесение изменений в соответствии с пунктом 7 статьи 6. ТР ТС 012/2011.

** При окончании срока действия указанных сертификатов соответствия Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011, сертификаты могут быть изменены на актуальные.

Структура условного обозначения при заказе:

КПС-1м(60) -В -X -XX- А×В (ØD)-К, где

КПС-1м(60) - условное обозначение клапана с пределом огнестойкости 60 минут;

В- взрывозащищенное исполнение

X – функциональное назначение (НО-нормально открытый, НЗ - нормально закрытый);

XX – тип привода;

А×В (ØD) – внутреннее сечение воздуховода, к которому присоединяется клапан (диаметр- для клапанов круглого сечения),мм;

К- дополнительная комплектация.

Взрывозащищенность неэлектрической части клапанов противопожарных обеспечивается выполнением требований стандартов: ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) «Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний», ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "k"».

Взрывозащищенность электрической части клапанов противопожарных обеспечивается выполнением требований стандарта ГОСТ IEC 60079-1-2013 Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d».

Также взрывозащищенность клапанов противопожарных обеспечивается соблюдением требований ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования» и

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Евномарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

Тараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HA65.B.02989/26

Серия **RU** № **1111283**

использованием взрывозащищенных комплектующих изделий, поставляемых с клапанами противопожарными, имеющих действующие сертификаты соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011).

Безопасная эксплуатация может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживании в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации.

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности.

Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие изделий требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), влияющих на показатели взрывобезопасности продукции, возможно только по согласованию с Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность».

2. Специальные условия применения

Знак «Х» в конце маркировки взрывозащиты изделий означает особые условия безопасного применения, заключающиеся в следующем:

- при эксплуатации необходимо соблюдать специальные условия применения всех взрывозащищенных комплектующих изделий, входящих в состав клапанов противопожарных;
- ремонт взрывонепроницаемых соединений не предусмотрен.

3. Основные технические данные

Основные технические данные приведены в таблице 2

Таблица 2.

Характеристика, единицы измерения	Значение
Маркировка взрывозащиты	Ex 1Ex db h IIC T6 Gb X
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP54
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °C	$-30 \leq T_a < +40$
Диапазон температуры перемещаемого воздуха, °C	$-30 \dots +80$

4. Сведения о документах, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента

Заверенные копии:

- Технические условия ТУ 28.99.39-050-42322781-21 «Клапан противопожарный систем вентиляции зданий и сооружений КПС-1м(60)»;
- Руководство по эксплуатации РВ.0014.00.000РЭ «Клапан противопожарный систем вентиляций зданий и сооружений КПС-1м(60/90)»;
- Оценка опасностей воспламенения ООВ-28.99.39-050-42322781-21 «Противопожарные клапана КПС-1м(60), изготавливаемые по ТУ 28.99.39-050-42322781-21»;
- Паспорт РВ.0040.00.00.000 ПС «Клапан противопожарный систем вентиляции зданий и сооружений КПС-1м(60)»;
- Альбом сборочных чертежей и спецификаций на клапаны противопожарные систем вентиляции зданий и сооружений КПС-1м(60)-В №004/2025;
- Сертификаты на комплектующие изделия.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.02989/26

Серия **RU** № **1111284**

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	Стандарт в целом
ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)	Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний	Стандарт в целом, кроме раздела 10
ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013	Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты «конструкционная безопасность «с», контроль источника воспламенения «b», погружение в жидкость «k»	Стандарт в целом, кроме раздела 10
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"	Стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

Тараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)