



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00488/20

Серия **RU** № **0215064**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунильская, 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 «ВКТехнология», основной государственный регистрационный номер 1037739305097. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 117519, Россия, город Москва, улица Кировоградская, дом 24, корпус 1, квартира 471. Телефон: +7(4912) 504-008, 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, дом 24 а.

**ПРОДУКЦИЯ** Клапаны противопожарные систем вентиляции зданий и сооружений КПС-1м(60)-В, КПС-1м(90)-В с маркировкой взрывозащиты клапана II Gb с IIC T6 и IEx d IIC T6 Gb - привода клапана. Продукция изготавливается в соответствии с техническими условиями ТУ 28.99.39-013-53753544-2019 «Клапан противопожарный систем вентиляции зданий и сооружений КПС-1м(60)», ТУ 28.99.39-003-53753544-2019 «Клапан противопожарный систем вентиляции зданий и сооружений КПС-1м(90)». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены в приложении бланк № 0725023, 0725024. Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 7322 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 № 0426/1-НИ-01 от 07.02.2020 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018, Акта анализа состояния производства № 0426-АСП от 31.07.2019, Технической документации изготовителя, приведенные в приложении бланк № 0725024. Схема сертификации 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0725025. Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены в приложении бланк № 0725023.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 27.02.2020 **ПО** 26.02.2025 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич (ф.и.о.)

М.П.

Пономарев Михаил Валерьевич (ф.и.о.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00488/20

Серия **RU** № **0725023**

### 1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Клапаны противопожарные систем вентиляции зданий и сооружений типов КПС-1м(60)-В, КПС-1м(90)-В изготовлены из стального тонколистового материала ГОСТ 19903-2015. Взрывобезопасность клапана обеспечена конструкционной безопасностью вида «с» – II Gb с ПС Т6, применением в парах трения и местах механического контакта элементов клапана, материалов латунь – сталь. Привод клапана выполнен с видом взрывозащиты «d» – взрывонепроницаемая оболочка IEx d ПС Т6 Gb. Подробное описание конструкции приведено в технической документации изготовителя. Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Нет.

### 3. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

Условия хранения – в закрытых сухих помещениях по условиям хранения С в соответствии с ГОСТ 15150-69.

Срок хранения – 2 года.

Срок службы (годности) - срок службы клапана до списания 12 лет со дня изготовления.

### 4. Идентификация продукции

Структура условного обозначения клапана:

КПС-1м ( ) - В - X-XX-XXXxXXX

Условное обозначение клапана  
 Предел огнестойкости, мин (60 или 90)  
 Взрывозащищенный

Функциональное назначение клапана:

- НО – нормально открытый
- НЗ – нормально закрытый

Тип привода

- электромеханический с напряжением питания 24/220 В;
- Внутреннее сечение клапана (АхВ) мм

Маркировка взрывозащиты: клапан - II Gb с ПС Т6, привод клапана - IEx d ПС Т6 Gb.

### 5. Основные технические данные

Клапан противопожарный систем вентиляции зданий и сооружений, тип КПС-1м(60)-В, КПС-1м(90)-В:

Максимальная температура нагрева поверхности устанавливаемого привода и внешних частей клапана, °С ... .. 80

Прочность оболочки, не менее, МПа .....2,68

Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015.....IP54

Температура окружающей среды, °С.....от минус 30 до плюс 40

### 6. Техническая документация изготовителя

Техническая документация: Руководство по эксплуатации РВ.0014.00.000 РЭ, паспорт РВ.0144.00.000ПС, ТУ 28.99.39-013-53753544-2019, ТУ 28.99.39-003-53753544-2019, чертежи №№ РВ.0146.00.00.000СБ; РВ.0147.00.00.000СБ; РВ.0144.00.00.001; РВ.0020.00.003; РВ.0144.00.00.002; РВ.0144.00.00.003-01; РВ.0146.01.00.000СБ; РВ.0146.01.01.000СБ; РВ.0146.01.01.001; РВ.0146.01.01.002; РВ.0146.01.02.000СБ; РВ.0146.01.02.001; РВ.0146.01.02.002; РВ.0144.01.00.003; РВ.0144.01.00.004; РВ.0014.01.00.014; РВ.0144.02.00.000СБ; РВ.0144.02.00.001; РВ.0144.02.00.003; РВ.0144.03.00.000СБ; РВ.0144.03.00.001; РВ.0144.03.00.002; РВ.0144.04.00.000СБ; РВ.0144.04.00.0014; РВ.0144.05.00.000СБ; РВ.0144.05.00.001;

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич  
(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич  
(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00488/20

Серия **RU** № **0725024**

PB.0144.05.00.002; PB.0020.04.000СБ; PB.0020.04.001; PB.0020.04.002; PB.0020.04.003; PB.0020.07.000СБ; PB.0020.07.001; PB.0020.07.002; PB.0020.02.000СБ; PB.0020.02.001; PB.0020.02.002; PB.0020.02.003; PB.0020.02.004; PB.0020.02.005; PB.0020.02.006; PB.0020.02.007; PB.0020.02.008; PB.0020.02.100СБ; PB.0020.02.101; PB.0020.02.102; PB.0020.02.103; PB.0020.02.104; PB.0020.02.105; PB.0020.02.106; PB.0020.02.107; PB.0020.02.109; PB.0020.02.200СБ; PB.0020.02.201; PB.0020.02.202; PB.0020.02.300СБ; PB.0020.02.301; PB.0020.02.302; PB.0145.00.00.002; PB.0145.00.00.003; PB.0020.00.003; PB.0144.00.00.002; PB.0144.00.00.003; PB.0147.02.00.000СБ; PB.0145.02.00.001; PB.0147.02.00.001; PB.0145.02.00.003; PB.0145.04.00.000СБ; PB.0145.04.00.001; PB.0145.04.00.002; PB.0144.00.00.004; PB.0146.01.01.003; PB.0146.01.01.004; PB.0146.01.02.003; PB.0146.01.02.004; ВП.0003.02.003; ВП.0003.02.001; PB.047.00.00.002; PB.0144.00.00.000СБ; PB.0145.00.00.000СБ; PB.0144.00.00.001; PB.0020.00.003-01; PB.0144.01.00.000СБ; PB.0144.01.00.001; PB.0144.01.00.002; PB.0144.04.00.000СБ; PB.0144.04.00.001.

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 образцы для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации считает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента требованиям 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.)

Пономарев Михаил Валерьевич  
(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.1A65.B.00488/20

Серия **RU** № **0725025**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
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 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич  
(ф.и.о.)

Пономарев Михаил Валерьевич  
(ф.и.о.)