

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01501/22

Серия **RU** № **0387633**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегулинская, 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.NHA65. 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): 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, дом 24а. 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, дом 24а.

ПРОДУКЦИЯ Заслонки воздушные VKZ(C) Ex и VKZ(G) Ex с маркировкой взрывозащиты заслонки II Gb с ПС Т6 и II Gb с ПС Т5 X. Продукция изготавливается в соответствии с техническими условиями ТУ 28.25.30-004-53753544-2019 «Заслонка воздушная VKZ(C) Ex и VKZ(G) Ex». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланки №№ 0895046, 0895047. 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 Протоколов испытаний № 0507-НИ-01 от 10.02.2020, № 0507-1-НИ-01 от 24.06.2022 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21NB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 0507-АСП от 17.09.2019. Технической документации изготовителя, указанной в приложении (бланк № 0895047). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0895048. Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены в приложении бланк № 0895046. Выдан взамен № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00487/20 от 27.02.2020.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.06.2022 **ПО** 26.02.2025
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.B.01501/22

Серия **RU** № **0895046**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Заслонка воздушная взрывозащищенная систем вентиляции зданий и сооружений VKZ(C) Ex изготовлена из стального тонколистового материала ГОСТ 19903-2015. Конструкционная безопасность неэлектрической части заслонки обеспечивается видом взрывозащиты «защита конструкционной безопасностью «с» - II Gb с ПС Т6. Привод заслонки выполнен с видом взрывозащиты «d» – взрывонепроницаемая оболочка 1Ex d ПС Т6 Gb.

Модель заслонки VKZ(G) Ex имеет в своем составе, греющий кабель, который находится внутри оболочки привода и вокруг заслонки. Подключение кабеля производится через сертифицированную взрывозащищенную распределительную коробку. Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

При запуске заслонки VKZ(G) Ex в период отрицательных температур преднагрев необходимо запускать за определенный период времени до начала работы. Зависимость времени преднагрева от температуры окружающего воздуха указана в Руководстве по эксплуатации на графике 1. Отключение ТЭНа для обогрева привода при отрицательных температурах окружающего воздуха не допускается. При эксплуатации необходимо соблюдать специальные условия применения всех взрывозащищенных комплектующих.

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

Условия хранения - в транспортном положении (с закрытыми лопатками) по условиям хранения по 2С в соответствии с ГОСТ 15150-69.

Срок хранения - 2 года.

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

4. Идентификация продукции

VKZ	-	(...)	Ex -	В х И	X	Привод во взрывозащищенной оболочке
						Внутреннее сечение (ширина и высота), мм
						Взрывозащищенная
						Модель (С - усиленный клапан, G - утепленный клапан)
						Наименование заслонки

Заслонка VKZ может включать следующие комплектующие:

№	Наименование	Изготовитель	Ex-маркировка
1.	Распределительная коробка ЩОРВА	ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Россия	1Ex db ПС Т6 Gb
2.	Греющий кабель ГТГ-КАБЕЛЬ-1-65/15	ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Россия	1Ex e ПС Т6 Gb X
3.	Распределительная коробка КСРВ	ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Россия	1Ex e ПС Т6 Gb
4.	Привод заслонки (Ex d оболочка с установленным приводом мощностью до 8 Вт)	ООО «ВКТехнология»	1Ex d ПС Т6 Gb

Маркировки взрывозащиты заслонки:

Для модификации VKZ(G) Ex - II Gb с ПС Т5 X

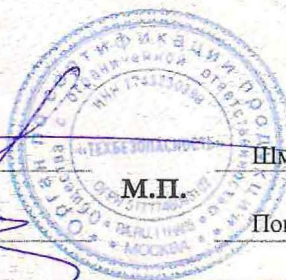
Для модификации VKZ(C) Ex - II Gb с ПС Т6

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.B.01501/22

Серия RU № 0895047

5. Основные технические данные

Прочность оболочки не менее, МПа.....	2,68
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015.....	IP54
Напряжение питания привода заслонки и греющего кабеля, AC/DC, В:.....	230/24
Температура окружающей среды:	
VKZ(C) Ex, °C.....	от минус 30 до +40
VKZ(G) Ex, °C.....	от минус 60 до +40

6. Техническая документация изготовителя

Оценка опасностей воспламенения ООВ-28.25.30-004-53753544-2019 от 15.12.2021, технические условия ТУ 28.25.30-004-53753544-2019 от 15.01.2019, альбом чертежей №002 от 15.01.2022, альбом эксплуатационной документации №003 от 15.01.2022, альбом сертификатов №001 от 15.01.2022.

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 требованиям ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01501/22

Серия **RU** № **0895048**

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 IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 7. Повышенная защита вида «e»	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)

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

