



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HK51.B.00121/26

Серия **RU** № **0577413**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Евразийская сертификационная компания». Место нахождения (адрес юридического лица): 115054, РОССИЯ, город Москва, вн.тер.г муниципальный округ Замоскворечье, Большой Строченовский переулок, дом 25А. Адрес места осуществления деятельности: 119071, РОССИЯ, город Москва, улица Малая Калужская, дом 15, помещение 9/1, этаж 2, помещение V, комнаты № 1,2,3. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11HK51. Дата решения об аккредитации: 16.01.2025 года. Номер телефона: +7 4952150708. Адрес электронной почты: info@ecert.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЗАВОД ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 630501, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, рабочий поселок Краснообск, улица Восточная, дом 4/1, офис 10
Основной государственный регистрационный номер 1075405009173.
Телефон: +73833087236 Адрес электронной почты: nzeta@nzeta.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЗАВОД ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 630501, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, рабочий поселок Краснообск, улица Восточная, дом 4/1, офис 10
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 630052, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Петухова, здание 23/1

ПРОДУКЦИЯ Взрывонепроницаемые устройства ввода: кабельные вводы взрывозащищенные типа ВКВ, ВКВ2, ВКВ2ТН, ВКВ2ТВ, ВКВМР, ВКВ2МР, ВКВБ1, ВКВБ2, ВКВБ3, ВКВБ2Т, резьбовые взрывозащищенные переходные муфты типа МПВ, резьбовые взрывозащищенные заглушки типа ЗРВ
Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию согласно приложениям - бланки №№ 1118853 - 1118855.
Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021 «Взрывонепроницаемые устройства ввода Ех-кабельные вводы, Ех-резьбовые переходники, Ех-резьбовые заглушки».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8538909908

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 №№ 6405, 6406, 6407, 6408, 6409, 6410, 6411, 6412, 6413, 6414, 6415 от 10.09.2026 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "СЕРКОНС" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21PY72) Акта о результатах анализа состояния производства №14.05.2026-ЗЕСК от 26.06.2026 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Евразийская сертификационная компания» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11HK51) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Кушнир Богдан Александрович
Сведения о документах, предоставленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента согласно приложению - бланк № 1118855.
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Хранение изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды должно соответствовать условиям 2 согласно п.10 ГОСТ 15150-69. Срок хранения 2 года. Назначенный срок службы 16 лет. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 04.04.2026 года. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента согласно приложению - бланк № 1118855.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

14.09.2026

ПО

13.09.2031



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Михайлов Андрей Игоревич
(Ф.И.О.)

Акиньшина Евгения Николаевна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HK51.B.00121/26

Серия **RU** № **1118853**

1. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Кабельные вводы взрывозащищенные типа ВКВ, ВКВ2, ВКВ2ТН, ВКВ2ТВ, ВКВМР, ВКВ2МР, ВКВБ1, ВКВБ2, ВКВБ3, ВКВБ2Т состоят из гайки, кольцевой прокладки, корпуса из нержавеющей стали или латуни, кабельного уплотнителя, заглушки, антифрикционного кольца, нажимной гайки.

Резьбовые взрывозащищенные переходные муфты типа МПВ состоят из цилиндрического корпуса со сквозным отверстием и с разными диаметрами и типами внутренней и внешней резьбы.

Резьбовые взрывозащищенные заглушки типа ЗРВ состоят из: металлического корпуса с резьбой различных размеров и типов с шестигранной головкой.

Кабельные вводы, заглушки и муфты, которые производятся как Ех-компоненты не предназначены для отдельного использования и требуют дополнительного рассмотрения при встраивании в электрооборудование или системы, предназначенные для использования во взрывоопасных средах.

Структура условного обозначения.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВКВ	-X	X		-XXX		-XX					
ВКВ2	-X	X		-XXX		-XX					
ВКВ2ТН	-X	X		-XXX	-XXX	-XX					
ВКВ2ТВ	-X	X		-XXX	-XXX	-XX					
ВКВМР	-X	X		-XXX		-XX	-MP	XX			
ВКВ2МР	-X	X		-XXX		-XX	-MP	XX			
ВКВБ1	-X	X		-XXX					-XX	-XX	
ВКВБ2	-X	X		-XXX					-XX	-XX	
ВКВБ3	-X	X		-XXX					-XX	-XX	
ВКВБ2Т	-X	X		-XXX					-XX	-XX	-XXX
ЗРВ	-X			-XXX							
МПВ	-X		-XXX	-XXX							

1. ВКВ- взрывозащищенный кабельный ввод;

ВКВ2- взрывозащищенный кабельный ввод 2 типа;

ВКВ2ТН- взрывозащищенный кабельный ввод 2 типа с наружной резьбой для соединения с трубой;

ВКВ2ТВ- взрывозащищенный кабельный ввод 2 типа с внутренней резьбой для соединения с трубой;

ВКВМР- взрывозащищенный кабельный ввод под металлорукав;

ВКВ2МР- взрывозащищенный кабельный ввод под металлорукав 2 типа;

ВКВБ1- взрывозащищенный кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля;

ВКВБ2- взрывозащищенный кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней и наружной оболочки кабеля;

ВКВБ3- взрывозащищенный кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением наружной оболочки кабеля;

ВКВБ2Т- взрывозащищенный кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней и наружной оболочки кабеля, с внутренней резьбой для соединения с трубой;

ЗРВ-заглушка резьбовая взрывозащищенная;

МПВ-муфта переходная взрывозащищенная;

2. Обозначение материала корпуса:

Л-латунь никелированная;

Н-нержавеющая сталь.

3. Обозначение материала уплотнения:

С-силикон;

Р-резина.

4. Тип и размер внутренней присоединительной резьбы:

М25х1,5-метрическая в миллиметрах;

К3/4-коническая дюймовая;

Г3/4-цилиндрическая дюймовая.

5. Тип и размер наружной присоединительной резьбы:

М25х1,5-метрическая в миллиметрах;

К3/4-коническая дюймовая;

Г3/4-цилиндрическая дюймовая.

6. Тип и размер внутренней/наружной резьбы для соединения с трубой:

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Михайлов Андрей Игоревич
(Ф.И.О.)

Акиншина Евгения Николаевна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HK51.B.00121/26

Серия **RU** № **1118854**

M25x1,5-метрическая в миллиметрах;

G3/4-цилиндрическая дюймовая.

7. Цифровой размер максимального диаметра оболочки кабеля в миллиметрах.

8. МР-металлорукав.

9. Цифровой размер условного прохода металлорукава в миллиметрах.

10. Цифровой размер максимального диаметра внутренней оболочки кабеля в миллиметрах.

11. Цифровой размер максимального диаметра наружной оболочки кабеля в миллиметрах.

12. Тип и размер внутренней резьбы для соединения с трубой:

M25x1,5-метрическая в миллиметрах;

G3/4-цилиндрическая дюймовая.

Более подробное описание конструкции кабельных вводов, заглушек, муфт приведено в паспорте, совмещенного с руководством по эксплуатации.

Маркировка взрывозащиты и основные технические характеристики устройств, приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значения
Маркировка взрывозащиты ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017): - кабельные вводы взрывозащищенные типа ВКВ, ВКВ2, ВКВ2ТН, ВКВ2ТВ, ВКВМР, ВКВ2МР, ВКВБ1, ВКВБ2, ВКВБ3, ВКВБ2Т - резьбовые взрывозащищенные переходные муфты типа МПВ, резьбовые взрывозащищенные заглушки типа ЗРВ	 IEx db IIC Gb X  IEx eb IIC Gb X  Ex db IIC Gb U  Ex eb IIC Gb U
Степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013), не ниже	IP68 (1 метр, 24 часа)
Тип и размер резьбы	G 3/8, G 1/2, G 3/4, G 1, G 1 1/4, G 1 1/2, G 2, G 2 1/2, K 3/8, K 1/2, K 3/4, K 1, K 1 1/4, K 1 1/2, K 2, K 2 1/2, M16x1.5, M20x1.5, M25x1.5, M32x1.5, M40x1.5, M50x1.5, M63x1.5, M75x2
Проходной диаметр кабеля, мм	3-8, 3-9, 7-13, 7-14, 12-20, 18-26, 24-32, 25-33, 30-38, 37-42, 37-43, 37-44, 37-45, 42-51, 48-53, 48-56, 48-57.
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °С: - для кабельных вводов ВКВ-ХР, ВКВМР-ХР, ВКВ2-ХР, ВКВ2МР-ХР, ВКВ2ТН-ХР, ВКВ2ТВ-ХР, ВКВБ1-ХР, ВКВБ2-ХР, ВКВБ3-ХР, ВКВБ2Т-ХР - для кабельных вводов ВКВ-ХС, ВКВМР-ХС, ВКВ2-ХС, ВКВ2МР-ХС, ВКВ2ТН-ХС, ВКВ2ТВ-ХС, ВКВБ1-ХС, ВКВБ2-ХС, ВКВБ3-ХС, ВКВБ2Т-ХС - резьбовые взрывозащищенные переходные муфты типа МПВ, резьбовые взрывозащищенные заглушки типа ЗРВ	от минус 40 до плюс 100 от минус 60 до плюс 130 от минус 60 до плюс 150

Взрывобезопасность кабельных вводов, заглушек, муфт обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, а также выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ IEC 60079-1-2013, ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015).

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 «Евразийская сертификационная компания».

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

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Михайлов Андрей Игоревич
(Ф.И.О.)

Акиншина Евгения Николаевна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HK51.B.00121/26

Серия **RU** № **1118855**

2. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;

ГОСТ 31610.0-2019

(IEC 60079-0:2017)

ГОСТ IEC 60079-1-2013

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;

Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"";

ГОСТ 31610.7-2017

(IEC 60079-7:2015)

Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "e".

3. Специальные условия применения

Знак «Х» в конце маркировки взрывозащиты означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать следующие специальные условия:

- Кабельные вводы не обеспечивают необходимого закрепления кабеля, поэтому потребителю необходимо предусмотреть надёжное закрепление кабеля не далее 0,7 м от кабельного ввода для предотвращения растягивающих усилий и скручиваний, действующих на выводе кабеля;

- в соответствии с пунктом 5.1.1 ГОСТ 31610.0-2019 кабельные вводы имеют диапазон температуры окружающей среды отличный, от указанного в пункте 5.1.1 ГОСТ 31610.0-2019.

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

Заверенные копии технических документов:

Технические условия ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021 от 25.04.2021 года.

Руководство по эксплуатации (Совмещённое с паспортом) ЗЭТА.030.410.000 РЭ от 04.2026 года

Руководство по эксплуатации (Совмещённое с паспортом) ЗЭТА.030.510.000 РЭ от 04.2026 года

Руководство по эксплуатации (Совмещённое с паспортом) ЗЭТА.031.001.000 РЭ от 04.2026 года

Руководство по эксплуатации (Совмещённое с паспортом) ЗЭТА.032.151.000 РЭ от 04.2026 года

Руководство по эксплуатации (Совмещённое с паспортом) ЗЭТА.031.701.000 РЭ от 04.2026 года

Руководство по эксплуатации (Совмещённое с паспортом) ЗЭТА.033.720.000 РЭ от 04.2026 года.

Руководство по эксплуатации (Совмещённое с паспортом) ЗЭТА.031.201.000 РЭ от 04.2026 года

Руководство по эксплуатации (Совмещённое с паспортом) ЗЭТА.032.601.000 РЭ от 04.2026 года

Руководство по эксплуатации (Совмещённое с паспортом) ЗЭТА.032.801.000 РЭ от 04.2026 года

Руководство по эксплуатации (Совмещённое с паспортом) ЗЭТА.033.001.000 РЭ от 04.2026 года.

Альбом конструкторской документации ЗЭТА.048-99856433.КД от 05.04.2026 года.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Михайлов Андрей Игоревич
(Ф.И.О.)Акиньшина Евгения Николаевна
(Ф.И.О.)