



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01207/21

Серия **RU** № **0315215**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Никитя 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.11НА65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы», основной государственный регистрационный номер 1026900516390
Место нахождения (адрес юридического лица): 170025, Россия, Тверская область, город Тверь, улица Бочкина, дом 15. Адрес места осуществления деятельности: 170025, Россия, Тверская область, город Тверь, улица Бочкина, дом 10. Телефон: +74822777980. Адрес электронной почты: info@dkc.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы»
Место нахождения (адрес юридического лица): 170025, Россия, Тверская область, город Тверь, улица Бочкина, дом 15. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 170025, Россия, Тверская область, город Тверь, улица Бочкина, дом 10

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенные кабельные вводы серий КН, КА, КАС, КАМ, КАЕС, КАЕМ, КАЕР, КАЕРМ, ВН, ВА, ВАС, ВАМ, ВАЕС, ВАЕМ, ВАЕР, ВАЕРМ, изготовленные в соответствии с техническими условиями ТУ 27.33.13-084-47022248-2021 «Взрывозащищенные кабельные вводы и кабельная арматура». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланк № 0840600
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 7412 20 000 0, 7307 29 100 8, 7609 00 000 0, 7307 99 100 0

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 № 1397-НИ-01 от 14.10.2021, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1397-АСП от 30.07.2021. Технической документации изготовителя: технические условия ТУ 27.33.13-084-47022248-2021; паспорт, руководство по эксплуатации ТУ 27.33.13-084-47022248-2021-ПС; чертежи ТРА.05.0241.00.00.0СБ, ТРА.05.0242.00.00.0СБ, ТРА.05.0243.00.00.0СБ, ТРА.05.0244.00.00.0СБ, ТРА.05.0245.00.00.0СБ, ТРА.05.0246.00.00.0СБ, ТРА.05.0247.00.00.0СБ, ТРА.05.0248.00.00.0СБ, ТРА.05.0249.00.00.0СБ, ТРА.05.0250.00.00.0СБ, ТРА.05.0251.00.00.0СБ, ТРА.05.0252.00.00.0СБ, ТРА.05.0253.00.00.0СБ, ТРА.05.0254.00.00.0СБ, ТРА.05.0255.00.00.0СБ, ТРА.05.0256.00.00.0СБ
Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0840601. Условия хранения - от минус 50 °С до плюс 40 °С. Срок хранения - не более 25 лет. Срок службы (годности) - не менее 25 лет

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 15.10.2021 **ПО** 14.10.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

Тараненко Иван Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU-C-RU.HA65.B.01207/21

Серия **RU** № **0840600**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты
 Взрывозащищенные кабельные вводы серий КН, КА, КАС, КАМ, КАЕС, КАЕМ, КАЕР, КАЕРМ (далее по тексту - вводы КН, КА, КАС, КАМ, КАЕС, КАЕМ, КАЕР, КАЕРМ) представляют собой корпус с цилиндрическим сквозным отверстием, снабженным резьбой и опорной поверхностью. В отверстии установлены штуцер, нажимное кольцо и уплотнительное кольцо, размещенное между торцевой частью штуцера, нажимным кольцом и опорной поверхностью корпуса. Опорная поверхность корпуса выполнена в виде усеченного конуса. Корпус со стороны, противоположной штуцеру, снабжен уплотнительным кольцом, лежащим в плоскости, перпендикулярной оси корпуса. Взрывозащищенные кабельные вводы серий ВН, ВА, ВАС, ВАМ, ВАЕС, ВАЕМ, ВАЕР, ВАЕРМ (далее по тексту - вводы ВН, ВА, ВАС, ВАМ, ВАЕС, ВАЕМ, ВАЕР, ВАЕРМ) представляют собой корпус с цилиндрическим сквозным отверстием, снабженным резьбой и опорной поверхностью. В отверстии установлены штуцер, нажимное кольцо и втулка под заделку компаундом, размещенная между торцевой частью штуцера, нажимным кольцом и опорной поверхностью корпуса. Корпус со стороны, противоположной штуцеру, снабжен уплотнительным кольцом, лежащим в плоскости, перпендикулярной оси корпуса. Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

3. Идентификация продукции

Вводы КН/КА/ВН/ВА X1 X2 X3 / X4, где:

КН/КА - обозначение серии вводов с герметизацией уплотнительным кольцом;

ВН/ВА - обозначение серии вводов с герметизацией компаундом;

X1 - типоразмер (габарит);

X2 - тип резьбы (М - метрическая; N - коническая дюймовая; G - цилиндрическая дюймовая; I - трубная коническая);

X3 - материал корпуса (НК - никелированная латунь; С4 - нержавеющая сталь AISI 304; С6 - нержавеющая сталь AISI 316L; В - латунь; А - алюминиевый сплав; С - сталь с антикоррозионным покрытием);

X4 - дополнительные аксессуары (опции).

Вводы КАС/КАМ/КАЕС/КАЕМ/ВАС/ВАМ/ВАЕС/ВАЕМ X1 X2 X3 X4 X5 + X6 / X7, где:

КАС/КАМ/КАЕС/КАЕМ - обозначение серии вводов с герметизацией уплотнительным кольцом;

ВАС/ВАМ/ВАЕС/ВАЕМ - обозначение серии вводов с герметизацией компаундом;

X1 - типоразмер (габарит);

X2 - тип резьбы (М - метрическая; N - коническая дюймовая; G - цилиндрическая дюймовая; I - трубная коническая);

X3 - типоразмер присоединительной резьбы (габарит);

X4 - тип присоединительной резьбы (М - метрическая; N - коническая дюймовая; G - цилиндрическая дюймовая; I - трубная коническая);

X5 - материал корпуса (НК - никелированная латунь; С4 - нержавеющая сталь AISI 304; С6 - нержавеющая сталь AISI 316L; В - латунь; А - алюминиевый сплав; С - сталь с антикоррозионным покрытием);

X6 - муфта (кабельная арматура) (опции);

X7 - дополнительные аксессуары (опции).

Вводы КАЕР/КАЕРМ/ВАЕР/ВАЕРМ X1 X2 X3 + X4 / X5, где:

КАЕР/КАЕРМ - обозначение серии вводов с герметизацией уплотнительным кольцом;

ВАЕР/ВАЕРМ - обозначение серии вводов с герметизацией компаундом;

X1 - типоразмер (габарит);

X2 - тип резьбы (М - метрическая; N - коническая дюймовая; G - цилиндрическая дюймовая; I - трубная коническая);

X3 - материал корпуса (НК - никелированная латунь; С4 - нержавеющая сталь AISI 304; С6 - нержавеющая сталь AISI 316L; В - латунь; А - алюминиевый сплав; С - сталь с антикоррозионным покрытием);

X4 - типоразмер (габарит) металлорукава;

X5 - дополнительные аксессуары (опции).

Маркировка взрывозащиты: **1Ex db IIC Gb, 1Ex e IIC Gb, 2Ex nR IIC Gc, Ex ta IIC Da, PB Ex db I Mb, PP Ex e I Mc.**

4. Основные технические данные

4.1. Температура окружающей среды, °С:

- ВН, ВА, ВАС, ВАМ, ВАЕС, ВАЕМ, ВАЕР, ВАЕРМ от минус 60 до плюс 130

- КН, КА, КАС, КАМ, КАЕС, КАЕМ, КАЕР, КАЕРМ от минус 60 до плюс 200

4.2. Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 IP66/IP67/IP68

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 ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Щмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU-C-RU.НА65.B.01207/21

Серия **RU** № **0840601**

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 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты взрывонепроницаемые оболочки (d)	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «с»	стандарт в целом
ГОСТ 31610.15-2014 (IEC 60079-15:2010)	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «п»	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Шмелев
(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

Тараненко
(подпись)

Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)