



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.04003/21

Серия **RU** № **0272704**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения (адрес юридического лица): 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Адрес места осуществления деятельности: 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12 корпус 2 литер А, помещения № 6-9. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10АД07. Дата решения об аккредитации: 24.03.2016. Телефон: +74952211810. Адрес электронной почты: info@velessert.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ОКБ "ГАММА"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 141280, Россия, Московская область, город Ивантеевка, проезд Фабричный, дом 1, здание 29 АБК, помещение 603
Основной государственный регистрационный номер 1145038110502.
Телефон: 74959896686 Адрес электронной почты: info@okb-gamma.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ОКБ "ГАММА"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141280, Россия, Московская область, город Ивантеевка, проезд Фабричный, дом 1, здание 29 АБК, помещение 603

ПРОДУКЦИЯ Устройство ввода кабеля под теплоизоляцию из пластика УВК. Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0781616, 0781617). Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 27.32.13-107-39803459-2020 «Устройства взрывозащищенные УВК, УВК-М и УКС».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536900100

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 № 4487ИЛПМВ от 17.12.2021 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) акта анализа состояния производства от 15.11.2021 года, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС» Руководства по эксплуатации (совмещенного с паспортом) Г ПРМ.519.01.00.00.000РЭ(ПС), Конструкторской документации КД-01-792-20, Технических условий ТУ 27.32.13-107-39803459-2020
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы – 25 лет, срок хранения – 5 лет, условия хранения по группе 1(Л) согласно ГОСТ 15150-69. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0781616, 0781617.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 17.12.2021 **ПО** 16.12.2026
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)



Родзина Галина Александровна
(Ф.И.О.)

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


(подпись)

Шатилов Андрей Алексеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AД07.B.04003/21

Серия **RU** № **0781616**

1. Назначение оборудования и область применения

Сертификат соответствия распространяется на устройство ввода кабеля под теплоизоляцию из пластика УВК, серийно выпускаемое по Техническим условиям ТУ 27.32.13-107-39803459-2020 «Устройства взрывозащищенные УВК, УВК-М и УКС» (далее – «устройство ввода кабеля УВК»).

Устройство ввода кабеля УВК предназначено для монтажа соединительных коробок на обогреваемом объекте и последующего ввода небронированных электрических нагревательных лент и кабелей под теплоизоляцию.

Область применения – взрывоопасные зоны класса 1 и 2, 21 и 22, в которых могут образовываться смеси, отнесенные к подгруппам ПА, ПВ и ПС по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, и ША, ШВ и ШС по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011, помещений и наружных установок, в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, согласно требованиям ГОСТ IEC 60079-14-2011 и отраслевых Правил безопасности, регламентирующих применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

Структура условного обозначения устройства ввода кабеля УВК:

Устройство ввода кабеля под теплоизоляцию из пластика УВК . . . XXXX

где:

УВК - Марка устройства ввода кабеля под теплоизоляцию;
Тип комплектации:

XXXX - «0120» - с комплектом уплотнений, для применения с электрическими нагревательными лентами и кабелями (IP 66/67);
«0200» - без комплекта уплотнений, для применения с термопреобразователями;

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Устройство ввода кабеля УВК состоит из опоры, комплекта уплотнений и крепежных элементов для затяжки уплотнений. Конструктивно, опора представляет собой литое основание в виде перевернутой Т-образной формы, изготовленное из электропроводящего стеклонаполненного термопластичного полимера. Нижняя часть корпуса предназначена для крепления к обогреваемому резервуару или трубопроводу. Крепежный элемент для затяжки уплотнений представляет собой шайбу квадратной формы, смонтированную во внутренней части основания при помощи болтовых соединений и, состоящую из пластины, гаек, винтов и шайб. Для обеспечения защиты от влаги и пыли используется комплект уплотнений. Комплект уплотнений включает в себя: уплотнители, заглушки, силиконовые вставки и эластомерные О-образные кольца. На табличке, закрепленной на корпусе устройства ввода кабеля УВК нанесена предупредительная надпись: «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ!».

Монтаж и эксплуатация устройства для ввода кабеля УВК должны осуществляться в соответствии с требованиями, приведенными в эксплуатационной документации изготовителя.

Более подробное описание конструкции устройства ввода кабеля УВК приведено в Руководстве по эксплуатации Г ПРМ.519.01.00.00.000 РЭ (ПС). Основные технические характеристики устройства для ввода кабеля УВК представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Основные технические характеристики устройства ввода кабеля УВК.

Наименование характеристики, единица измерения	Значение
Тип присоединительной резьбы штуцера	M33x2 ГОСТ 24705
Габаритные размеры обжимаемого кабеля, мм	4 – 6 круглый
	8x5 – 12x5,5 плоский, малый
	12x5,5 – 15x7 плоский, большой
Габаритные размеры УВК, Д x Ш x В, мм	126 x 50 x 126
Минимальный диаметр трубы для установки, мм	25
Минимальная температура монтажа УВК, °С	-60
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	от -60 до +110
Степень защиты оболочки от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67
Маркировка взрывозащиты:	Ex Ex eb IIC Gb U Ex tb IIIC Db U

Взрывобезопасность устройства ввода кабеля УВК обеспечивается выполнением общих требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), а также требований видов взрывозащиты «повышенная защита вида «е» по ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015), «оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «и» по ГОСТ IEC 60079-31-2013.

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

3. Устройство ввода кабеля под теплоизоляцию из пластика УВК соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ 31610.7-2017-2017 (IEC 60079-7:2015)	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "е".
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "и"

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Родзиков Галина Александровна

(ф.и.о.)

М.П.

Щатило Андрей Алексеевич

(ф.и.о.)

