



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02862/22

Серия **RU** № **0392899**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс». Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 2, этаж II, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 142111, РОССИЯ, Московская область, город Подольск, улица Окружная, дом 2В, комнаты 1,5. Телефон: +7 (495) 506-78-36, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью ОКБ "Гамма"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 141280, Россия, Московская область, город Ивантеевка, Фабричный проезд, 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, Фабричный проезд, дом 1, здание 29 АБК, помещение 603

ПРОДУКЦИЯ Коробки соединительные ВЭ(и) 122.*, ВЭ 122.*, ВЭ 160.*, ВЭ 250.*
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0888251, 0888252, 0888253).
Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 3464-017-39803459-2016 «Коробки соединительные ВЭ».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536901000

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 № 5582ИЛПМВ от 27.05.2022 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 09.03.2022 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс»
Руководства по эксплуатации (совмещенное с паспортом), технических условий ТУ 3464-017-39803459-2016, конструкторской документации: №№ КД-01-975-22, КД-01-976-22, КД-01-977-22
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Назначенный срок службы 25 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 №№ 0888251, 0888252, 0888253.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.05.2022 **ПО** 30.05.2022
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Рогозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02862/22

Серия **RU** № **0888252**

Таблица 1 – Основные технические характеристики коробок ВЭ.


Наименование характеристики, единица измерения	Значение
Максимальное напряжение, В	Согласно таблице 2
Максимальный ток, А	Согласно таблице 2
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	от -60 до +55
Степень защиты оболочки от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP66
Маркировка взрывозащиты: - коробки ВЭ 122.*, ВЭ 160.*, ВЭ 250.* - коробки ВЭ 122.С - коробки ВЭ(i) 122.*	 IEx e IIC T3...T6 Gb X IEx de IIC T6 Gb X IEx ia IIC T6 Gb X

Таблица 2 – Электротехнические характеристики коробок ВЭ

Наименование соединительных коробок	Максимальное напряжение, В	Максимальный ток, А
ВЭ 122.С	250	0,005
ВЭ(i) 122.Д, ВЭ(i) 122.ДУ	60	10
ВЭ 122.Д, ВЭ 122.ДУ	550	21
ВЭ 122, ВЭ 122.У, ВЭ 122.Р		50
ВЭ 160, ВЭ 160.У		
ВЭ 160.Р	750	66
ВЭ 250.М32, ВЭ 250.М40		109

Взрывобезопасность коробок ВЭ(i) 122.*, ВЭ 122.*, ВЭ 160.*, ВЭ 250.* обеспечивается выполнением общих требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), а также требований вида взрывозащиты «повышенная защита вида «е» по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012.

Взрывобезопасность коробок ВЭ 122.С 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 Р МЭК 60079-7-2012, «взрывонепроницаемые оболочки «ф» по ГОСТ IEC 60079-1-2011.

Взрывобезопасность коробок ВЭ(i) 122* обеспечивается выполнением общих требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), а также требований вида взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011).

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

3. Коробки соединительные ВЭ(i) 122.*, ВЭ 122.*, ВЭ 160.*, ВЭ 250.* соответствуют 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 IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "е"
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"."

4. Маркировка

На внешней части корпуса коробок ВЭ наносится маркировка, включающая следующие данные:

- наименование изготовителя;
 - условное обозначение изделия;
 - маркировка взрывозащиты и изображение специального знака взрывобезопасности согласно таблице 1;
 - диапазон температур окружающей среды при эксплуатации согласно таблице 1;
 - номер сертификата соответствия;
 - наименование органа, выдавшего сертификат;
- и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

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


(подпись)

Рогозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02862/22

Серия **RU** № **0888253**

5. Специальные условия применения

Знак «Х», размещенный в маркировке взрывозащиты означает, что при эксплуатации коробок необходимо соблюдать следующие специальные условия

- монтаж и подключение коробок должны производиться при отключенном напряжении питания и соблюдении требований, указанных в руководстве по эксплуатации;
- коробки при монтаже и эксплуатации следует оберегать от ударов;
- температурный класс в маркировке взрывозащиты коробок выбирается в зависимости от температурного класса применяемого электронагревательного устройства;
- при подключении питающего кабеля к контактным зажимам необходимо обеспечить надежное соединение, исключающее возможность короткого замыкания жил кабеля

Специальные условия применения, обозначенные знаком Х, должны быть отражены в сопроводительной документации, подлежащей обязательной поставке в комплекте с каждой коробкой.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

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


(подпись)

Рогозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)