



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02861/22

Серия **RU** № **0392898**

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 УСК 12*, УСК16*; УСК 25*, УСК(и) 12*

Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0888248, 0888249, 0888250).

Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 3464-016-39803459-2016.

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 № 5581ИЛПМВ от

24.05.2022 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»

Руководств по эксплуатации, Технических условий ТУ 3464-016-39803459-2016, конструкторской документации: №№ КД-01-968-22; КД-01-969-22; КД-01-970-22

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы – 10 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 №№ 0888248, 0888249, 0888250.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

31.05.2022

ПО 30.05.2027

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна

(Ф.И.О.)

Рогозин Сергей Сергеевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02861/22

Серия **RU** № **0888249**

Таблица 1 – Основные технические характеристики коробки УСК.

Наименование характеристики, единица измерения	Значение
Максимальное напряжение, В	Согласно таблице 2
Максимальный ток, А	Согласно таблице 2
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °C	от -60 до +55
Степень защиты оболочки от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP66
Маркировка взрывозащиты: - коробки УСК 12*, УСК 16*, УСК 25* - коробки УСК 12.C - коробки УСК 16.C - коробки УСК(i) 12*	 1Ex e IIC T3...T6 Gb X 1Ex de IIC T6 Gb X 1Ex de IIC T3...T6 Gb X 1Ex ia IIC T6 Gb X

Таблица 2 – Электротехнические характеристики коробок УСК

Наименование соединительных коробок	Максимальное напряжение, В	Максимальный ток, А
УСК 12.C	250	0,005
УСК(i) 12.K, УСК(i) 12.KH	60	10
УСК 12.K, УСК 12.KH,	550	21
УСК 12.H, УСК 12.BH, УСК 12.P		50
УСК 16.H, УСК 16.BH, УСК 16.C		66
УСК 16.P	750	109
УСК 25.M32, УСК 25.M40		

Взрывобезопасность коробок УСК 12*, УСК 16*, УСК 25* 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 УСК 12.C, УСК 16.C 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 «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2011.

Взрывобезопасность коробок УСК(i) 12* 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 УСК 12*, УСК 16*, УСК 25*, УСК(i) 12* 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 УСК 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)

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

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

М.П. Рогозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02861/22

Серия RU № 0888250

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

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

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна
(Ф.И.О.)

Рогозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)