



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AB72.B.00013/19

Серия **RU** № **0121190**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Техно-стандарт". Место нахождения (адрес юридического лица): 109428, Российская Федерация, город Москва, Рязанский проспект, дом 24, корпус 2. Телефон: +74955179928; +74957898996; Факс: +74957898996; Адрес электронной почты: info@tehno-standart.ru. Аттестат аккредитации номер RA.RU.11AB72, дата регистрации аттестата аккредитации: 07.10.2014 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Феникс Контакт». Место нахождения (адрес юридического лица): 142802, Российская Федерация, Московская область, Ступинский район, город Ступино, улица Достоевского, дом 1, офис 1. Адрес места осуществления деятельности: 142821, Российская Федерация, Московская область, городской округ Ступино, деревня Шматово, улица Индустриальная, владение 6. ОГРН: 1165045050642. Телефон: +74959338548. Факс: +74959338548. Адрес электронной почты: info@phoenixcontact.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НПО «Феникс Контакт». Место нахождения (адрес юридического лица): 142802, Российская Федерация, Московская область, Ступинский район, город Ступино, улица Достоевского, дом 1, офис 1. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142821, Российская Федерация, Московская область, городской округ Ступино, деревня Шматово, улица Индустриальная, владение 6.

ПРОДУКЦИЯ Проходные клеммы во взрывозащищенном исполнении серии UT, UTTB, ST, STS, STTB, UK (смотри Приложение – бланки № 0623121, 0623122), изготавливаемые по Техническим Условиям ТУ 27.33.13-002-02374271-2018 «Проходные клеммы марки Phoenix Contact». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536901000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № Т656 LAB-EXP/11-18 от 26.11.2018 года испытательный центр технических средств Общества с ограниченной ответственностью «Прибор-Тест», регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21AG33; Акта анализа состояния производства № AB72.1146/AA от 02 ноября 2018 года; Руководства по эксплуатации РЭ 27.33.13-002-02374271-2018; Чертежей 00259044,00301466. Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы – 30 лет; Срок хранения – 5 лет; Условия хранения 2 (С) согласно ГОСТ 15150. В помещениях для хранения устройств не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей). Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 012/2011: ГОСТ Р 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования»; ГОСТ 31610.7-2012/ IEC 60079-7:2006 «Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»»

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 25.01.2019 **ПО** 24.01.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

М.П.

(подпись)

Абитова Талия Шайхиевна (Ф.И.О.)

Солнцев Виталий Борисович (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

1
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AB72.B.00013/19

Серия **RU** № **0623121**

Сведения по сертификату соответствия

1. Назначение и область применения.

Проходные клеммы серии UT, UTTB, ST, STS, STTB, UK (далее-клеммы) являются Ex-компонентами и предназначены для соединения проводников в электрических цепях для разветвления / распределения постоянного и переменного электрического тока в электротехнических шкафах различного назначения.

Область применения - взрывоопасные газовые среды в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

2. Основные технические характеристики.

2.1 Маркировка взрывозащиты клемм:

Ex Ex eb IIC U.

2.2 Технические характеристики клемм:

Параметр	Значение
Расчетное импульсное напряжение, кВ	6 - 8
Максимальный ток нагрузки, А	17,5 - 150
Номинальный ток, А	17,5 - 125
Номинальное напряжение, В	500 - 1000
Сечение жесткого проводника -мм ²	0,08 - 50

3. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Корпусы клемм выполнены из неармированного полиамида, внутри которых установлены электрические контакты.

Взрывобезопасность:

Клеммы соответствуют требованиям ГОСТ 31610.0-2014 «Взрывоопасные среды Часть 0. Оборудование. Общие требования» и ГОСТ 31610.7-2012/ IEC 60079-7:2006 «Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»».

Клеммы устанавливаются в оболочку со степенью защиты не менее IP54.

Взрывобезопасность также обеспечивается тем, что:

- температура ни одной из частей клемм не должна превышать температуру термостойкости используемых материалов.

корпусы клемм выполнены из материалов, соответствующих требованиям ГОСТ 31610.0-2014 и ГОСТ 31610.7-2012.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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


(подпись) М.П.

(подпись)

Абитова Талия Шайхиевна
(ф.и.о.)

Солнцев Виталий Борисович
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

2
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AB72.B.00013/19

Серия **RU** № **0623122**

Сведения по сертификату соответствия

- электрические контакты, проволочные соединения, используемые в клеммах, металлические детали должны быть коррозионностойкими.

4. Маркировка.

Клеммы должны иметь маркировку в виде четких и нестираемых надписей, содержащих следующую информацию:

- наименование изготовителя или его товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- номер сертификата соответствия;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011;
- изображение специального знака взрывобезопасности, установленного в ТР ТС 012/2011

(Приложение 2);

Маркировка может включать дополнительную информацию и технические характеристики, согласно требованиям технической и нормативной документации, которые имеют значение для безопасной эксплуатации изделий.

5. Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, влияющих на показатели взрывобезопасности клемм, возможно только по согласованию с органом по сертификации продукции ООО «Научно-технический центр «Техно-стандарт».



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.П.

Абитова Талия Шайхиевна
(Ф.И.О.)

Солнцев Виталий Борисович
(Ф.И.О.)