



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-DE.AЖ58.B.01782/21

Серия **RU** № **0326396**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс».

Место нахождения: 119501, город Москва, улица Веерная, дом 2, этаж II, помещение №1, комната №4.

Адрес места осуществления деятельности: 117246, Россия, город Москва, Научный проезд, дом 19, этаж 2, комнаты 105, 106.

Телефон: +7 (495) 506-78-36, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10AЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БАРТЕК РУС"

Место нахождения (адрес юридического лица): 111141, Россия, город Москва, проезд 3-й Перова Поля, дом 8, строение 1, помещение 253

Адрес места осуществления деятельности: 141006, Россия, Московская область, город Мытищи, шоссе Волковское, владение 5А, строение 1, бизнес-центр «Волковский», офис 401

Основной государственный регистрационный номер 1107746415347.

Телефон: 74952490542 Адрес электронной почты: mail@bartec-russia.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ BARTEC GMBH

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Германия, Мах-Euth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim

ПРОДУКЦИЯ Силовое реле Ех р Тип 17-51Р6-1*11/****

Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0813736, 0813737). Продукция изготовлена в соответствии с

Техническая документация изготовителя.

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536490000

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 № 3414ИЛПМВ от

28.07.2021 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 30.04.2021 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс»

Руководство по эксплуатации, паспорт, чертежи

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы - 20 лет, срок хранения - 2 года, хранить силовое реле в

оригинальной упаковке при температуре от -25°C до 65°C и относительной влажности от 5 до 95 % без образования конденсата.

Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О

безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0813736, 0813737.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.07.2021

ПО 30.07.2022

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)



Экимова Аделия Равильевна

(Ф.И.О.)

Вилухин Артем Вячеславович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.АЖ58.В.01782/21

Серия **RU** № **0813736**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на силовое реле Ех р Тип 17-51Р6-1^{а11}/**** (далее – реле), предназначенное для безопасного размыкания питающих линий.

Область применения – взрывоопасные зоны классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 и 21, 22 по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 согласно маркировке взрывозащиты электрооборудования, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и другим нормативным документам, регламентирующим применение оборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Реле имеет 4 гальванически развязанных переключающих контакта, которые размыкаются при отключении управляющего напряжения. Безопасное размыкание этих контактов обеспечивается двумя последовательно соединенными контактами реле.

Ех-маркировка реле и основные технические характеристики представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

| Параметры | Значения параметров |
|---|--|
| Ех-маркировка по ГОСТ 31610.0-2014 | 1Ex e q IIC T4 Gb X Ex tb IIC T130°C Db X |
| Диапазон температуры окружающей среды, Та | от минус 25 °С до плюс 65 °С |
| Максимальная токовая нагрузка, А | 16 |
| Максимальное напряжение переключения, В | 400 AC, 28 DC |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 | |
| - с отдельным корпусом | IP66 |
| - без корпуса | IP20 |

Обозначение типа реле представлено на схеме 2.1.

Схема 2.1

Тип 17-51Р6-1^{а11}/*bbbb*

где:

a - исполнение
 1 - 230 В переменного тока
 2 - 110 В переменного тока
 3 - 24 В постоянного тока

b - не влияющие на параметры взрывозащиты возможные конструктивные исполнения для заказчика - любые буквы и/или цифры

Взрывозащищенность реле обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2014, а также видами взрывозащиты кварцевое заполнение оболочки “q” по ГОСТ Р МЭК 60079-5-2012, повышенная защита вида “e” по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 и защита от воспламенения пыли оболочками “t” по ГОСТ IEC 60079-31-2013.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие реле требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с ООО Центр «ПрофЭкс».

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

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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


(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

М.П.
Илюхин Артем Вячеславович
(Ф.И.О.)

