



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-RU.ГБ04.В.00313

Серия RU № 0201871

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного, рудничного и электрооборудования общепромышленного назначения АНО «Центр сертификации «СТВ»

Адрес: Россия, 607190, Нижегородская область, г. Саров, пр. Мира, 37

Телефон: (83130) 45669, факс: (83130) 45530, E-mail: stv@stv.vniief.ru

Аттестат аккредитации рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04 от 01.09.2010, выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № А-1239 от 07.05.2013

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Спецприбор»,

ОГРН 1021603622237

Адрес: 420029, Россия, г. Казань, а/я 89, ул.Сибирский тракт, 34

Телефон: (843) 512-57-42, факс: (843) 512-57-49, E-mail: info@specpribor.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Спецприбор»,

Адрес: 420029, Россия, г. Казань, ул.Сибирский тракт, 34

ПРОДУКЦИЯ

Устройство контроля модулей пожаротушения «УКМП-Ех» с маркировкой взрывозащиты [Exia]IIB,

СПР.425413.007 ТУ

Описание продукции - в приложении к сертификату.

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8531 10 300 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № А0172.1.СТ/14 от 20.10.2014 Испытательного центра промышленной продукции РФЯЦ-ВНИИЭФ (Рег. № РОСС RU.0001.21МЕ17, срок действия до 01.09.2015);

- акта о результатах анализа состояния производства № С3.0172.4/14 от 17.10.2014 Органа по сертификации Центр сертификации «СТВ» (Рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04, срок действия до 01.09.2015)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 1с

Сертификат действителен с приложением на бланке №0085982

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

21.10.2014

ПО

20.10.2019

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(Подпись)
(Подпись)

В.В. Байрак
(инициалы, фамилия)

В.А. Скафтымов
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ04.В.00313

Серия RU № 0085982

Лист 1, листов 1

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство контроля модулей пожаротушения «УКМП-Ех» (далее – УКМП-Ех) предназначено для контроля исправности цепи пуска с несколькими модулями пожаротушения (порошковыми, водо-пенными и т.п.) на основе пиротехнических источников холодного газа, и инициации их пуска путем выдачи пускового тока по команде от прибора управления.

Область применения – системы автоматического пожаротушения различных промышленных объектов, в том числе взрывоопасных.

УКМП-Ех предназначено для установки вне взрывоопасных зон помещений и наружных установок.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Маркировка взрывозащиты	[Exia]IIB
2.2 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP20
2.3 Максимальное выходное напряжение (U_o), В, не более	19,5
2.4 Максимальный выходной ток (I_o), А, не более	0,4
2.5 Максимальная внешняя емкость (C_o), мкФ, не более	1,4
2.6 Максимальная внешняя индуктивность, (L_o), мГн, не более	0,8
2.7 Температуры окружающей среды при эксплуатации, °С:	от минус 40 до плюс 60

3 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

3.1 УКМП-Ех состоит из пластмассового корпуса, предназначенного для установки на стандартную 30 мм DIN-рейку. Внутри корпуса находится плата с элементами электрической схемы и колодками для внешних соединений. Рядом с колодками располагаются светодиодные индикаторы. Корпус опломбирован бумажной пломбой.

3.2 Взрывозащищенность УКМП-Ех обеспечивается применением взрывозащиты вида «искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999) и выполнением общих требований ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998).

3.3 Монтаж и эксплуатация изделий должна осуществляться в соответствии с требованиями эксплуатационной документации, ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996), ГОСТ 30852.16-2002 (МЭК 60079-17:1996), ГОСТ 30852.18-2002 (МЭК 60079-19:1993).

4 МАРКИРОВКА

Маркировка наносится на специальной табличке, устанавливаемой на корпусе изделия и должна содержать:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа электрооборудования;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты;
- аббревиатуру органа по сертификации (ЦС «СТВ») и номер сертификата;
- температуру окружающей среды при эксплуатации.

На табличке должен быть нанесен специальный знак взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011, а также единый знак обращения на рынке государств-членов Таможенного союза.

Внесение изменений в согласованную техническую документацию и конструкцию изделия возможно только по согласованию с Центром сертификации «СТВ».



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

В.В. Байрак
(инициалы, фамилия)

В.А. Скафтымов
(инициалы, фамилия)