



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ04.В.00383

Серия RU № 0201943

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 «НПО Спектрон»
 ОГРН 1056603780177
 Адрес: Россия, 620072, г.Екатеринбург, ул.Сыромолотова, д.15А
 Телефон: +7(343) 379-07-95, факс: +7(343) 379-07-95, E-mail: info@spectron-ops.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НПО Спектрон»
 Адрес: Россия, 620072, г.Екатеринбург, ул.Сыромолотова, д.15А

ПРОДУКЦИЯ

Извещатель пожарный пламени ИП330-3-3 «Спектрон» серия 200
 Продукция изготовлена по СПЕК.425241.200 ТУ в соответствии с ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998),
 ГОСТ 30852.17-2002 (МЭК 60079-18:1992), ГОСТ 22782.3-77
 Описание продукции и требование к маркировке - в приложении к сертификату на бланке № 0181147
 Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8531 10 950 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011
 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № А0015.1.СТ/15 от 06.03.2015 Испытательного центра промышленной продукции РФЯЦ-ВНИИЭФ (Рег. № РОСС RU.0001.21МЕ17, срок действия до 01.09.2015);
 - акта о результатах анализа состояния производства № С3.0015.4/15 от 05.03.2015 Органа по сертификации Центр сертификации «СТВ» (Рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04, срок действия до 01.09.2015)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и срок хранения, срок службы – в соответствии с эксплуатационной документацией на продукцию.
 Схема сертификации 1с

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 06.03.2015 ПО 05.03.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

В.В. Байрак
(подпись)

В.В. Байрак
(инициалы, фамилия)

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

В.А. Скафтымов
(подпись)

В.А. Скафтымов
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.ГБ04.В.00383

Серия RU № 0181147

Лист 1, листов 1

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Извещатель пожарный пламени ИП330-3-3 «Спектрон-220(Р)», «Спектрон-220Ex(PEX)» и «Спектрон-202» (далее по тексту - извещатель) предназначен для обнаружения возгораний сопровождающихся появлением пламени. Извещатель является активным (токопотребляющим) и работает в шлейфе сигнализации с напряжением от 9В до 28В совместно с приборами приемно-контрольными пожарными и охранно-пожарными соответствующими требованиям ГОСТ Р 53325. Извещатель может устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996) и другим директивным документам регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	«Спектрон-220(Р)»		«Спектрон-220Ex(PEX)»		«Спектрон-202»
	Электронный блок извещателя	Выносной элемент	Электронный блок извещателя	Выносной элемент	
Маркировка взрывозащиты	Общепром-е исполнение	0ExsII T4	1ExmII T6X	0ExsII T4	1ExmII T6X
Напряжение питания по двухпроводному шлейфу сигнализации, В	9 ... 28	—	9 ... 28	—	9 ... 28
Номинальное напряжение питания, В	24	—	24	—	24
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	-50 ... +55	-60 ... +120	-50 ... +55	-60 ... +120	-50 ... +55
Степень защиты от окружающей среды, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP68	IP66	IP68	IP66	IP68

3 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

3.1 Извещатель представляет собой питаемое по шлейфу сигнализации автоматическое оптоэлектронное устройство, сопротивление которого уменьшается при возникновении возгорания в зоне контроля, что является сигналом для приёмно-контрольного прибора.

Извещатель «Спектрон-202» имеет встроенный чувствительный элемент, который расположен в верхней части передней панели электронного блока.

Извещатель «Спектрон-220(Р)» и «Спектрон-220Ex(PEX)» имеет выносной оптический элемент, связанный с электронным блоком оптоволоконным кабелем длиной от 1 м до 45 м в защитном металлорукаве.

3.2 Взрывозащищённость извещателя обеспечивается видами взрывозащиты «Герметизация компаундом (m)» по ГОСТ 30852.17-2002 (МЭК 60079-18:1992), «Специальным видом взрывозащиты» по ГОСТ 22782.3-77 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 СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

4.1 Степень опасности механических повреждений оболочки электронного блока извещателя низкая, при эксплуатации обеспечить защиту от внешних механических повреждений.

4.2 Коммутируемые напряжения: для «Спектрон-202» не более 30 В при токе активной нагрузки не более 0,1 А, для «Спектрон-220PEX» и «Спектрон-220P» не более 50 В при токе активной нагрузки не более 0,2 А.

5 МАРКИРОВКА

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

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- тип, заводской номер и год выпуска;
- 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))

(Handwritten signature)
(подпись)

В.В. Байрак

(инициалы, фамилия)

(Handwritten signature)
(подпись)

В.А. Скафтымов

(инициалы, фамилия)