

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ РОСС RU.ГБ05.В03921

Срок действия с 12.04.2012 по 12.04.2015

№ 0466354

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ГБ05
НАНИО "ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ",
115230, г. Москва, Электролитный проезд, д. 1, корп. 4, комната № 9, НАНИО "ЦСВЭ",
тел. /факс: +7 (495) 554-2494, 554-1238, 554-1257, 554-0150, 554-5042, 557-8244, 558-8353, 558-8141, 971-6830.
www.ccve.ru

ПРОДУКЦИЯ

Извещатели пожарные пламени "Тюльпан" ИПП-330-21-1В,
ИПП-330-22-1В, ИПП-330-23-1В, ИПП-329/330-22-1В
(ТУ 4371-034-59497651-2011) с маркировкой взрывозащиты 1ExdПВТ5
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

43 7114

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98);
ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98)

код ТН ВЭД России:

8531 10

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "НПФ "Полисервис",
РФ, 196600, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Московское шоссе, д. 2, лит. А
ИНН 7820037297

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО "НПФ "Полисервис",
РФ, 196600, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Московское шоссе, д. 2, лит. А
Телефон /факс: (812) 449-19-92

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 151.2012-И от 10.04.2012 ИЛ ЦСВЭ
(рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04);

Акта о результатах анализа состояния производства сертифицируемой продукции
№ 20-ПП/12 от 03.04.2012 ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации За
Сертификат действителен с приложением на 2-х листах
Инспекционный контроль – 2013 г.; 2014 г.

Руководитель органа

Эксперт

П.Н. Преловский
инициалы, фамилия

М.Н. Васильчиков
инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



НЕКОММЕРЧЕСКАЯ АВТОНОМНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ»
РОСС RU.0001.11ГБ05

Адрес: 115230, г. Москва, Электролитный проезд, д. 1, корп. 4, комната № 9, НАНИО «ЦСВЭ»
Почтовый адрес: 109377, г. Москва, а/я 22, НАНИО «ЦСВЭ»
тел. /факс: +7 (495) 554-2494, 554-1238, 554-1257, 554-0150, 554-5042, 557-8244, 558-8353, 558-8141, 971-6830.
www.ccve.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ № РОСС RU.ГБ05.В03921

Составлено в соответствии с п. 7.10.1 «Правил сертификации электрооборудования для взрывоопасных сред»
ПБ 03-538-03, зарегистрированных Министерством юстиции РФ 23.04.03 г., регистрационный № 4440

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Извещатели пожарные пламени «Тюльпан» ИПП-330-21-1В, ИПП-330-22-1В, ИПП-330-23-1В, ИПП-329/330-22-1В предназначены для регистрации контролируемого признака пожара – электромагнитного излучения пламени, тлеющего очага или начальной фазы взрывного процесса в инфракрасном диапазоне 2,7...5 мкм и ультрафиолетовом диапазоне от 180 до 220 нм.

Область применения - взрывоопасные зоны классов 1 и 2 по ГОСТ Р 51330.9-99 (МЭК 60079-10-95) помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96) и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Маркировка взрывозащиты	1ExdПВТ5
Степень защиты от внешних воздействий	IP 65
Класс изделия по способу защиты человека от поражения электрическим током	III
Температура окружающей среды, °С	от минус 55 до плюс 55
Относительная влажность при температуре 40°С, %	93
Напряжение питания, В	от 8 до 28
Потребляемый ток, при напряжении питания 24 В, мА, не более:	
- с отключенным подогревом	15
- с включенным подогревом	100
Параметры ключей шлейфов сигнализации:	
- напряжение коммутации, В, не более	100
- максимальный ток коммутации, мА, не более	100

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

Корпус извещателей пожарных пламени «Тюльпан» ИПП-330-21-1В, ИПП-330-22-1В, ИПП-330-23-1В, ИПП-329/330-22-1В (далее – извещатели) состоит из основания и крышки, имеющих резьбовое или цилиндрическое соединение с уплотнительным кольцом. В резьбовом соединении имеется стопорный винт. На основании установлены платы с элементами. Снаружи на основании установлен Ex-кабельный ввод типа FL, FAL или FALD с маркировкой



Руководитель органа

Подпись

Н.Н.Преловский
ФИО

Эксперт

Подпись

М.И.Васильчиков
ФИО

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ех-ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

Приложение к сертификату соответствия № РОСС RU.ГБ05.В03921

Лист 2
Листов 2

взрывозащиты ExdIIС U (сертификат № РОСС RU.ГБ05.В03421) и зажим для подключения заземления. В торце основания имеется одно, два или три прозрачных окна из кварцевого и сапфирового стекла. Стекла имеют герметизированные соединения с основанием.

Корпус извещателей имеет козырек и крепится к кронштейну для установки на стену.

Подробное описание конструкции извещателей пожарных пламени «Тюльпан» ИПП-330-21-1В, ИПП-330-22-1В, ИПП-330-23-1В, ИПП-329/330-22-1В по исполнениям приведено в Руководствах по эксплуатации АТПН.425241.003 РЭ, АТПН.425241.005 РЭ.

Взрывозащищенность извещателей пожарных пламени «Тюльпан» ИПП-330-21-1В, ИПП-330-22-1В, ИПП-330-23-1В, ИПП-329/330-22-1В обеспечивается взрывозащитой вида «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98) и выполнением его конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), что подтверждено результатами испытаний.

Маркировка, наносимая на корпуса извещателей пожарных пламени «Тюльпан» ИПП-330-21-1В, ИПП-330-22-1В, ИПП-330-23-1В, ИПП-329/330-22-1В, включает следующие данные:

- знак или наименование предприятия - изготовителя;
- наименование изделия;
- порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия - изготовителя или дата выпуска;
- наименование или знак центра по сертификации и номер сертификата;
- маркировка взрывозащиты;
- предупредительную надпись **“Открывать, отключив от сети!”**
- допустимую температуру окружающей среды при эксплуатации,

и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ, СОГЛАСОВАННЫХ ЦЕНТРОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Номер чертежа	Дата подписания	Дата согласования
АТПН.425241.003 СВ	02.04.09	10.04.12
АТПН.425241.003 СБ	02.04.09	10.04.12
АТПН.425241.003 Э5	02.04.09	10.04.12
АТПН.425241.005 СВ	06.03.12	10.04.12
АТПН.425241.005 СБ	06.03.12	10.04.12
АТПН.425241.005 Э5	06.03.12	10.04.12

Внесение изменений в согласованные чертежи и конструкцию изделий возможно только по согласованию с НАНИО «ЦСВЭ».



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

Подпись

Н.Н.Преловский
ФИО

М.Н.Васильчиков
ФИО