



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.03020/26

Серия **RU** № **0616519**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, дом 1, корпус 2, этаж 3 помещение 1 комната 19. Адрес места осуществления деятельности: 301668, Россия, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8, пристроенное нежилое здание-пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № RA.RU.11HA65 Дата решения об аккредитации: 10.08.2018. Телефон: +7 4950331669 Адрес электронной почты: info@thbz.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПФ "ПОЛИСЕРВИС"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 196650, Россия, город Санкт-Петербург, город Колпино, территория Ижорский завод, дом 22, литер ДМ, помещение 1.1
Основной государственный регистрационный номер 1027809014970.
Телефон: +78124491992 Адрес электронной почты: office@npfpol.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПФ "ПОЛИСЕРВИС"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 196650, Россия, город Санкт-Петербург, город Колпино, территория Ижорский завод, дом 22, литер ДМ, помещение 1.1

ПРОДУКЦИЯ

Извещатели пожарные пламени ТЮЛЬПАН
Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию согласно приложению - бланки №№ 1111368 - 1111370.
Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями АТПН.425241.001 ТУ «ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ПЛАМЕНИ ТЮЛЬПАН».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8531109500

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний №№ 04.03.2026-ЗТЕХ/1-01,

04.03.2026-ЗТЕХ/2-01, 04.03.2026-ЗТЕХ/3-01, 04.03.2026-ЗТЕХ/4-01 от 15.06.2026 года, выданных Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HB54)

Акта анализа состояния производства № 04.03.2026-ЗТЕХ от 16.03.2026, выданного Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11HA65) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Солнцев Виталий Борисович

Сведения о документах, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента:

Технические условия АТПН.425241.001ТУ; руководство по эксплуатации АТПН.425241.011 РЭ; руководство по эксплуатации АТПН.425241.043 РЭ; паспорта АТПН.425241.023 ПС; АТПН.425241.011 ПС; АТПН.425241.019 ПС; АТПН.425241.043 ПС; альбом чертежей АТПН.425241.011АЧ

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения продукции в упаковке - группа 2 по ГОСТ 15150-69, назначенный срок службы - 10 лет, назначенный срок хранения - 2 года. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 02.2026 года. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: согласно приложению - бланк № 1111370.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

19.06.2026

ПО

18.06.2031

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Юномарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

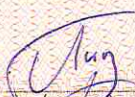
ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.03020/26

Серия **RU** № **1111368**

Код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии), название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию (при наличии)		Наименование и обозначение документа (документов), в соответствии с которым изготовлена продукция
	Извещатели пожарные пламени		
	Условное наименование	Условное обозначение ГОСТ 34698	
8531 10 950 0	ТЮЛЬПАН 2-16 Ex	ИП 329/330-11-1	АТПН.425241.001 TV
	ТЮЛЬПАН 2-16 Ex исполнение 1	ИП 329/330-9-1	
	ТЮЛЬПАН 2-16 Ex исполнение 2	ИП 329/330-2-1	
	ТЮЛЬПАН 2-18 Ex	ИП 329-19-1	
	ТЮЛЬПАН 2-18 Ex исполнение 1	ИП 329-3-1	
	ТЮЛЬПАН 2-18 Ex исполнение 2	ИП 329-4-1	
	ТЮЛЬПАН 2-14 Ex	ИП 330-23-1	
	ТЮЛЬПАН 2-14 Ex исполнение 1	ИП 330-8-1	
	ТЮЛЬПАН 2-14 Ex исполнение 2	ИП 330-9-1	
	ТЮЛЬПАН 4 Ex	ИП 329/330-3-1	
	ТЮЛЬПАН 4 Ex исполнение 1	ИП 329/330-4-1	
	ТЮЛЬПАН 4 Ex исполнение 2	ИП 329/330-5-1	
*ИПП «исполнение 1» и «исполнение 2» отличаются от базового программным обеспечением (протоколами обмена).			

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)


(подпись)
Плюномарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.03020/26

Серия RU № 1111369

1. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Извещатели пожарные пламени ТЮЛЬПАН (далее – Извещатели) предназначены для работы в составе систем пожарной автоматики для обнаружения электромагнитного излучения пламени в ультрафиолетовом (УФ) или в инфракрасном (ИК) диапазоне (в зависимости от исполнения) и выдачи извещения о пожаре.

Конструктивно ИПП выполнен в виде разборного (на основание и крышку) алюминиевого корпуса с козырьком, закрепленного на кронштейне, который обеспечивает возможность ориентирования изделия в пространстве относительно горизонтальной оси. Крепление извещателя к перекрытиям, стенам и другим строительным конструкциям зданий и сооружений, а также к технологическому оборудованию выполняется с помощью кронштейна. Кронштейн фиксируется к поверхностям и к технологическому оборудованию с помощью четырех шурупов. Винтовые соединения позволяют ориентировать ИПП в пространстве по горизонтали (относительно вертикальной оси) и по вертикали. Крышка крепится к основанию корпуса тремя винтами. Между крышкой и основанием размещается герметизирующее кольцо. На крышке нанесена предупредительная надпись: «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ». В торце основания находится оптическое окно. В оптическом окне герметично закреплен защитный фильтр. В основании установлены две печатные платы – плата коммутации и плата сенсоров.

Питание извещателя и связь с ППКП осуществляются посредством кабелей, вводимых в ИПП через кабельные герметичные вводы. Кабельные герметичные вводы не входят в состав извещателя. Кабельные герметичные вводы входят в комплект поставки извещателя, устанавливаются при монтаже в отверстия, расположенные в нижней части основания. Провода кабеля подсоединяются к соответствующим колодкам зажимов на плате коммутации, после чего кабель фиксируется в кабельном вводе.

Структура условного обозначения извещателей:

Условное наименование изделия состоит из следующих элементов:

ТЮЛЬПАН У1-У2 У3, где:

У1 – обозначает дальность действия:

2 – до 25 м;

4 – до 60 м;

Для ИПП с увеличенной дальностью действия расстояние устойчивого срабатывания ИПП зависит от воздействия тестовых очагов пламени:

ТП5 – 60 м;

ТП6 – 50 м;

У2 – область спектра электромагнитного излучения, воспринимаемого чувствительным элементом:

14 – ЗИК-спектр;

16 – многодиапазонный (ИК+УФ)

18 – УФ-спектр.

ИПП ТЮЛЬПАН 4 Ех – многодиапазонный (ЗИК + УФ).

У3 – индекс взрывозащищенного исполнения - Ех.

Исполнения программного обеспечения:

без обозначения – базовая модель;

ИПП «исп. 1» - программное обеспечение ПО1;

ИПП «исп. 2» - программное обеспечение ПО2.

Более подробное описание конструкции извещателей приведено в соответствующем Руководстве по эксплуатации. Основные технические характеристики оборудования приведены в таблице 1.1

Таблица 1.1 – Основные технические характеристики извещателей.

Наименование показателя, единица измерения	Значение
Маркировка взрывозащиты	Ex d IIC T6 Gb X Ex t IIIC T85 Db X

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Иономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.03020/26

Серия **RU** № **1111370**

Диапазон температур окружающей среды	от -60 °С до +70 °С
Климатическое исполнение и категория исполнения по ГОСТ 15150-69	общеклиматическое исполнение 5 (О), категории 1 и 4
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP68 ¹⁾
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	от 8 до 28
¹⁾ Условия испытания для второй характеристической цифры 8: - время погружения – 45 мин; - глубина погружения – нижняя точка оболочки (высотой менее 850 мм) должна находиться на глубине 1100 мм от уровня воды. Функциональное назначение ИПП – обнаружение пламени. Размещение в погруженном состоянии по условиям работы не предусматривается.	

Взрывобезопасность извещателей обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), а также видами взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «д» по ГОСТ IEC 60079-1-2013, «оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «ф» по ГОСТ IEC 60079-31-2013.

Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие изделий требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), влияющих на показатели взрывобезопасности продукции, возможно только по согласованию с органом по сертификации.

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

2. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «д».
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «ф».

3. Специальные условия применения

Знак Х, стоящий после Ex-маркировки, означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать следующие специальные условия:

- извещатели выполнены с низкой степенью опасности механических повреждений, необходимо оберегать извещатели от ударов;
- взрывонепроницаемые соединения извещателей не подлежат ремонту;
- извещатель должен применяться с сертифицированными кабельными вводами и заглушками, имеющими СС ТР ТС 012/2011, которые обеспечивают необходимый вид и уровень взрывозащиты, степень защиты оболочкой и рабочий температурный диапазон, соответствующие условиям эксплуатации извещателя.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Дюномарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович

(Ф.И.О.)