



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.04829/24

Серия **RU** № **0512723**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг". Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 2, этаж II, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 142111, РОССИЯ, Московская область, город Подольск, улица Окружная, дом 2В, комнаты 1,5. Телефон: +7(495) 011-03-06, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭТРА-СПЕЦАВТОМАТИКА"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 630015, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Планетная, дом 30, корпус 5, этаж 1 (южные Бытовые)
Основной государственный регистрационный номер 1025401937043.
Телефон: +73832787259. Адрес электронной почты: etra.s@yandex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭТРА-СПЕЦАВТОМАТИКА"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 630015, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Планетная, дом 30, корпус 5, этаж 1 (южные Бытовые)

ПРОДУКЦИЯ Оповешатель пожарный световой: информационное табло «Панорамер»

Маркировка взрывозащиты согласно приложениям (бланки №№ 1007271, 1007272). Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 26.30.50-024-50385815-2023 Информационное табло «Панорамер».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405610009

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 № 8659ИЛПМВ от 27.12.2023 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 №23/09/0114-1 от 30.10.2023, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10АЖ58), эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Рогозин Сергей Сергеевич Технических условий ТУ 26.30.50-024-50385815-2023, руководства по эксплуатации, комплекта конструкторской документации
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Гарантированный срок эксплуатации – 18 месяцев от дня поставки, включая хранение на складе 6 месяцев, храниться согласно группе 3 по ГОСТ 15150. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 10.2023 года. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 1007271, 1007272.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.01.2024

ПО

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

А.С. Рогозин
(подпись)

Ю.С. Любовский
(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна

(Ф.И.О.)

Любовский Юрий Станиславович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.04829/24

Серия **RU** № **1007271**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на оповещатель пожарный световой: информационное табло «Панорамер». Структурное обозначение оповещатель пожарный световой (ОПС): информационное табло «Панорамер»:
ОПС: ИТ «Панорамер» И-Мк-КВх-М-Тп-Ethernet ТУ26.30.50-024-50385815-2023, где:

И – исполнение

Ех – взрывозащищённое;

П – общепромышленное с питанием от источника постоянного тока;

Мк – материал корпуса

по умолчанию – [сталь];

Н- нержавеющая сталь.

КВх – тип кабельных вводов, где х - номер комплектации кабельным вводом.

По умолчанию [КВ1] при х = 1;

М – матричное ОПС:табло

Тп – размер лицевой части ОПС: табло, где п:

по умолчанию 42 – [размер 4 х 2 дм (Д х В)];

44 – размер 4 х 4 дм (Д х В).

Ethernet – для подключения к сети Ethernet/ТСР.

Оповещатель пожарный световой: информационное табло «Панорамер» (далее – «оповещатель») предназначен для отображения текстовой и графической информации как при непосредственном подключении к сети Ethernet, так и для автономного отображения предварительно закачанной информации.

Оповещатель предназначен для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 (классификация по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013), категорий IIA, IIB и IIC (классификация по ГОСТ 31610.20-1-2016/IEC 60079-20-1:2010), а также в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли классов 21 и 22 в средах подгрупп IIIA, IIIB и IIIC по ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015 (IEC 60079-10-2:2015) и подземных горных выработках шахт и подземных рудников, в том числе опасных по газу и (или) пыли, и их наземные строения согласно маркировке взрывозащиты и температурному диапазону окружающей среды, ГОСТ IEC 60079-14-2013 и других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Конструктивно оповещатель состоит из металлического корпуса, выполненного из нержавеющей стали и стекла расположенного на внешней части корпуса. Корпус оснащен кабельным вводом и постоянно присоединенным кабелем и внешним винтом заземления. На внешней стороне корпуса расположен экран. Экран состоит из светодиодных матриц RGB с защитным стеклом. Внутри корпуса смонтированы электрические компоненты, залитые компаундом.

Оповещатель подключается к внешним цепям через бронированные кабели или кабели в металлорукаве, которые выводятся из оболочки, через взрывозащищённые кабельные вводы, в соответствии с условиями применения оповещателя во взрывоопасной зоне.

Предусмотреть на внешней стороне корпуса винт (болт) для подключения провода заземления.

Более полное описание конструкции оповещателя приведено в руководстве по эксплуатации.

Основные технические характеристики:

Напряжение питания, В, не более.....	28
Максимальная мощность, Вт.....	50
Максимальный потребляемый ток, А, не более.....	4,4
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015, не ниже.....	IP64
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °С.....	от минус 25 до плюс 55

Взрывозащищенность оповещателя обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, а также выполнением его конструкции в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0: 2017) и видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m" по ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014.

Внесение предприятием-изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности, согласно пункту 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг".

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Любовский Юрий Станиславович
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.04829/24




Серия **RU** № **1007272**

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

3. Оповещатель пожарный световой: информационное табло «Панорамер» 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 31610.18-2016/ IEC 60079-18:2014	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m".

4. Маркировка взрывозащиты:

-  IEx mb IIC T6 Gb X
-  Ex mb IIC T85°C Db X
-  PB Ex mb I Mb X
-25°C ≤ Tamb ≤ +55°C

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности  в соответствии с ТР ТС 012/2011.

5. Специальные условия применения

Знак «X» в маркировке взрывозащиты означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать специальные условия, указанные в технической документации изготовителя:

Во взрывоопасной зоне для исключения появления на поверхности защитного стекла экрана оповещателя электростатических зарядов необходимо избегать конвекционных потоков. Протирка (чистка) поверхности оповещателя допускается только влажной тканью.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

М.П.

Любовский Юрий Станиславович
(Ф.И.О.)