А К Т
приемки в эксплуатацию систем и установок пожарной автоматики

«22» апреля 2021 г.

Комиссия, назначенная КГУ «Средняя школа №19» ГУ «Отдел образования города Актобе»
(наименование организации – заказчика)
решением от «22» апреля 2021 г. № 04 в составе:
Председателя - представителя заказчика (генподрядчика) Руководитель Шабаров Ж.М.
(должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии)
Членов комиссии - представителей:
Монтажной организации Директор ТОО «Center Qazaq International» Нияз А.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, при его наличии)
Пусконаладочной организации Специалист ТОО «Center Qazaq International» Досмагамбетов А.
(должность, фамилия, имя, отчество, при его наличии)
произвела проверку выполненных работ и установила:

1. Монтажно-наладочной (пусконаладочной) организацией предъявлена к приемке установка АПС, смонтированная в КГУ «Средняя школа №19»
(наименование установки) (наименование объекта)
по проекту, разработанному (составленному) ТОО «Center Qazaq International»
(наименование организации)

2. Монтажные работы выполнены ТОО «Center Qazaq International»
(наименование организации)
с «22» апреля 2021 г. по «22» апреля 2021 г.

3. Пусконаладочные работы выполнены ТОО «Center Qazaq International»
(наименование пусконаладочной организации)
с «22» апреля 2021 г. по «22» апреля 2021 г.

4. Выявленные в процессе комплексного опробования дефекты и недоделки устранены (при необходимости указать в приложении к настоящему акту).

Заключение комиссии:

Установку, прошедшую комплексное опробование, включая и пусконаладочные работы, считать принятой в эксплуатацию с «22» апреля 2021г. с оценкой качества выполненных работ на хорошо

Перечень прилагаемой к акту документации Рабочий проект, акты, ведомость, сертификаты

Комиссия:

Председатель комиссии Руководитель КГУ «Средняя школа №19» Шабаров Ж.М. _____
М.П. (подпись)

Члены комиссии Директор ТОО «Center Qazaq International» Нияз А.К. _____
(подпись)

ВЕДОМОСТЬ
смонтированных приборов и оборудования систем
и установок пожарной автоматики

КГУ «Средняя школа №19» ГУ «Отдел образования города Актобе»
(наименование объекта)

по проекту систем и установок пожарной автоматики

Номер позиции и спецификации проекта	Наименование	Тип	Заводской номер	Примечание
№ 04	Гранит 24	АПС	-	нет

Принял: Руководитель КГУ «Средняя школа №19» Шабаров Ж.М.
(должность, фамилия, имя, отчество представителя заказчика) (при его наличии) (подпись)

Сдал: Директор ТОО «Center Qazaq International» Нияз А.К.
(должность, фамилия, имя, отчество представителя заказчика) (при его наличии) (подпись)

АКТ
освидетельствования систем и установок пожарной автоматики

«22» апреля 2021 г.

Объект : КГУ «Средняя школа №19» ГУ «Отдел образования города Актобе»
(наименование)

Комиссия в составе:

Председателя комиссии Руководитель КГУ «Средняя школа №19» Шабаров Ж.М.
(должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

Членов комиссии Директор ТОО «Center Qazaq International» Нияз А.К.

Специалист ТОО «Center Qazaq International» Досмагамбетов А.
(должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

произвели осмотр Гранит-24
(наименование установки)

В коридорах, холле, кабинетах и т.д.
(указать места размещения установки)

Гранит - 24, Табло «Выход», Сирена, ИПР, тепловые и дымовые датчики
(наименование элементов)

Работы выполнялись с «22» апреля 2021 г. по «22» апреля 2021 г.

При осмотре выявлено: Систем и установок пожарной автоматики в рабочем состояние
(состояние установок, элементов)

Рекомендации комиссии:

Дальнейшая эксплуатация существующих систем и установок пожарной автоматики в норме
(дальнейшая эксплуатация существующих систем и установок пожарной автоматики возможна/невозможна или необходимо выполнить монтаж новых систем и установок; требуется ремонт отдельных технических средств систем и установок пожарной автоматики; необходимо продлить эксплуатацию систем и установок пожарной автоматики, с указанием срока следующего освидетельствования)

Председатель комиссии: Руководитель КГУ «Средняя школа №19» Шабаров Ж.М.
(подпись, должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

Члены комиссии: Директор ТОО «Center Qazaq International» Нияз А.К.

Специалист ТОО «Center Qazaq International» Досмагамбетов А.
(подпись, должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ЕАС

№ ТС RU C-RU.ME80.B.00118

Серия RU № 0313135

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ «СЕКАБ»
Российская Федерация, 111024, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 5, с. 1
тел. +7 499 670-96-23, факс +7 495 362-58-39, e-mail: secab@mail.ru,
Регистрационный номер RA.RU.11ME80 от 09.06.2015 г., выданный Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «Торгово-промышленный дом Паритет»
Российская Федерация, 142111, Московская область, город Подольск, Рязановское шоссе, дом 9, здание производственное, помещение 233
ОГРН 1025007509570, телефон +7 (495) 926-22-69, факс +7 (495) 867-48-58, e-mail: paritet@podolsk.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «Торгово-промышленный дом Паритет»
Российская Федерация, 142111, г. Подольск Московской области, Рязановское шоссе, дом 9, здание производственное, помещение 233

ПРОДУКЦИЯ

Кабели для монтажа систем сигнализации
марки указаны в приложении на бланке № 0228557
ТУ 3581-001-39793330-2000 «Кабели для монтажа систем сигнализации. Технические условия», серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8544 49 910 8, 8544 49 950

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний №№ 48, 49, 50 от 19.11.2018 г., проведенных в ИЦ КП АНОЦ «Секаб» (регистрационный номер РОСС RU.0001.21ME73); **протоколов испытаний** №№ С57-2018, С58-2018 от 08.11.2018 г., №№ С59-2018, С60-2018 от 09.11.2018 г., проведенных в ИЦ ЗАО "Москабельмет" (регистрационный номер RA.RU.22КБ07); **протокола испытаний** № 6071/РС от 07.11.2018 г., проведенных в НИЦ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» (регистрационный номер ТРТБ.RU.ИП28); **акта проверки стабильности производства** № 10 от 08.11.2018 г., проведенной представителем ОС АНОЦ «Секаб» (регистрационный номер RA.RU.11ME80). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Маркирование продукции производить единым знаком обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза (размером не менее 5 мм) на ярлыке, прикрепленном к бухте, катушке или барабану, и в товаросопроводительной документации.
ТУ 3581-001-39793330-2000 «Кабели для монтажа систем сигнализации. Технические условия» (пункты 1.2.2, 1.3.1-1.3.3, 1.3.6-1.3.10, 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3, 1.5.1, 1.6.1 (таблица 13 пункты 1, 2.1, 2.2, 3, 4), 1.8). ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» (пункты 5.2-5.4, 5.9). Срок службы кабелей – не менее 30 лет. Условия хранения кабелей должны соответствовать условиям 3 по ГОСТ 15150-69.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С **19.11.2018** ПО **18.11.2023** ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Т.Г. Изюмова (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) А.К. Иванова (инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ME80.B.00118

Серия RU № 0228557

Кабели для монтажа систем сигнализации марок КСПВ, КСПЭВ, КСПВГ, КСПЭВГ, КСПВ-ХЛ, КСПЭВ-ХЛ, КСПВГ-ХЛ, КСПЭВГ-ХЛ, КСВВ, КСВЭВ, КСВВГ, КСВЭВГ, КСВВ-ХЛ, КСВЭВ-ХЛ, КСВВГ-ХЛ, КСВЭВГ-ХЛ, КСВВнг(А)-LS, КСВЭВнг(А)-LS, КСВВГнг(А)-LS, КСВЭВГнг(А)-LS, КСВВнг(А)-LSLTx, КСВЭВнг(А)-LSLTx, КСВВГнг(А)-LSLTx, КСВЭВГнг(А)-LSLTx

Показатели пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012:
- ПРГО 1 – для кабелей марок КСВВ, КСВЭВ, КСВВГ, КСВЭВГ, КСВВ-ХЛ, КСВЭВ-ХЛ, КСВВГ-ХЛ, КСВЭВГ-ХЛ;
- ПРГП 1б, ПД 2 – для кабелей исполнения «нг(А)-LS»;
- ПРГП 1б, ПД 2, ПТПМ 1 – для кабелей исполнения «нг(А)-LSLTx».

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — Т.Г. Изюмова

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — А.К. Иванова

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ТС RU C-KZ.MO10.B.00642

Серия RU № 0466518

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ». Место нахождения: 119119, Российская Федерация, город Москва, Ленинский проспект, дом 42, корпус 1-2-3, этаж 1, помещение I, комната 35. Адрес места осуществления деятельности: 117405, Российская Федерация, город Москва, улица Кирпичные Выемки, дом 2, корпус 1, 3-й этаж, комната № 11. Телефон: +7 (495) 664-23-98, адрес электронной почты: info@standart-centr.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11MO10. Дата регистрации аттестата аккредитации: 20.08.2015 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Товарищество с ограниченной ответственностью «Эгида Group».
Бизнес-идентификационный номер № 021040002696.
Место нахождения: 050026, КАЗАХСТАН, город Алматы, улица Нурмакова, дом № 26/195, квартира 1
Телефон: 87273959040, адрес электронной почты: info@egida.kz

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Товарищество с ограниченной ответственностью «Эгида Group».
Место нахождения: 050026, КАЗАХСТАН, город Алматы, улица Нурмакова, дом № 26/195, квартира 1

ПРОДУКЦИЯ Устройство для подачи пожарного сигнала модели Эгида (смотри приложение - бланки №№ 0258731 - 0258735).
Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/ЕС «Низковольтное оборудование», 2014/30/ЕС «Электромагнитная совместимость».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8531 10 300 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 7940817 от 23.08.2017 года, выданного испытательной лабораторией Закрытое акционерное общество "Спектр-К", аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.21ГД02; акта анализа состояния производства от 17.08.2017 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ»; руководства по эксплуатации, паспорта.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы согласно технической документации. Срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, прилагаемой к изделию. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ГОСТ 30804.3.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний", ГОСТ 30804.3.3-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничения изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А по одной фазе, подключаемые к электрической сети при выполнении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний", ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности"

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.08.2017 ПО 23.08.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — Е.Н. Ушаков
(подпись) (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — В.А. Туканов
(подпись) (инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-KZ.MO10.B.00642

Серия RU №0255731

КОД ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные изделия или комплекса	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
8531 10 300 0	Устройство для подачи пожарного сигнала модели Эгида	
	В составе: Вектор 61 (пластик) Вектор 1 (пластик) (без считывателя) Вектор 2 mini (пластик) (без считывателя) Вектор 2 (пластик) Вектор 4 (пластик) Вектор 6 (пластик) Вектор 8 (пластик) Вектор-3 (пластик) Вектор-5 (пластик) Модуль управления по радиоканалу приборами ВЕКТОР Скиф КТМ Вектор 2 (пластик)+RS-202TD-RR Вектор 3 (пластик)+RS-202TD-RR Вектор 4 (пластик)+RS-202TD-RR Вектор 5 (пластик)+RS-202TD-RR Вектор 6 (пластик)+RS-202TD-RR Вектор 8 (пластик)+RS-202TD-RR Вектор 2А Вектор 3А Вектор 4А Вектор 5А Вектор 6А Вектор 8А Вектор 12А Вектор 16А КП Скиф АБП КП Скиф БП Скиф БП-НК исп.1 СКИФ-БП-03 СКИФ-БП-3 СКИФ-БП-А СКИФ-БП-Д СКИФ-БП-НК СКИФ-БП-НК 40 СКИФ-БП-НК ВП СКИФ-БП-НК01 СКИФ-БП-НК01 (исп.1) СКИФ-БП-НПР СКИФ-БП-МКВ СКИФ-БП-МР СКИФ-БП-Р СКИФ-БП-СМК СКИФ-БП-СТ СКИФ-БП-Т СКИФ-БП-ТС Клавиатура Скиф GSM-ЖК Беспроводная клавиатура Скиф GSM БК Клавиатура Скиф GSM-К Клавиатура Скиф GSM-LED КП Скиф GSM 1,2 КП Скиф GSM 1,2 WRL КП Скиф GSM 7 КП Скиф GSM 7 WRL КП Скиф GSM 7 WRL без динамика КП Скиф GSM 7 без динамика Скиф GSM БР Скиф GSM Брелок Скиф GSM НК Скиф GSM Ретранслятор	

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — Е.Н. Ушаков

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — В.А. Туканов

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-KZ.MO10.B.00642

Серия RU № 0258733

КОД ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные изделия или комплекты	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
8531 10 300 0		
	Табло Янтарь С "Выход-Лестница, Вправо" Табло Янтарь С "Запасный Выход" Табло Янтарь С "Любая надпись" Табло Янтарь С "ПОЖАР" Табло Янтарь С "ШЫГУ" Табло Янтарь С "ШЫГУ" влево Табло Янтарь С "ШЫГУ" вправо Табло Янтарь С "ШЫГУ-ВЫХОД" Табло Янтарь С ВЫХОД "влево" Табло Янтарь С ШЫГУ-EXIT Табло Янтарь С-01 "Выход со стрелкой" Табло Янтарь С-01 "Выход" Табло Янтарь С-01 "ШЫГУ" Табло Янтарь CL "EXIT" Табло Янтарь CL "ВЫХОД" Табло Янтарь CL "ВЫХОД" вправо Табло Янтарь CL "ВЫХОД" здесь влево Табло Янтарь CL "ВЫХОД" здесь вправо Табло Янтарь CL "Выход-Лестница, Влево" Табло Янтарь CL "Выход-Лестница, Вправо" Табло Янтарь CL "Запасный Выход" Табло Янтарь CL "Любая надпись" Табло Янтарь CL "ПОЖАР" Табло Янтарь CL "ШЫГУ" Табло Янтарь CL "ШЫГУ" влево Табло Янтарь CL "ШЫГУ" вправо Табло Янтарь CL "ШЫГУ-ВЫХОД" Табло Янтарь CL ВЫХОД "влево" Табло Янтарь CL ШЫГУ-EXIT Табло Янтарь CL-01 "Выход со стрелкой" Табло Янтарь CL-01 "Выход" Табло Янтарь CL-01 "ШЫГУ" Табло Янтарь С-01* "Любая надпись" Табло Янтарь С-01 "ШЫГУ-ВЫХОД" Табло Янтарь "Автоматика Отключена" Табло Янтарь С "Газ Уходи" Табло Янтарь С "Автоматика Отключена" (каз-рус) Табло Янтарь С "Газ Не Входи" Табло Янтарь С "Газ Не Входи" (каз-рус) Табло Янтарь С "Газ Уходи" (каз-рус) Табло Янтарь с "ОБОРУДОВАНО ГАЗОВЫМ АПТ" Табло Янтарь С "Порошок Не Входи" Табло Янтарь С "Порошок не входи" (каз-рус) Табло Янтарь С "Порошок Уходи" Табло Янтарь С "Порошок уходи" (каз-рус) Табло Янтарь С "Шыгу-Выход" 24 В Табло Янтарь С "Шыгу-Выход" двухсторонние Табло Янтарь С -01 "Автоматика Отключена" Табло Янтарь С -01 "Газ Не Входи" Табло Янтарь С -01 "Газ Уходи" Табло Янтарь С 24 Табло Янтарь 02 * "Любая надпись" Табло Янтарь 02 "Автоматика Отключена" Табло Янтарь 02 "Пожар" Табло Янтарь 02 "Газ Уходи" Табло Янтарь 02 "ВЫХОД" Табло Янтарь 02 "ШЫГУ" Табло Янтарь 02 "ШЫГУ-ВЫХОД" Табло Янтарь 02 С "Газ Не Входи"	

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — Е.Н. Ушаков

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — В.А. Туканов

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-KZ.MO10.B.00642

Серия RU №0258732

КОД ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные изделия или комплекты	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
8531 10 300 0		
	Скиф GSM СМК Скиф GSM Стекло Скиф GSM-ПУ Извещатель СКИФ ИК Извещатель СКИФ ИК+СВЧ Кронштейн для извещателей скиф Скиф ИК 40 Извещатель СКИФ ИК 01 Извещатель СКИФ ИК 360 Извещатель СКИФ 360 ИК+А Извещатель СКИФ ИК+А Извещатель СКИФ А Извещатель СКИФ В Извещатель СКИФ ТК (тревожная кнопка) Контакт магнитный Скиф СМК-П Скиф Кукла-Т Скиф ПТМ (педаль тревожная металлическая) Скиф ПТП (педаль тревожная пластиковая) Извещатель ИК Скиф ВП ДПИ Скиф -Д исп.01 ДПИ Скиф -Д исп.02 ДПИ Скиф Д исп.05 извещатель дымовой оптико-электронный ДПИ Скиф-Д исп.03 Кольцо монтажное К-4 для Скиф Д2 и Д4 Скиф Д-2 извещатель пож.дымовой 2-х точечный (L-60см) Скиф Д-4 извещатель пож.дымовой 2-х точечный (L-60см) Скиф Д-А извещатель пож.дымовой автономный Извещатель Скиф -Т - 2 Извещатель Скиф -Т - 3 Извещатель Скиф -Т – 4 Извещатель Скиф Д-К Извещатель Скиф Д-Л Извещатель Скиф "Аварийный выход" Извещатель Скиф "Охрана" Извещатель Скиф "Пожар" Извещатель Скиф "Полиция" Извещатель Скиф "Пуск газа" Извещатель Скиф "Пуск порошка" Извещатель Скиф "Пуск" Извещатель Скиф "Пуск" (желтый корпус) Извещатель Скиф "Тревога" Извещатель Скиф "Запуск систем ПВД" Извещатель Скиф Р (каз-рус) Извещатель Скиф Р-НЗ Извещатель Скиф Р-НР Извещатель Скиф Р-НР-1 Извещатель Скиф Р-НР-2 Извещатель Скиф ЭДУ Извещатель Скиф 3 СУ Извещатель Скиф 3 СУМ Извещатель Скиф 3 СУМ (каз-рус) Скиф Р исп.01 Табло Янтарь "Аварийный выход" (на русском языке) Табло Янтарь С "EXIT" Табло Янтарь С "ВЫХОД" Табло Янтарь С "ВЫХОД" вправо Табло Янтарь С "ВЫХОД" здесь влево Табло Янтарь С "ВЫХОД" здесь вправо Табло Янтарь С "Выход-Лестница, Влево"	

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — Е.Н. Ушаков (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — В.А. Туканов (инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-KZ.MO10.B.00642

Серия RU №0258734

КОД ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные изделия или комплексы	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
8531 10 300 0		
	Табло Янтарь 02 "Порошок не входи" Сирена Янтарь 12 Сирена Янтарь 12 blue Сирена Янтарь 12 исп.01 Сирена Янтарь 12 КП Сирена Янтарь 12 У Сирена Янтарь 24 Сирена Янтарь 24 У Оповещатель световой Янтарь СО Оповещатель световой Янтарь СО blue Контрольные панели Камкор А В16 - УПТ модуль адресный управляющий В16-КПР контроллер охранно-пожарный В16-МАУ модуль адресный управляющий с контролем сети управления В16-ТК пожарная адресная метка В16-ТКЗ охранная адресная метка В16-УОП модуль адресный управляющий В16-УОП-В модуль адресный управляющий В-КТМ контроллер считывателя охранно-пожарный В-РД размыкатель и ответитель В-СДИ пульт светодиодной индикации Камкор А прибор адресно-аналоговый Квант-24А резервируемый источник питания СКИФ ДИП-А адресно-аналоговый дымовой пожарный извещатель Скиф Р-А извещатель пожарный ручной адресный Скиф Т-А тепловой адресно-аналоговый СчитывательTR-R/G ЮТ Квант-24А резервируемый источник питания СКИФ ДИП-А адресно-аналоговый дымовой пожарный извещатель Скиф Р-А извещатель пожарный ручной адресный Скиф Т-А тепловой адресно-аналоговый Блок питания Квант-15 Блок питания Квант-15 исп.01 Блок питания Квант-15 (пластик) Блок питания Квант -18 Блок питания Квант - 18 исп.01 Блок питания Квант -20 Блок питания Квант -20 (исп.02) Блок питания Квант -20 (исп.05) Блок питания Квант -20 (исп.06) Блок питания Квант -20 Л Блок питания Квант -20 П Блок питания Квант-20 ВП Блок питания Квант-30 Блок питания Квант-30 (исп.01) Блок питания Квант-30 (исп.04) Блок питания Квант 30 NB Блок питания Квант 30 NB исп.01 Блок питания Квант-30 П Блок питания Квант-30 ВП Блок питания Квант-30 NB-6 Блок питания Квант - 50 ВП Блок питания Квант - 50 DIN Блок питания Квант -50 Блок питания Квант -50 (исп. 02) Блок питания Квант -50 (исп. 03) Блок питания Квант -50 (исп. 04)	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — Е.Н. Ушаков

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — В.А. Туканов

М.П.

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-KZ.MO10.B.00642

Серия RU № 0258735

КОД ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные изделия или комплекса	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
8531 10 300 0		
	Блок питания Квант -50 NB Блок питания Квант 50 NB исп.01 Блок питания Квант -50 П Блок питания Квант-50 NB-8 Блок питания Квант-100 Блок питания Квант-100 NB Блок питания Квант -24 Блок питания Квант -24-3 Янтарь АС 103 Янтарь АС 118 Янтарь АС 153 Янтарь АС БРО Янтарь РО 103 Янтарь РО 118 Янтарь РО 153	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — Е.Н. Ушаков

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — В.А. Туканов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ **RU C-RU.ЧС13.В.00208/19**

ЗАЯВИТЕЛЬ № 0026292

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ», место нахождения 410019, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ САРАТОВСКАЯ, ГОРОД САРАТОВ, ПОСЕЛОК ИМ ПУГАЧЕВА Е.И. 2-Й, ЛИНИЯ 4-Я, ДОМ 128 ЛИТЕРА А, ОФИС 9 (3-Й ЭТАЖ), адрес места осуществления деятельности 410056, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ САРАТОВСКАЯ, ГОРОД САРАТОВ, УЛИЦА УЛЬЯНОВСКАЯ, ДОМ 25, ОГРН 1026402658920, телефон +7 8452 22 8359, факс +7 8452 50 8796, телефон/факс +7 8452 55 5566, e-mail: kbpa@rubezh.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ», место нахождения 410019, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ САРАТОВСКАЯ, ГОРОД САРАТОВ, ПОСЕЛОК ИМ ПУГАЧЕВА Е.И. 2-Й, ЛИНИЯ 4-Я, ДОМ 128 ЛИТЕРА А, ОФИС 9 (3-Й ЭТАЖ), адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции 410056, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ САРАТОВСКАЯ, ГОРОД САРАТОВ, УЛИЦА УЛЬЯНОВСКАЯ, ДОМ 25, ОГРН 1026402658920, телефон +7 8452 22 8359, факс +7 8452 50 8796, телефон/факс +7 8452 55 5566, e-mail: kbpa@rubezh.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России,

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий», **место нахождения** 143903, РОССИЯ, Московская область, г. Балашиха, мкр. ВНИИПО, д. 12, **ОГРН** 1025000608610, **регистрационный номер** RA.RU.10ЧС13 от 04.05.2015, **телефон/факс** +7 495 529 8561, e-mail: pojtest@mail.ru, **орган по аккредитации** Федеральная служба по аккредитации.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные
ИП 212-41М, ИП 212-45, ИП 212-95, ИП 212-141, ИП 212-141М
с устройствами согласования УС-01 и УС-02,
ПАСН.425232.019 ТУ
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):
код ОКПД 2: 26.30.50.121
код ЕКПС:
код ТН ВЭД России: 8531 10

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ)»
ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний» (подразделы 4.2, 4.7)

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Отчеты о сертификационных испытаниях № 12443 выдан 30.09.2014, № 14424 выдан 09.09.2019
испытательной лабораторией
ИЛ НИЦ ПТ и СП ФГБУ ВНИИПО МЧС России, RA.RU.21МЧ01
Схема сертификации: 3с

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификат соответствия № РОСС RU.АБ65.К00076 от 26.11.2018 Орган по сертификации систем менеджмента САМАРА ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области», RA.RU.13АБ65.
ПАСН.425232.019 ТУ

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 27.09.2019 по 27.09.2022

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации — подпись — Е.Н. Мизина (инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт (эксперты) — подпись — Т.В. Морозова (инициалы, фамилия)

ЗАО «Опцион», Москва, ул. Б., лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, ТЗ № 580, тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
О ТРЕБОВАНИЯХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОС «ТПБ СЕРТ» ООО «ТЕХНОЛОГИИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Рег. Индекс № ТРПБ.RU.ПБ25 от 25.08.2010 г.

Российская Федерация, 141300, г. Сергиев Посад, Московской области, Московское шоссе дом. 25
офис в г. Москве, ул. Ремизова дом. 18а (метро Нагорная)
тел. (495) 437 9843, факс (495) 771 7472
адрес сайта в Интернете: www.certage.ru, E-mail: incsr@certage.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель органа по сертификации
«ТПБ СЕРТ»
ООО «Технологии пожарной безопасности»
_____ Ю.Н. Гринин
«01» декабря 2012 г.

М.П.

Р Е Ш Е Н И Е № 084/12-РЗ

по заявке на проведение обязательной сертификации

В результате рассмотрения заявки № 084/12-З от 21.11.2012 г.
ООО «Энергон-Телеком», Российская Федерация, 115088, г. Москва, 2-й Южнопортовый проезд, д. 16, стр. 2, (495) 785-73-87, ОКПО 78429282, ИНН/КПП 7723552510/772301001
(наименование заявителя, адрес, тел., факс, код ОКПО и номер регистрационного документа, код ИНН, код ОКОГУ)

на сертификацию продукции: герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи торговой марки DELTA , серии DT, DTM, HR, HRL, GL, GS, GX, GSC, ST, STC, FT, FTS, OPzV, - герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи торговой марки Security Force, серии SF, изготовитель: SHENZHEN CENTER POWER TECH CO LTD, Китай,
ТН ВЭД 8507208000, ОКП 34 8110
(наименование, номенклатура, адрес, тел., факс, код ОКПО и номер регистрационного документа, код ИНН, код ОКОГУ)

сообщаем:

1. Федеральным законом № 123 от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» не установлены требования пожарной безопасности к данной продукции. На основании ст. 145 п. 4 Федерального закона № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» данная продукция не подлежит обязательному подтверждению соответствия.
2. Обязать ООО «Энергон-Телеком», Российская Федерация, 115088, г. Москва, 2-й Южнопортовый проезд, д. 16, стр. 2, (495) 785-73-87, ОКПО 78429282, ИНН/КПП 7723552510/772301001.
3. Информировать ООО «Энергон-Телеком», Российская Федерация, 115088, г. Москва, 2-й Южнопортовый проезд, д. 16, стр. 2, (495) 785-73-87, ОКПО 78429282, ИНН/КПП 7723552510/772301001 о результатах рассмотрения заявки.

Эксперт _____ Д.А. Капранов
(подпись) (инициалы, фамилия)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ68.В.03066

№ 0021166

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная коммерческая фирма «Комплектстройсервис».
Адрес: 390044, РОССИЯ, Рязанская область, город Рязань, Московское шоссе, дом 20, офис 746.
ОГРН: 1166234050564. Телефон: +74912249215, e-mail: info.kmr.@yandex.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная коммерческая фирма «Комплектстройсервис».
Адрес: 390011, РОССИЯ, Рязанская область, город Рязань, Куйбышевское шоссе, 14А, нежилое помещение II2, литер Д.
ОГРН: 1166234050564. Телефон: +74912249215, e-mail: info.kmr.@yandex.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью "Пожарная Сертификационная Компания" (ООО «ПСК»). Юридический адрес: 121351, г. Москва, улица Ивана Франко, дом 46, 5 этаж, помещение I, комн. №1 и №1а. Фактический адрес: 115054, РОССИЯ, город Москва, ул. Дубининская, 33, Б, тел. +7(495)481-33-40, e-mail: info@pskpb.ru, ОГРН: 1117746604502. Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11ПБ68 выдан 29.04.2015г. Федеральной службой по аккредитации.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Извещатели пожарные тепловые максимальные типов ИП 103-5/1, ИП 103-5/2, ИП 103-5/4, выпускаемые по ТУ СТРБ.425212.001. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

код ОКПД-2: 26.30.50.121

код ЕКПС:

код ТН ВЭД России:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 N 117-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ, от 23.06.2014 N 160-ФЗ, от 13.07.2015 N 234-ФЗ, от 03.07.2016 N 301-ФЗ, от 29.07.2017 N 244-ФЗ). ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний», п.п. 4.2.1.4, 4.2.1.5, 4.2.2.1, 4.2.2.2, 4.2.2.3, 4.2.2.4, 4.2.2.5, 4.2.2.6, 4.2.3, 4.2.5.1, 4.2.5.4, 4.2.9.2, 4.5.1.2, 4.5.1.3, 4.5.1.5.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол сертификационных испытаний № ППБ-174/09-2018 от 12.09.2018 г., ИЛ ООО "Пожарная Сертификационная Компания", рег. № ТРПБ.RU.ИР90 от 29.04.2015 г. Протоколы сертификационных испытаний № 1828-2035-18 от 03.09.2018 г., № 1829-2036-18 от 03.09.2018 г., выданных испытательной лабораторией «ИЛ БТ» Общества с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория электротехнической продукции "ЭМС»», аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.21МТ31. Акт анализа состояния производства № 384-СС/08-2018 от 14.08.2018 г., проведен ОС ООО "Пожарная Сертификационная Компания", рег. № РОСС RU.0001.11ПБ68 выдан 29.04.2015 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 12.09.2018 по 11.09.2023

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации Е.Н. Горбачев

М.П.

Эксперт (эксперты) Л.Н. Горбачева

КОПИЯ ВЕРНА
ДИРЕКТОР
Е.Н. ГОРБАЧЕВ

ЗАО «Отисвен», Москва, 2014 г. Лицензия № ГК 05-05-04/003 ФС-С РФ. ТД № 851. Тел./факс: 726-47-42, www.otisven.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ЕАС

№ ЕАЭС **RU C-RU.МГ07.В.00099/19**

Серия RU № 0127888

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного электрооборудования Акционерного общества «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли» (ОС ВРЭ ВостНИИ). Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 650002, Россия, Кемеровская область, город Кемерово, улица Институтская, 3. Аттестат аккредитации № RA.RU.11МГ07 от 02.12.2014.
Номер телефона: +73842642462, адрес электронной почты: 642462@mail.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Ярпожинвест».
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 150034, Россия, Ярославская область, город Ярославль, улица Спартаковская, дом 1д.
ОГРН 1097604003793. Номер телефона: +74852679601, адрес электронной почты: sales@yarpojinvest.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Ярпожинвест».
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 150034, Россия, Ярославская область, город Ярославль, улица Спартаковская, дом 1д.

ПРОДУКЦИЯ

Огнетушители порошковые переносные закачные,
огнетушители порошковые передвижные закачные.
Серийный выпуск.
Смотри приложение к сертификату (бланки №№ 0627548, 0627549).

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8424 10 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола № 20ЭСИБ-19 от 07.11.2019 Испытательного центра взрывозащищенного и рудничного электрооборудования, изделий и материалов Акционерного общества «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли» (ИЦ ВостНИИ) (Аттестат аккредитации № RA.RU.21ГБ07), Акта ОС ВРЭ ВостНИИ о результатах анализа состояния производства изготовителя от 03.10.2019.
Применена схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах - смотри приложение к сертификату (бланк № 0627547). Условия и сроки хранения, срок службы – в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 13.11.2019 **ПО** 12.11.2024
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) М.П. Монахов Игорь Алексеевич (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Гришин Михаил Викторович (Ф.И.О.)

ОС ВРЭ ВостНИИ

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.МГ07.В.00099/19 Лист 2

Серия RU № 0627548

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8424 10 000 0	Огнетушители порошковые переносные закачные ОП-1(з)-АВСЕ-01, ОП-2(з)-АВСЕ-01, ОП-3(з)-АВСЕ-01, ОП-4(з)-АВСЕ-01, ОП-5(з)-АВСЕ-01, ОП-6(з)-АВСЕ-01, ОП-7(з)-АВСЕ-01, ОП-8(з)-АВСЕ-01, ОП-9(з)-АВСЕ-01, ОП-10(з)-АВСЕ-01	Технические условия ТУ 28.29.22.110-001-61192961-2017 «Огнетушители порошковые переносные закачные ОП-1(з)-АВСЕ-01, ОП-2(з)-АВСЕ-01, ОП-3(з)-АВСЕ-01, ОП-4(з)-АВСЕ-01, ОП- 5(з)-АВСЕ-01, ОП-6(з)-АВСЕ-01, ОП-7(з)-АВСЕ-01, ОП-8(з)-АВСЕ-01, ОП-9(з)-АВСЕ-01, ОП-10(з)-АВСЕ-01, ОП-1(з)-ВСЕ-02, ОП-2(з)-ВСЕ-02, ОП-3(з)-ВСЕ-02, ОП-4(з)-ВСЕ-02, ОП-5(з)-ВСЕ-02, ОП-6(з)-ВСЕ-02, ОП-7(з)-ВСЕ-02, ОП-8(з)-ВСЕ-02, ОП-9(з)-ВСЕ-02, ОП-10(з)-ВСЕ-02»
8424 10 000 0	Огнетушители порошковые передвижные закачные ОП-25(з)-АВСЕ-01, ОП-35(з)-АВСЕ-01, ОП-40(з)-АВСЕ-01, ОП-50(з)-АВСЕ-01, ОП-70(з)-АВСЕ-01, ОП-75(з)-АВСЕ-01, ОП-100(з)-АВСЕ-01	Технические условия ТУ 28.29.22.110-002-61192961-2017 «Огнетушители порошковые передвижные закачные ОП-25(з)-АВСЕ-01, ОП-25(з)-ВСЕ-02, ОП-35(з)-АВСЕ-01, ОП-35(з)-ВСЕ-02, ОП-40(з)-АВСЕ-01, ОП-40(з)-ВСЕ-02, ОП-50(з)-АВСЕ-01, ОП-50(з)-ВСЕ-02, ОП-70(з)-АВСЕ-01, ОП-70(з)-ВСЕ-02, ОП-75(з)-АВСЕ-01, ОП-75(з)-ВСЕ-02. ОП-100(з)-АВСЕ-01, ОП-100(з)-ВСЕ-02»

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Монахов Игорь Алексеевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Гришин Михаил Викторович (Ф.И.О.)

ОС БРЭ ВостНИИ

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.МГ07.В.00099/19 Лист 3

Серия RU № 0627549

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Огнетушители порошковые переносные закачные ОП-1(з)-АВСЕ-01, ОП-2(з)-АВСЕ-01, ОП-3(з)-АВСЕ-01, ОП-4(з)-АВСЕ-01, ОП-5(з)-АВСЕ-01, ОП-6(з)-АВСЕ-01, ОП-7(з)-АВСЕ-01, ОП-8(з)-АВСЕ-01, ОП-9(з)-АВСЕ-01, ОП-10(з)-АВСЕ-01 и огнетушители порошковые передвижные закачные ОП-25(з)-АВСЕ-01, ОП-35(з)-АВСЕ-01, ОП-40(з)-АВСЕ-01, ОП-50(з)-АВСЕ-01, ОП-70(з)-АВСЕ-01, ОП-75(з)-АВСЕ-01, ОП-100(з)-АВСЕ-01 (далее - огнетушители) предназначены для применения во взрывоопасных газовых средах, создаваемых смесями воздуха и газов, паров, туманов, в помещениях и наружных установках, кроме подземных выработок шахт, рудников и их наземных строений в качестве первичных средств тушения пожаров классов А (твердых горючих веществ), В (жидких горючих веществ), С (газообразных горючих веществ) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1200 В.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Маркировка взрывозащиты огнетушителей	II Gb IIB
Вместимость корпуса, л	от 1,2 до 120,0
Масса заряда огнетушащего порошка, кг	от 1,0 до 100,0
Диапазон температуры окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 50
Рабочее давление в корпусе огнетушителей, МПа	1,4±0,2 - 1,6±0,2

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Принцип действия закачного порошкового огнетушителя основан на использовании давления, создаваемого вытесняющим газом (сжатый воздух или двуокись углерода), для выброса огнетушащего порошка на очаг горения. Корпус огнетушителей изготовлен из стали и покрашен краской RAL 3000 красного цвета. В головку запорно-пускового устройства, изготовленного из латуни и стали, вворачивается гибкий шланг (рукав), к которому крепится насадок из пластика черного цвета.

Уровень взрывозащиты Gb (взрывобезопасный) обеспечивается выполнением конструкции огнетушителей в соответствии с требованиями стандартов: ГОСТ 31438.1–2011 (EN 1127–1:2007) «Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология»,
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования», ГОСТ 31610.32–1–2015/IEC/TS 60079–32–1:2013 «Взрывоопасные среды. Часть 32–1. Электростатика. Опасные проявления. Руководство».

4.МАРКИРОВКА

На корпус огнетушителя наносится маркировка, включающая следующее:

- товарный знак изготовителя;
- обозначение типа оборудования;
- маркировку взрывозащиты и изображение специального знака взрывобезопасности;
- заводской номер;
- номер сертификата соответствия

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

Внесение изменений в конструкцию и (или) техническую документацию согласно п. 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011.

ОС ВРЭ ВостНИИ

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) М.П. Монахов Игорь Алексеевич (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Гришин Михаил Викторович (Ф.И.О.)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ С-RU.КБ03.В.00352

№ 0020260

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Ярпожинвест».
Адрес: 150040, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Спартаковская, 1Д.
ОГРН: 1097604003793.
Телефон: +74852679601, факс: +74852679601. E-mail: sales@yarpojinvest.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Ярпожинвест».
Адрес: 150040, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Спартаковская, 1Д.
ОГРН: 1097604003793.
Телефон: +74852679601, факс: +74852679601. E-mail: sales@yarpojinvest.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-испытательный центр «Комплексная безопасность», 141021, Россия, Московская область, г. Мытищи, ул. Благовещенская, дом 15, помещ. XXII. Тел: 8 (499) 343-98-58, e-mail: info@sertifikat-tr.com, ОГРН: 1155029007957, аттестат аккредитации № RA.RU.11КБ03 от 15.12.2016 г. выдан Федеральной службой по аккредитации.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Огнетушители порошковые переносные закачные ОП-1(з)-АВСЕ-01, ОП-1(з)-ВСЕ-02, ОП-2(з)-АВСЕ-01, ОП-2(з)-ВСЕ-02, ОП-3(з)-АВСЕ-01, ОП-3(з)-ВСЕ-02, ОП-4(з)-АВСЕ-01, ОП-4(з)-ВСЕ-02, ОП-5(з)-АВСЕ-01, ОП-5(з)-ВСЕ-02, ОП-6(з)-АВСЕ-01, ОП-6(з)-ВСЕ-02, ОП-7(з)-АВСЕ-01, ОП-7(з)-ВСЕ-02, ОП-8(з)-АВСЕ-01, ОП-8(з)-ВСЕ-02, ОП-9(з)-АВСЕ-01, ОП-9(з)-ВСЕ-02, ОП-10(з)-АВСЕ-01, ОП-10(з)-ВСЕ-02 выпускаемые по ТУ 28.29.22.110-001-61192961-2017. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): ОКПД2 28.29.22.110

код ЕКПС:

код ТН ВЭД России:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ в редакции Федеральных законов от 10.07.2012 г. № 117-ФЗ, от 02.07.2013 г. № 185-ФЗ; от 23.06.2014 г. № 160-ФЗ; от 13.07.2015 г. № 234-ФЗ; от 03.07.2016 г. № 301-ФЗ; от 29.07.2017 г. № 244-ФЗ). ГОСТ Р 51057-2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Акт № 101-ТР123 от 19.03.2018 г. о результатах анализа состояния производства, проведенного Органом по сертификации ОС ООО НИЦ "КБ".
Протокол сертификационных испытаний № 18-04-26/3ТР от 26.04.2018 г. Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью Научно-испытательный центр «Комплексная безопасность», аттестат аккредитации № RA.RU.21КБ37 от 24.05.2016 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 28.29.22.110-001-61192961-2017.
Декларация о соответствии ТС № RU Д-RU.НО03.В.00398 с 22.12.2017 г. по 21.12.2022 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 27.04.2018 по 26.04.2021

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации — О.Н. Корольченко
(подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт (эксперты) — Д.А. Корольченко
(подпись) (инициалы, фамилия)

ЗАО «Опцион», Москва, 2014, «Б», лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, 73 №687, Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

ООО НПКФ «КОМПЛЕКТСТРОЙСЕРВИС»

ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ИП103-5

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ68.В.03066
Срок действия по 01.09.2023

Декларация ТР ЕАЭС 037/2016
ЕАЭС N RU Д-RU.ПА01.В.00203/19
Срок действия по 26.12.2014 г.

ПАСПОРТ

Извещатели пожарные тепловые ИП103-5/1, ИП 103-5/2 (далее извещатели) предназначены для работы в закрытых помещениях стационарных объектов с целью обнаружения очагов загораний, сопровождающихся выделением тепла.

Извещатели предназначены для непрерывной круглосуточной работы в установках ручной и охранно-пожарной сигнализации.

Извещатели предназначены для установки в помещениях с отсутствием агрессивных сред, прямого воздействия брызг и воды.

Извещатели ИП103-5/1-А3 ИБ могут устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений, если имеют на основании маркировку взрывозащиты 1Ex ia IIC T6 Gb X (Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.АА87.В.00146/19). В этом случае сигнальные цепи извещателя должны подключаться к сертифицированному барьеру безопасности с искробезопасными цепями уровня "ia".

Извещатели эксплуатируются в шлейфах следующих приборов приемно-контрольных (ППК): Нота, Радуга ПИКП, ВЭРС ПК, Сигнал ВКП, УОТСТ-1А, Аккорд ППОО1 и других ППК, имеющих электрические режимы шлейфов аналогичные режимам вышеуказанных приборов. Извещатели ИП103-5/2-А1+ЮТ включаются в шлейфы ППК типа «Юнитронис».

Степень защиты извещателей, обеспечиваемая оболочкой, IP20 по ГОСТ 14254.

Содержание драгоценных металлов в одном извещателе ИП103-5/1-А3 ИБ: золото – 0,1699 мг, рутений – 0,0472 мг. В остальных исполнениях драгоценные металлы отсутствуют.

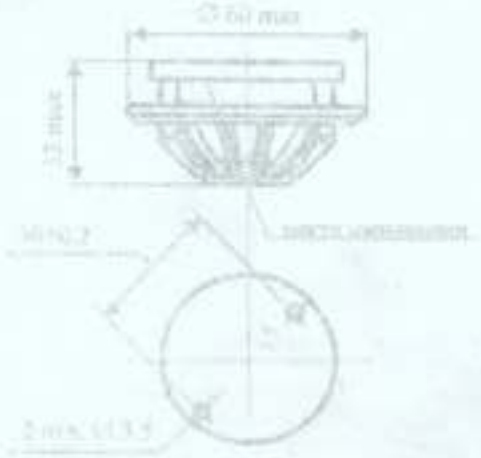
Извещатели в зависимости от конструктивного исполнения имеют условные обозначения, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

Условное обозначение	Температура срабатывания	Вид контактов	Цвет маркировочной точки
ИП 103-5/1-G •	144 °С - 160 °С	Рис. а	-
ИП 103-5/1-G ••	144 °С - 160 °С	Рис. б	
ИП 103-5/1-Е •	114 °С - 130 °С	Рис. а	Желтый
ИП 103-5/1-Е ••	114 °С - 130 °С	Рис. б	Желтый
ИП 103-5/1-В •	69 °С - 85 °С	Рис. а	Коричневый
ИП 103-5/1-В ••	69 °С - 82 °С	Рис. б	Коричневый
ИП 103-5/1-А3 •	64 °С - 76 °С	Рис. а	Черный
ИП 103-5/1-А3 ••	64 °С - 76 °С	Рис. б	Черный
ИП 103-5/1-А3 ИБ	64 °С - 76 °С	Рис. а	-
ИП 103-5/2-А1+ЮТ	54 °С - 65 °С	Рис. а	Синий
ИП 103-5/2-А1 •	54 °С - 65 °С	Рис. а	Красный
ИП 103-5/2-А1 ••	54 °С - 65 °С	Рис. б	Красный

ИЗДЕЛИЕ ЗАДАТЕКТОВАНО

Габаритные и присоединительные размеры извещателя



Схемы электрических подключений

Рис. а Рис. б

Рис. а - нормально-замкнутые контакты.
Рис. б - нормально-разомкнутые контакты.

ПАРАМЕТРЫ

Таблица 1

Наименование параметра, единица измерения	Норма
Масса извещателя, г, не более	30
Электрическая прочность изоляции между токоведущими частями извещателя и корпусом при испытательном напряжении 50 Гц, В, не менее	20
Диапазон рабочих температур, °С	50
Диапазон срабатывания температуры (температуры срабатывания)	См. табл. 1
Сопротивление контактов при температуре 40 °С (бывшие в эксплуатации), Ом	51
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	10
Напряжение электрической изоляции не менее, В, не менее	70
Сила тока коммутации, мА, не менее	10

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Выбор извещателя на определенный объект производится по соответствующей нормативно-технической документации на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию установок пожарной сигнализации.
2. Площадь, контролируемая одним тепловым пожарным извещателем, а также максимальное расстояние между извещателями, извещателем и стеной определяется в соответствии с п. 11.6.1 СП 5 "Система противопожарной защиты" по таблице 3.

Таблица 3

Высота помещения, не более, м	Остаточная площадь, контролируемая одним извещателем, м²	Максимальное расстояние, м	
		между извещателями	от извещателя до стены
До 3,5	До 25	5,0	2,5
Св. 3,5 до 6,0	До 20	4,5	2,0
Св. 6,0 до 7,0	До 15	4,0	2,0

3. Тепловые пожарные извещатели следует располагать на расстоянии не менее 500 мм от теплонагруженных светильников.
4. Перед установкой на объекте снять с извещателя крышку. Основание извещателя закрепить на выбранном месте установки с помощью шурупов. Выводы шлейфа подсоединить к контактам 1 и 2, расположенным на основании, предварительно обесточив шлейф сигнализации. Установить на извещатель крышку.

5.Я привычной эксплуатации извещатель не требует технического обслуживания, однако при проведении капитального ремонта необходимо исключить попадание строительных материалов на поверхность термочувствительного датчика.

При необходимости проверки работоспособности извещателя необходимо создать тепловое воздействие, обеспечивающее в зоне расположения термочувствительного датчика максимальную температуру срабатывания для данного типа извещателя, что должно привести к размыканию (замыканию) контактов датчика, которое может регистрироваться как вручную, так и приемно-контрольными приборами пожарной и охранно-пожарной сигнализации. После снятия теплового воздействия извещатель самовосстанавливается в течение нескольких минут.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий СТРБ.425212.001 ТУ при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения (в помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию).

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня ввода извещателя в эксплуатацию, но не более 5,5 лет со дня отгрузки с предприятия – изготовителя.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель ПИ101-5/1- А3* С соответствует техническим условиям СТРБ.425212.001ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Кол-во 250 шт. Дата приемки — ноя 2020 Подпись Штамп ОТК

ОТК №5

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Внешний вид извещателя

ООО НПКФ «КОМПЛЕКТСТРОЙСЕРВИС»
Россия, 390044, г. Рязань, Московское шоссе, д. 30, офис 746
Тел.: (4912) 24-92-15 Тел.: (4912) 24-92-14
E-mail: info.kompleksnlex.ru

ЗАО "ПО "Спецавтоматика"

Извещатель пожарный тепловой ИП 114-5

Паспорт ДАЭ.100.328.000 ПС

Извещатель пожарный тепловой ИП 114-5 ТУ 4371-043-00226827-2001 (далее извещатель) **предназначен для обнаружения пожара** в помещениях зданий и сооружений и выдачи извещения о пожаре, для работы в составе систем автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации **во взрывоопасных зонах.**

Извещатель выпускается классов - А2 и А3 по ГОСТ Р 53325-2012, с термореле с нормально-замкнутыми контактами и световым индикатором срабатывания, устанавливаемым по соглашению между потребителем и изготовителем.

Извещатель с маркировкой взрывозащиты 0Ex ia IIC T6 относится к группе особо-взрывобезопасного оборудования, рассчитан для установки во взрывоопасных зонах, предназначен для подключения в искробезопасные цепи шлейфов пожарной, охранно-пожарной, охранной сигнализации во взрывоопасных зонах классов В-I, В-Iа, В-Iб, В-Iг, В-II, В-IIа согласно классификации их по ПУЭ (гл. 7.3), ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996), ГОСТ Р 52350.14-2006 (МЭК 60079-14:2002), в которых возможно наличие взрывоопасных смесей газов или паров категории IIA, IIB, IIC, групп с T1 по T6 по ГОСТ 30852.11-2002 (МЭК 60079-12:1978), ГОСТ 30852.5-2002 (МЭК 60079-4:1975) при отсутствии в воздухе паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

Извещатель без маркировки взрывозащиты может подключаться в искробезопасные цепи взрывозащищенного оборудования с видом взрывозащиты искробезопасная электрическая цепь «i» при нанесении потребителем на корпус извещателя маркировки "В комплекте ...» с расшифровкой наименования комплектного оборудования согласно приложению Г.3.4 ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996).

Извещатель с маркировкой "В комплекте УПКОП 135-1-1" допускается подключать в искробезопасные цепи «Устройства приемно-контрольного охранно-пожарного взрывозащищенного с видом взрывозащиты искробезопасная цепь» УПКОП 135-1-1 и устанавливать во взрывоопасных зонах классов В-I, В-Iа, В-Iб, В-Iг, В-II, В-IIа согласно классификации их по ПУЭ (гл. 7.3), ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996), ГОСТ Р 52350.14-2006 (МЭК 60079-14:2002), в которых возможно наличие взрывоопасных смесей газов или паров категории IIA, IIB, IIC, групп с T1 по T6 по ГОСТ 30852.11-2002 (МЭК 60079-12:1978), ГОСТ 30852.5-2002 (МЭК 60079-4:1975) при отсутствии в воздухе паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

При установке извещателя **вне взрывоопасной зоны**, извещатель допускается использовать совместно с любыми приемно-контрольными охранно-пожарными приборами, регистрирующими срабатывание извещателей по изменению тока (сопротивления) линии ШС (в том числе без взрывозащиты) в этом случае маркировка взрывозащиты на извещателе может отсутствовать.

Условия эксплуатации извещателя соответствуют значениям климатических факторов внешней среды исполнения УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69 для работы в диапазоне температур минус 40 - 50°С.

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс извещателя	Температура срабатывания, °С			Температура возврата
	номинальная	максимальная	минимальная	
А2 (А2*)	62 (59)	70 (54)	54 (-)	50 (40)
А3	70	75	64	60

- Извещатели с маркировкой ИП114-5-А2* имеют пониженную температуру срабатывания не более 54 °С, предназначены для установки в прихожих квартир зданий высотой более 28 м согласно требованиям СП 54.13330.2011.
- В извещателе установлено температурное реле с посеребренными контактами.
- Предельно допустимый коммутируемый ток 0,001-0,100 А при напряжении 0,5-30 В.
- Степень защиты извещателя оболочкой - IP22, термочувствительного элемента - IP56.
- Срок службы не менее 10 лет.

2 УСТРОЙСТВО И МОНТАЖ

Извещатель состоит из решетки и основания, в котором установлены температурное реле и светодиодный индикатор. После монтажа электрических цепей решетка вставляется в основание и фиксируется в нем поворотом по часовой стрелке до щелчка. При подключении извещателя в искробезопасные цепи зафиксированные основание и крышка дополнительно пломбируется (например - защитной лентой).

Извещатель устанавливается на потолках или других конструкциях охраняемых помещений согласно требованиям СП 5.13130.2009. Площадь, контролируемая одним извещателем, определяется согласно п.13.5 СП 5.13130.2009.

Высота защищаемого помещения, м	Средняя площадь, контролируемая одним извещателем, м²	Максимальное расстояние, м	
		между извещателями	от извещателя до стены
До 3,5	До 25	5,0	2,5
Св. 3,5 до 6,0	До 20	4,5	2,0
Св. 6,0 до 9,0	До 15	4,0	2,0

Подключение извещателя рекомендуется выполнять проводами с медными жилами. Максимальное сечение токопроводящей жилы проводов до 1,5 мм.

"Анод" светодиода подключить к гнезду "1", "катод" светодиода к гнезду "3".

Внимание! Для прочности и надежности фиксации монтажных проводов крепежные винты тепловых реле поставляются завинченными в корпус извещателя без упорного усилия, без монтажа проводов винты могут не иметь электрического контакта с контактными площадками теплового реле. Момент затяжки винтов при монтаже не более 2 Нм.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Извещатель пожарный ИП 114-5 — 180 шт;
- Паспорт — 1 шт.
- Табличка «В комплекте УПКОП 135-1-1» - поставляется по требованию только для извещателей с маркировкой "В комплекте УПКОП 135-1-1"

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель пожарный ИП 114-5- А2 соответствует техническим условиям ТУ 4371-043-00226827-2001 и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК _____ (личная подпись) Дата выпуска 18 СЕН 2020 (число, месяц, год)

МП ОТК-4 КОЗЫРЕВА Н.А.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Извещатель пожарный ИП 114-5 упакован в соответствии с требованиями ТУ 4371-043-00226827-2001

Упаковщик _____ (личная подпись) 18 СЕН 2020 (число, месяц, год)

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортирования извещателей должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69. Транспортирование извещателей в упаковке должно осуществляться в крытых транспортных средствах любого вида в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта. Хранение извещателей в упаковке для транспортирования должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации извещателя 24 месяца со дня ввода его в эксплуатацию при соблюдении условий и правил его эксплуатации, но не более 36 месяцев со дня приемки ОТК.

Сделано в России

Сертификат соответствия № С-RU.ЧС13.В.00154, действителен по 22.10.2020г.
Сертификат соответствия № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01566, действителен по 08.02.2021 г.
СМК сертифицирована по международному стандарту ISO 9001:2015.
СМК сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Адрес: 659316, Алтайский край, г.Бийск, ул.Лесная, 10
Тел.: сбыт (3854) 44-90-42, приемная 44-90-45,
консультации по техническим вопросам: 44-91-14
Факс: (3854) 44-90-70, E-mail: info@sa-biysk.ru
http://www.sa-biysk.ru

«ЮНТАРЬ С» ИРТ СӨНДІРУ ҚАРЫҚТЫҚ ҚҰЛАҚТАНДЫРҒЫШЫ

Тиімділік және пайдалану жөніндегі нұсқаулық

1. Арналуы

1.1 Құлақтандырғыш ірі өлшемді, электрлендірілмеген және қорғалмаған техникалық құралдарына жатады. Құлақтандырғыштың ірі пішіні болған жағдайда, зиянкес немесе сонымен бірге адамның жұмысы дәстүрлі, қолмен істейтін және жарықтар басқа орын алмаса. Құлақтандырғыш электрлендірілмеген сымсыз қорғаныс жүйесі бар, ауа-райы жағдайлары. Құлақтандырғыш электрлендірілмеген сымсыз қорғаныс жүйесі бар болғандықтан, ауа-райы жағдайлары пайдаланылады.

1.2 Құлақтандырғыш тұрақты жұмыс істейтін қорғаныс.

1.3 Құлақтандырғыш 120 немесе 240 вольтфен қоректенетін кабельдер-бауларды қолданады (жеке тапсырыс бойынша).

2. Негізгі техникалық деректері мен сипаттамалар

Параметр атауы / Өлшем бірлігі	«Юнтарь С-12»	«Юнтарь С-24»	«Юнтарь С-01»	«Юнтарь С-01»	«Юнтарь С-02»	«Юнтарь С-02»
Қоректенуі, В	120	240	120	240	120 В	240 В
Ұзақ уақыт бойы дыбысты шығару қуаты, Вт	70 Вт	70 Вт	140 Вт	140 Вт	70 Вт 70 Вт	70 Вт 70 Вт
Сигналдың дыбыс деңгейі, дБ	—	—	—	—	90	90
Қорғаныс сымсыз сигнал, сағ.	96	96	240	240	192	192
Сақтандырғыш, мм	160х80х35		160х100х44		170х100х50	
Сертификат нөмірі	№ KZ.TR.01.14254.20					
Жарық, Лк	40					
Сигнал ұзақтығы, секунд	5 секунд					
Жұмыс температурасы, °С	-10 ...+70					

3. Жиынтықтылығы

Атауы	Мөлшері	Ескертпе
«ЮНТАРЬ С» ірі сөндіру жарықтық құлақтандырғыш	1 дана	
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық	1 дана	
Кепілдік талоны	1 дана	
Орауыш қорап	1 дана	Жеке жасау тапсырысы бойынша

4. Құрылғы және жұмыс істеуі

4.1 Құлақтандырғыш дистрибьютинге жарамды сигналдар, шынайы сигналға ұқсамайтын шынайы сигналдың жиіліктегі жиіліктегі жиіліктегі

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ «ЯНТАРЬ С»

Паспорт и руководство по эксплуатации

1. Назначение

1.1 Оповещатель относится к техническим средствам оповещения и управления эвакуацией. Оповещатель предназначен для информирования, оповещения и регулирования настроения или сигнальной информацией находящихся в случае возникновения пожара. Оповещатель используется на пути эвакуации для обозначения направления движения к эвакуационному выходу.

1.2 Оповещатель рассчитан на круглосуточную непрерывную работу.

1.3 Оповещатель предназначен для работы в системах оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) с напряжением шлейфа 12В (24В).

2. Основные технические данные и характеристики

ТТХ / Наименование табло	Янтарь С-12	Янтарь С-24	Янтарь С-01-12	Янтарь С-01-24	Янтарь С-02-12	Янтарь С-02-24
Напряжение питания, В	12±4	24±4	12±2	24±2	12±2	24±2
Ток потребления, мА (на выходе напряжения индикации, напряжения оповещения)	79 (-)	75 (-)	190 (-)	190 (-)	19 (-) 21 (-)	19 (-) 21 (-)
Мощность потребления, не менее, Вт	—	—	—	—	0,7	0,7
Масса оповещателя, г, не более	410	411	430	440	411	411
Габаритные размеры оповещателя, мм, не более	170х100х33		170х100х33		170х100х33	
Степень защиты корпуса	IP41 по ГОСТ 14254-96					
Цвет корпуса оповещателя	Белый					
Степень при приобретении по ГОСТ 12.2.007.0-75	3 класс					
Диапазон рабочих температур, °С	от -35 ... +50					

3. Комплектность

Наименование	Количество	Примечание
Оповещатель охранно-пожарный «ЯНТАРЬ С»	1 шт	
Паспорт и руководство по эксплуатации	1 экз	
Подвесная фиксация	1 комплект	для фиксации на кабеле

4. Устройство и подготовка к работе

4.1 Оповещатель представляет собой стекло, с нанесенной на нем информацией, помещенное в декоративный пластиковый корпус. С торца стекла установлены светодиодные гирлянды.

4.2 Простая разборка способом снятия верхней крышки (на защелках), позволяет заменить стекло с надписью.

4.3 Внимание! Наличие монтажных петель с внутренней стороны верхней части корпуса позволяет провести монтаж оповещателя без разборки корпуса.

5. Указания мер безопасности и подготовка к работе

5.1 Меры безопасности при приемке и эксплуатации оповещателя должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

5.2. Осмотреть оповещатель. Убедиться в отсутствии повреждений корпуса и стекла, наличии скобов.

5.3. Подключить к прибору постоянное ток с напряжением 12В (24В), соблюдая полярность (указана на корпусе).

5.4. Закрепить оповещатель согласно условиям монтажа, используя монтажные петли на корпусе.

5.5. Оповещатель не требует обслуживания в процессе работы. Необходимо периодически протирать стекло, загрязнения.

6. Правила хранения и транспортирования

6.1 Хранение оповещателя в упаковке должно соответствовать условиям 2(Ж) ГОСТ 15150.

6.2 Транспортирование оповещателя осуществляется в условиях производителя, можно внутри транспорта в крытых транспортных средствах на любое расстояние, покрытых автомашинах, прицепах и плоских судах, навигационных в прямом сообщении с судами, а в смешанном с применением паровозов, для отправления по этим видам транспорта.

6.3 Транспортная тара при транспортировании должна быть закреплена по прямому назначению.

7. Сведения об утилизации

7.1 Оповещатель не содержит токсичных и радиоактивных веществ, поэтому специальных мер утилизации не требует.

8. Схема подключения

9. Маркировка

Табло «Янтарь С» - 12 - Оповещатель с напряжением питания 12В

Табло «Янтарь С» - 24 - Оповещатель с напряжением питания 24В

Табло «Янтарь С-01» - 12 - Двусторонний оповещатель с напряжением питания 12В

Табло «Янтарь С-01» - 24 - Двусторонний оповещатель с напряжением питания 24В

Табло «Янтарь С-02» - 12 - Смешанный оповещатель с напряжением питания 12В

Табло «Янтарь С-02» - 24 - Смешанный оповещатель с напряжением питания 24В

10. Гарантии предприятия-изготовителя

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оповещателя требованиям СТ 62154900.006-2010 ТОО-07.2010 при соблюдении потребителем правил хранения и применения.

10.2 Гарантия 12 месяцев с момента продажи.

10.3 Гарантийный ремонт производится по месту нахождения:

Республика Казахстан, 050026, г. Алматы, ул. Гурьевская, д. 26/195 оф.1, ТОО «Энергосервис»

Тел./факс: (727) 355-96-60, 355-90-81

11. Свидетельство о приемке

Оповещатель охранно-пожарный световой «ЯНТАРЬ С» 12 изготовлен и принят к соответствию с требованиям СТ 62154900.006-2010 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска 260320

ОТК

Упаковщик

ОТК 07

«ЯНТАРЬ С» ШРТ СЫНДЫРУ ЖАРЫҚТЫҚ КҮЛАСТАНДЫРҒЫШ

Техникалық және пайдалану жөніндегі басшылық

1. Арналуы

1.1 Қүлаштандырғыш шрт сымдары, электрлендірілген қосу және қүластандыру технологиялық құрылғыларын қорғау. Қүлаштандырғыш шрт тарлан болмаған жағдайда, мағын немесе темекіден алынатын қорғаныш жолы сияқты, қүлаштандыру және зиянды ағыны бар аймақтар. Қүлаштандырғыш электрлендірілген шаңнан шрт-ны қорғау Барылым бөлу-сору ушін ін жүзден жоғарысынан пайдаланады.

1.2 Қүлаштандырғыш тарлан тізбегі сорғысы жүйесі істей алмайды.

1.3 Қүлаштандырғыш 128 (немесе 248) нүктефрт нүктелімен қабылдау-бақылау қондырғысымен жұмыс істеуге арналған.

2. Негізгі техникалық деректер мен сипаттамалар

Сипаттамалар атауы, Өлшем бірлігі	Янтарь С-12	Янтарь С-24	Янтарь С-01в	Янтарь С-01в-02	Янтарь С-02в	Янтарь С-02в-02
Қорғау нүктесі, Ф	128	248	128	248	128	248
Уақыт шегі мен қорғаныстың кешігуінде, с	10-60	10-60	180-60	180-60	10-60 10-60	10-60 10-60
Дыбыстық сигналдың қабылдау шегінде, с	—	—	—	—	30	30
Қорғаныстың сенімділік, 1 жыл ішінде	0,95	0,91	0,90	0,85	0,95	0,95
Сақтандырғыш кілтінің тізбегі	Шектелмеген		Шектелмеген		Шектелмеген	
Жұмыстық температура, °С	ж.т.ГОСТ 14254-96					
Ылғалдылық, %	98					
Тұтынылатын қуаттың, ВА, артық емес	5 ВА					
Жұмыс пайдалану кезінде, Ф	10 / 20 / 100					

3. Жиынтықтылығы

Атауы	Мөлшері	Ескертпе
«ЯНТАРЬ С» шрт сымдары арналған қорғаныстағы	1 дана	
Пайдалану жөніндегі басшылық	1 дана	
Жіктеме тізімі	1 дана	мемлекеттік сертификат

4. Құрылысы және жұмыс істеуі

4.1 Қүлаштандырғыш дискретелетін жолдарды сынақтан өткізуге арналған. Шектелмеген [illegible] тізбектер, дыбыстық жіктелетін қүлаштандырғыш. Шынты жіктелмеген шектелмеген жіктелмеген [illegible].

4.2 Жол нүктесінде дыбыстық жіктелмеген жіктелмеген [illegible] бар жіктелмеген нүктелер ашылуы мүмкін.

4.3 Нүктелер тарлан. Хабарламаны қорғаныстың жоғарғы бөлігінде. Хабарламаны, істелмеген бөлігін [illegible] істелмеген [illegible] істелмеген.

5. Қауіпсіздік талаптарына сәйкес

5.1 Қүлаштандырғышты пайдалану және пайдалану кезінде қауіпсіздік шаралар «Тұтынушылардың электрқондырғыларын техникалық пайдалану және тұтынушылардың электрондық-сәулелік қондырғыларын техникалық қауіпсіздік ережелері» талаптарына сәйкес болуы керек.

5.2 Қүлаштандырғышты тізбек қосу, тоқтату жұмыстарын жүргізу кезінде [illegible] [illegible].

5.3 Қүлаштандырғышты тұрақты пайдалану кезінде «Тұтынушылардың электрқондырғыларын техникалық пайдалану» жобасы шарттарына сәйкес, тұрақты жөнделуде [illegible].

5.4 Қүлаштандырғышты жөнделуге [illegible] [illegible] [illegible].

5.5 Қүлаштандырғышты жұмыс барысында [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

6. Сақтау және тасымалдау ережелері

6.1 Қүлаштандырғышты сақтау ГОСТ 15150 бойынша 2 сақтау шарттарына сәйкес болуы керек. Қүлаштандырғышты ауа және жылдан басқа [illegible] [illegible] тасымалдауға болады. Тасымалдау кезінде [illegible] [illegible] [illegible].

6.2 Қүлаштандырғышты тасымалдау мерзімінде [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

6.3 Тасымалдау кезінде тасымалдау [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

7. Жөнелту туралы мәліметтер

7.1 Қүлаштандырғыш [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

8. Қосылу схемасы

9. Тәнбатаулы

Табло «Янтарь С» - 12 - Қүлаштандырғышты 128 жолы нүктелемен

Табло «Янтарь С» - 24 - Қүлаштандырғышты 248 жолы нүктелемен

Табло «Янтарь С-01в» -12 - Екі жолы қүлаштандырғышты 128 нүкте нүктелемен

Табло «Янтарь С-01в» - 24 - Екі жолы қүлаштандырғышты 248 нүкте нүктелемен

Табло «Янтарь С-02в» - 12 - Жарық дыбысы қүлаштандырғышты 128 нүкте нүктелемен

Табло «Янтарь С-02в» - 24 - Жарық дыбысы қүлаштандырғышты 248 нүкте нүктелемен

10. Дайындаушы кәсіпорын мекенжайлары

10.1 Пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын бұзған жағдайда дайындаушы кәсіпорын қүлаштандырғышты СТ 021040002696-ТОО-07-2010 бойынша [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

10.2 Кепілдік сатып алынған күннен - 12 ай.

10.3 Кепілдіктік емес пайдалануға [illegible] [illegible]

Қазақстан Республикасы, 050025, Алматы қ., Нурмакова көш. 26/195 ш. 1 қаб. «Энергия Сервис» ЖШС

Тел./факс: (727) 295-30-40, 295-30-41

11. Қабылдау туралы куәлік

«ЯНТАРЬ С» _____ нүкте санында, жарамды, қүлаштандырғышты СТ 021040002696-ТОО-07-2010 талаптарына сай деп анықталды және қабылдау сынақтарын, пайдалануға жарамды деп танылды.

Шығарылған күні

ОТК

Қолтаңба

EAC

RUBEZH

Россия, 410056, Саратов
ул. Ульяновская, 25
тел.: (845-2) 222-972
тел.: (845-2) 510-977
факс: (845-2) 223-888
http://td.rubezh.ru
td_rubezh@rubezh.ru

ООО «Рубеж»

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВЫЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ИП 212-141

Паспорт
ПАСП.425232.021-09 ПС
Редакция 5

Свидетельство о приемке и упаковывании

Извещатель пожарный дымовый оптико-электронный ИП 212-141 ПАСП.425232.021, заводской номер:

ИП 212-141

1220012287	1220012288	1220012289
1220012290	1220012291	1220012292
1220012293	1220012294	1220012295
1220012296	1220012297	1220012298
1220012299	1220012300	1220012301
1220012302	1220012303	1220012304
1220012305	1220012306	

20 шт.

02/12/2020

Редакция 1

соответствует требованиям технических условий ПАСП.425232.049 ТУ (ТУ 4371-005-12231496-00), признан годным к эксплуатации и упаковке согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Контролер

Дата выпуска

Уполномоченное признать

Контролер

ОТК 07

1 Основные сведения об изделии

1.1 Извещатель пожарный дымовый оптико-электронный ИП 212-141 (далее по тексту – извещатель) предназначен для обнаружения загораний, сопровождающихся выделением дыма внутри помещений различных зданий и сооружений.

1.2 Извещатель непрерывно измеряет дымы по закрытым №2139282 (RU)[illegible] и №2135428 (RU)[illegible].

1.3 Питание извещателя и передача сигнала «Пожар» осуществляется по двухпроводному шлейфу сигнализации (ШС) с ограниченным током короткого замыкания при срабатывании извещателя.

1.4 Извещатель не реагирует на изменение температуры, влажности, за наличие конденсата, пылевыделения или отсутствия пыли.

1.5 Извещатель предназначен для круглосуточной и непрерывной работы до следующих приборов:

- приборов приемно-контрольных охранно-пожарных [illegible] «Сигнал-20»;
- приборов приемно-контрольных охранно-пожарных Гранит-16;
- приборов приемно-контрольных охранно-пожарных Гранит;
- любых других приемно-контрольных приборов, обеспечивающих напряжение питания в шлейфе сигнализации в диапазоне от 9 до 30 В и потребляющих сигнал «Пожар» в виде скачкообразного увеличения внутреннего сопротивления шлейфа в прямой полярности до величины не более 1000 Ом.

1.6 Извещатель может работать в приборах, имеющих специализированный выход питания, с плавным устройством отключения УС-02 (приложение А). Схема подключения извещателей в интегрированные шлейфы пожарно-охранного прибора с использованием УС-02 приведена в приложении Б.

1.7 Для работы извещателя совместно с приборами, имеющими функции определения исправности шлейфа сигнализации (далее или лин), может применяться добавочный резистор или устройство оконечное УС-01, устанавливаемые в розетку и содержащие резистор 820 Ом (или лин – любой) в контактном винте.

Номиналы добавочных резисторов для подключения к приборам:

- Сигнал-20, Сигнал-20П – 1,6 кОм ± 5%;
- Гранит – 510 Ом ± 5%.

Таблица 2

Наименование	Количество, шт.	Примечание
ИП 212-141	Согласно разделу «Комплектность и правила и упаковывания»	Упаковка транспортная
Паспорт	1	На партию извещателей
Сумка запасных		На каждый извещатель
Шайба 3 Шуруп 2,9×6,7	2 2	На каждый извещатель (по требованию заказчика)

4 Указания мер безопасности

4.1 По способу защиты от поражения электрического тока извещатель соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

4.2 Конструкция извещателя удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

4.3 Меры безопасности при установке и эксплуатации извещателя должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

5 Устройство и принцип работы извещателя

5.1 Извещатель представляет собой легкий электронное устройство, изготавливаемое согласующего и монтажного блока и оптико-дымовой. При этом реализуется внутреннее сопротивление извещателя в дежурном режиме стабильно постоянным.

5.2 Извещатель состоит из розетки и датчика, представляющего собой конструктивный модуль, внутри которого размещена плата электронная сборная и плата с радиоэлементами (электронная схема обработки сигнала). Розетка соединяет датчик с розеткой обеспечивает удобство установки, монтажа и обслуживания извещателя.

Для максимальной помехозащиты в приемно-контрольному прибору с использованием добавочного резистора в розетке имеется место для контактной винтовой, в к виде контактной, для трубчатых клемм, входит шуруп и шайба (см. приложение В).

5.3 Светодиодный индикатор 3 в извещателе обеспечивает возможность формирования в ШС прибора контрольного прибора режима «Пожар» при подаче питания на розетке.

6 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

6.1 При размещении и эксплуатации извещателя необходимо руководствоваться следующими документами:

– СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».

– РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, тревожной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ».

Площадь, контролируемая одним извещателем, а также минимальное расстояние между извещателями и стенками и иными необходимыми зависимости, по таблице 3.

Таблица 3

Высота установки извещателя, м	Площадь, контролируемая одним извещателем, м²	Минимальное расстояние, м	
		между извещателями	от извещателя до стены
До 3,5	До 85	9,0	4,5
Свыше 3,5 до 6,0	До 70	8,5	4,0
Свыше 6,0 до 10,0	До 65	8,0	4,0
Свыше 10,0 до 12,0	До 55	7,5	3,5

При невозможности установки извещателя на перекрытие допускается его установка на стену, в стыке стены, потолка и других несущих строительных конструкций. При установке извещателей на стены их следует размещать на расстоянии не менее 0,5 м от угла и на расстоянии от перекрытия в соответствии с приложением П свода правил СП 5.13130.2009.

6.2 Если извещатель находился в условиях отрицательной температуры, то перед включением его необходимо выдержать не менее 4 часов в условиях при нормальной температуре для предотвращения появления влаги внутри корпуса.

6.3 При получении извещателя с комплектацией необходимо:

- вскрыть упаковку;
- проверить комплектность согласно паспорту;
- снять защитный колпак;
- проверить дату выпуска в паспорте и на извещателе.

6.4 Произвести высокой номера извещателя, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений корпуса, платы и т.д.

6.5 Монтаж извещателя на прочные производить в соответствии с приложением Д.

1.8 ВНИМАНИЕ! НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ ПОДКЛЮЧАТЬ ИЗВЕЩАТЕЛЬ К ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫМ ПРИБОРАМ И К АВТОНОМНЫМ ИСТОЧНИКАМ ПИТАНИЯ БЕЗ ЭЛЕМЕНТОВ, ОГРАНИЧИВАЮЩИХ ТОК В РЕЖИМЕ «КОЗ» ДО 20 мА.

1.9 Производить обязательную визуальную диагностику исправности устройства оптической сигнализации (УОСС) при включении режима «Проверка». Схемы подключения ПУОС приведены в приложениях Б и Г.

Примечание – Дежурный режим извещателя подавляется.

1.10 Извещатель рассчитан на эксплуатацию при:

- температуре окружающей среды от минус 30 до плюс 55 °С;
- максимальной относительной влажности воздуха (95±2) %, без образования конденсата.

2 Основные технические данные

2.1 Чувствительность извещателя соответствует дымовой плотности задымленной среды, ослабляющей световой поток, в пределах от 0,05 до 0,2 дБ/м.

2.2 Инерционность срабатывания извещателя – не более 9 с.

2.3 Электронная система извещателя устойчива к импульсным электрическим помехам от 9 до 30 В, амплитудно-напряжение питания 12 В или 24 В, с крутизной передней импульсной помехи с длительностью до 100 мс и нормальным повторением на паузе 0,7 с.

2.4 Потребляемый ток при нормальном питании 20 В – не более 45 мА.

2.5 Для информации о состоянии извещателя предусмотрен красный светодиодный индикатор. Режимы извещателя приведены в таблице 1.

Таблица 1

Состояние	Индикация
Дежурный режим	Мигание светодиодного индикатора с периодом (T1) с
Режим «Пожар»	Постоянное свечение светодиодного индикатора

2.6 Выходной датчик «Пожар» формируется замыканием внутреннего электронного ключа на клеммы не более 1000 Ом.

2.7 Сигнал «Пожар» сохраняется после снятия воздействия на извещатель продолжительностью (время) с. Время сигнала приблизительно в пределах контрольного прибора отключения сигнала извещателя на время не менее 2 с.

2.8 Падение напряжения между контактами 3 и 4 извещателя – не более 2 Вт.

2.9 Напряжение начала отключения ключа УС-02 – не ф до 13 В.

2.10 Максимально допустимый ток коммутации УС-02 – не более 50 мА.

2.11 Извещатель сохраняет работоспособность при воздействии на него:

- воздушного потока со скоростью до 10 м/с;
- фоновой освещенности до 1200 лк от искусственных или естественных источников освещения помещения.

2.12 Время обнаружения извещателем сигнала пожара при его развитии по максимально разрешенным условиям:

а) горение хлопковых (T1-1) – не более 150 с;

б) тление (парообразование) древесины (T1-2) – не более 940 с;

в) тление кабеля (T1-3) – не более 750 с;

г) горение синтетического материала (пенополиуретана) (T1-4) – не более 180 с;

д) горение жидкости (n-гептана) (T1-5) – не более 240 с.

2.13 Габаритные размеры извещателя в розетке – не более ø94 × 44 мм.

2.14 Масса извещателя с розеткой – не более 210 г.

2.15 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой извещателя, – IP30 по ГОСТ 14254-2015.

2.16 По устойчивости к электромагнитным помехам в цепи электрического питания и по помехоэмиссии извещатель соответствует требованиям ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008), ГОСТ Р 51317.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004), ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95), ГОСТ Р 51317.6-99 (МЭК 61000-4-6-96), ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004), ГОСТ Р 51320-99 для 3 степени жесткости.

2.17 Средний срок службы – 10 лет.

2.18 Средняя наработка на отказ – не менее 100000 ч.

2.19 Изготовитель гарантирует отказ, происходящий в ложному срабатыванию за 1000 ч работы, должна быть не более 0,01

3 Комплектность

3.1 Комплектность изделия приведена в таблице 2.

Каждая группа контактов 2 и 4 (подрозетка) выполнена на монтажной группе с предохранителем для подключения к «+» ПУС. В настоящей инструкции показаны варианты подключения в обычном исполнении, необходимо помнить для всех примеров (см. рисунок 1). Подключение прибора ПУС производить в следующей последовательности:

- вместе с клиентом приведя в информировать ель, выдвиньте конечную часть до упора (см. рисунок 2);

Рисунок 1

Рисунок 2

проверить наличие на выводах для чего необходимо нажимать на какой контакт, вынимая каждый отдельно (см. рисунок 3) и вытянуть прямо на себя;

- вместе приведя в ель, расположенный на клемме ладони (см. рисунок 3).

ВНИМАНИЕ!!! В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ СИСТЕМЫ ПРОЖАРНО-ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ МЕЖДУ СУХОЙ ПРОВОД ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПИКЛ ЛИНИЯ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ЗАЖИМ ЗАТЬ ЧЕРЕЗ НЕПОЛЯРНЫЙ КОНДЕНСАТОР ЕМКОСТЬЮ 0,1 – 0,47 МКФ × 400 В (ПОЛЯ МОЖЕТ). НАПРИМЕР: К73-17, 0,1 МКФ, 630 В (см. рисунок 3).

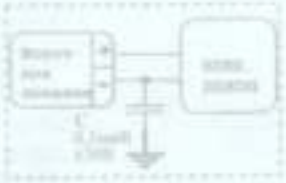


Рисунок 3

6.7 Установить датчик в розетку.

6.8 По окончании монтажных работ системы пожарной сигнализации следует:

- установить дежурный режим работы системы с помощью прибора контрольного прибора;
- проверить работоспособность извещателя при помощи тепла, созданного в дымовую камеру со время до 9 с через отверстие, расположенное на крышке извещателя;
- убедиться в срабатывании извещателя по индикации светодиодного индикатора на плате извещателя и приему сигнала «Пожар» прибором контрольным прибором;
- установить дежурный режим работы системы;
- вынуть датчик из розетки;
- убедиться в приеме сигнала «Неисправность» прибором контрольным прибором;
- вставить датчик в розетку;
- установить дежурный режим работы системы.

6.9 При проведении ремонтных работ в помещении необходимо вынуть датчик из розетки либо накрыть защитным чехлом во избежание попадания на него строительных материалов, пыли, извести, а также для защиты от механических повреждений.

7 Техническое обслуживание и проверка технического состояния

7.1 Для исключения ложных срабатываний из-за загрязнения оптической системы отражения необходимо не реже одного раза в месяц визуально осмотреть дымовую камеру от пыли. Для этого расстыковывающую розетку разрешается снимать дымовую камеру для очистки или заменить ее. Последовательность действий при замене камеры:

а) разъединить датчик сигнальной линии, нажатием остаток метыре линии в отдельно крышку извещателя со основания;

б) извлечь чипы из дымовой камеры (рисунок 4) в сторону ПС.

Внимание! Плата на нижнем закреплена нерасъемно! При снятии дымовой камеры не следует пытаться снять ее вместе с платой.

в) очистить дымовую камеру от пыли с помощью пылесоса с мягкой щеткой или продуть мягким сжатым воздухом с давлением 1-2 атм;

г) установить очищенную от пыли или новую дымовую камеру на место, прижав ее к основанию, до срабатывания замков;

д) установить крышку извещателя на место;

е) установить датчик в розетку.

Рисунок 1

Чувствительность извещателя после замены дымовой камеры не изменится.

Заказывайте дымовую камеру непосредственно у вашей в магазине. Отличается от такой камеры аналогичной для последующего использования.

7.2 Проверьте работу извещателя в системе пожарной сигнализации в соответствии с А.8.

8 Возможные неисправности и способы их устранения

8.1 Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 4.

Таблица 4

Наименование неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
Извещатель срабатывает при отсутствии дыма	Попадание пыли в дымовую камеру	Очистить камеру от пыли (см. раздел 7)
Извещатель не срабатывает при внесении дыма в дымовую камеру по прошествии 9 ч (примерно работоспособность извещателя)	Нет питания на извещателе	Восстановить питание

9 Транспортирование и хранение

9.1 Извещатели в транспортной таре перевозятся любым видом крытого транспортного средства на автомобильных линиях, закрытых вагонах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов в т.ч. [4] в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

9.2 Условия в процессе в транспортных средствах должны соответствовать условиям обеспечивать их сохранность исключать возможность смещения изделия и ударов от друг к другу, а также и стенки транспортных средств.

9.3 Хранение извещателей в упаковке должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.

10 Гарантии изготовителя

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты покупки.

10.3 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену извещателя. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

10.4 В случае выхода извещателя из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом возвратить по адресу:

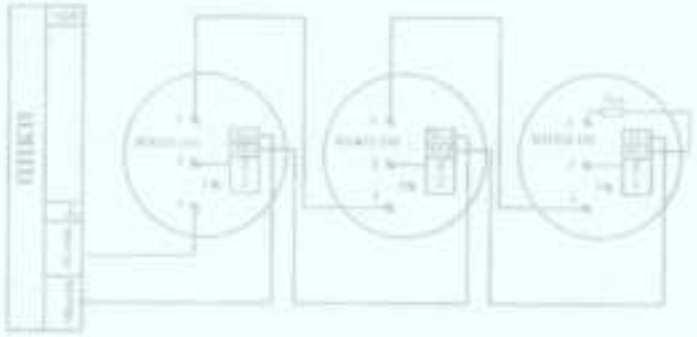
Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубин»

с указанием неработы извещателя на момент отказа и причины снятия с эксплуатации.

11 Сведения о сертификации

11.1 Сертификат соответствия № КАЗС. RU.312.02.01.033.00045 действителен до 20.09.2025. Выдан органом по сертификации Учреждение «РЦС» в Гл МЧС Республики Беларусь, 220060, г. Минск, ул. Кедрова, 17б.

Схема подключения извещателей к приемно-контрольному прибору
с использованием УС-01



ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Схема подключения извещателей к двухпроводным шлейфам
Схема подключения ПРОС

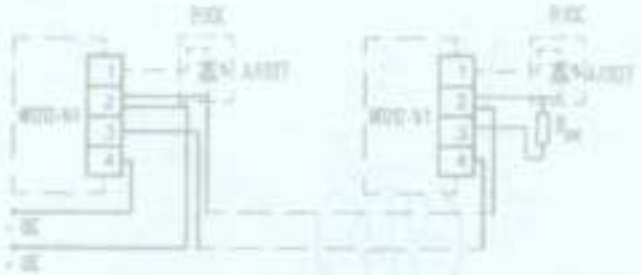
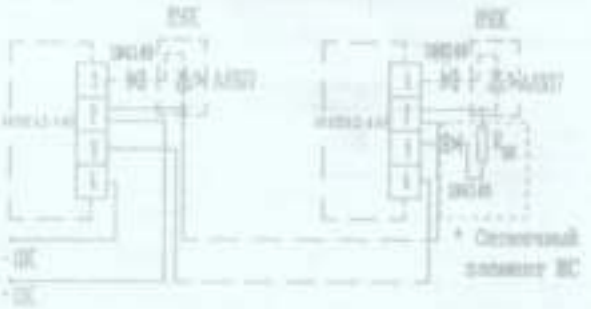


Схема подключения извещателей к двухпроводным шлейфам из экранированных проводников.
Схема подключения ПРОС



* – для более детальной информации смотрите руководство к приемно-контрольному прибору

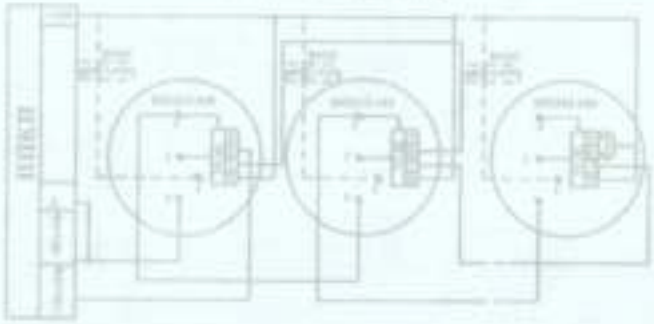
ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Крепление извещателя к основанию

Устройство подавления УС-02
Схема электрическая принципиальная

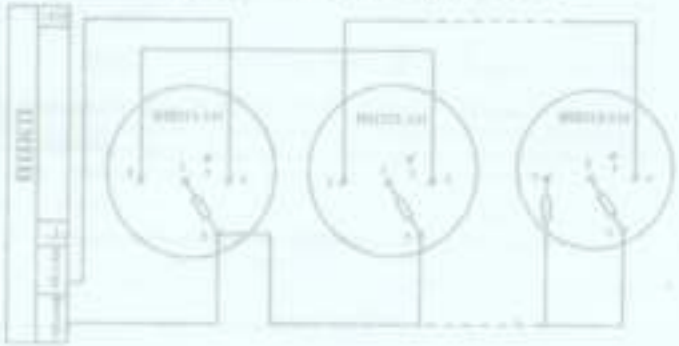
ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Схема подключения магнитной и инфракрасной подсветки прямого контрольного прибора с использованием УС-02
Схема подключения ПУОС

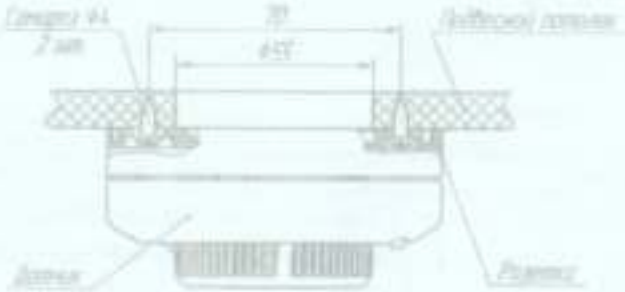


ПРИЛОЖЕНИЕ В

Схема электрическая подключения к прямому контрольному прибору с использованием добавочного резистора



Крепление извещателя к подрозетнику потолку



Телефон технической поддержки: 8-800-600-12-12 для абонентов России,
8-800-080-68-05 для абонентов Казахстана,
8-801-100-21-23 для абонентов Беларуси,
+7-8452-22-12-49 для абонентов других стран

Рисунок 4

Чистоплотность помещения после замены силовой камеры не изменится.

Аккуратно доложите камеру заново прямыя ножей и прижушите. Отдавливать от наши камеры приходит для чистоплотного использования.

7.2 Проверить работу изменения в системе пожарной сигнализации в соответствии с 8.8.

8 Возможные неисправности и способы их устранения

8.1 Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 4.

Таблица 4

Наименование неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
Извещатель срабатывает при отсутствии дыма	Попадание пыли в измерительную камеру	Очистить камеру от пыли (см. раздел 7)
Извещатель не срабатывает при внесении спички в измерительную камеру на время более 9 с (проверяется работоспособность извещателя)	Нет питания на извещателе	Восстановить питание

9 Транспортирование и хранение

9.1 Извещатель в транспортной таре перевозится любым видом крытого транспортного средства (в автомобильном вагоне, закрытых контейнерах, трюме и т.п.) при температуре окружающего воздуха от -50 до +50 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при 35 °С.

9.2 Укладка и крепление в транспортных средствах должны исключать возможность повреждения упаковки, исключать возможность смещения ящиков и ударов их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

9.3 Хранение извещателей в упаковке должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.

10 Гарантии изготовителя

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты выпуска.

10.3 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену извещателя. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за вредные, возникшие по вине потребителя при необнаружении правил эксплуатации и монтажа.

10.4 В случае выхода извещателя из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом возвратить по адресу:

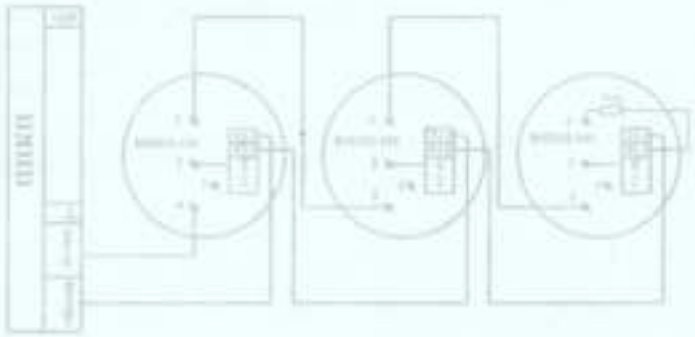
Рига, 1106, г. Сарыне, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж»

с указанием неработы извещателя на момент отказа и причины отказа с эксплуатации.

11 Сведения о сертификации

11.1 Сертификат соответствия № EAЭС BY.C.122.02.19.033.00045 дата выдачи по 20.08.2023. Выдан органом по сертификации Учреждение «РПЦ в 2» МЧС Республики Беларусь, 220000, г. Минск, ул. Захарова, 75а.

Схема подключения извещателей к приемно-контрольному прибору
с использованием УС-03



ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Схема подключения извещателей к двухпроводным шлейфам
Схема подключения ПУОС

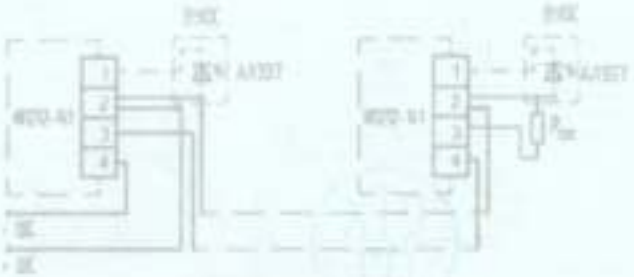
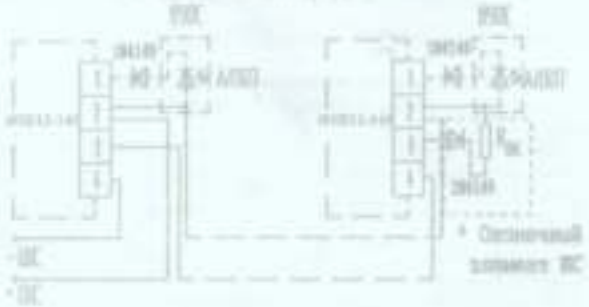


Схема подключения извещателей к двухпроводным шлейфам на бесконтрольных направлениях
Схема подключения ПУОС

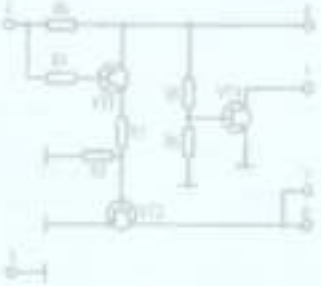


* для более детальной информации смотрите руководство к приемно-контрольному прибору

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

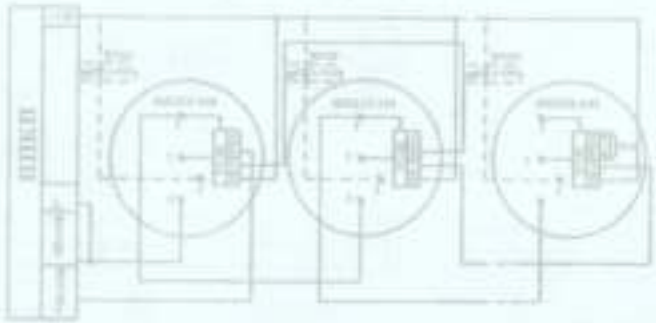
Уровень помещения в норму

Устройство управления УС-02
Схема электрическая принципиальная



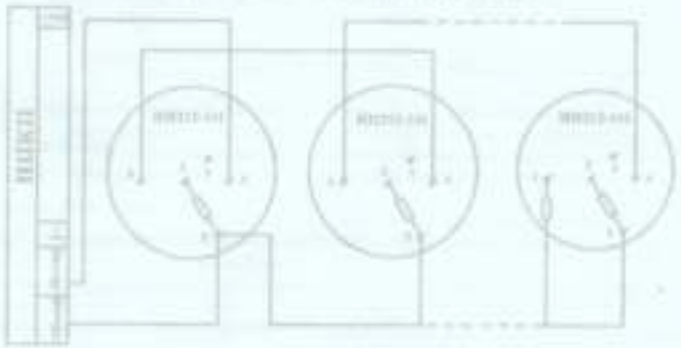
ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Схема подключения термостатов и электроприводных клапанов приемно-контрольного прибора с модулями УС-02
Схема подключения ДУОС

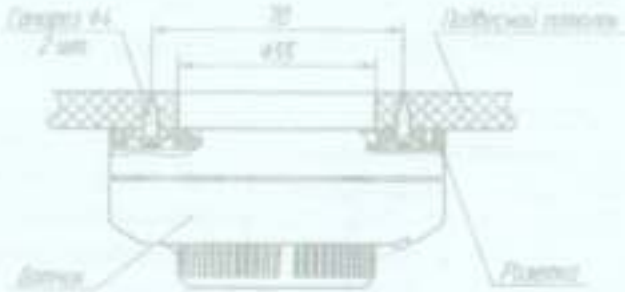


ПРИЛОЖЕНИЕ В

Схема подключения клапанов к приемно-контрольному прибору с использованием добавочного резистора



Крепление комплекта к подвесному потолку



Телефон технической поддержки:

8-800-100-12-12 для абонентов России,
8-800-080-65-55 для абонентов Казахстана,
8-801-150-23-22 для абонентов Беларуси,
+7-8402-32-11-00 для абонентов других стран

ПОЗВОЛЯЕТ ПОДКЛЮЧАТЬСЯ К ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫМ ПРИБОРАМ И К АВТОНОМНЫМ ИСТОЧНИКАМ ПИТАНИЯ ЧЕРЕЗ ЭЛЕМЕНТЫ, ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ ТОК В РЕЖИМЕ «ПОЖАР» ДО 20 мА.

1.6 ИПР рассчитаны на непрерывную эксплуатацию при:

- температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 60 °С;
- максимальной относительной влажности воздуха (93 ± 2)%, без образования конденсата.

2 Основные технические данные

2.1 Электрическое питание ИПР осуществляется постоянным напряжением источника от 9 до 30 В.

2.2 Ток, потребляемый ИПР в дежурном режиме, не более 20 мА при напряжении 20 В.

2.3 Двухтактный ток, коммутируемый исполнительными контактами ИПР 513-10 исп.1 при напряжении до 30 В постоянного тока и до 125 В переменного тока, не более 1 А.

2.4 Сопротивление ИПР в режиме «Пожар» – 500 Ом при токе 20 мА.

2.5 Для информации о режиме работы ИПР в составе ПИС предусмотрен оптический индикатор красного цвета. В дежурном режиме осуществляется контроль состояния ШС.

При исправности ШС индикатор мигает 1 раз в (3 – 8) с.

В режиме «Пожар» индикатор постоянно светится.

2.6 Усилие нажатия на приводной элемент (кнопку) сигнал 15 Н приводит в контакт по смыканию. Срабатывание исполнения происходит при нажатии на кнопку с усилием свыше 25 Н.

2.7 Габаритные размеры ИПР – не более 90 × 45 × 45 мм.

2.8 Масса ИПР – не более 150 г.

2.9 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой ИПР – IP41 по ГОСТ 14254-2015.

2.10 Средняя наработка на отказ – не менее 60000 ч.

2.11 Средний срок службы – 10 лет.

3 Комплектность

3.1 Комплектность в составе приведена в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество, шт.	Примечание
ИПР 513-10 ИПР 513-10 исп.1	Согласно разделу «Сведения о приемке и упаковывании»	Упаковка транспортная
Паспорт	1	На упаковку транспортную
Ключ		По 1 шт. на каждый комплект
Резистор С2-33 2,0 кОм±5% 0,25 Вт		По 1 шт. на каждый комплект, только для ИПР 513-10 исп.1

4 Указания мер безопасности

4.1 По способу защиты от поражения электрическим током ИПР соответствует классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

4.2 Конструкция ИПР соответствует требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

4.3 Меры безопасности при установке и эксплуатации ИПР должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.4 ИПР подключается к приборам пожарной сигнализации при полном отсутствии напряжения в контролируемом ШС с минимальным временем срабатывания от 0,15 до 1,5 мс с соблюдением полярности.

4.5 Разметку места установки ИПР производить в соответствии с рисунком 2. По разметке просверлить два отверстия и установить дюбели под винты диаметром 4 мм.

Рисунок 2

4.6 Для установки ИПР необходимо отсоединить корпус от основания, нажав отверткой на замок (Рисунок 3). (При этом ключ должен быть в открытом состоянии).

Рисунок 3

4.9 Подсоединить провода к клеммам согласно принципиальной схеме ШС – к клеммам согласно с маркировкой «+», отрицательный – к клеммам согласно с маркировкой «–». Маркировка клеммных соединений нанесена на плате. Схема подключения для ИПР 513-10 приведена в приложении А, а для ИПР 513-10 исп.1 в приложениях Б, В, Г.

4.10 Приступать к монтажу ИПР в соответствии с инструкцией. Через отверстия в основании и установить корпус на место.

4.11 После монтажа системы пожарной сигнализации необходимо проверить работоспособность ИПР, нажав на кнопку. Убедиться в срабатывании ИПР по выходным цепям (по выходным контактам, включению индикатора, сигнальных и запуску приемно-контрольного прибора «Пожар») системы пожаротушения. Убедиться, что сигнал срабатывания сохраняется после снятия усилия, прилагаемого к кнопке.

4.12 Прибегнуть возврат кнопки в исходное положение. Для возврата кнопки необходимо вставить ключ в отверстие, расположенное в центре кнопки, и повернуть ключ в правильном направлении до отпускания кнопки.

4.13 Конструкция ИПР предусматривает возможность его комбинирования (Рисунок 4) любыми пластинами, по индивидуальным материалам.

Место комбинирования указано на рисунке 4.

Рисунок 4

RUBEZH
Россия, 410056, Саратов
ул. Ульяновская, 25
тел.: (845-2) 223-972
факс: (845-2) 510-377
факс: (845-2) 272-988
http://ru.rubezh.ru
ru@rubezhprom.ru

ООО «КБ Пожарной Автоматики»

ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ

ИПР 513-10, ИПР 513-10 исп.1

Паспорт
ПАСН.425211.008 ПС

Редакция 14

Свидетельство о приемке и упаковывании

Извещатели пожарные ручные электроконтактные ИПР 513-10

заводские номера 092000413О – 092000414Э

соответствуют требованиям технических условий ПАСН.425211.008 ТУ (ТУ-017) (ЭА.12215496.001), признаны годными к эксплуатации и упакованы согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Количество 20
Дата выпуска 11.03.2020
Упаковщик принял
Контролер

1 Основные сведения об изделии

1.1 Извещатели пожарные ручные электроконтактные ИПР 513-10 и ИПР 513-10 исп.1 (далее – ИПР) предназначены для ручного включения сигнала «Пожар» в системах противопожарной защиты и оборудования охранной сигнализации.

1.2 ИПР соответствуют требованиям технического регламента № 123-ФЗ (ФЗ «ОСТ») и ГОСТ Р 53325-2012.

1.3 Питание ИПР 513-10 в режиме сигнала «Пожар» осуществляется от приборов приемно-контрольных (ППК) и сохраняется вплоть до полного исчезновения напряжения при снятии крышки ИПР.

1.4 Питание ИПР 513-10 исп.1 осуществляется от приемно-контрольного прибора или источника питания через блок, при включении по нормально-замкнутой схеме. Электрический регистр

2 Устройство ИПР

2.1 ИПР представляют собой устройство, формирующее особенное «Пожар» при нажатии на кнопку. При этом формируется кодовый сигнал в виде последовательности импульсов сопротивления в ШС длительностью не более 500 Ом, сопровождающийся включением оптического индикатора и выпадением цветного флажка (Рисунок 1).

Исходный сигнал ИПР 513-10 исп.1 формируется размыкающим или замыкающим контактом сопротивления устройства по цепи питания, до не менее не более 500 Ом в зависимости «нормальное» ИП или ПР типа, также сопровождается включением оптического индикатора и выпадением цветного флажка.

Исходный цветной флажок является визуальным подтверждением нажатия системы кнопки ИПР (Рисунок 1). При возврате кнопки в исходное положение флажок занимает исходное положение.

2.2 Снятие формирования сигнала осуществляется возвратом кнопки в исходное положение. Для возврата кнопки необходимо вставить ключ в отверстие, расположенное в центре, и нажать на него в противоположном направлении до отпускания кнопки.

2.3 ИПР состоит из основания, корпуса и защитной крышки. На основании ИПР 513-10 установлена одна плата с радиоэлементами и клеммниками для подключения проводов шлейфа сигнализации. На основании ИПР 513-10 исп.1 установлены две платы с радиоэлементами и клеммниками для подключения проводов шлейфа сигнализации, питания и дополнительных резисторов.

2.4 На рисунке 1 показан внешний вид ИПР. Кнопка и оптические индикаторы находятся под защитной крышкой.

Рисунок 1

3 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

3.1 При размещении и эксплуатации ИПР необходимо руководствоваться следующими документами:

СП 5.13130.2009 «Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»

РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ».

3.2 Размещение и монтаж ИПР на объекте контроля должны производиться по проекту, разработанному проектной организацией. Рекомендуемая высота установки (1,3 – 1,5) м от уровня пола. ИПР может устанавливаться на вертикальной поверхности.

3.3 При получении изделия с ИПР необходимо:

- вскрыть упаковку;
- проверить комплектность согласно паспорту;
- проверить дату выпуска в паспорте и на ИПР.

3.4 Проверить заводской номер ИПР, указанный в паспорте на наличие полных эксплуатационных и технических данных, сверить, занести в п.2.1.

3.5 Если ИПР

7 Техническое обслуживание и проверка технического состояния

7.1 При обслуживании системы пожарной сигнализации регулярно, не реже одного раза в 6 месяцев, проверять работу ИПР в последовательности, указанной в 6.11 – 6.13.

8 Упаковка

8.1 ИПР упаковываются в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78 и конструкторской документации.

8.2 ИПР относится к группе III-1 по ГОСТ 9.014-78.

9 Возможные неисправности и способы их устранения

9.1 Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
ИПР не формирует сигнал при нажатии на кнопку	Обрыв провода ШС	Устранить обрыв

10 Транспортирование и хранение

10.1 ИПР в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

10.2 Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с ИПР должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

10.3 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

10.4 Хранение ИПР в упаковке должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.

11 Гарантии изготовителя

11.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ИПР требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

11.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты выпуска.

11.3 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит бесплатный ремонт или замену ИПР. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае самостоятельного ремонта ИПР.

11.4 В случае выхода ИПР из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом возвратить по адресу:

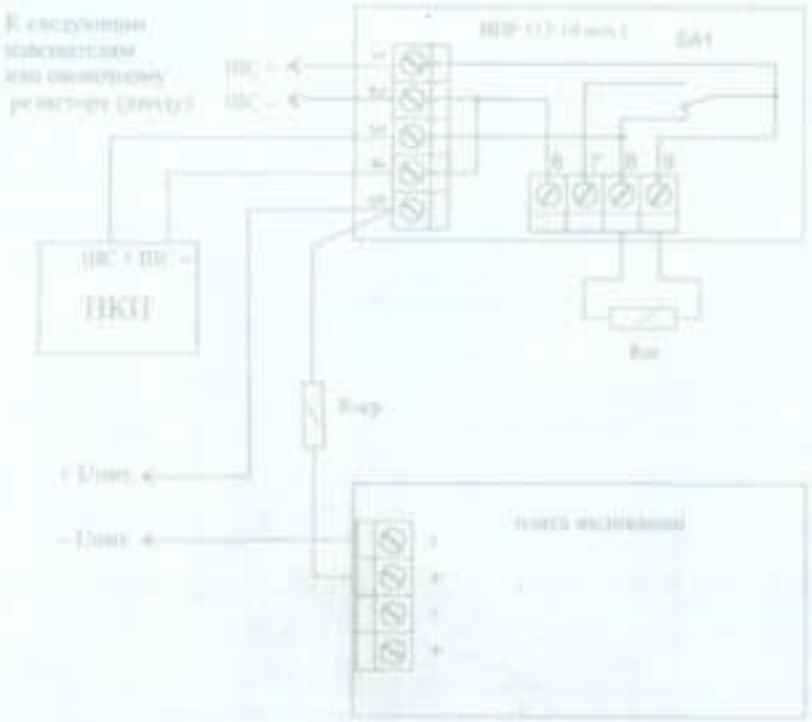
Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25,
ООО «КБ Пожарной Автоматики»

с указанием наработки ИПР на момент отказа и причины снятия с эксплуатации.

12 Сведения о сертификации

Приложение Б

Четырехпроводная схема подключения ИПР 513-10 исп.1 с НЗ-контактами и подтяжкой (Номинал Rоп устанавливается по паспорту ПКП)



Приложение В

Схема подключения ИПР 513-10 исп.1 с использованием ПР-извещателя и подтяжкой

25.06.2022. Оформлено на основании протоколов испытаний № 12443 от 30.09.2014, № 11800 от 03.06.2013, № 13286 от 30.03.2016 ИЦ ОИБЦ ПТ и СП ФГБУ ВНИИПО МЧС России. № RA.RU.21МР03.

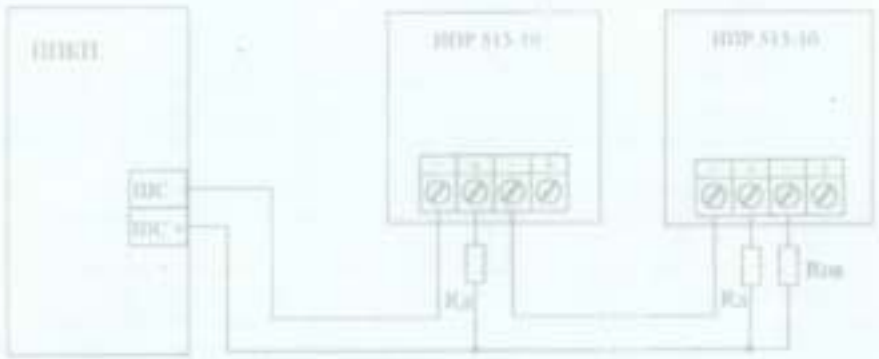
12.2. Декларация о соответствии **№ ЕАЭС N RU Д-RU.ПА06.В.00497/20** действительна до 17.02.2025. Оформлена на основании протоколов испытаний №5/СТ-13.02/20, 6/СТ-13.02/20 от 13.02.2020 ИЦ «CERTIFICATION GROUP» ООО «Транспонсалтинг».

12.3. Сертификат соответствия **№ RU C-RU.ЧС13.В.00207/19** действителен до 27.09.2024. Выдан органом по сертификации ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 143903, Россия, Московская область, г. Балашиха, мкр. ВНИИПО, д. 12.

12.4 Система менеджмента качества ООО «КБ Пожарной Автоматики» сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2015 и стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

Приложение А

Схема подключения ИПР 513-10



Приложение Г

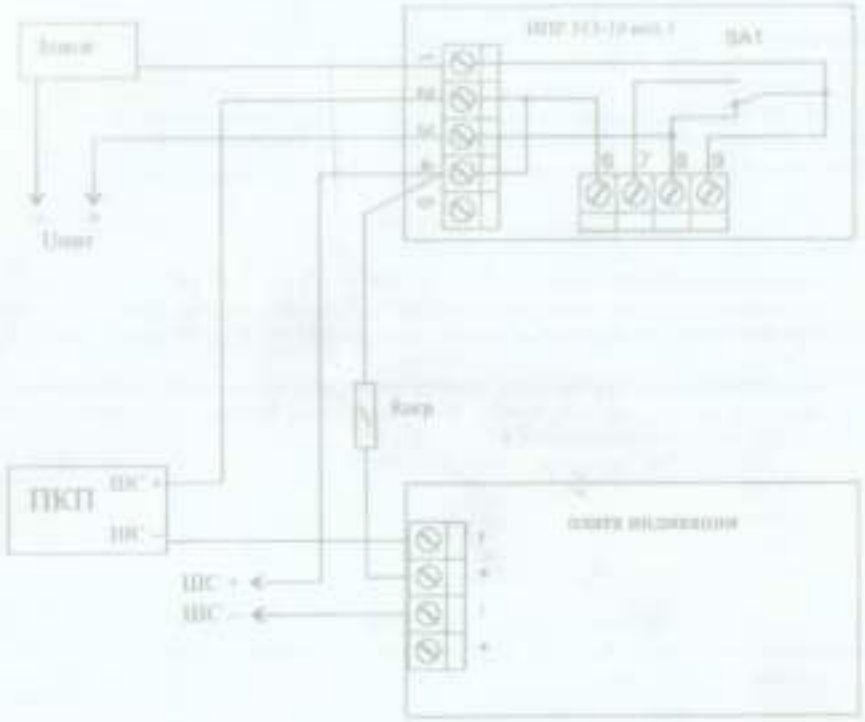



Схема подключения ИПР 513-10 исп. 1 с использованием НЗ-контактов для управления электромагнитными замками и воздухорезкой