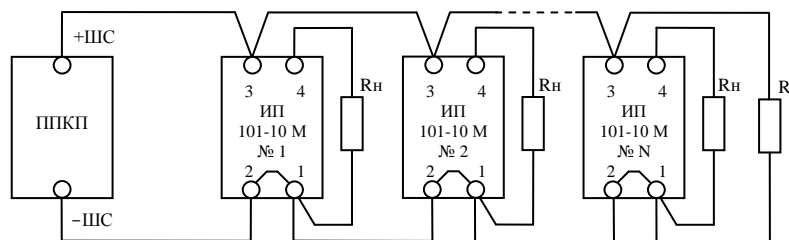


БИС – блок искрозащиты



R_n – нагрузочный резистор 150 Ом (ток потребления в режиме «ПОЖАР» 18-24 мА)

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие извещателя пожарного требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации извещателя – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

6.3 Безвозмездный ремонт или замена извещателя в течение гарантийного срока эксплуатации производится предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.4 В случае устранения неисправностей в извещателе по рекламации гарантийный срок продлевается на время, в течение которого извещатель не использовали из-за обнаруженных неисправностей.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Извещатели **ИП 101-10** _____ исполнение _____ (заводские номера указаны на корпусе каждого извещателя) соответствуют требованиям пожарной безопасности, установленным в ГОСТ Р 53325-2009, техническим условиям еФ2.402.013 ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления _____

Начальник ОТК _____

Личная подпись

Чканников Н.Ю.

расшифровка подписи

число, месяц, год

МП

Заводские номера ИП: _____

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИП101-10М Паспорт еФ2.402.013 ПС

Сертификат соответствия

№ С-RU.ПБ01.В.01870

Сертификат соответствия

№ РОСС RU.ГБ06.В01154

срок действия по

15.10.2015 г.

срок действия по

09.04.2015 г.

Извещатель ИП 101-10М предназначен для обнаружения очагов загорания, сопровождающихся увеличением температуры окружающей среды. Извещатель активизируется при скорости повышения температуры в месте его установки от 5°С в минуту и более, либо при достижении температуры равной А1R, А2R, А3R, BR, CR, DR, ER в случае медленного ее увеличения, формирования сигнала о пожаре в приемно-контрольных приборах автоматических систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Извещатель выпускается в следующих вариантах исполнения:

1. ИП 101-10М/Ш – извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный шлейфовый классов А1R, А2R, А3R, BR, CR, DR, ER.

2. ИП 101-10М/В – извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный взрывозащищенный классов А1R, А2R, А3R, BR, CR, DR, ER. Извещатель имеет маркировку 1ExibIIAT6 и соответствует ГОСТ Р 51330.0-99, ГОСТ Р 51330.10-99 и может устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений.

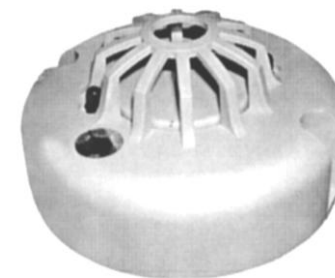
3. ИП 101-10МТ/Ш – извещатель пожарный тепловой максимальный классов А1, А2, А3, В, С, D, Е (с отключённым дифференциальным каналом) шлейфовый.

4. ИП 101-10МТ/В – извещатель пожарный тепловой максимальный классов А1, А2, А3, В, С, D, Е (с отключённым дифференциальным каналом) взрывозащищенный. Извещатель имеет маркировку 1ExibIIAT6 и соответствует ГОСТ Р 51330.0-99, ГОСТ Р 51330.10-99 и может устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений.

Конструктивно извещатель выпускается со степенью защиты оболочки IP30 или IP54.



ГБ06



**СДЕЛАНО В РОССИИ
ЗАО «ТЕЛЕС»**

141980, Московская обл., г. Дубна, ул. Приборостроителей, д. 2

Тел./факс. (496) 214-57-39, Тел. (495) 708-36-62

1 ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Извещатель в любом варианте исполнения обеспечивает выдачу тревожного извещения в шлейф сигнализации приборов приемно-контрольных пожарных (ППКП) типа УОТС-1, Сигнал-ВК, Агат, Рубин, Кристалл-1К, Сигнал – 41М, САМПО и др.

1.2 Питание извещателей должно осуществляться по 2-х проводному шлейфу постоянным напряжением величиной от 8 до 30 В с возможной переполюсовкой полярности напряжения на время не более 100 мс и с периодом повторения переполюсовки не менее 0,7 сек..

1.3 Ток, потребляемый извещателем в дежурном режиме, не более 0,1 мА.

1.4 Ток, потребляемый ИП101-10М/Ш, (В) в режиме «Пожар», $(5,0 \pm 1,0)$ мА.

ИП101-10МТ/Ш, (В) выпускается с током в режиме «Пожар» $(6,5 \div 8,0)$ мА.

При установке дополнительного резистора R_n к контактам 1-4 извещателя ток в режиме «Пожар» может быть увеличен до 30 мА.

1.5 Дежурный режим извещателя отображается прерывистым свечением встроенных световых индикаторов. Режим «Пожар» отображается постоянным свечением встроенных световых индикаторов. Извещатель возвращается из режима «Пожар» в дежурный режим при снятии напряжения питания на время до 3 с.

1.6 Температура срабатывания извещателя в любом из четырёх вариантов исполнения соответствует п.4.5.1.2 ГОСТ Р 53325-2009.

1.7 Время срабатывания извещателя с отключённым дифференциальным каналом, соответствует п.4.5.1.3 2 ГОСТ Р 53325-2009.

1.8 Ручной контроль извещателя осуществляется с помощью магнита, прикладываемого на время 3–5 сек. к голографической наклейке. При этом извещатель переходят из дежурного режима в режим “Пожар”.

1.9 Извещатель устойчив к воздействию пониженной температуры окружающей среды минус 50°C.

1.10 Конструктивно извещатель выпускается со степенью защиты IP30 или IP54. В варианте исполнения IP30 извещатель устойчив к воздействию повышенной относительной влажности воздуха 93 % при температуре 40°C. В варианте исполнения IP54 извещатель имеет защиту от проникновения пыли и брызг.

1.11 Извещатель устойчив к воздействию синусоидальной вибрации с ускорением 1g в диапазоне частот от 10 до 150 Гц.

1.12 Извещатель устойчив к воздействию прямого механического удара с энергией 1,9 Дж.

1.13 Степень жесткости извещателя по устойчивости к воздействию электромагнитных помех в соответствии с ГОСТ Р 50009–2000 – четвертая.

1.14 Извещатель сохраняет работоспособность при сейсмических воздействиях до 8 баллов по шкале MSK-64 с учетом размещения извещателя на высоте до 40 м в исполнении 1 по РД 25 818.

1.15 При необходимости к контактам 1-4 может быть подключено выносное оптическое устройство сигнализации (ВУОС).

1.16 Масса ИП не более, кг: 0,15 (IP30); извещателя с розеткой - 0,25 (IP54).

1.17 Габариты, мм: 90x45 для IP30; 122x120x67 для IP54.

1.18 Срок службы извещателя не менее 10 лет.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование изделия	Обозначение	Количество
Извещатель (в вариантах исполнения): ИП 101-10М/Ш, (В) классов (A1R÷ER) или ИП 101-10МТ/Ш, (В) классов (A1÷E)	еФ2.402.013 ТУ	1
Индивидуальная упаковка		1
Резистор нагрузочный 150 Ом		1
Шуруп 1-3x25.016	ГОСТ 1144-80	2
Розетка (для варианта IP54).	еФ7.888.090	1
Паспорт:		1 на партию

3 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ! Отключите питание ППКП перед установкой извещателей.

3.1 Извещатели ИП 101-10М/Ш(В) следует применять для обнаружения очага пожара, если в зоне контроля не предполагается перепадов температуры, не связанных с возникновением пожара, способных вызвать срабатывание пожарных извещателей этих типов (то есть при нормальных условиях не прогнозируется резкого повышения температуры окружающей среды).

3.2 Извещатели ИП 101-10МТ/Ш(В) следует применять в местах, где возможны условия резкого повышения температуры окружающей среды.

3.3 Не рекомендуется устанавливать извещатель в местах, где имеется возможность выделения паров, газов и аэрозолей, способных вызвать коррозию, а также в непосредственной близости от источников магнитных и электромагнитных полей.

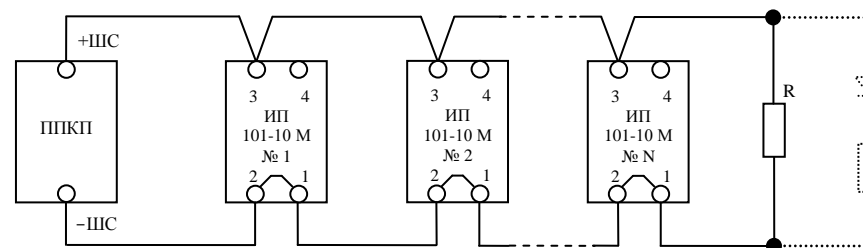
3.4 Подключение извещателя к ППКП необходимо производить проводниками сечением от 0,125 мм² до 1,5 мм².

3.5. Не допускается окраска корпуса извещателя и его розетки.

4 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Извещатель не представляет опасности для окружающей среды, жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы, утилизацию его производят без принятия специальных мер защиты окружающей среды в порядке, принятом у потребителя.

5 СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИЗВЕЩАТЕЛЯ



ППКП – прибор приемно-контрольный пожарный. R – оконечный резистор или (диод и резистор в ППКП со знакопеременным напряжением в шлейфе) устанавливается в соответствии с рекомендациями, изложенными в документации на соответствующий ППКП.