



**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ТОЧЕЧНЫЙ
МАКСИМАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ
БЕЗАДРЕСНЫЙ
ИП 101-382-A2R
AW-CTD382**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ТРЕБОВАНИЯ



1. Основные сведения об изделии

Извещатель пожарный тепловой точечный максимально-дифференциальный ИП 101-382-A2R (AW-CTD382) (далее – извещатель) применяется в системах пожарной сигнализации и предназначены для обнаружения возгораний, сопровождающихся выделением тепла в закрытых помещениях различных зданий и сооружений, путём контроля скорости нарастания температуры и автоматического формирования сигнала о пожаре.

Извещатель фиксирует скорость нарастания температуры с помощью теплового компонента для обнаружения изменений температуры в окружающей среде. Он активирует пожарную сигнализацию при достижении установленного значения скорости повышения температуры или абсолютного значения температуры. Датчик обладает стабильной и надежной работой.

Два светодиода на детекторе обеспечивают 360° локальную видимую индикацию тревоги. Они мигают каждые шесть секунд для указания корректной работы детектора. При срабатывании тревоги светодиоды будут гореть постоянно. Если чувствительность детектора выходит за пределы установленного значения, светодиоды погаснут, указывая на неисправность.

Сброс аварийного сигнала возможен только путем кратковременного отключения питания. Красный светодиод и реле детектора, вызвавшего тревогу, останутся активными до сброса сигнала на панели.

Извещатель включают в двухпроводный ШС любого приемно-контрольного прибора, обеспечивающего:

- напряжение от 10 до 30 В,
- ограничение по току не более 20 мА,
- питание токопотребляющих извещателей.

Количество извещателей, включаемых в один ШС, рассчитывается делением тока допустимой нагрузки этого ШС (в мА) на ток потребления одного извещателя в дежурном режиме (0,12 мА).

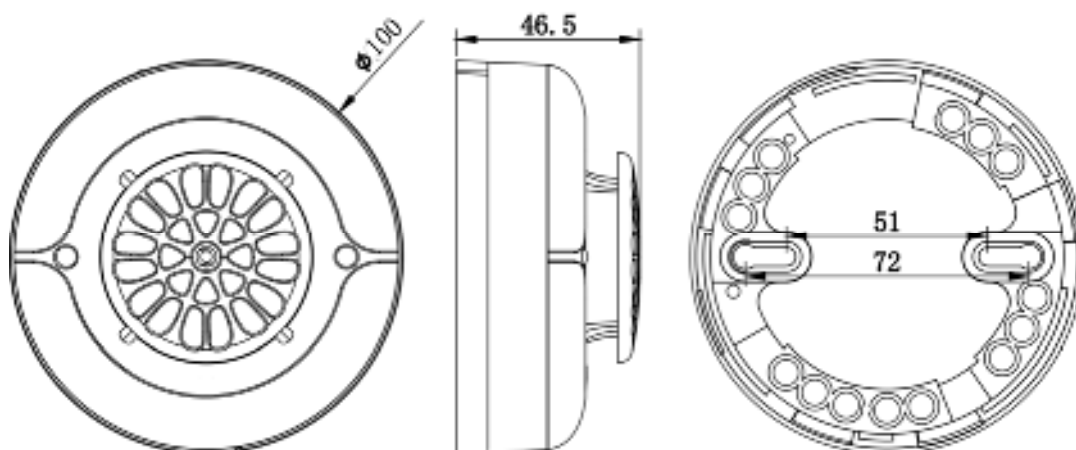
Извещатели пожарные тепловые точечные максимально-дифференциальные безадресные ИП 101-382-A2R (AW-CTD382) Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	2

2. Основные технические данные

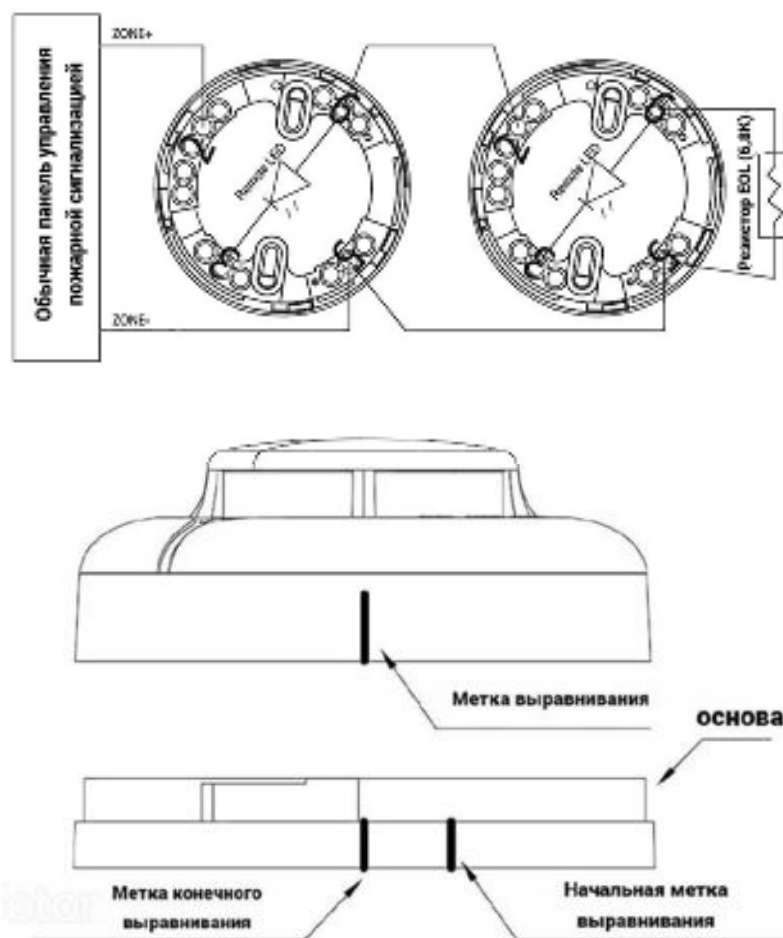
Таблица №1

Напряжение источника питания в линии связи, В	от 18 до 28
Ток потребления в дежурном режиме, не более, мА	1,2
Ток потребления в тревожном режиме, не более, мА	15
Заводская установка максимальной температуры срабатывания, °С	+ 57 °С/ нарастание температуры +7°С/5 сек.
Относительная влажность воздуха, %, при +25 °С	до 95
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +50
Радиус зоны контроля при высоте установки до 3,5 м. включительно, м.	3,55
Радиус зоны контроля при высоте установки свыше 3,5 м. до 6,0 м. включительно, м.	3,20
Радиус зоны контроля при высоте установки свыше 6 м. до 9 м. включительно, м.	2,85
Масса извещателя, не более, кг	0,12
Габаритные размеры извещателя:	
- диаметр, не более, мм	99,45
- высота, не более, мм	48,2
Время непрерывной работы извещателя	круглосуточно
Средняя наработка извещателя на отказ в дежурном режиме работы, не менее, ч	80000
Вероятность безотказной работы за 1000 ч	0,98
Средний срок службы извещателя, лет	10

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой приборов, – IP 20 по ГОСТ 14254-2015.



Извещатели пожарные тепловые точечные максимально-дифференциальные безадресные ИП 101-382-A2R (AW-CTD382) Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	3



3. Комплектность

Комплектность извещателя приведена в таблице №2.

Таблица №2

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Извещатель пожарный тепловой точечный максимально-дифференциальный безадресные ИП 101-382-A2R (AW-CTD382)	1	
Розетка с контактами (База)	1	
Колпачок пылезащитный	1	

Извещатели пожарные тепловые точечные максимально-дифференциальные безадресные ИП 101-382-A2R (AW-CTD382) Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	4

4. Указания мер безопасности

К работе с приборами допускается только персонал, изучивший требования настоящего технического описания, а также документацию панели управления пожарной сигнализации AW-CTD382.

5. Техническое обслуживание

Осмотр извещателя включает в себя проверку отсутствия механических повреждений, надёжности крепления, состояния внешних монтажных проводов, контактных соединений. Визуальный контроль наличия пыли на поверхности защитной сетки дымовой камеры. При наличии пыли провести чистку с помощью пылесоса (отсосом воздуха).

При выявлении нарушений в работе извещателя следует обратиться в техподдержку Asenware.

6. Транспортирование и хранение

Извещатель в транспортной упаковке перевозятся любым видом 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.

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

Хранение извещателя в транспортной упаковке в складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

7. Утилизация

Извещатель пожарный не оказывают вредного влияния на окружающую среду, не содержат в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

Извещатель пожарный является устройством, содержащими электронные компоненты, и подлежат способам утилизации, которые применяются для изделий подобного типа согласно инструкциям и правилам, действующим в вашем регионе.

Извещатели пожарные тепловые точечные максимально-дифференциальные безадресные ИП 101-382-A2R (AW-CTD382) Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	5

8. Гарантии изготовителя (поставщика)

Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие приборов требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель (поставщик) рекомендует выполнять работы по монтажу, настройке и эксплуатации оборудования организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень.

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

В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену извещателей пожарных. Предприятие-изготовитель (поставщик) не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае попытки самостоятельного ремонта изделия.

В случае выхода извещателя пожарного из строя в период гарантийного обслуживания, его следует вместе с настоящим паспортом, с указанием наработки прибора на момент отказа и причины снятия с эксплуатации вернуть по адресу: 350062, Краснодарский край, г. Краснодар, им. Ковалева ул., дом № 5, офис №6

Извещатели пожарные тепловые точечные максимально-дифференциальные безадресные ИП 101-382-A2R (AW-CTD382) Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	6