



**ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ДЫМОВЫЕ
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ
ТОЧЕЧНЫЕ БЕЗАДРЕСНЫЕ ИП 212 -381
AW-CSD381**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ТРЕБОВАНИЯ



1. Основные сведения об изделии

Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП 212-381 (далее по тексту – извещатель) предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением дыма малой концентрации в закрытых помещениях различных зданий и сооружений.

Питание извещателя и передача сигнала «Пожар» осуществляются по двухпроводному шлейфу сигнализации (ШС) и сопровождаются включением оптического индикатора при срабатывании извещателя. Извещатель не реагирует на изменение температуры, влажности, на наличие пламени, естественного или искусственного света.

Корпус извещателя имеет два информационных светодиода которые обеспечивают видимость извещения о тревоги, при обычном режиме указанные светодиоды мерцают каждые шесть секунд для указания корректной работы извещателя. При переходе извещателя в режим «Пожар» светодиоды будут гореть постоянно, если чувствительность извещателя выходит за пределы установленного значения, светодиоды погаснут, указывая на неисправность.

Сигнал «Пожар» сохраняется после окончания воздействия на извещатель продуктов горения (дыма). Сброс сигнала «Пожар» возможен только путем кратковременного отключения питания не менее 2 секунд. Красный светодиод и реле извещателя, вызвавшего тревогу, останутся активными до сброса сигнала на панели управления пожарной сигнализацией.

2. Основные технические данные

Таблица №1

Наименование характеристики	Значение
Напряжение источника питания в линии связи, В	от 9 до 28
Ток потребления в дежурном режиме, не более, мА	0.12
Ток потребления в тревожном режиме, не более, мА	15
Чувствительность извещателя, дБ/м	0,08-0,11
Диапазон рабочих температур, °С	От -10 до +50
Относительная влажность воздуха, %, при +25 °С	до 95
Радиус зоны контроля при высоте установки до 3,5 м. включительно, м.	6,40
Радиус зоны контроля при высоте установки свыше 6,0 м. до 6,0 м. включительно, м.	6,05
Радиус зоны контроля при высоте установки свыше 3,5 м. до 10,0 м. включительно, м.	5.70
Радиус зоны контроля при высоте установки свыше 10 м. до 12,0 м. включительно, м.	5.35
Масса извещателя, не более, кг	0.12
Габаритные размеры извещателя:	

Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные точечные безадресные ИП 212 -381 (AW-CSD381) Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	2

- 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.

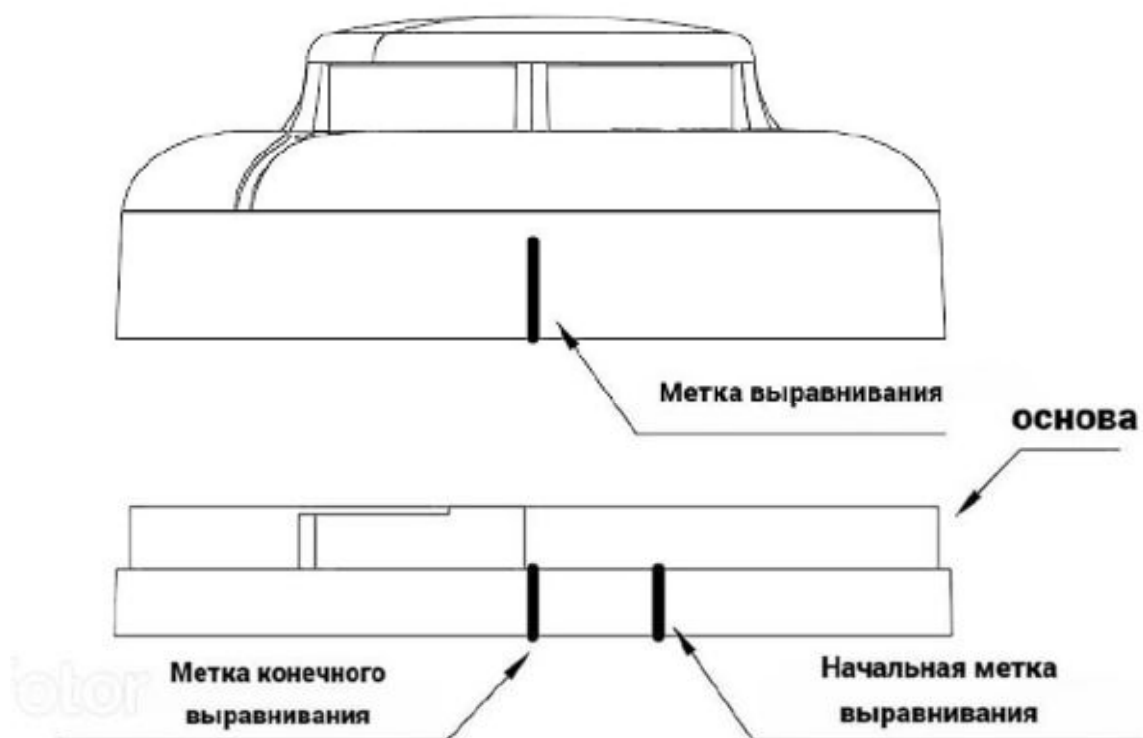
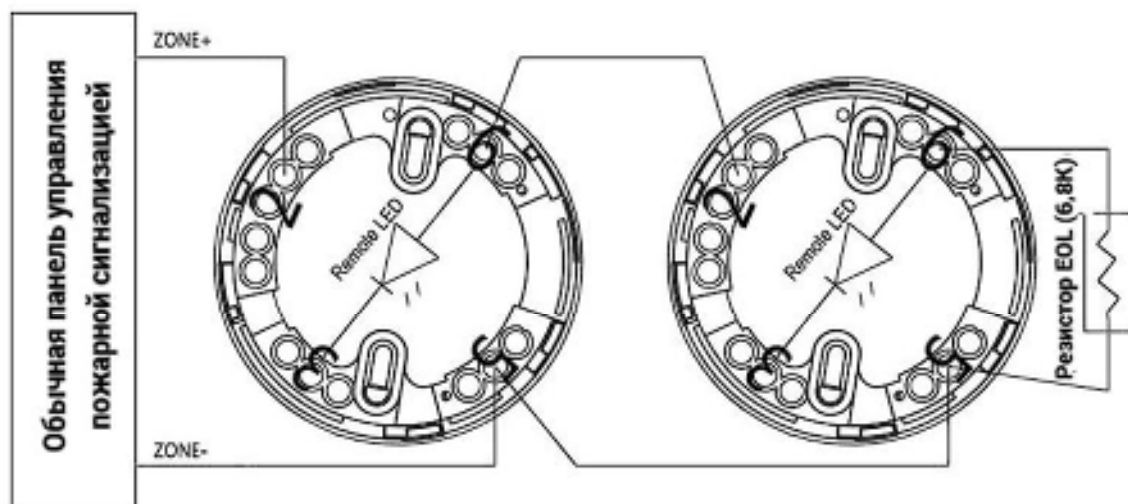
3. Комплектность

Комплектность извещателя приведена в таблице №2.

Таблица №2

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП 212-381 «AW-CSD381»	1	
Розетка с контактами (База)	1	
Колпачок пылезащитный	1	

Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные точечные безадресные ИП 212 -381 (AW-CSD381) Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	3



4. Указания мер безопасности

К работе с извещателем допускается только персонал, изучивший требования настоящего технического описания, а также документацию приборов применяемых совместно с извещателем.

При монтаже, обслуживании и ремонте необходимо соблюдать требования безопасности при работе с электроустановками напряжением до 1000 В.

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 дымовые оптико-электронные точечные безадресные ИП 212 -381 (AW-CSD381) 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 дымовые оптико-электронные точечные безадресные ИП 212 -381 (AW-CSD381) Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	6