



**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ  
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ИП 212-108 АКОР  
ПАСПОРТ  
АКОР.198.00.00 ПС**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП 212-108 АКОР, далее "извещатель", измеряет уровень задымленности в точке его установки и предназначен для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях офисов, магазинов, банков, складских помещений, жилых домов, учреждений, предприятий, путем регистрации отраженного от частиц дыма оптического излучения и подачи извещений на приемно-контрольный прибор "АКОР 496М" (далее АПКП).

1.2. Обмен данными с АПКП и питание извещателя осуществляются по двухпроводной адресной линии типа «витая пара».

1.3. Извещатель передает на АПКП измеренную величину оптической плотности среды, а также подает извещение «ПОЖАР» («ВНИМАНИЕ») с указанием своего адресного кода.

1.4. Извещатель имеет режимы чувствительности «День/Ночь», которые переключаются автоматически по команде АПКП. В режиме «День» извещатель имеет пониженную в 2 раза чувствительность в пределах допустимого диапазона.

В режиме «День» при повышенном, но допустимом уровне задымленности извещатель передает извещение «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ», которое автоматически снимается при восстановлении прозрачности среды.

1.5. Извещатель имеет систему тестирования работоспособности всех узлов, в том числе оптического канала, и при неисправности подает извещение «НЕИСПРАВНОСТЬ» на АПКП. Раннее выявление неисправных извещателей позволяет постоянно поддерживать систему в работоспособном состоянии.

1.6. Извещатель передает на АПКП значение уровня запыленности дымовой камеры, и при превышении 80% от предельно допустимого уровня подает извещение «ОБСЛУЖИВАНИЕ» на АПКП. Профилактика извещателя производится только по необходимости, что сокращает расходы на обслуживание.

1.7. Извещатель компенсирует запыление дымовой камеры, что увеличивает продолжительность его работы между обслуживаниями.

1.8. Извещатель с помощью встроенного оптического индикатора красного цвета обеспечивает индикацию состояний «НОРМА» (проблески с интервалом 10 сек), «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ / ВНИМАНИЕ / ПОЖАР» (проблески с интервалом 1 сек) и «ОБСЛУЖИВАНИЕ / НЕИСПРАВНОСТЬ» (проблески с интервалом 5 сек).

1.9. Тестирование установленного извещателя проводится при помощи кнопки тестирования, совмещенной с оптическим индикатором извещателя, а также при помощи тестового дыма.

**2. ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- 2.1. Диапазон измерения оптической плотности среды ..... 0,005 – 0,4 дБ/м
- 2.2. Чувствительность извещателя ..... 0,05 – 0,2 дБ/м
- 2.3. Контролируемый радиус, не более ..... 6,4 м
- 2.4. Инерционность срабатывания, не более ..... 5 сек
- 2.5. Средний потребляемый ток в дежурном режиме, не более ..... 70 мкА
- 2.6. Температурный диапазон работоспособности ..... от -40°С до +70°С
- 2.7. По устойчивости к воздействию коррозионно-активных агентов извещатель рассчитан на работу в условиях, соответствующих атмосфере типа 1 по ГОСТ 15150-69.
- 2.8. Вид климатического исполнения устройства УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69.
- 2.9. Степень защиты оболочки устройства IP40 по ГОСТ 14254-96.
- 2.10. По помехоэмиссии и устойчивости к промышленным радиопомехам извещатель соответствует требованиям третьей степени жесткости в соответствии с п. Б1.5 ГОСТ Р 53325-2012.
- 2.11. Габаритные размеры извещателя с розеткой, не более ..... Ø86x41мм
- 2.12. Масса извещателя с розеткой, не более ..... 0,1 кг
- 2.13. Срок службы извещателя не менее 10 лет.

*Подробное описание функциональных возможностей, настроечных и конфигурационных параметров, режимов работы, технических характеристик, особенностей применения приведено в документе АКОР.198.00.00 РЭ Руководство по эксплуатации. Руководство по эксплуатации можно скачать с сайта компании <https://acor-sb.ru>.*

**3. КОМПЛЕКТ ГРУППОВОЙ ПОСТАВКИ**

№ п.п.	Комплектующие	Кол-во	Условное обозначение
1	Извещатель ИП 212-108 АКОР	100 шт.	ТУ 4372-020-66309897-2015
2	Паспорт	1 экз.	АКОР.198.00.00 ПС
4	Упаковка	1 шт.	
5	Руководство по эксплуатации	По требованию	АКОР. 198.00.00 РЭ

**4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Перед началом работы с прибором необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации.

Все подключения производить при отключенном электропитании.

<b>i</b>	<b>Внимание</b> 1. Не разрешается подключать клеммы извещателя к посторонним источникам тока.
----------	--

