



**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ЛИНЕЙНЫЙ НЕАДРЕСНЫЙ
AW-BK901**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ТРЕБОВАНИЯ



1. Основные сведения об изделии

Извещатель пожарный дымовой линейный не адресные ИП 212-901 «AW-BK901» (далее по тексту извещатель) является однопозиционным устройством, рассчитанным на совместную работу с отражателем, входящим в комплект поставки. Отражатель не требует питания и настройки. Отражатель можно устанавливать на некапитальные стены, а также на конструкции, подверженные незначительным вибрациям и сезонным подвижкам. Извещатель применяется в системах пожарной сигнализации и предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях различных зданий и сооружений, путём формирования оптического луча, проходящий через контролируемую среду вне извещателя, и выдает сигнал о пожаре в случае ослабления интенсивности луча средой при ее задымлении.

Извещатель предназначен для работы с панелью управления пожарной сигнализацией адресной AW-FP101. Информационный обмен и питание осуществляется по проводной линии связи.

Извещатель предназначен для противопожарной защиты объектов со сложными условиями эксплуатации, обусловленными протяженными зонами, большими площадями и высокими потолками.

К таким объектам относятся производственные помещения, склады, тоннели, вокзалы, кинотеатры, музеи, церкви, спортивные комплексы, актовые залы и прочие сооружения. В этих помещениях использование линейных извещателей является предпочтительным по отношению к точечным (или извещателям иного типа), установка и дальнейшее обслуживание которых в указанных условиях отличаются повышенной сложностью и, как следствие, становятся нецелесообразными или невозможными.

Извещатель рассчитан на круглосуточный режим работы.

Извещатель является восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделием.

Конструкция извещателя не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

Извещатель состоит из печатной платы, приемника и передатчика разборного корпуса и базы присоединительной.

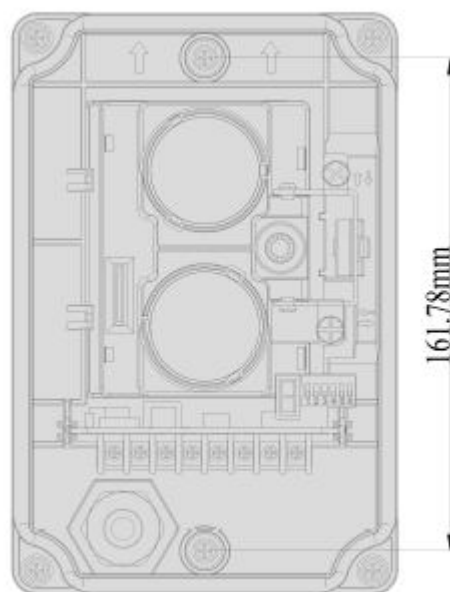
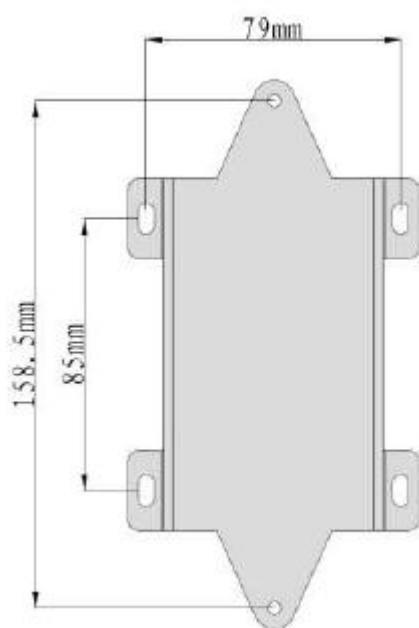
Извещатель пожарный дымовой линейный не адресные ИП 212-901 «AW-BK901» Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	2

2. Основные технические данные

Таблица №1

Наименование характеристики	Значение
Напряжение источника питания в линии связи, В	от 18 до 28
Ток потребления в дежурном режиме, не более, мА	12
Ток потребления в тревожном режиме, не более, мА	33
Ток потребления в режиме юстировки, не более, мА	20
Чувствительность извещателя, дБ/м	2,6-4,8
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +50
Относительная влажность воздуха, %, при +25 °С	до 95
Время выхода в дежурный режим после подачи напряжения питания, с, не более	10
Дальность действия, м	от 8 до 100
Контролируемая площадь, м ² , не менее	1000
Масса извещателя, не более, кг	0,44
Габаритные размеры извещателя: - длина, не более, мм - ширина, не более, мм - высота, не более, мм	190,87 126,87 91,96
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.



Извещатель пожарный дымовой линейный не адресные ИП 212-901 «AW-BK901» 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 дымовой линейный не адресные ИП 212-901 «АВ-ВК901»	1	
Отражатель	4	
База	1	
Магнит	1	
Тестер	1	

4. Указания мер безопасности

К работе с приборами допускается только персонал, изучивший требования настоящего технического описания, а также документацию панели управления пожарной сигнализации АW-FP101.

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.

Извещатель пожарный дымовой линейный не адресные ИП 212-901 «АВ-ВК901» Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	4

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.

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

Извещатель пожарный дымовой линейный не адресные ИП 212-901 «АВ-ВК901» Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	5