

Извещатель пожарный ручной адресный радиоканальный ИПР 513-135-A AW-D135W

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ТРЕБОВАНИЯ



### 1. Основные сведения об изделии

Извещатель пожарный ручной адресный радиоканальный ИПР 513-135-А «AW-D135W» (далее по тексту извещатель) применяется в системах пожарной сигнализации и предназначен для ручного формирования сигнала пожарной тревоги.

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

Извещатель выполняет функции контроля состояния клавиши, передача извещений в панель управления пожарной сигнализацией, индикации режимов работы (состояние клавиши) на встроенном световом индикаторе.

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.

Срабатывание извещателя осуществляется посредством ручного нажатия на клавишу (приводной элемент), вследствие чего формируется сигнал пожарной тревоги. Изменение состояния клавиши (нажата/взведена), приводит к изменению положения контактов электрического микропереключателя. Взведение сработавшего ИПР осуществляется посредством специального ключа, входящего в комплект.

Извещатель может находиться в двух режимах работы:

- «Дежурный режим» клавиша взведена;
- «Пожар» зафиксировано нажатие на клавишу.

Извещатель состоит из основания, корпуса и защитной крышки.

Извещатели	пожарные	ручные	адресные	ИПР	513-135-A	(AW-D135A)	Версия	Страница
Техническое	описание и т	ребовани	TI R			( )	1.0	2

# 2. Основные технические данные

Таблица №1

	1	
Наименование характеристики	Значение	
Напряжение источника питания встроенный	2	
(батареей CR17450 /CR17455), В	3	
Ток потребления в дежурном режиме, не более, мА	20	
Ток потребления в тревожном режиме, не более, мА	80	
Рабочая частота, МГц	433	
	(от 418 до 448)	
Мощность беспроводной передачи, дБ	20	
Диапазон рабочих температур, °С	От 0 до +40	
Габаритные размеры	не более	
	99x91,5x66,3	
Относительная влажность воздуха, %, при +25 °C	до 93	
Масса извещателя, не более, кг	0,95	
Время непрерывной работы извещателя	круглосуточно	
Средняя наработка извещателя на отказ в дежурном режиме	80000	
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.

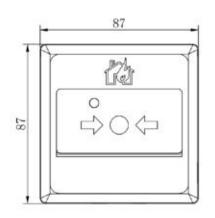
# 3. Комплектность

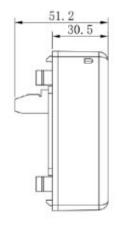
Комплектность извещателя приведена в таблице №2.

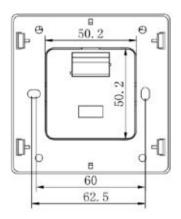
Таблица №2

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Извещатель пожарный ручной	1	
электроконтактный «AW-D135W»		
Ключ специальный	1	

Извещатели	пожарные	ручные	адресные	ИПР	513-135-A	(AW-D135A)	Версия	Страница
Техническое	описание и т	ребования	Я			,	1.0	3







## 4. Указания мер безопасности

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

## 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.

Извещатели	пожарные	ручные	адресные	ИПР	513-135-A	(AW-D135A)	Версия	Страница
Техническое о	описание и т	ребования	, u			( )	1.0	4

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 возвратить по адресу: 350062, Краснодарский край, г. Краснодар, им. Ковалева ул., дом № 5, офис №6

Извешатели	пожарные	ручные	алресные	ИПР	513-135-A	(AW-D135A)	Версия	Страница
Техническое	описание и т	гребовани	Я			,	1.0	5