

# ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ АВТОНОМНЫЙ

ИП 212-34АВТ «ДИП-34АВТ»

ИСО 9001

Этикетка  
АЦДР.425232.005 ЭТ



## 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 1.1 Общие сведения

Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный ИП 212-34АВТ «ДИП-34АВТ» АЦДР.425232.005 (в дальнейшем – извещатель) предназначен для контроля состояния и обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма на кухне квартиры, в местах установки отопительных систем дач, коттеджей и т.п. помещений.

Выдаёт световой и мощный звуковой сигналы «Пожар». Предупреждает о необходимости замены батареи периодическим звуковым сигналом небольшой длительности и интенсивности.

### 1.2 Основные технические данные

1) Чувствительность извещателя, дБ/м	- от 0,05 до 0,2.
2) Инерционность извещателя, с	- не более 10.
3) Потребляемый ток, мА	- не более 0,01.
4) Время технической готовности, с	- не более 60.
5) Напряжение питания, В	- 9.
6) Диапазон температур, °С	- от минус 10 до +55.
7) Относительная влажность воздуха, %	- до 93 при +40 °С.
8) Габаритные размеры, мм:	
– диаметр	- не более 102;
– высота	- не более 35.
9) Масса, кг	- не более 0,2.

### 1.3 Комплектность

В комплект поставки извещателя входит:

– извещатель ИП 212-34АВТ «ДИП-34АВТ»	- 1 шт.;
– соединитель ЕСТ УУ	- 2 шт.;
– саморез	- 2 шт.;
– дюбель	- 2 шт.;
– батарея 6F22 9v	- 1 шт.;
– этикетка АЦДР.425232.005 ЭТ	- 1 экз.;
– упаковка	- 1 шт.

## 2 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 2.1 Установка извещателя

Для крепления основания извещателя на потолке просверлите два отверстия диаметром 5 мм на расстоянии между центрами отверстий 40–70 мм. Вставьте в отверстия дюбели из комплекта поставки и закрепите основание саморезами. Согласно требованиям ГОСТ Р 53325-2009 извещатели устанавливаются на потолке, отступив не более чем на 4,5 м от стены. При этом защищаемая площадь – 85 м<sup>2</sup> при высоте установки до 3,5 м.

Извещатели могут быть объединены по двухпроводной линии в группу до 38 шт. При этом срабатывание одного извещателя будет вызывать звуковой сигнал на всех извещателях группы. Объединение производится подключением проводов соединительных, расположенных внутри извещателя. Соединение проводов каждого из извещателей должно обеспечивать соответствие по цвету. Фиксация соединений проводов извещателя и линии объединения производится обжатием проводов в соединителях из комплекта извещателя.

### 2.2 Тестирование извещателя

Извещатель имеет защёлку на корпусе для того, чтобы предотвратить установку извещателя без батареи. **В состоянии поставки батарею размещают под основанием. Подключите батарею к разъёму перед тестированием извещателя.**

После подключения батареи может раздаться звуковой сигнал тревоги в течение секунды. Ожидайте начала мигания светодиода, что означает выход в дежурный режим. Нажмите кнопку **TEST** и подержите её в нажатом положении около 5 секунд до тех пор, пока не появятся вспышки светодиода и зазвучит сигнал тревоги. Сирена должна звучать громко, в пульсирующем режиме. Это означает, что извещатель работает правильно.

В случае невыполнения тестовой процедуры отключите батарейку и через 5 минут подключите снова для повторения проверки.

При удачном завершении проверки установите извещатель на основание и наблюдайте периодические (примерно раз в 30 с) вспышки светодиода, свидетельствующие о переходе извещателя в нормальный дежурный режим.

### 2.3 Техническое обслуживание

**Периодически тестируйте извещатель, нажимая на кнопку TEST, пока не раздастся сигнал тревоги. До сигнала тревоги может пройти до 20 секунд.** Это единственный способ убедиться в том, что извещатель работает правильно.

**Появление периодического звукового сигнала небольшой длительности и интенсивности предупреждает о снижении напряжения питания и требует замены батареек.**

## 3 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

3.1 Извещатель имеет сертификат соответствия техническому регламенту С-RU.ПБ01.В.02183.

## 4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Средний срок службы извещателя – не менее 10 лет.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода извещателя в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

4.3 В случае выхода из строя в течение гарантийного срока рекламации направлять по адресу:

ЗАО НВП «Болид», 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4.

Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный), 777-40-20, 516-93-72.

E-mail: [info@bolid.ru](mailto:info@bolid.ru), <http://www.bolid.ru>.



**СВЕТОВЫЕ И ЗВУКОВЫЕ СИГНАЛЫ ИЗВЕЩАТЕЛЯ  
«ДИП-34АВТ»**

<b>Состояние извещателя</b>	<b>Вид индикации</b>	<b>Индикация</b>
<b>НОРМА</b>	Светодиод	Мигание каждые 32 сек
	Звук	Отсутствует
<b>ПОЖАР</b>	Светодиод	Мигание каждые 0,5 сек
	Звук	Три импульса через 0,5 сек, с паузой 1,5 сек
<b>Снижение напряжения батареи</b>	Светодиод	Мигание каждые 32 сек
	Звук	Короткие (0,5 сек) импульсы одновременно с миганием светодиода
<b>Снижение чувствительности</b>	Светодиод	Мигание каждые 32 сек
	Звук	Импульс через 16 сек после мигания
<b>ПОЖАР одного извещателя из группы</b>	Светодиод	Мигание отсутствует
	Звук	Три импульса через 0,5 сек, с паузой 1,5 сек
<b>Нажатие кнопки ТЕСТ</b>	Светодиод	Мигание каждые 0,5 сек
	Звук	Три импульса через 0,5 сек, с паузой 1,5 сек