

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 8.1 Изготовитель гарантирует соответствие требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 8.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

9 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сведения о сертификации приведены в Руководстве по эксплуатации АЦДР.425232.002-04 РЭп (полная версия).

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Извещатели пожарные дымовые опτικο-электронные адресно-аналоговые ИП 212-34А «ДИП-34А-04» АЦДР.425232.002-04 изготовлены, приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признаны годными для эксплуатации ЗАО НВП «Болид».

«ОТК» №3 АКИМОВ А.С.

25.07.2023

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА УП-КУ

Исполнитель: ООО «НПП «Волид»

Ответственный за приемку и упаковывание

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ

ИСО 9001

ИП 212-34А «ДИП-34А-04»

Руководство по эксплуатации
АЦДР.425232.002-04 РЭ

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Назначение изделия

1.1.1 Извещатель пожарный дымовой опτικο-электронный адресно-аналоговый ИП 212-34А «ДИП-34А-04» АЦДР.425232.002-04 (в дальнейшем – извещатель) применяется в системах пожарной сигнализации и предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях различных зданий и сооружений, путем регистрации отраженного от частиц дыма оптического излучения и автоматического формирования сигнала о пожаре.

1.1.2 Извещатель предназначен для работы с контроллерами двухпроводной линии связи «С2000-КДЛ», «С2000-КДЛ-2И», «С2000-КДЛ-2И исп.01», «С2000-КДЛ-С» в составе интегрированной системы охраны «Орион». Информационный обмен и питание осуществляется по двухпроводной линии связи (в дальнейшем – ДПЛС).

1.1.3 Извещатель имеет встроенный изолятор короткого замыкания.

1.1.4 Извещатель рассчитан на круглосуточный режим работы.

1.1.5 Извещатель является восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделием.

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

1.2 Технические характеристики

Таблица 1.2.1	
Наименование характеристики	Значение
1.2.1 Напряжение источника питания (ДПЛС)	от 8 В до 11 В
1.2.2 Ток потребления	не более 0,6 мА
1.2.3 Ток потребления при срабатывании изолятора короткого замыкания	не более 3,3 мА
1.2.4 Количество подключаемых извещателей в ДПЛС	до 127 шт.
1.2.5 Максимальное активное сопротивление проводов ДПЛС	не более 100 Ом
1.2.6 Минимальное сопротивление изоляции между проводами ДПЛС	не менее 50 кОм
1.2.7 Количество изоляторов короткого замыкания	1 шт.
1.2.8 Время технической готовности извещателя к работе	не более 60 с
1.2.9 Чувствительность извещателя	от 0,05 дБ/м до 0,2 дБ/м
1.2.10 Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP41
1.2.11 Устойчивость к механическим воздействиям по ОСТ 25 1099-83	категория размещения 3
1.2.12 Вибрационные нагрузки: - диапазон частот - максимальное ускорение	1-35 Гц 0,5 g O3
1.2.13 Климатическое исполнение по ОСТ 25 1099-83	O3
1.2.14 Диапазон рабочих температур	от минус 30 °С до +55 °С
1.2.15 Относительная влажность воздуха	до 95 % при +25 °С
1.2.16 Масса извещателя	не более 0,2 кг



Таблица 1.2.1 (продолжение)

Наименование характеристики	Значение
1.2.17 Габаритные размеры извещателя: - диаметр - высота	не более 100 мм не более 47 мм
1.2.18 Время непрерывной работы извещателя	круглосуточно
1.2.19 Средняя наработка извещателя на отказ в дежурном режиме работы	не менее 80000 ч
1.2.20 Вероятность безотказной работы за 1000 ч	0,98758
1.2.21 Средний срок службы извещателя	10 лет

1.2.22 По устойчивости к электромагнитным помехам извещатель соответствует требованиям третьей степени жесткости соответствующих стандартов, перечисленных в Приложении Б ГОСТ Р 53325-2012.

1.2.23 Извещатель удовлетворяет нормам промышленных помех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ Р 30805.22.

1.3 Состав изделия

Извещатель поставляется в групповой упаковке по 10 шт.

Комплект поставки приведён в таблице 1.3.1.

Таблица 1.3.1

Наименование	Количество, шт.
Извещатель ИП 212-34А «ДИП-34А-04» АЦДР.425232.002-04	10
База извещателя	10
Колпачок пылезащитный	10
Наклейка «Адрес»	10
Руководство по эксплуатации АЦДР.425232.002-04 РЭ	1
Монтажный комплект «МК-2» АЦДР.631299.007*	—
Монтажный комплект «МК-3» АЦДР.631299.008*	—
«Кожух защитный ИП» АЦДР.305142.001*	—

* – Поставляются по отдельному заказу.

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Конструкция извещателя удовлетворяет требованиям пожарной и электробезопасности, в том числе в аварийном режиме по ГОСТ 12.2.007 0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

2.2 Монтаж, установку, техническое обслуживание производить при отключенном напряжении питания извещателя.

2.3 Описание эксплуатационных ограничений, конструкции, монтажа, подключения, настройки, проверки работоспособности и эксплуатации извещателя приведены в Руководстве по эксплуатации АЦДР.425232.002-04 РЭп (полная версия), которое размещено на сайте bolid.ru в разделе «Продукция», на странице «ДИП-34А-04».

2.4 В случае обнаружения технической неисправности извещателя, он должен быть выведен из эксплуатации и отправлен в ремонт в соответствии с пунктом 4.



3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

3.1 Техническое обслуживание извещателя должно производиться лицами, имеющими квалификационную группу по технике безопасности не ниже второй.

3.2 Описание технического обслуживания извещателя приведено в Руководстве по эксплуатации АЦДР.425232.002-04 РЭп (полная версия).

4 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

4.1 Текущий ремонт неисправного извещателя производится на предприятии-изготовителе или в авторизованных ремонтных центрах. Отправка извещателя для проведения текущего ремонта оформляется в соответствии с СТО СМК 8.5.3-2015, размещенном на нашем сайте <https://bolid.ru/support/remont/>.

Внимание!

Оборудование должно передаваться для ремонта в собранном и чистом виде, в комплектации, предусмотренной технической документацией.

Претензии принимаются только при наличии приложенного рекламационного акта с описанием возникшей неисправности.



4.2 Выход из строя в результате несоблюдения потребителем правил монтажа или эксплуатации не является основанием для рекламации и гарантийного ремонта.

4.3 Рекламации направлять по адресу:

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

Тел.: +7 (495) 775-71-55, электронная почта: info@bolid.ru.

4.4 При затруднениях, возникших при эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техническую поддержку по телефону +7 (495) 775-71-55, или по электронной почте support@bolid.ru.

5 ХРАНЕНИЕ

5.1 В транспортной таре допускается хранение при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 95 % при температуре плюс 35 °С.

5.2 В потребительской таре допускается хранение только в отапливаемых помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности до 80% при температуре плюс 20 °С.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

6.1 Транспортировка извещателя допускается в транспортной таре при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 95 % при температуре плюс 35 °С.

7 УТИЛИЗАЦИЯ

7.1 Утилизация извещателя производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов.

7.2 Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации (п. 1.2 ГОСТ 2.608-78).

7.3 Содержание цветных металлов: не требует учёта при списании и дальнейшей утилизации изделия.