

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка изделия производится в заводской упаковке. Избегайте ударов, толчков и бросков. Хранить при относительной влажности до 80% (при 25°C), температуре от -50 до +45°C (для исполнения У1) или от -70 до +45°C (для исполнения УХ/Л1) в проветриваемом помещении. Место для хранения не должно содержать кислот, щелочей или других агрессивных материалов. Долгосрочное хранение (свыше 6 месяцев) должно осуществляться в заводской упаковке.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Прибор соответствует утвержденному образцу и удовлетворяет требованиям стандарта. Гарантийный срок на шкаф исчисляется в течение 12 месяцев со дня продажи. Без предъявления гарантийного талона, а также при наличии механических повреждений изделия или эксплуатации в условиях, отличных от указанных в паспорте, претензии к качеству работы изделия не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Адрес офиса	1254 76 РФ, г. Москва, ул. Василия Петушкова, д. 3, стр. 1, этаж 1, помещение 5
Телефон	+7-495-221-64-57
Телефон технической поддержки	+7-495-363-31-71
Web-сайты	amadon.ru fermashkaf.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
ДАТА ВЫПУСКА	
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР УСТРОЙСТВА/ПАРТИИ, АРТИКУЛ	
ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УМА–ДЫМ
Датчик дыма

г. Москва

ВНИМАНИЕ!

При получении изделия удостоверьтесь в отсутствии повреждений упаковки. Проверьте наличие печатей на отведенных полях гарантийного талона. Помните, что при отсутствии гарантийного талона вы лишаетесь права на гарантийный ремонт. Проверьте комплектность изделия. После транспортировки изделия в зимних условиях надо дать ему прогреться до комнатной температуры в течение 3 часов. Перед подключением убедитесь в правильности соединений согласно схеме и в отсутствии повреждений подключаемых кабелей. Все коммутации производятся только при отключенном оборудовании. Напряжение и ток эксплуатации цепей изделия не должны превышать заявленных в технических характеристиках. Соблюдайте также указанные в характеристиках температуру и влажность для хранения и использования изделия.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Прибор соответствует ТУ 26.30.11-002-09245269-2024 и предназначен для обеспечения сигнализации задымления в воздухе в результате возгораний, тления, одугливания различных поверхностей. Прибор имеет ударопрочный пластиковый корпус с возможностью крепления к различным поверхностям. Устройство основано на оптико-электронном принципе регистрации отраженного от частиц дыма оптического излучения. Возврат извещателя в дежурный режим происходит через 20 секунд после прекращения действия на него дыма. С помощью кнопки (рис. 1, поз.2) возможен запуск тестового режима срабатывания, через несколько секунд после срабатывания извещатель вернется в дежурный режим. Модуль УМА–ДЫМ выполнен на основе серийного автономного пожарного извещателя типа ИП212-50 и предназначается для работы совместно с устройствами удаленного мониторинга серии УМА. В дежурном режиме лампа-индикатор на передней панели извещателя индицирует однократные вспышки с периодом повторения 5 сек. В режиме «пожар» мигание переходит в ускоренный режим с частотой 2 вспышки в сек. Прибор может быть запитан напряжением постоянного тока от 10 до 27В. Встроенная оптопара обеспечивает надежную гальваническую развязку цепей подключения устройства мониторинга. Выходной канал представлен NPN транзистором (где ЦВ – коллектор, Общ – эмиттер). При срабатывании транзистор открывается и сопротивление между выводами падает.

МОНТАЖ

Установить крепежную планку (из комплекта) на ровную поверхность из негорючих материалов с помощью двух рекомендуемых шурупов 4х30 мм. Обеспечить надежную фиксацию в рабочем положении.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Модуль сигнализации задымления УМА–ДЫМ	1 шт.
Планка крепежная	1 шт.
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном	1 шт.
Упаковочная тара	1 шт.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес, кг	0,2
Габаритные размеры Ш*В*Г, мм	95*95*50
Тип извещателя	Стационарный
Чувствительность извещателя, дБ/м	0,05...0,2
Напряжение питания, В	10...27 DC
Максимальный рабочий ток контактов реле, А	8
Класс защиты	IP40
Температура эксплуатации, °C	-10...+50

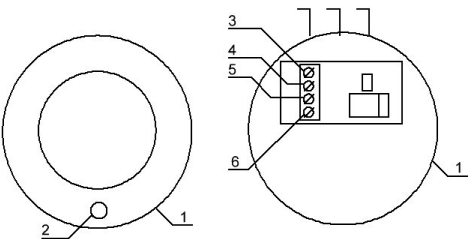


Рис. 1. Общий вид. 1. Корпус извещателя. 2. Кнопка-индикатор режима работы. 3. Клемма общего провода (минус, GND) устройства мониторинга. 4. Клемма цифрового входа устройства мониторинга (подтяжка к плюсу). 5. Клемма питания +12В. 6. Клемма питания -12В.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА

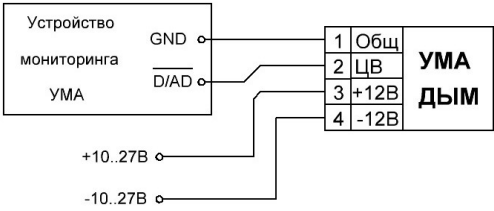


Рис. 2. Типовая схема подключения.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Для исключения ложных срабатываний из-за запыленности оптической системы извещателя необходимо не реже одного раза в шесть месяцев очищать дымовую камеру от пыли. Для доступа к ней необходимо отделить крышку извещателя от основания, а затем отжать замки на пластиковой дымовой камере и отделить ее от печатной платы. Камера очищается при помощи кисточки с мягким ворсом или продува воздухом с давлением 1-2 кг/см². Сдорка производится в обратном порядке.

Извещатель устанавливают в местах, удаленных от отопительных приборов. Площадь, контролируемая одним датчиком, составляет до 85 кв.м. при высоте установки не более 3,5 метра.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

При монтаже:

- Выполняйте работы строго по схемам и рекомендациям производителя.
- Первое включение изделия проводите под контролем специалиста после проверки:
 - схемы подключения;
 - надежности крепления;
 - отсутствия КЗ, повреждений изоляции и корпуса.
- Обеспечьте качественное заземление электронных устройств в металлических корпусах (без использования арматуры, труб, конструкций крепления). **Невыполнение данного требования может привести к удару электрическим током или выходу из строя изделия и сопутствующих электрических цепей!**
- Подбирайте сечение подводящих проводов и ток отключения защитных аппаратов (плавких вставок или автоматических выключателей) с коэффициентом запаса не менее 1,3 относительно мощности изделия. Учитывайте пусковой ток, если он указан в паспорте.

При эксплуатации:

- Соблюдайте электрические и климатические параметры, избегайте попадания воды и перегрева.
- Очищайте изделие мягкой сухой тканью, лопasti — кистью средней жесткости. Использование растворителей запрещено.
- При признаках неисправности (шум, искрение, перегрев, запах гари, дым):
 - немедленно отключите питание;
 - зафиксируйте состояние на фото/видео;
 - отправьте изделие на завод-изготовитель.

Внимание! Неисправное изделие запрещается самостоятельно ремонтировать, вскрывать или подвергать иным действиям разрушающего характера. При обнаружении явной неисправности, вторичное включение изделия запрещено!