ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ
ДЫМОВОЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ
ИП 212-ДЫМ-Ex-МК
ТУ 26.30.50-280-81888935-2018

Паспорт. СМД 425232-280-000 ПС

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Извещатель ИП 212-ДЫМ-Ex-МК предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением дыма или продуктов горения малой концентрации в закрытых помещениях различных зданий и сооружений, путем регистрации отраженного от частиц дыма оптического излучения и подачи извещения "Пожар" на приемно-контрольный прибор. Тревожное извещение «Пожар» обеспечивается скачкообразным уменьшением сопротивления извещателя при параллельном включении в шлейф пожарной сигнализации. Извещатель соответствует ГОСТ Р 53325-2012.

1.2 Извещатель имеет взрывозащиту вида «взрывонепроницаемая оболочка “d”» и «искробезопасная электрическая цепь “ia”» (внешний датчик дыма). Маркировка взрывозащиты 1Ex d ia IIB T6 Gb по ГОСТ 31610.0-2014. Материал корпуса – алюминиевый сплав или нержавеющая сталь с общим содержанием магния, титана циркония – не более 7.5%.

1.3 Извещатель рассчитан на эксплуатацию при температуре окружающей среды от минус 40°С до плюс 75°С, вид климатического исполнения УХЛ2 по ГОСТ 15150-69. Степень защиты оболочки – IP67/IP31 по ГОСТ 14254. Степень защиты IP31 относится к датчику дыма, который не может быть помещен внутрь взрывонепроницаемой оболочки. Категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69.

1.4 Извещатель может быть установлен во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно классификации ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 и других директивных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах. По способу защиты человека от поражения электрическим током извещатель соответствует III классу по ГОСТ IEC 61140-2012.

2 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики приведены в таблице 1. Более подробно характеристики, устройство и рекомендации по эксплуатации приведены в руководстве по эксплуатации.

Таблица 1.

ИП 212-ДЫМ-Ex-МК	
Маркировка взрывозащиты	«1Ex d ia IIB T6 Gb»
Материал корпуса	Нержавеющая сталь, алюминиевый сплав
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP67/IP31
Диапазон рабочих температур	-40 ... +75°С
Масса извещателя, кг алюминиевый сплав нержавеющий сталь	 не более 1,2 кг не более 3,5 кг

Показатели надежности:

а) извещатель предназначен для круглосуточной непрерывной работы;
б) средняя наработка на отказ в дежурном режиме не менее 60000 ч;
в) средний срок службы не менее 10 лет.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ И ОБОЗНАЧЕНИЕ

3.1 Комплект поставки соответствует таблице 2.

Таблица 2.

Наименование	Кол-во	Примечание
ИП 212-ДЫМ-Ex-МК		
Извещатель ИП 212-ДЫМ-Ex-МК	1	
Резистор 1Вт – 1,5кОм	1	
Дюбель	2	
Кабельный ввод	2	
Заглушка	1	
Паспорт	1	на изделие
Руководство по эксплуатации	1	на партию

3.2 Обозначение и заказ.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Пример обозначения извещателя при заказе:

ИП 212-ДЫМ-Ех-МК - Н - TG-1/2 26.30.50-280-81888935-2018

1 2 3 4

1 – тип прибора;
2- материал корпуса:
- алюминиевый сплав (стандартная позиция не указывается);
- нержавеющая сталь, обозначается буквой - Н;

3 – тип штуцера:
К – под кабель диаметром 8-12мм для открытой прокладки;
Б – под бронированный кабель 8-12мм;
TG-1/2 – для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G1/2;
TG-3/4 – для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G3/4;
4 – технические условия.

4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 Условия транспортирования извещателей должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150 при температуре от минус 55°С до 85°С.

4.2 Извещатель в упакованном виде должен храниться в помещении, соответствующем условиям хранения 4 по ГОСТ 15150.

4.3 Извещатель можно транспортировать, всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями нормативных документов. Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортирования коробки не должны подвергаться резким ударам и воздействиям атмосферных осадков. Способ укладки коробок на транспортирующее средство должен исключать их перемещение.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий ТУ 26.30.50-280-81888935-2018 при соблюдении потребителем правил хранения, транспортировки и эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок хранения 36 месяцев с момента изготовления извещателя.

5.3 Гарантийный срок эксплуатации извещателя 24 месяца со дня ввода его в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с момента его изготовления.

6 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

6.1 При обнаружении неисправностей и дефектов, возникших по вине предприятия-изготовителя, потребителем составляется акт в одностороннем порядке и извещатель с приложением паспорта и акта возвращается на предприятие-изготовитель.

6.2 Предприятие-изготовитель обязано в течение 2 недель с момента получения акта отгрузить исправный извещатель.

6.3 Предприятие-изготовитель не принимает претензий: если истек гарантийный срок эксплуатации; при отсутствии паспорта на извещатель; в случае нарушений инструкции по эксплуатации.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель ИП 212-ДЫМ-Ех-МК заводской номер_____ соответствует
техническим условиям ТУ 26.30.50-280-81888935-2018,
признан годным для эксплуатации.
Дата выпуска _____год.
Подпись лиц. ответственных за приемку _____ / /

МП

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Извещатель ИП 212-ДЫМ-Ех-МК заводской номер _____ упакован на
ООО «Компания СМД» 445009, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Новозаводская 2, стр. 309
согласно требованиям, предусмотренным ТУ 26.30.50-280-81888935-2018.
Дата упаковки ____ _____ _____ г.
Упаковку произвел _____/ /
Изделие после упаковки принял _____ / /

9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Взрывозащищенное оборудование согласно ТУ 26.30.50-281-81888935-2018 не содержит компонентов и веществ, требующих особых условий утилизации. Утилизация осуществляется в порядке, предусмотренном эксплуатирующей организацией.

Адрес предприятия-изготовителя:

445009. Самарская обл. г.Тольятти, Новозаводская 2, строение 309.
ООО «Компания СМД» Тел. (8482) 949-112; Факс (8482) 616-940 e-mail: smd@inbox.ru http://www.smd-tlt.ru/

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru