

ИП212-152ЛМА1

Однопозиционный линейный дымовой адресный извещатель ИП212-152ЛМА1 обнаруживает возгорания, сопровождающиеся появлением дыма, по изменению прозрачности среды между передатчиком и отражателем. Извещатель работает в инфракрасном диапазоне оптического излучения.

Комплектация ИП212-152ЛМА1 включает приёмопередатчик, комплект отражателей и выносное устройство УВ-ПРМ-ПРД. Состав комплекта отражателей зависит от целевого расстояния между приемо-передатчиком и отражателем (уточняется при заказе).

Для точного размещения приемо-передатчика по отношению к отражателю извещатель снабжён пружинно-винтовым механизмом. Для юстировки также применяются Лазерный указатель 152 и Тестер ИПДЛ-152 (приобретаются отдельно).

Лазерный указатель 152 можно установить в блок ИП212-152ЛМА1 для облегчения «наведения» луча передатчика на отражатель. Тестер ИПДЛ-152 — носимое устройство с LCD-экраном, которое позволяет более полно и наглядно оценить происходящие в извещателе процессы во время юстировки. С помощью выносного устройства УВ-ПРМ-ПРД можно контролировать включенное состояние приемо-передатчика, имитировать сигналы «Пожар» и «Неисправность», а при проверке подключать тестер ИПДЛ-152.

Также доступна модификация извещателя ИП212-152ЛМА1-П, отличающаяся от ИП212-152ЛМА1 наличием функции подогрева и допустимыми климатическими условиями эксплуатации.



Внешний вид устройства

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Параметр	Значение
Диапазон возможных расстояний между приемопередатчиком и рефлектором-отражателем	5-120 м
Максимально-допустимая защищаемая одним извещателем ширина	9 м
Питание	По шлейфу
Индикация	1х индикатор световой светодиодный
Максимально допустимая освещённость	12 000 лк
Протокол работы	154ДИП-И
Корпус	Пластик, IP40 (ГОСТ 14254)
Габариты	Не более 100160115 мм
Вес	Не более 0,41 кг
Температура	–30°С +55 °С (эксплуатация) –50°С +50 °С (хранение)
Температура (для ИП212-152ЛМА1-П)	–40°С +55 °С (эксплуатация) –50°С +50 °С (хранение)
Влажность	98% при +35 °С, без конденсации влаги
Влажность (для ИП212-152ЛМА1-П)	100% при +35 °С