

ИП212-154А

Точечный дымовой адресно-аналоговый пожарный извещатель ИП212-154А (ДИП-154А) предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением дыма. Интеллектуальный извещатель определяет значение оптической плотности и фиксирует изменение пожарной обстановки при достижении значением заданных пороговых величин.

Извещатель регулярно передаёт значение оптической плотности в [МША](#) и далее в [ААКПС](#). Это позволяет IP-контроллеру в реальном времени анализировать скорость изменения оптической плотности среды (градиент), выполнять раннее обнаружение пожара (до срабатывания по порогу) и прогнозировать снижение чувствительности извещателя в целях планово-предупредительного ремонта.

ИП212-154А автоматически обнаруживает и компенсирует такие неблагоприятные внешние факторы, как температурные колебания, запылённость оптической системы и загрязнение линз оптических элементов / потерю их свойств в результате деградации.

Извещатель поддерживает возможность дистанционного тестирования на срабатывание по порогу («Пожар») и на исправность без физического доступа к извещателю. Кроме того на корпусе ИП212-154А присутствует кнопка, по нажатию на которую извещатель также переходит в тревожное состояние.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Параметр	Значение
увствительность извещателя	от 0,01 до 0,2 дБ/м
Индикация	1х индикатор световой светодиодный, красный
Максимально-допустимая защищаемая одним извещателем площадь	85 м2
Максимально допустимая освещённость	12 000 лк
Протокол работы	154ДИП-И
Корпус	Пластик, IP40 (ГОСТ 14254)
Габариты	не более 85х44 мм
Вес	не более 0,12 кг
Температура	–30°С +55 °С (эксплуатация) –50°С +50 °С (хранение)
Влажность	98% при +35 °С, без конденсации влаги