

## Тюльпан 2-14В



Извещатель пожарной пламени Тюльпан 2-14В предназначен для обнаружения электромагнитного излучения пламени в инфракрасном диапазоне с максимумами спектральной чувствительности на  $\lambda_1=4,4$  мкм и выдачи извещения о пожаре. Оснащен опорными каналами на  $\lambda_2=4,0$  мкм и  $\lambda_3=5,0$  мкм.

Применяется на открытых площадях и в помещениях с особо тяжелыми помеховыми условиями, для обнаружения возгорания углеводородов. Наличие двух опорных каналов делает извещатель устойчивым ко всем возможным видам помех.

Предназначен для использования в потенциально взрывоопасных средах.

Поставляется в алюминиевом корпусе исполнения IP65 с кабельным вводом [HAWKE](#) 501/453/Universal. Конструкция обеспечивает взрывозащиту вида взрывонепроницаемая оболочка 1ExdПВТ5.

- Максимальная дальность обнаружения пламени - 25 м
- Угол обзора извещателя - 90°
- Индикация режимов “Дежурный”, “Пожар” и “Неисправность”
- Шлейф передачи извещения “Пожар”
- Шлейф передачи извещения “Неисправность”
- Блок клемм расположен внутри корпуса прибора
- Автоматический подогрев оптической системы
- Проверка запыленности оптики
- Цифровой канал связи RS-485 с протоколом MODBUS RTU
- Взрывозащищенное исполнение

## Технические характеристики

Напряжение питания	8...28 В
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-55...+50°C
Степень защиты оболочки	IP65
Вид взрывозащиты	взрывонепроницаемая оболочка 1ExdII BT5
Ток потребления при напряжении питания 24 В	не более 180 мА