



ИП330-1-4-Вега извещатель пожарный пламени взрывозащищенный



Извещатель ИП330-1-4-Вега предназначен для обнаружения очага пламени и выдачи сигнала извещения о пожаре.

Область применения:

Взрывоопасные зоны помещений и наружных установок:

- нефтеперерабатывающих предприятий;
- газохранилищ, газораспределительных и газокomppressorных станций;
- взрывоопасных химических производств и производств взрывчатых веществ;
- нефтяных скважин, шельфовых нефтедобывающих платформ;
- нефтепроводов и установок для разжижения нефти при ее транспортировке по нефтепроводам, нефтехранилищ;

- газопроводов;
- морских терминалов для загрузки танкеров;
- открытых площадок для хранения пожароопасных и взрывчатых веществ, складов горюче-смазочных материалов, гаражей и автозаправочных станций, резервуарных парков сжиженных газов.

Особенности прибора:

- Большая дальность и надежность обнаружения очага пламени;
- Высокая помехозащищенность;
- Высокая скорость срабатывания на тестовые очаги пожара;
- Широкий набор выходных сигналов (4-20, реле, MODBUS, HART);
- Фиксация событий в памяти прибора;
- Встроенная самодиагностика прибора;
- Гибкость в настройке под конкретный объект, прост при монтаже, установке и обслуживании;
- Большой срок службы.

Преимущества достигаются за счет:

- уникальных фотоприемников с чувствительностью до 10-ти раз выше, чем у стандартно применяемых;
- селекции оптическими фильтрами и одновременным измерением интенсивности в рабочих и опорных каналах;
- продвинутого алгоритма обработки сигналов, самодиагностики и хранения данных;
- применения передовых технологий изготовления и современной элементной базы.

Технические характеристики

Дальность обнаружения по тестовым очагам	- ТП-5 – 60м; - ТП-6 – 30м.
Время срабатывания	10 с
Угол обзора	90 град.
Выходные сигналы:	4-20мА; RS485 MODBUS; два реле («пожар» и «неисправность»), опционно HART
Напряжение питания	9...32 В
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-60...+85°C
Степень защиты оболочки	IP67
Маркировка взрывозащиты	1ExdIICT5 X.



Габаритный чертеж ИПП-330-1-4

