



**PB ExdI/1ExdIICT5**



**PB ExdI/1ExdIICT5**

**Многодиапазонные взрывозащищенные извещатели пламени ИП329/330  
Спектрон-601-Exd-M/Н (HART/Modbus\*)**

\*опция

**Особенности извещателя**

- устойчивость к воздействию агрессивных сред (извещатели в корпусе из нержавеющей стали);
- высокая помехоустойчивость к тяжелым оптическим помехам (в т.ч. сварочные работы);
- возможность интеграции в адресные системы ПС посредством адресных расширителей;
- расширенный температурный диапазон от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+75^{\circ}\text{C}$  (подогрев извещателя);
- функция автоматического перехода из режима ПОЖАР в режим ДЕЖУРНЫЙ;
- выбор времени срабатывания;
- изменение тока режима ПОЖАР;
- изменение чувствительности извещателя (дальности обнаружения пламени);
- функция самоконтроля повышает надежность систем пожарной сигнализации и пожаротушения;
- извещатели с протоколом **Modbus RTU** или **HART** имеют расширенные возможности: **дистанционное** управления работой, изменение параметров, задание адреса;

**Область применения**

Маркировка взрывозащиты **1ExdIICT5** позволяет применять извещатель во взрывоопасных зонах класса 1 и 2.

Рекомендуется для **АУПС и АУП** в зданиях, помещениях, закрытых сооружениях **категории А, Б и ниже**, на открытых площадках с навесом и без навеса с оборудованием **категории АН, БН и ниже** по взрывопожарной и пожарной опасности – по СП 12.13130.2009.

Маркировка взрывозащиты **PB ExdI** позволяет применять извещатель в шахтах, согласно группы I (объекты с опасностью образования рудничного газа (метан), угольной пыли).

**Спектрон-601-Exd-M – нефтяная и газовая промышленность**

- установки подготовки, очистки газа и газового конденсата;
- газоперекачивающие, газоизмерительные, газораспределительные станции;
- пункты сбора нефти и газа;
- буровые установки;
- блочно-кустовые насосные станции;
- установки подготовки нефти;
- узлы учета нефти;
- резервуарные парки;
- станции смешивания нефти;
- сепарационные установки;
- цеха подготовки и перекачки нефти;
- наливные пункты;
- установки дегазации;
- магистральные трубопроводы;

**Спектрон-601-Exd-H – химическая, нефтехимическая, добывающая промышленность**

- цеха синтезирования кислот и щелочей;
- ж/д эстакады для слива кислот и щелочей;
- а/м площадки для слива кислот и щелочей;
- производство моющих средств – аммиак;
- очистные сооружения – хлор;
- установки окисления;
- установки синтеза активных соединений;
- ректификационные колонны;
- эстакады и технологические трубопроводы;
- отделения экстракции;
- склады концентратов;
- морские буровые платформы – соляная среда;
- взрывоопасные зоны подземных выработок шахт, рудников и наземных строений. (стволы, штреки, штольни, транспортеры, скиповые подъемные установки и т.д.);