



PB ExdI/1ExdIICT5



PB ExdI/1ExdIICT5

**Многодиапазонные взрывозащищённые извещатели пламени ИП329/330
Спектрон-601-Exd-M/H (HART/Modbus*)**

*опция

Особенности извещателя

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

Область применения

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

Рекомендуются к применению 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 – рекомендуется для **АУПС и АУП** в зонах с неагрессивной средой.
Спектрон-601-Exd-H – рекомендуется для **АУПС и АУП** в зонах с агрессивной средой.

- объекты добычи, транспортировки и хранения нефти и газа;
- производственные цеха, насосные, компрессорные, водородные станции, лаборатории, установки синтеза активных соединений, резервуарные парки и другие объекты химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и газоперерабатывающих производств;
- взрывоопасные производственные помещения и зоны металлургических и машиностроительных производств: водородные станции, резервуарные парки ЛВЖ и ГЖ, закрытые склады и открытые площадки хранения газовых баллонов, технологическое оборудование и трубопроводы, охладители, установки окисления и другие, отдельно стоящие объекты;
- мукомольные комбинаты, элеваторы и др. производства с взрывоопасной концентрацией пыли;
- морские порты, причалы, погрузочно-разгрузочные терминалы;
- производственные и складские объекты военной инфраструктуры и космической промышленности;
- газовые и бензиновые автозаправочные станции, станции разлива ЛВЖ и ГЖ, заправочные станции газовых баллонов, нефтебазы и резервуарные парки;
- закрытые склады и открытые площадки для хранения лаков, красок, растворителей, спиртов, ЛВЖ, ГЖ и горючих материалов, баллонов с горючими газами;
- аэродромные заправочные зоны, зоны ремонта и обслуживания ДВС и топливной аппаратуры;
- городские объекты газового хозяйства: газораспределительные станции, газорегуляторные установки, резервуарные парки сжиженного газа, узлы учёта газа;
- взрывоопасные зоны подземных выработок шахт, рудников и наземных строений (стволы, штреки, штольни, транспортёры, скиповые подъёмники и т.д.);