



**1ExdIICT6**

**ИП 535-Спектрон-Exd-M-ПОЖАР**



**PB Exd I/1ExdIICT5/6**

**ИП 535-Спектрон-Exd-H-ПОЖАР**

## Извещатели пожарные ручные взрывозащищенные

### Особенности извещателя

- интеграция в адресные системы ПС через адресные расширители;
- параллельное и последовательное подключение в шлейфы ПС;
- устойчивость к воздействию агрессивных химических сред (ИП 535-Спектрон-Exd-H);
- температурный диапазон от -60°C до + 85°C;
- 4 точки крепления – возможность установки на рифленые и другие неровные поверхности;

### Область применения

Маркировка взрывозащиты **1ExdIICT5/6** 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).

**ИП 535-Спектрон-Exd-M** – рекомендуется для АУПС и АУП в зонах с неагрессивной средой.

**ИП 535-Спектрон-Exd-H** – рекомендуется для АУПС и АУП в зонах с агрессивной средой.

- объекты добычи, транспортировки и хранения нефти и газа;
- производственные цеха, насосные, компрессорные, станции перекачки, лаборатории, установки синтеза активных соединений, резервуарные парки и другие объекты химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и газоперерабатывающих производств;
- газовые и бензиновые автозаправочные станции, станции разлива ЛВЖ и ГЖ, заправочные станции газовых баллонов, нефтебазы и резервуарные парки;
- помещения и открытые площадки для хранения лаков, красок, растворителей, спиртов, ЛВЖ, ГЖ и горючих материалов, баллонов с горючими газами;
- железнодорожные сливноналивные эстакады для ЛВЖ и ГЖ;
- помещения для переработки и хранения хлопка;
- помещения для ремонта и обслуживания ДВС и топливной аппаратуры;
- помещения зарядных и аккумуляторные;
- мукомольные комбинаты, элеваторы и др. производства с взрывоопасной концентрацией пыли;
- производственные и складские помещения военной инфраструктуры, космической промышленности;
- покрасочные и сушильные камеры;
- помещения для производства и хранения пороха, взрывчатых веществ, пиротехники;
- лаборатории, производственные помещения, закрытые и открытые складские площадки, рабочие цеха и отдельно стоящие объекты атомной промышленности;
- взрывоопасные зоны подземных выработок шахт, рудников и наземных строений (стволы, штреки, штольни, транспортеры, скиповые подъемники и т.д.) - только «ИП 535-Спектрон-Exd-H»;