



Устройства дистанционного пуска взрывозащищенные (УДП)

Особенности устройства

- прямой пуск системы пожаротушения и инженерных систем без контрольно-пусковых устройств;
- устойчивость к воздействию агрессивных химических сред (УДП-Спектрон-Exd-H);
- широкий температурный диапазон от -60°C до + 85°C;
- работа в шлейфе С 2000-АСПТ;

Область применения

Назначение УДП – ручной пуск средств пожаротушения, управление инженерными системами дымоудаления, обеспечение беспрепятственных путей эвакуации людей при пожаре. Маркировка взрывозащиты **1ExdIICT5/6** позволяет применять УДП во взрывоопасных зонах класса 1 и 2.

Рекомендуются к применению в сырых и запыленных 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 12.13.130.2009.

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

УДП-Спектрон-Exd-M – рекомендуется применять в зонах с неагрессивной средой.
УДП-Спектрон-Exd-H – рекомендуется применять 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;
- 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;
- производственные и складские помещения атомной промышленности;
- взрывоопасные зоны подземных выработок шахт, рудников и наземных строений (стволы, штреки, штольни, транспортеры, скиповые подъемники и т.д.) - «УДП-Спектрон-Exd-H»;