



Преобразователь давления **ПД1**

Для надежной и правильной работы технологического оборудования в шахтах и рудниках требуется точное измерение параметров работы оборудования.

При работе очистных комплексов, насосных станций, систем подготовки и очистки воды, систем очистки водомасляной эмульсии, необходимы преобразователи давления в электрический сигнал для последующей его обработки и управления технологическим процессом.

Преобразователь давления **ПД1** предназначен для измерения избыточного давления в оборудовании при эксплуатации в калийных рудниках а также в забоях угольных и сланцевых шахт опасных по газу (метан) и угольной пыли.



Технические характеристики

Диапазоны измерений, МПа	0–1,6, 0–4, 0–10, 0–50
Точность от конечного значения диапазона, %	< 0,5
Выход аналоговый	4...20мА, 2-х проводной
Измеряемая среда	газообразная, жидкая
Температура среды, °С	0...+35
Уровень пылевлагозащиты	IP54
Электрическое подключение	разъем G4W1F (Hirschmann)
Напряжение питания, В (DC)	8..24
Подключение	DN10, различные резьбы и фланцы
Уровень взрывозащиты	PO ExiaI/PB ExibI