



Преобразователь температуры **ПТ1**

Измерение температуры рабочей жидкости и температуры ответственных узлов технологического оборудования, в шахтах и рудниках, является одной из основных задач при управлении, контроле, обеспечении надежной работы и увеличения срока службы работающих механизмов.

Для преобразования температуры измеряемого объекта в электрический сигнал, последующей его обработки и управления технологическим процессом требуются преобразователи температуры.

Преобразователь температуры **ПТ1** предназначен для измерения температуры объекта при эксплуатации в калийных рудниках, а также в забоях угольных и сланцевых шахт опасных по газу (метан) и угольной пыли.



Технические характеристики

Диапазон измерений, °C	0...100
Точность от конечного значения диапазона, %	< 1
Выход аналоговый	4...20мА, 2-х проводной
Измеряемая среда	газообразная, жидкая
Уровень пылевлагозащиты	IP54
Электрическое подключение	разъем G4W1F (Hirschmann)
Напряжение питания, В (DC)	8...24
Подключение	различные резьбы и фланцы
Уровень взрывозащиты	PO ExiaI/PB ExibI