

# Приборы измерения температуры

Общая информация	Позиционное обозначение и количество приборов	поз. ТЕТ 526а 1 шт.
	Название, фазовое состояние	водяной пар
	Давление рабочей среды, кгс/см <sup>2</sup>	10
	Температура рабочей среды, °C	250
	Плотность среды при рабочих условиях, кг/м <sup>3</sup>	4,66
Рабочие параметры	Температура окружающей среды, °C	от плюс 10 до плюс 50
	Тип чувствительного элемента (ЧЭ)	термопреобразователь сопротивления
	Количество ЧЭ	1
	НСХ	Pt100
	Время термической реакции, с	не более 30
Датчик температуры	Класс допуска	B
	Схема соединения	4-х проводная
	Тип рабочего соединения	резьба М20х1,5, подвижный штуцер
	Диаметр защитной арматуры, мм	10
	Длина монтажной части, мм	120
	Длина наружной части, мм	≤120
	Электрическое подключение	кабельный ввод М20х1,5 под металлорукав DN 15
	Взрывозащита	Ex ia
	Материал клеммной коробки	алюминий
	Выходной сигнал	4-20 мА HART
Преобразователь	Шкала, °C	-50...+350
	Способ монтажа	в клеммную коробку
	Класс точности, %	0,1
	Тип	сварная с резьбовой ввертной частью, толщина стенки не менее 2 мм
Защитная гильза	Присоединение к датчику	М20х1,5
	Присоединение к процессу	М20х1,5 (по ОСТ 26.260.460-99)
	Длина монтажной части, мм	120
	Материал	12Х18Н10Т
	Дополнительная комплектация	Маркировочная металлическая бирка с указанием позиции прибора
Дополнительные условия	Межповерочный интервал не менее 3 лет	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.ч. Лист № док. Подп. Дата

19714-АТХ.01

Лист  
7