

Сборочные единицы и детали трубопроводов  
ОТВОДЫ ПОД ТЕРМОМЕТРЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ  
И ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ

НА  $P_y$  св. 10 до 100 МПа  
(св. 100 до 1000 кгс/см<sup>2</sup>)

Конструкция и размеры

Assembly units and pipeline parts.  
Arms for resistance thermometers  
and thermocouple thermometers  
for  $P_{ном}$  9,81—98,1 МПа (100—1000 kgf/cm<sup>2</sup>).  
Construction and dimensions

ГОСТ  
22811—83

ОКП 36 4700

Дата введения 01.01.85

1. Настоящий стандарт распространяется на отводы под термометры сопротивления и термоэлектрические термометры для трубопроводов с линзовым уплотнением, применяемых на предприятиях отраслей нефтехимической промышленности и для производства минеральных удобрений, на  $P_y$  св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см<sup>2</sup>) и  $D_y$  от 80 до 200 мм при температуре среды от минус 50 до плюс 510 °С.

2. Конструкция и размеры отводов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

3. Материал штуцера (поз. 1, черт. 2) принимать аналогично материалу трубы. Отверстие диаметром 25 мм просверлить до конца после приварки штуцера к трубе.

2, 3. (Измененная редакция, Изм. № 1).

4. Технические требования — по ГОСТ 22790—89.

Издание официальное

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР



**Размеры в мм**

Условный проход $D_y$	Исполнение детали	$H$	$H_1$
80	2	315	330
	4	330	345
100	2	320	335
	4	340	355
125	2	340	355
	4	360	375
150	2	360	375
	4	385	400
200	2	385	400
	3	400	415

Пример условного обозначения отвода под термометры сопротивления и термоэлектрические термометры исполнения 4,  $D_y$  100 мм, на условное давление  $P_y$  100 МПа согласно табл. 1 ГОСТ 22790—89, из стали марки 20ХЗМВФ:

*Отвод 4—100—100—20ХЗМВФ — ГОСТ 22811—83*

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством химического и нефтяного машиностроения

## РАЗРАБОТЧИКИ

Б. И. Вагайцев (руководитель темы); М. И. Миль; Е. Я. Нейман; А. П. Корчагин, канд. техн. наук; А. Д. Головнев

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.11.83 № 5521

3. Срок проверки — 1993 г.

4. **ВЗАМЕН** ГОСТ 22811—77

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 9399—81	2
ГОСТ 10494—80	2
ГОСТ 10495—80	2
ГОСТ 22790—89	4
ГОСТ 22810—83	2
ГОСТ 22812—83	2

6. Переиздание (июль 1991 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1988 г.

7. Ограничение срока действия снято Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.12.88 г. № 4517