

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**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/см²)**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/cm²).

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/см²) 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.

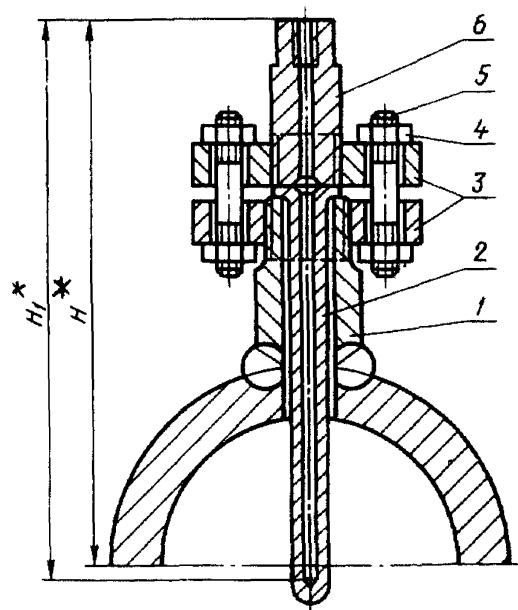
3. Материал штуцера (поз. 1, черт. 2) принимать аналогично материалу трубы. Отверстие диаметром 25 мм просверлить до конца после приварки штуцера к трубе.

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

4. Технические требования — по ГОСТ 22790—89.

Издание официальное

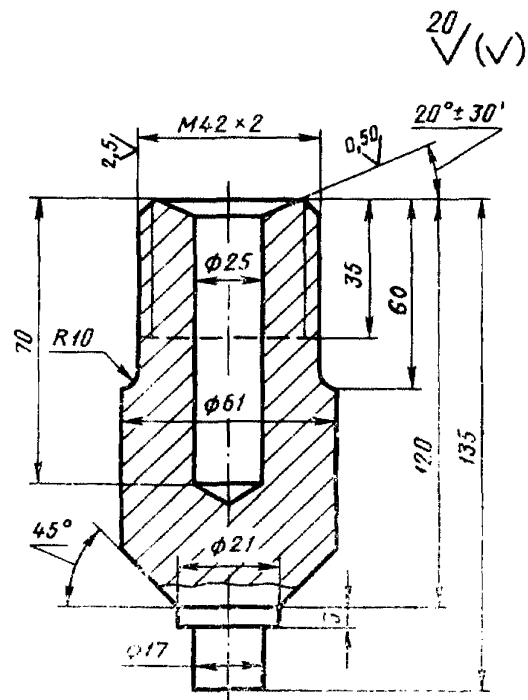
Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР



1 — штанцер; 2 — карман по ГОСТ 22812—83;
3 — фланец M42×2 по ГОСТ 9399—81; 4 — гайка M16 по ГОСТ 10495—80; 5 — шпилька M16×105 по ГОСТ 10494—80; 6 — штанцер по ГОСТ 22810—83, поз. 3

Черт. 1

Поз. 1. Штанцер



Черт. 2

* Размер для справок.

Размеры в мм

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