

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 thermometersfor $P_{ном}$ 9,81—98,1 МПа (100—1000 кгс/см²).

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.

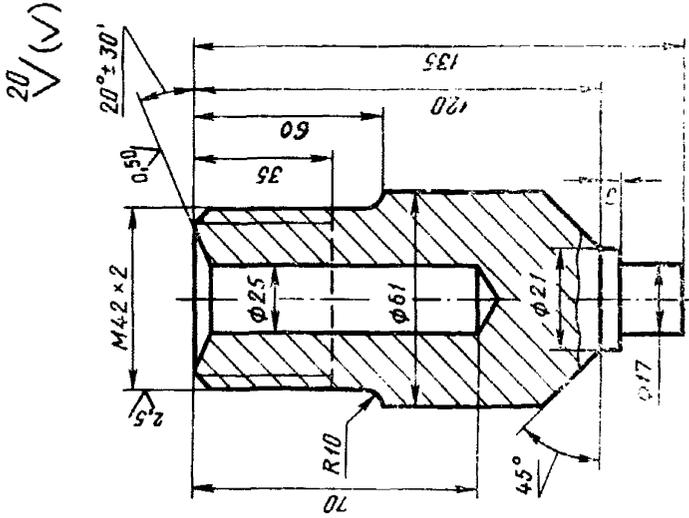
3. Материал штуцера (поз. 1, черт. 2) принимать аналогично материалу трубы. Отверстие диаметром 25 мм просверлить до конца после приварки штуцера к трубе.

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

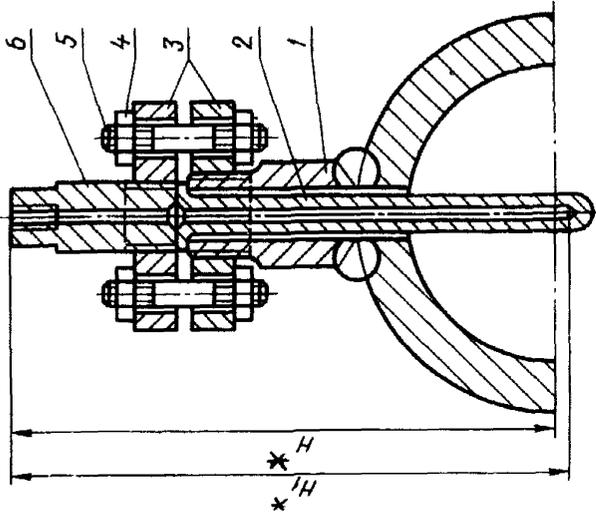
4. Технические требования — по ГОСТ 22790—89.

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

Поз. 1. Штуцер



Черт. 2



1 — штыцер; 2 — карман по ГОСТ 22812—83;
 3 — фланец М42×2 по ГОСТ 9399—81; 4 — гайка М16 по ГОСТ 10495—80; 5 — шпилька М16×105 по ГОСТ 10494—80; 6 — штыцер по ГОСТ 22810—83, поз. 3

Черт. 1

* Размер для справок.

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