

предлагаем изготовление изделий

ОСТ 26.260.476-2001

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

УСТРОЙСТВА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА P_y 4,0 и 16,0 МПа (С ОДНИМ КЛАПАНОМ ТИПА ВНИЛ)

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН Дочерним открытым акционерным обществом Центральное конструкторское бюро нефтеаппаратуры ДАО ЦКБН
2. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Техническим комитетом 260 «Оборудование химическое и нефтегазоперерабатывающее»
3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

**УСТРОЙСТВА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА P_y 4,0 и 16,0 МПа
(с одним клапаном типа ВНИЛ)
Конструкция и размеры**

Дата введения 2001-02-01

1. Область применения

Настоящий стандарт устанавливает конструкцию, пределы применения и основные размеры устройств для установки приборов измерения давления на трубопроводах и аппаратах, применяемых в химической, нефтехимической, газовой и других смежных отраслях промышленности на условное давление 4,0 и 16,0 МПа и температуру от минус 40 до 200 °С для материального исполнения 5 и от минус 70 до 300 °С для материального исполнения 6.

Устройства с одним клапаном предназначены для измерения давления следующих сред:

- газ горючий природный по ОСТ 51.40;
- другие газы, не содержащие пластовую воду, механические примеси, парафины и другие конденсирующиеся и кристаллизирующиеся вещества;

- жидкости, не замерзающие в диапазоне температур окружающего воздуха, не содержащие механических примесей и других веществ, выпадающих в осадок, не содержащие парафины и другие кристаллизирующиеся вещества, не вязкие жидкости.

Во всех остальных случаях. применяются устройства для измерения давления с двумя клапанами по [ОСТ 26.260.468](#).

2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

[ОСТ 26.260.465-2000](#) Устройства для установки приборов измерения давления на P_y 1,6 МПа (с трехходовым краном). Конструкция и размеры

[ОСТ 26.260.466-2000](#) Устройства для установки приборов измерения давления на P_y 4,0 и 16,0 МПа (с двумя вентилями). Конструкция и размеры

[ОСТ 26.260.468-2000](#) Устройства для установки приборов измерения давления на P_y 4,0 и 16,0 МПа (с двумя клапанами типа ВНИЛ). Конструкция и размеры.

[ОСТ 26.260.472-2000](#) Устройства для установки приборов измерения и отбора давления. Общие технические требования

[ОСТ 51.40-93](#) Газы горючие природные, поставляемые и транспортируемые по магистральным газопроводам. Технические условия

ТУ 3742-008-31688214-95 Клапаны сальниковые DN 6; 10; 15 мм PN 16 МПа

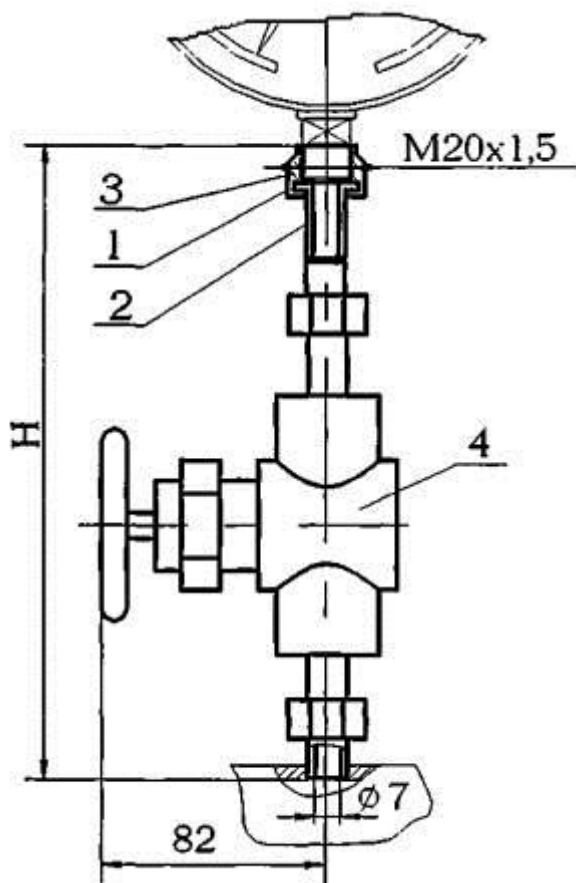
3. Конструкция и размеры

3.1. По конструкции и размерам устройства имеют шестнадцать исполнений:

исполнения [1](#) - [8](#) - рисунки [1](#) - [8](#), таблица [1](#)

исполнения [9](#) - [16](#) - рисунки [9](#) - [16](#), таблица [1](#).

Исполнение 1

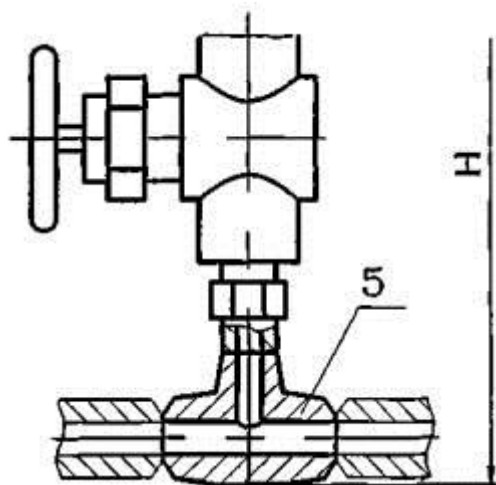


1 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#); 2 - ниппель 1 [ОСТ 26.260.466](#); 3 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.466](#); 4 - клапан DN 10, ВНИЛ.49111.011-09, M22×1,5, ТУ 3742-008-31688214 или клапан DN 10, ВНИЛ.49111.011-25, M22×1,5, ТУ 3742-008-31688214

Рисунок 1

Исполнение 2

Остальное см. исполнение [1](#)

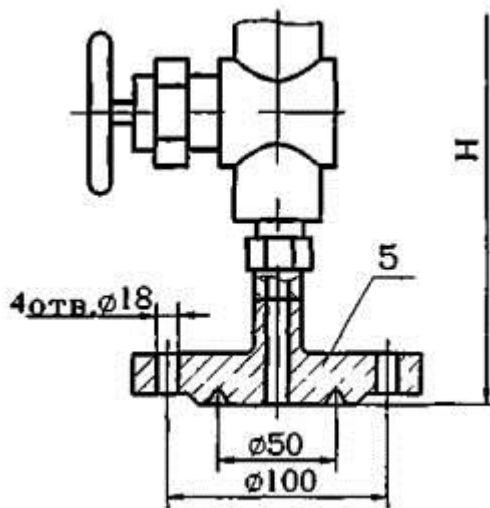


5 - тройник переходный 2 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 2

Исполнение 3

Остальное см. исполнение [1](#)

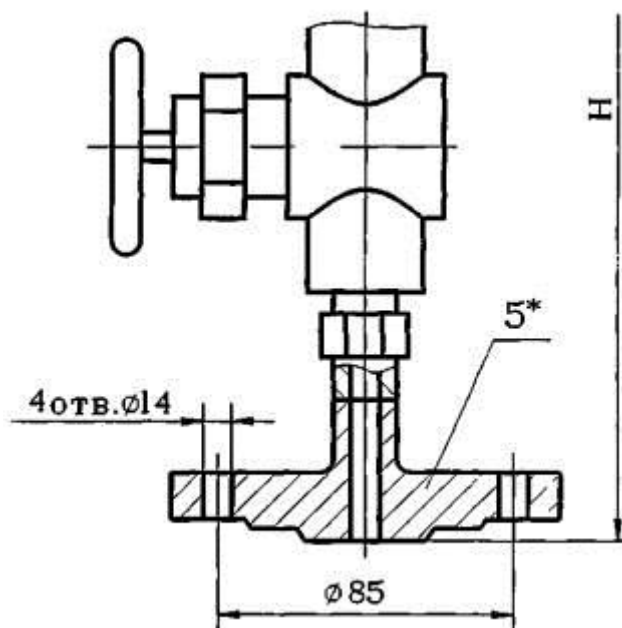


5 - заглушка 3 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 3

Исполнение 4

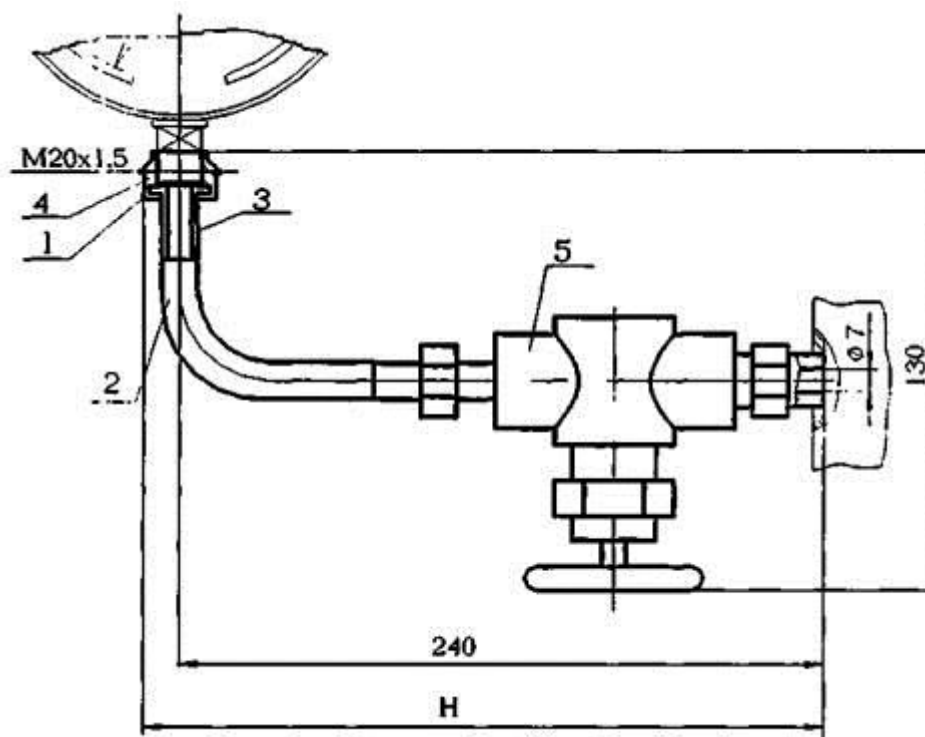
Остальное см. исполнение [1](#)



5* - заглушка 4 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 4

Исполнение 5

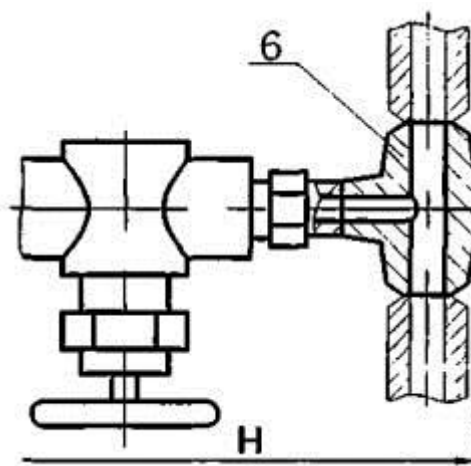


1 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#); 2 - трубка сифонная 7 [ОСТ 26.260.465](#); 3 - ниппель 1 [ОСТ 26.260.466](#); 4 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.466](#); 5 - клапан DN 10, ВНИЛ.49111.011-09, M22×1,5, ТУ 3742-008-31688214 или клапан DN 10, ВНИЛ.49111.011-25, M22×1,5, ТУ 3742-008-31688214

Рисунок 5

Исполнение 6

Остальное см. исполнение [5](#)

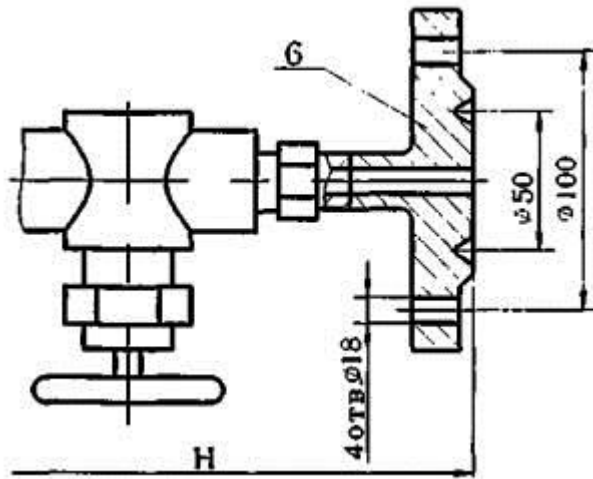


6 - тройник переходный 2 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 6

Исполнение 7

Остальное см. исполнение [5](#)

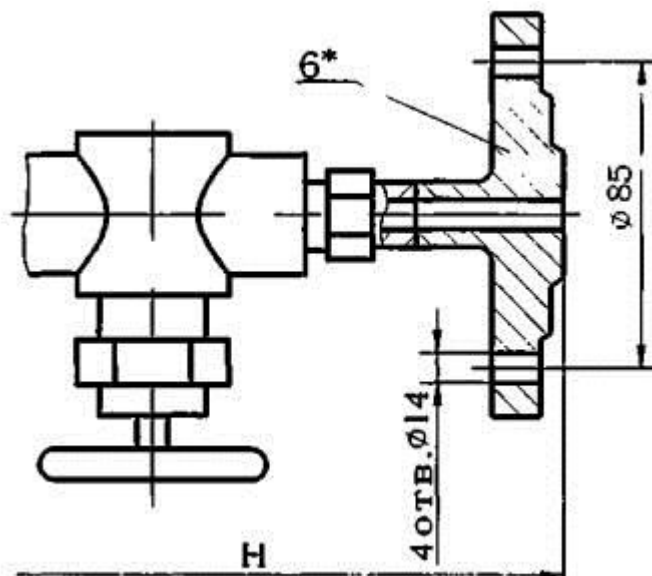


6 - заглушка 3 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 7

Исполнение 8

Остальное см. исполнение [5](#)

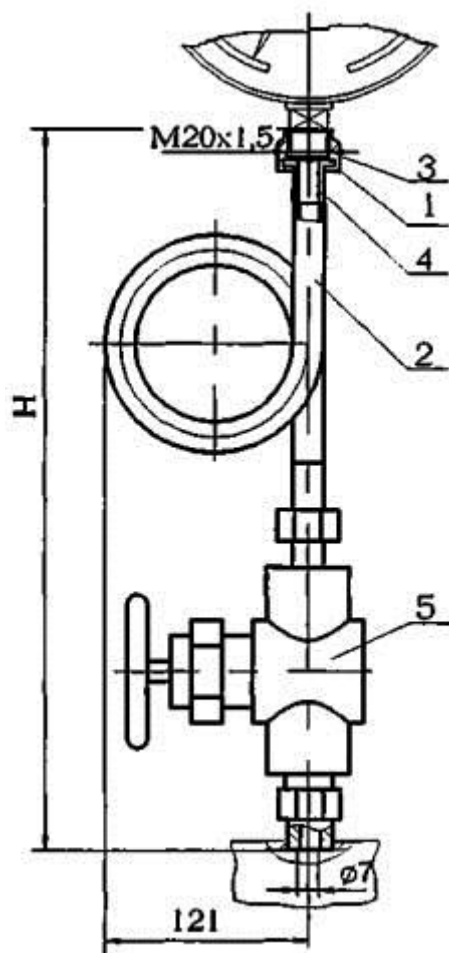


6* - заглушка 4 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 8

* Заглушку поз. 5 и 6 в устройствах исполнений соответственно [4](#) и [8](#) для сосудов и аппаратов 1 и 2 группы применять с уплотнительной поверхностью «выступ» рисунок 24 [ОСТ 26.260.466](#).

Исполнение 9

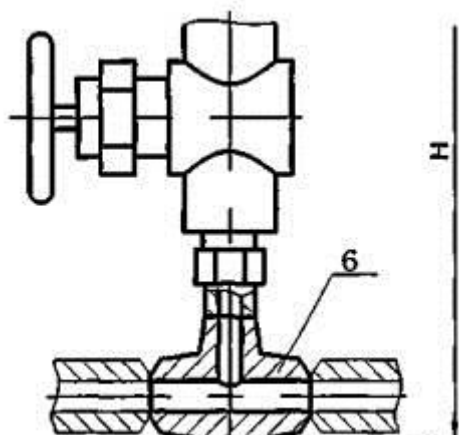


- 1 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#); 2 - трубка сифонная 4 [ОСТ 26.260.465](#); 3 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.466](#); 4 - ниппель 1 [ОСТ 26.260.466](#); 5 - клапан DN 10, ВНИЛ.49111.011-09, M22×1,5, ТУ 3742-008-31688214 или клапан DN 10, ВНИЛ.49111.011-25, M22×1,5, ТУ 3742-008-31688214

Рисунок 9

Исполнение 10

Остальное см. исполнение [9](#)

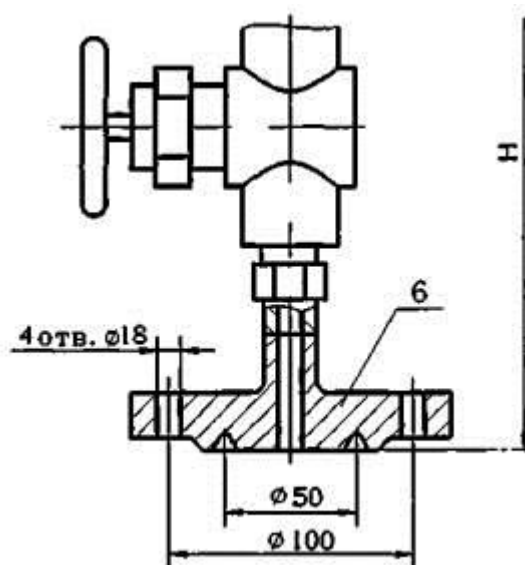


- 6 - тройник переходный 2 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 10

Исполнение 11

Остальное см. исполнение [9](#)

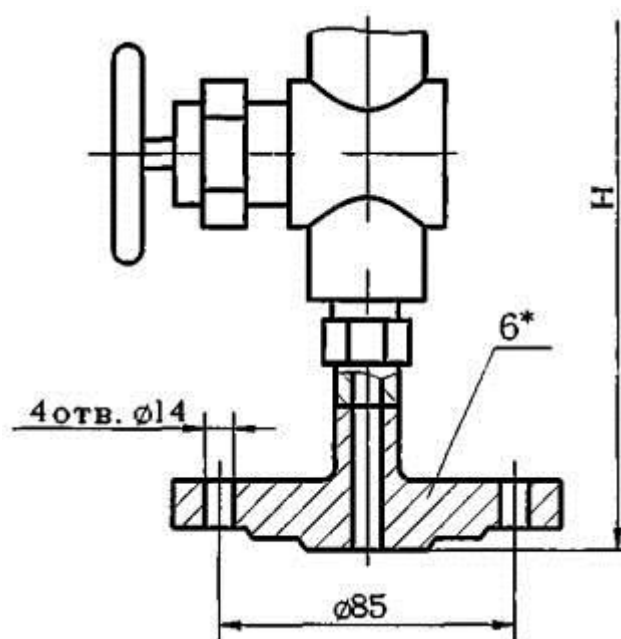


6 - заглушка 3 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 11

Исполнение 12

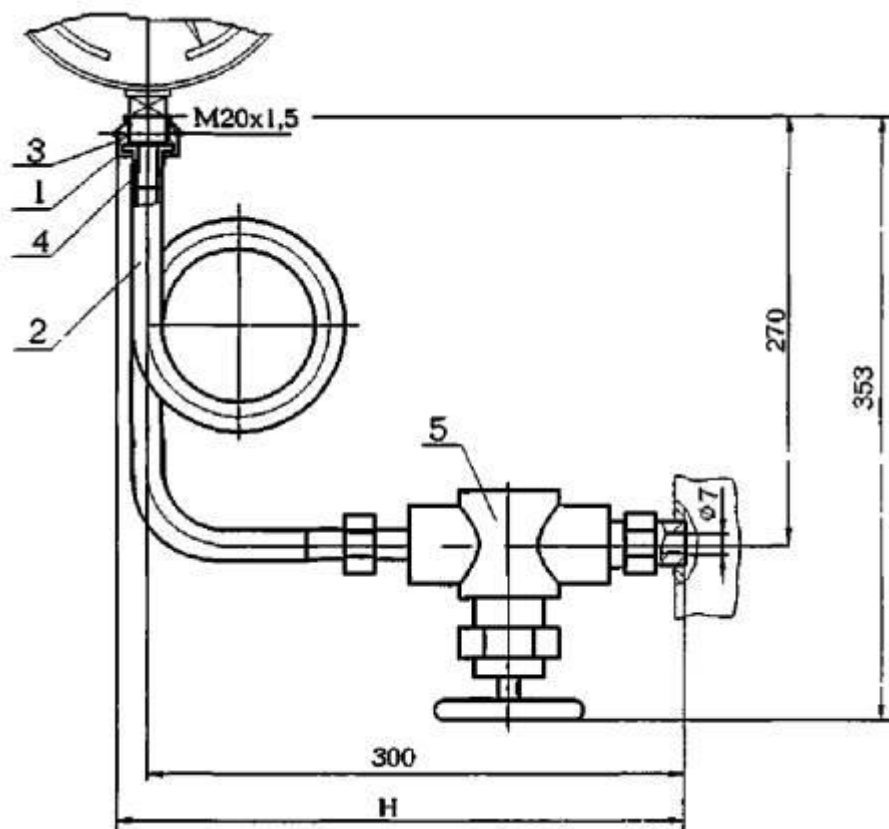
Остальное см. исполнение [9](#)



6* - заглушка 4 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 12

Исполнение 13

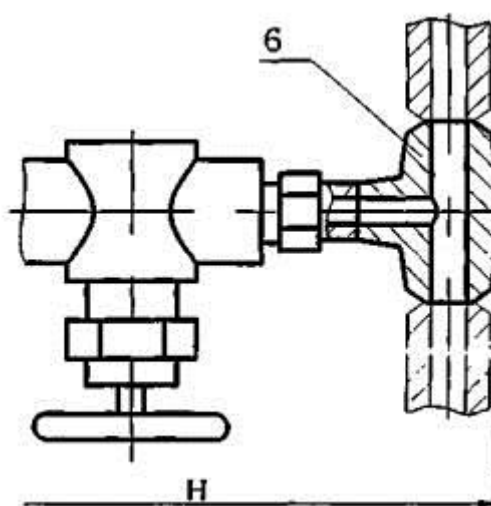


- 1 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#); 2 - трубка сифонная 1 [ОСТ 26.260.465](#); 3 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.466](#); 4 - ниппель 1 [ОСТ 26.260.466](#); 5 - клапан DN 10, ВНИЛ.49111.011-09, M22×1,5, ТУ 3742-008-31688214 или клапан DN 10, ВНИЛ.49111.011-25, M22×1,5, ТУ 3742-008-31688214

Рисунок 13

Исполнение 14

Остальное см. исполнение [13](#)

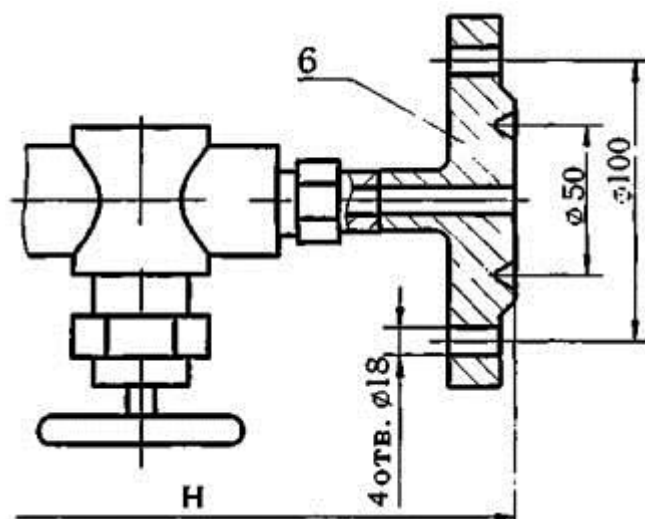


- 6 - тройник переходный 2 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 14

Исполнение 15

Остальное см. исполнение [13](#)

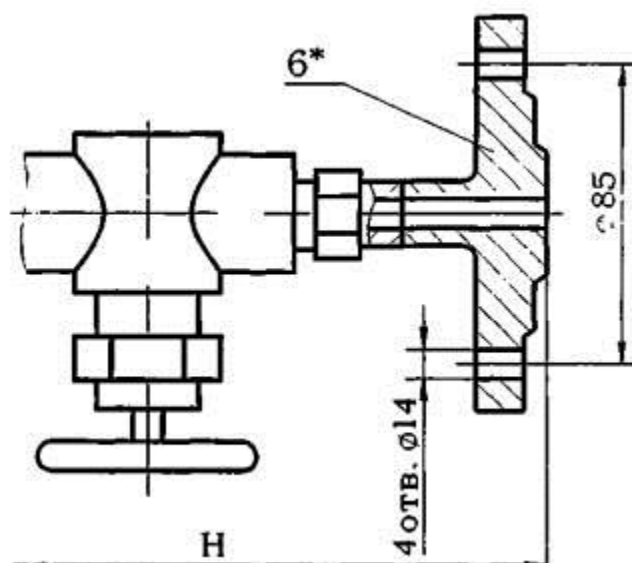


6 - заглушка 3 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 15

Исполнение 16

Остальное см. исполнение [13](#)



6* - заглушка 4 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 16

* Заглушку поз. 6 в устройствах исполнений [12](#) и [16](#) для сосудов и аппаратов 1 и 2 группы применять с уплотнительной поверхностью «выступ» рисунок 24 [ОСТ 26.260.466](#).

Таблица 1

Исполнение	Давление условное P_y , МПа	Температура среды, °С	Н, мм	Масса, кг
1	16	До 80	190	0,72
2			245	1,16

Исполнение	Давление условное P _y , МПа	Температура среды, °С	H, мм	Масса, кг	
<u>3</u>			240	4,22	
<u>4</u>	4		224	2,22	
<u>5</u>	16		255	0,84	
<u>6</u>			310	1,28	
<u>7</u>			305	4,34	
<u>8</u>			4	290	2,34
<u>9</u>	16		До 450	375	1,16
<u>10</u>				430	1,60
<u>11</u>		425		4,70	
<u>12</u>		4		410	2,66
<u>13</u>	16	315		1,26	
<u>14</u>		370		1,70	
<u>15</u>		365		4,76	
<u>16</u>	4	350		2,76	

Пример условного обозначения устройства измерения давления исполнения 2, материального исполнения 5, на P_y 16,0 МПа:

Устройство измерения давления 2-5-16,0 ОСТ 26.260.476-2001

3.2. Технические требования - по [ОСТ 26.260.472](#)