

предлагаем изготовление изделий

ОСТ 26.260.475-2001

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

УСТРОЙСТВА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА P_y 4,0 и 16,0 МПа (С ОДНИМ КЛАПАНОМ ТИПА 15нж546к)

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. ВЗАМЕН АТК 24.201.03-90 в части устройства с одним клапаном 15нж546к и 15нж546к1
4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

УСТРОЙСТВА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА P_y 4,0 и 16,0 МПа (с одним клапаном 15нж546к)

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, температуру от минус 40 до 300 °С.

Устройства с одним клапаном предназначены для измерения давления следующих сред:

- газы горючие природные 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 26.260.467](#).

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 краном трехходовым). 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 26.260.467-2000](#) Устройства для установки приборов измерения давления на P_y 4,0 и 16,0 МПа (с двумя клапанами типа 15нж54бк). 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 26-07-1418-86 Клапаны запорные стальные Ду 15, P_y 16 МПа (160 кгс/см²). Технические условия

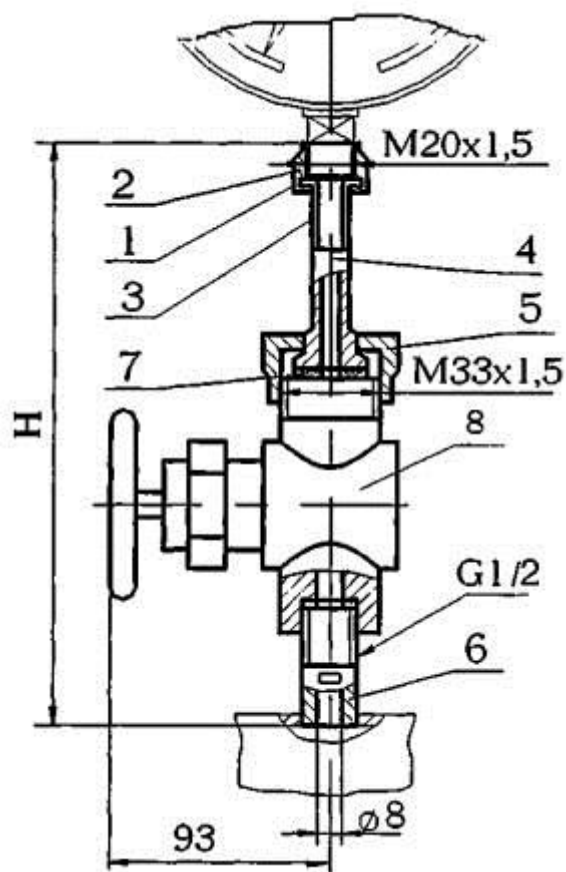
3. Конструкция и размеры

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

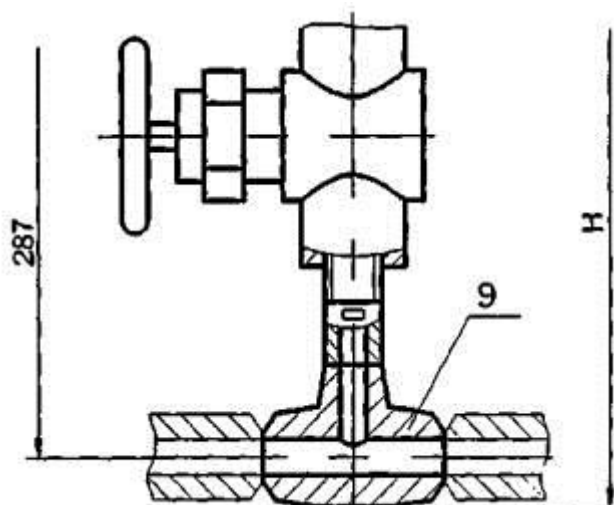


1 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#); 2 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.466](#); 3 - ниппель 1 [ОСТ 26.260.466](#); 4 - штуцер 1 [ОСТ 26.260.467](#); 5 - гайка 1 [ОСТ 26.260.467](#); 6 - штуцер ввертной 1 [ОСТ 26.260.467](#); 7 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.467](#); 8 - клапан Д_у 15 Р_у 16,0 МПа т/ф 15нж546к (ПЗ.2286-015) ТУ 26-07-1418 или клапан Д_у 15 Р_у 16,0 МПа т/ф 15нж546к1 (ПЗ.2286-015-03) ТУ 26-07-1418

Рисунок 1

Исполнение 2

Остальное см. исполнение [1](#)

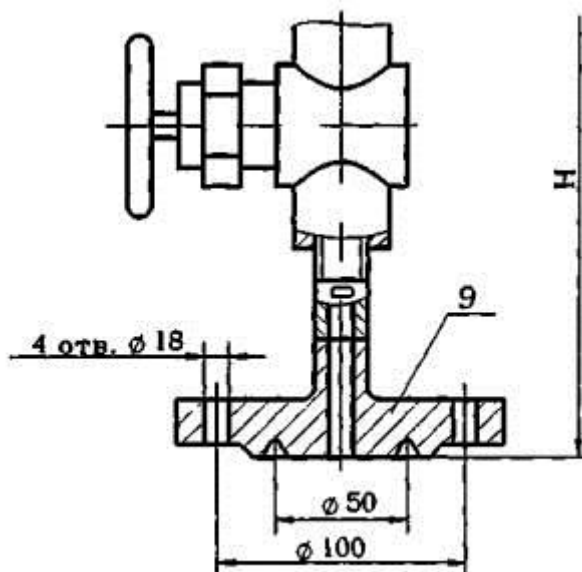


9 - тройник переходный 2 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 2

Исполнение 3

Остальное см. исполнение [1](#)

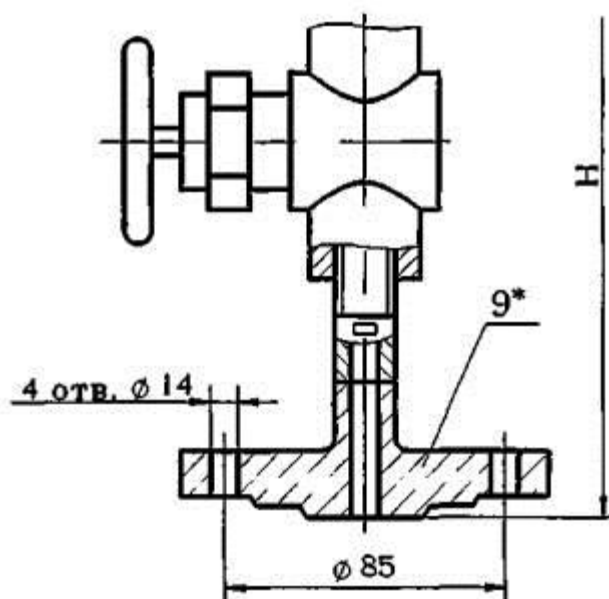


9 - заглушка 3 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 3

Исполнение 4

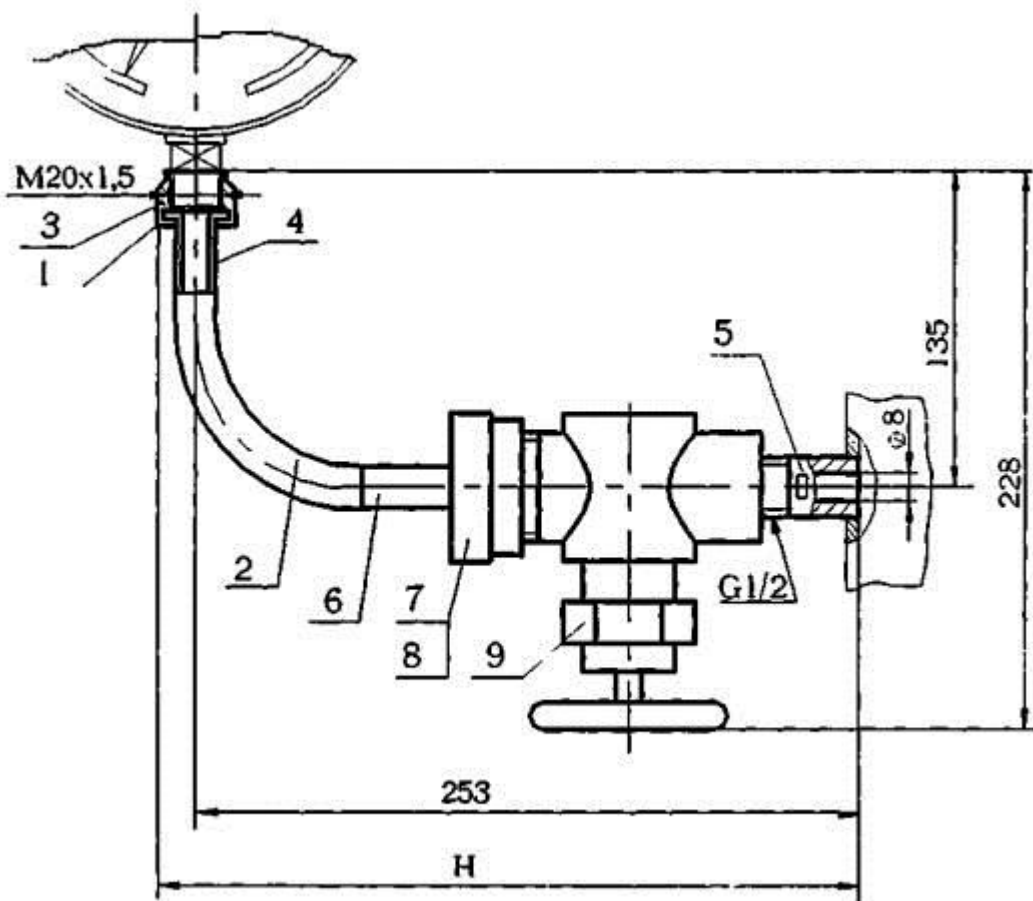
Остальное см. исполн. [1](#)



9* - заглушка 4 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 4

Исполнение 5

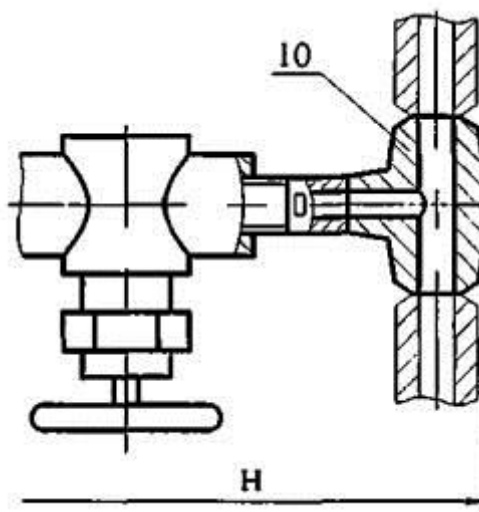


1 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#); 2 - трубка сифонная 7 [ОСТ 26.260.465](#); 3 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.466](#); 4 - ниппель 1 [ОСТ 26.260.466](#); 5 - штуцер ввертной 1 [ОСТ 26.260.467](#); 6 - штуцер 1 [ОСТ 26.260.467](#); 7 - гайка 1 [ОСТ 26.260.467](#); 8 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.467](#); 9 - клапан Ду 15 Ру 16,0 МПа т/ф 15нж546к (ПЗ 2286-015) ТУ 26-07-1418 или клапан Ду 15 Ру 16,0 МПа т/ф 15нж546к1 (ПЗ.2286-015-03) ТУ 26-07-1418

Рисунок 5

Исполнение 6

Остальное см. исполнение [5](#)

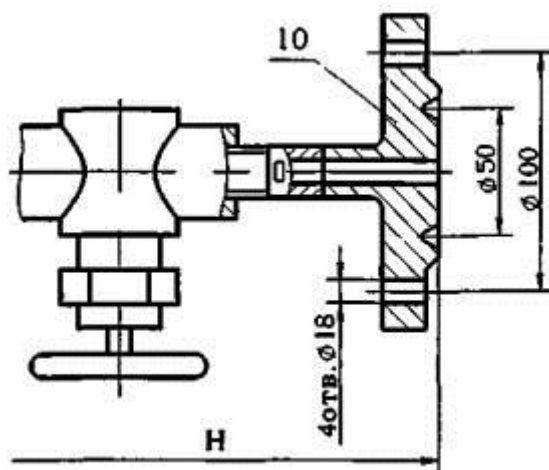


10 - тройник переходной 2 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 6

Исполнение 7

Остальное см. исполнение [5](#)

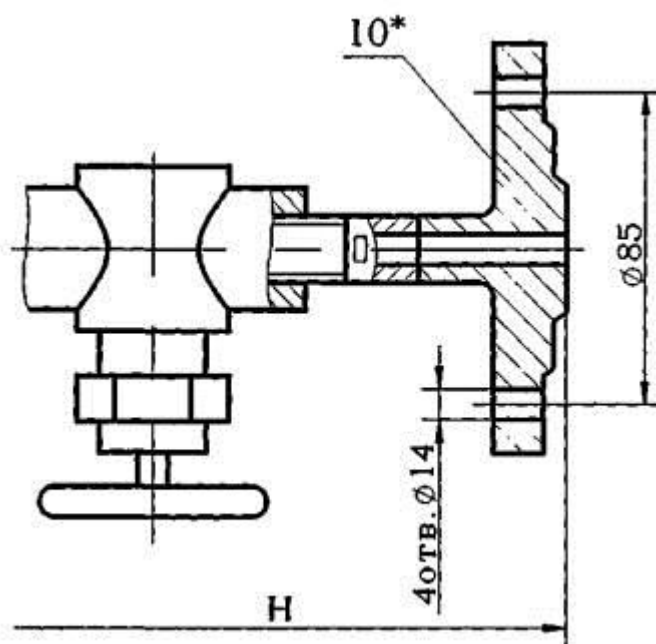


10 - заглушка 3 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 7

Исполнение 8

Остальное см. исполнение [5](#)

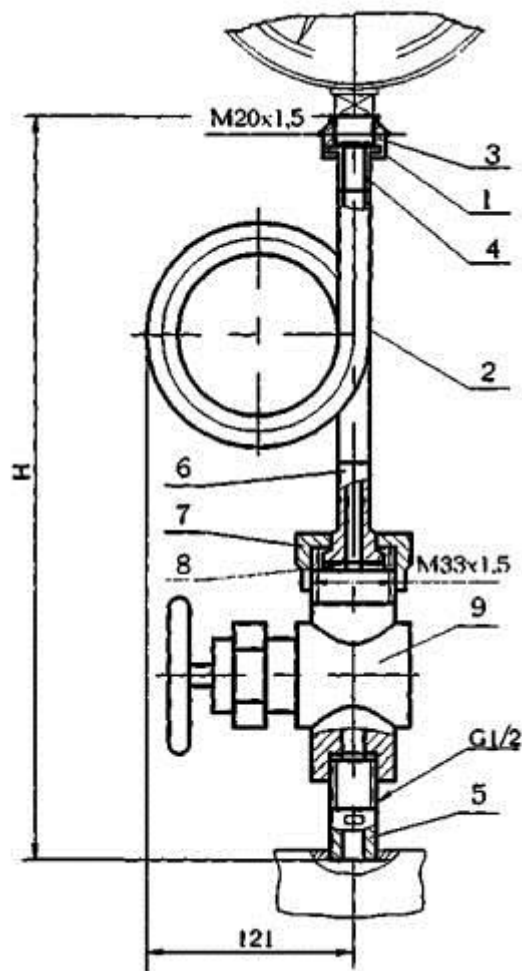


10* - заглушка 4 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 8

* Заглушку поз. 9 и 10 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

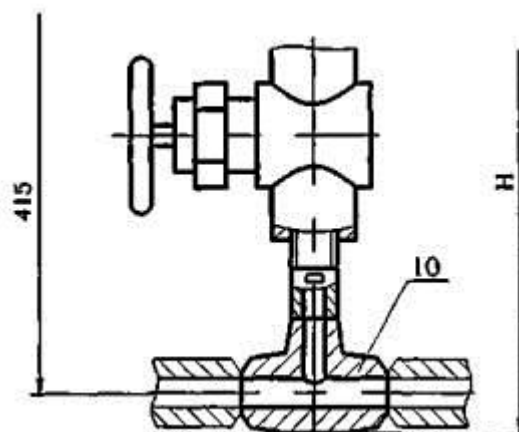


1 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#); 2 - трубка сифонная 4 [ОСТ 26.260.465](#); 3 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.466](#); 4 - ниппель 1 [ОСТ 26.260.466](#); 5 - штуцер ввертной 1 [ОСТ 26.260.467](#); 6 - штуцер 1 [ОСТ 26.260.467](#); 7 - гайка 1 [ОСТ 26.260.467](#); 8 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.467](#); 9 - клапан D_v 15 P_v 16,0 МПа т/ф 15нж546к (ПЗ.2286-015) ТУ 26-07-1418 или клапан D_v 15 P_v 16,0 МПа т/ф 15нж546к1 (ПЗ.2286-015-03) ТУ 26-07-1418

Рисунок 9

Исполнение 10

Остальное см. исполнение [9](#)

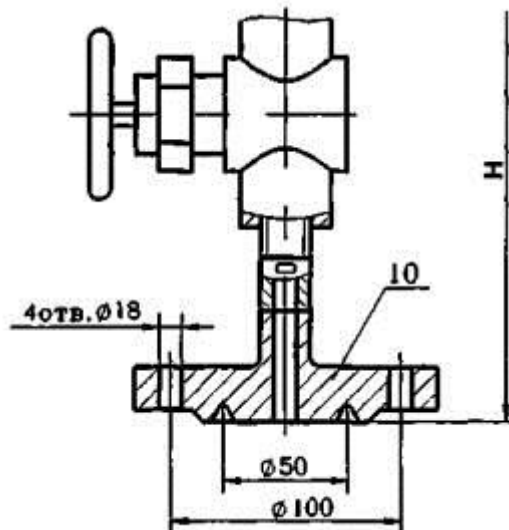


10 - тройник переходной 2 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 10

Исполнение 11

Остальное см. исполнение 9

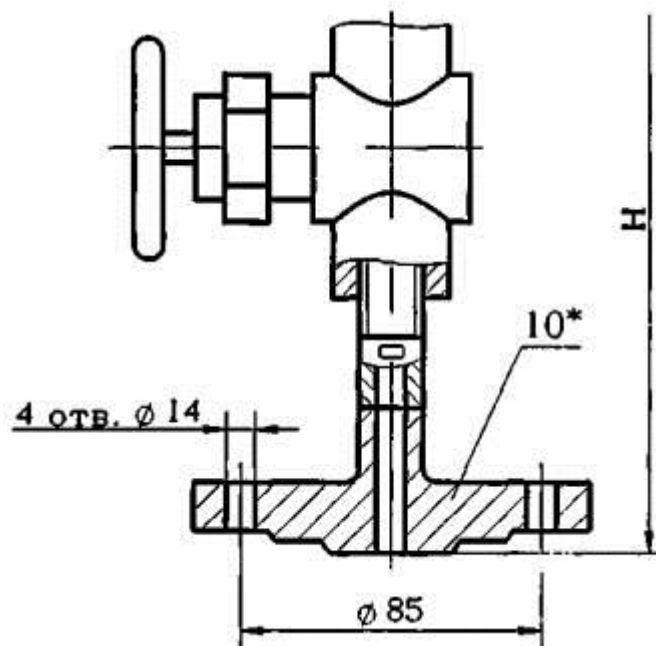


10 - заглушка 3 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 11

Исполнение 12

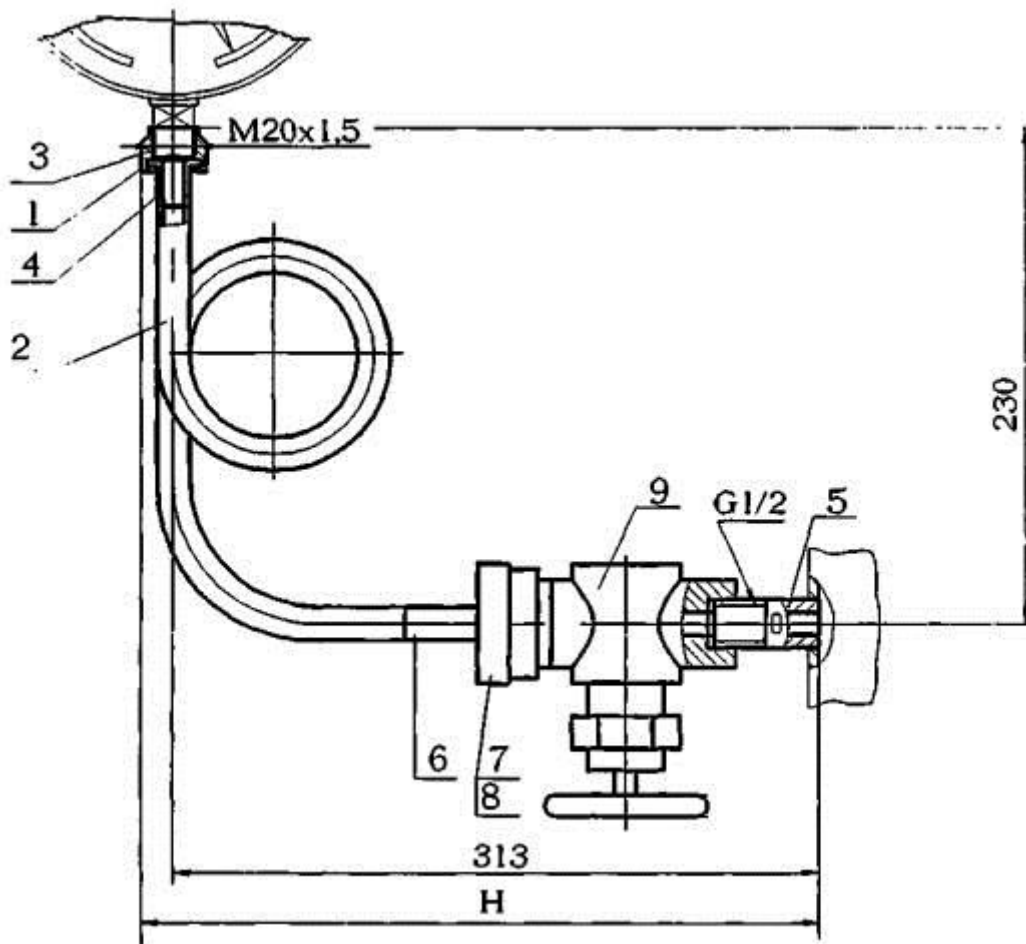
Остальное см. исполнение 9



10* - заглушка 4 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 12

Исполнение 13

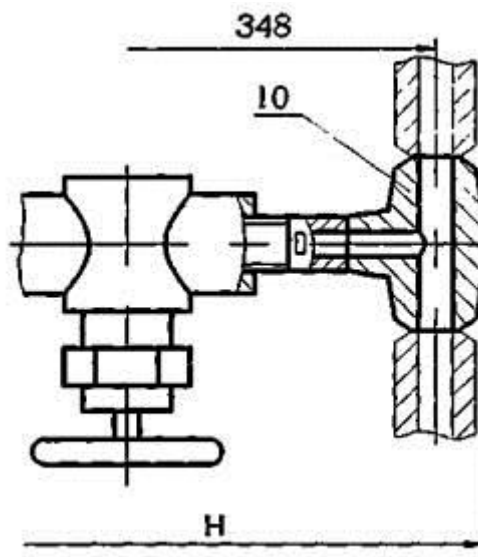


1 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#); 2 - трубка сифонная 1 [ОСТ 26.260.465](#); 3 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.466](#); 4 - ниппель 1 [ОСТ 26.260.466](#); 5 - штуцер ввертной 1 [ОСТ 26.260.467](#); 6 - штуцер 1 [ОСТ 26.260.467](#); 7 - гайка 1 [ОСТ 26.260.467](#); 8 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.467](#); 9 - клапан Д_у 15 Р_у 16,0 МПа т/ф 15нж54бк (ПЗ.2286-015) ТУ 26-07-1418 или клапан Д_у 15 Р_у 16,0 МПа т/ф 15нж54бк1 (ПЗ.2286-015-03) ТУ 26-07-1418

Рисунок 13

Исполнение 14

Остальное см. исполнение [13](#)

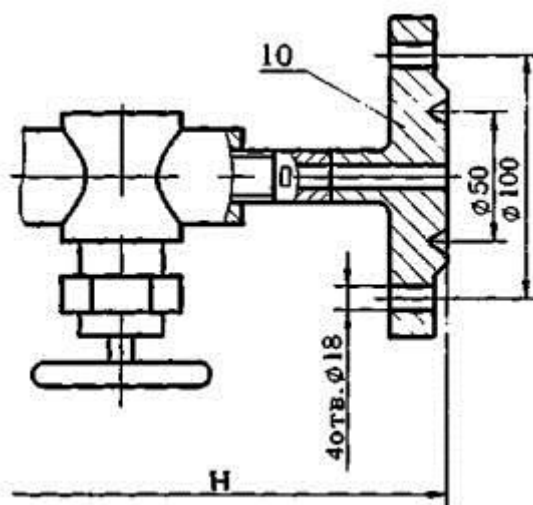


10 - тройник переходный 2 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 14

Исполнение 15

Остальное см. исполнение [13](#)

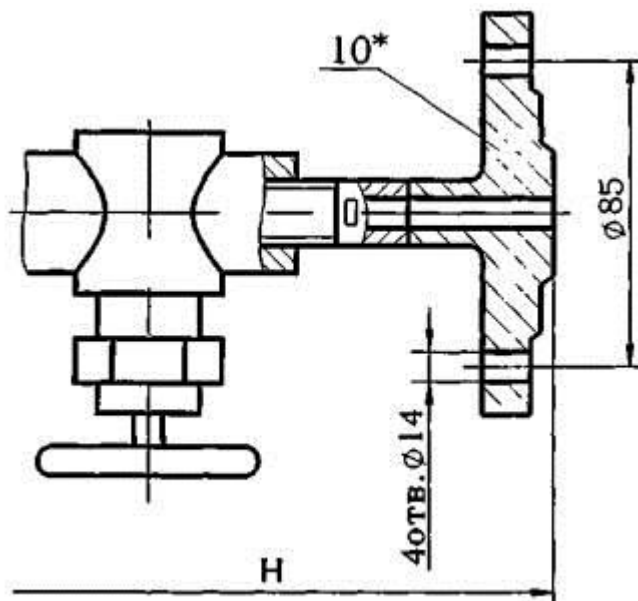


10 - заглушка 3 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 15

Исполнение 16

Остальное см. исполнение [13](#)



10* - заглушка 4 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 16

* Заглушку поз. 10 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](#).

Исполнение	Давление условное P _y , МПа	Температура среды, °С	H, мм	Масса, кг
<u>1</u>	16	До 80	190	1,10
<u>2</u>			244	1,54
<u>3</u>			240	4,60
<u>4</u>	4		224	2,60
<u>5</u>	16		267	1,22
<u>6</u>			321	1,70
<u>7</u>			317	4,72
<u>8</u>	4		291	2,72
<u>9</u>	16	До 450	380	1,50
<u>10</u>			434	1,95
<u>11</u>			430	5,00
<u>12</u>	4		414	3,00
<u>13</u>	16		326	1,60
<u>14</u>			380	2,05
<u>15</u>			375	5,10
<u>16</u>	4		360	3,10

Пример условного обозначения устройства измерения давления исполнения 2, материального исполнения 3, на P_y 16,0 МПа:

Устройство измерения давления 2-3-16,0 ОСТ 26.260.475 - 2001

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