

предлагаем изготовление изделий

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

УСТРОЙСТВА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА P_y 4,0 и 16,0 МПа (с двумя вентилями)

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 устройств с двумя вентилями типа ВМ-15.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

ОСТ 26.260.466-2000

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

УСТРОЙСТВА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА P_y 4,0 и 16,0 МПа (с двумя вентилями)

Конструкция и размеры

Дата введения 2000-12-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает пределы применения, конструкцию и основные размеры устройств для установки приборов измерений 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 250 °С, для неагрессивной среды со скоростью коррозии до 0,1 мм/год, в том числе:

- природный газ с содержанием углекислоты до 1 % объемных, сероводорода не более 20 мг/нм³, нефтегазовая смесь, углеводородный конденсат, конденсационная вода, метанол, мехпримеси.

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

ТУ 26-07-1078-73 Вентили запорные муфтовые типа ВВД, P_y 16 МПа (160 кгс/см²)

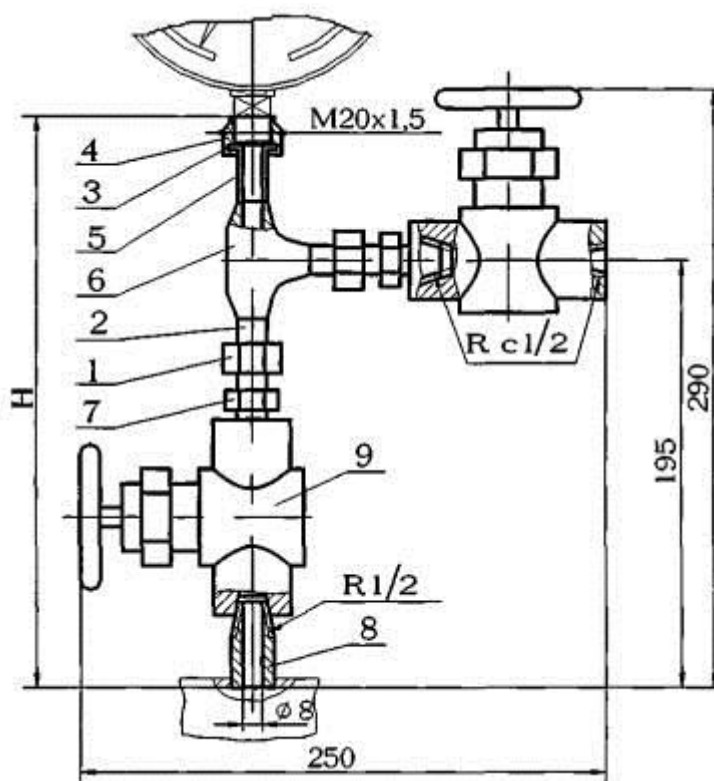
3 Конструкция и размеры

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 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.465](#)

2 - ниппель шаровый 1 [ОСТ 26.260.465](#)

3 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#)

4 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.466](#)

5 - ниппель 1 [ОСТ 26.260.466](#)

6 - тройник равнопроходный 1 [ОСТ 26.260.466](#)

7 - штуцер концевой 1 [ОСТ 26.260.466](#)

8 - штуцер проходной 1 [ОСТ 26.260.466](#)

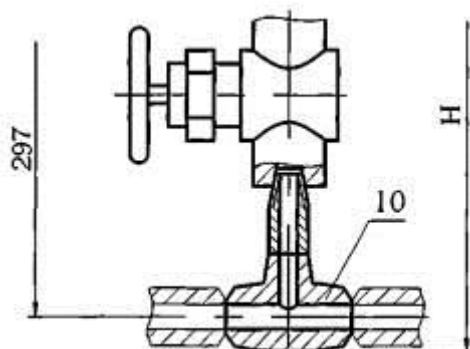
9 - вентиль Д_у 15, Р_у 16 МПа т/ф 14с64нж

(Р1327-00-00) У1 ТУ 26-07-1078

Рисунок 1

Исполнение 2

Остальное см. исполнение [1](#)

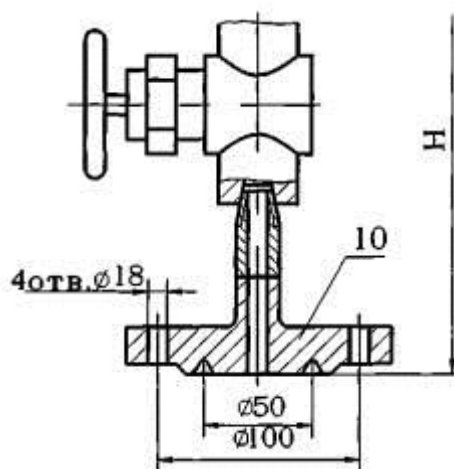


10 - тройник переходный 2 ОСТ 26.260.466

Рисунок 2

Исполнение 3

Остальное см. исполнение [1](#)

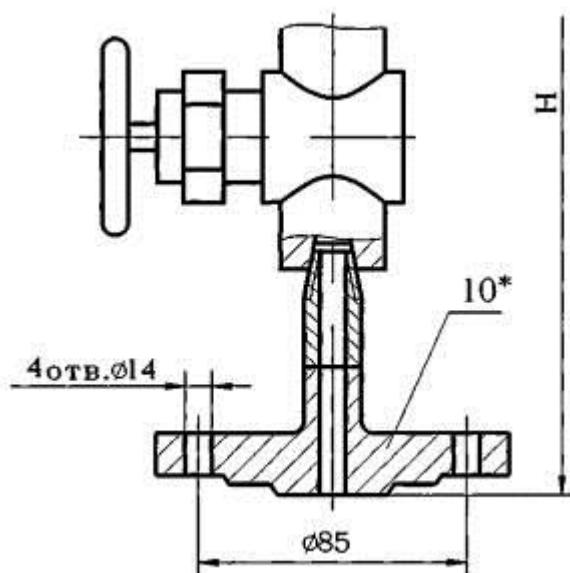


10 - заглушка 3 ОСТ 26.260.466

Рисунок 3

Исполнение 4

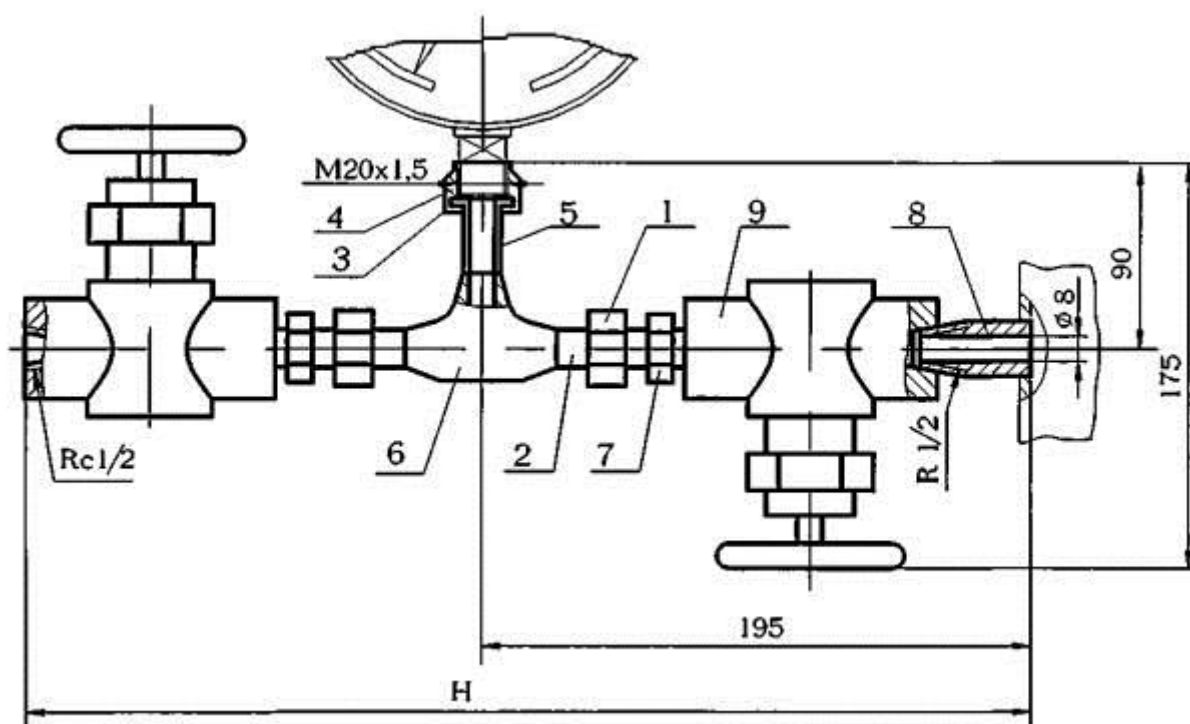
Остальное см. исполнение [1](#)



10* - заглушка 4 ОСТ 26.260.466

Рисунок 4

Исполнение 5



1 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.465](#)

2 - ниппель шаровый 1 [ОСТ 26.260.465](#)

3 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#)

4 - гайка накидная 1 ОСТ 26.260.466

5 - ниппель 1 ОСТ 26.260.466

6 - тройник равнопроходный 1 ОСТ 26.260.466

7 - штуцер концевой 1 ОСТ 26.260.466

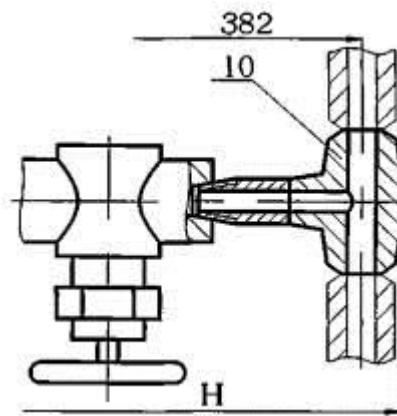
8 - штуцер проходной 1 ОСТ 26.260.466

9 - вентиль D_v 15, P_v 16 МПа т/ф 14с64нж (Р 1327-00-00) У1 ТУ 26-07-1078

Рисунок 5

Исполнение 6

Остальное см. исполнение [5](#)

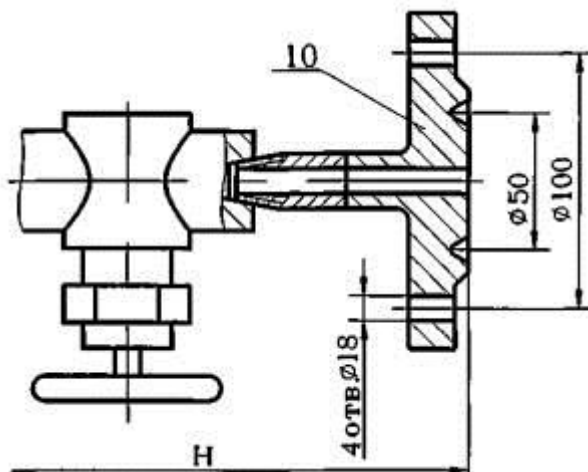


10 - тройник переходный 2 ОСТ 26.260.466

Рисунок 6

Исполнение 7

Остальное см. исполнение [5](#)

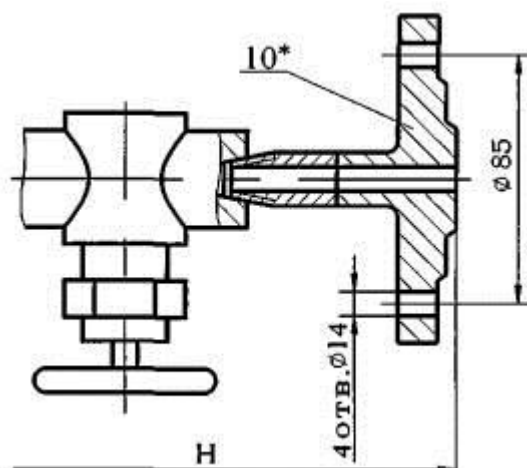


10 - заглушка 3 ОСТ 26.260.466

Рисунок 7

Исполнение 8

Остальное см. исполнение [5](#)

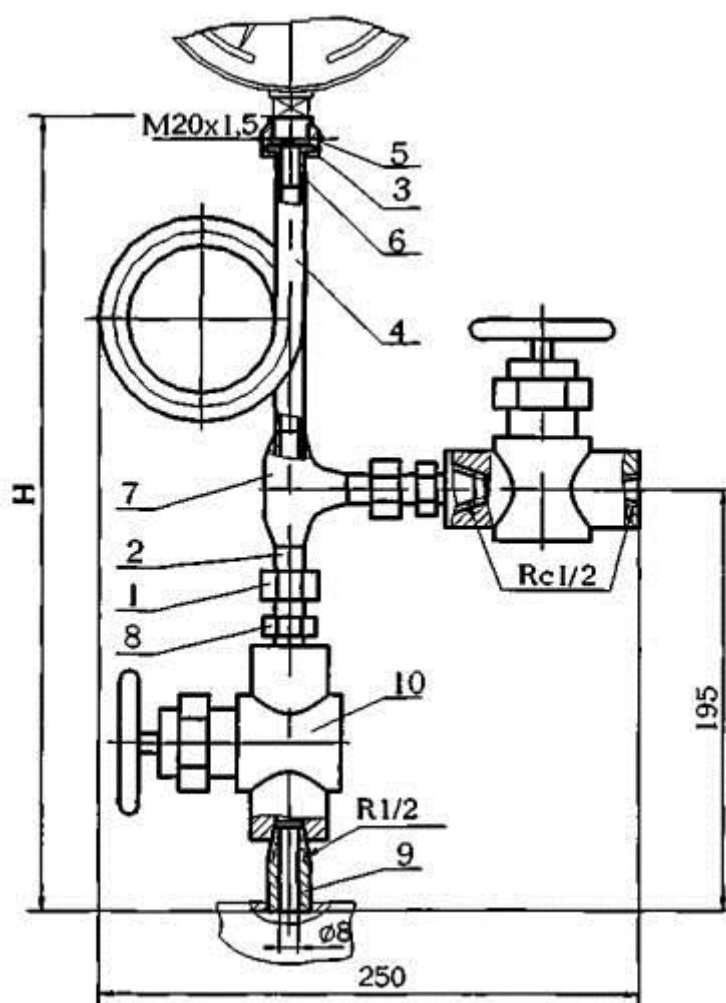


10* - заглушка 4 ОСТ 26.260.466

Рисунок 8

* Заглушку поз. 10 в устройствах исполнений [4](#) и [8](#) для сосудов и аппаратов 1 и 2 группы применять с уплотнительной поверхностью «выступ» рисунок [24](#).

Исполнение 9



1 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.465](#)

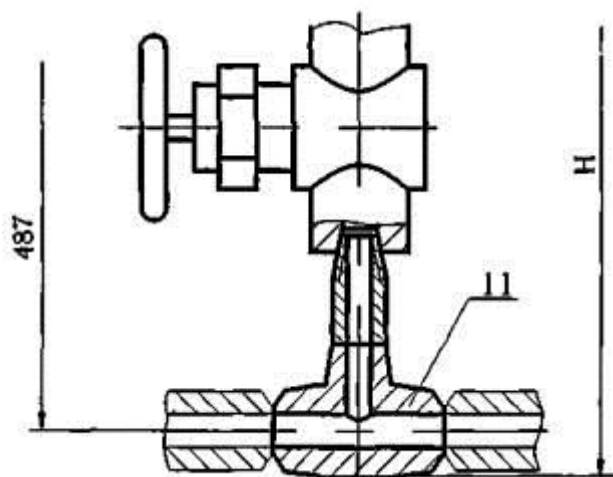
2 - ниппель шаровый 1 [ОСТ 26.260.465](#)

- 3 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#)
- 4 - трубка сифонная 4 [ОСТ 26.260.465](#)
- 5 - гайка накидная 1 ОСТ 26.260.466
- 6 - ниппель 1 ОСТ 26.260.466
- 7 - тройник равнопроходный 1 ОСТ 26.260.466
- 8 - штуцер концевой 1 ОСТ 26.260.466
- 9 - штуцер проходной 1 ОСТ 26.260.466
- 10 - вентиль Д_у 15, Р_у 16 МПа т/ф 14сб4нж (Р 1327-00-00) У1 ТУ 26-07-1078

Рисунок 9

Исполнение 10

Остальное см. исполнение [9](#)

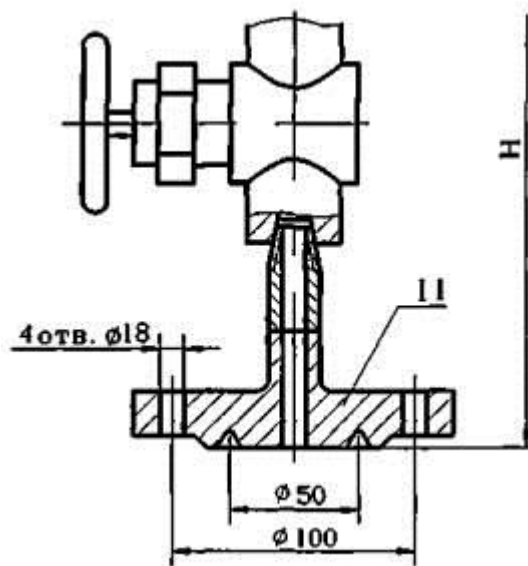


- 11 - тройник переходный 2 ОСТ 26.260.466

Рисунок 10

Исполнение 11

Остальное см. исполнение [9](#)

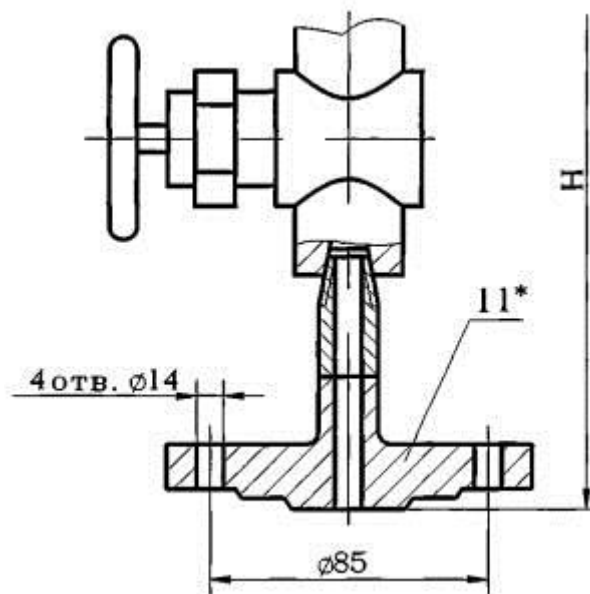


11 - заглушка 3 ОСТ 26.260.466

Рисунок 11

Исполнение 12

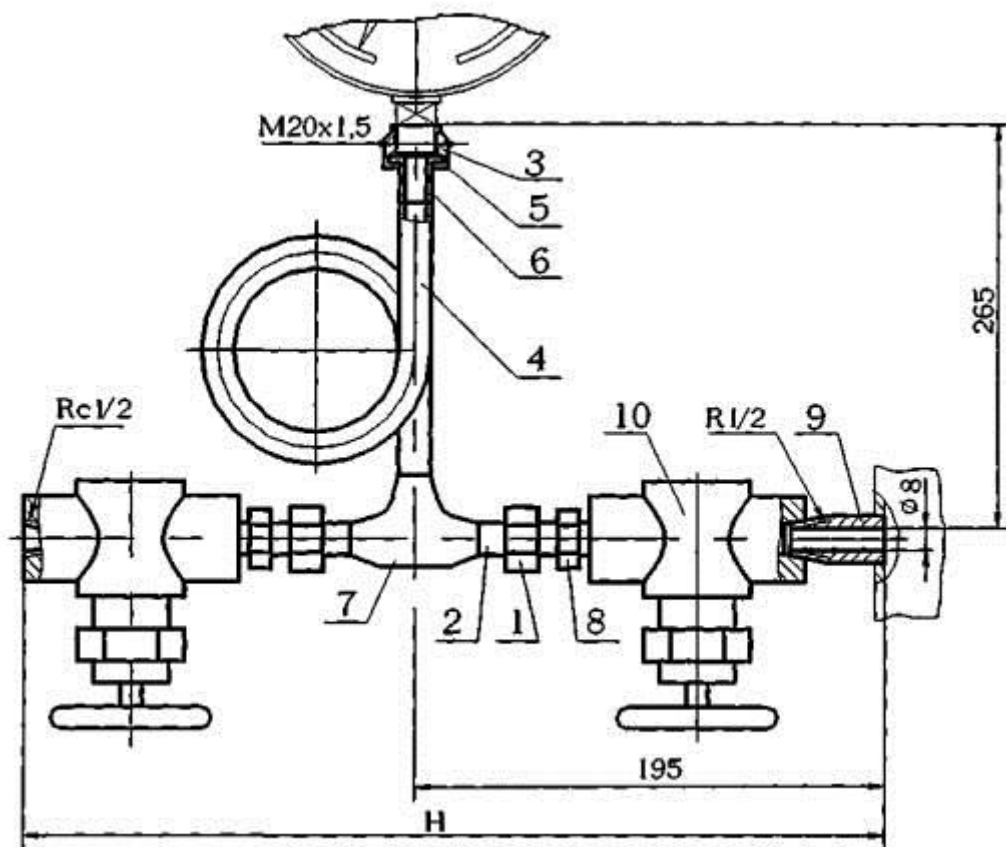
Остальное см. исполнение [9](#)



11* - заглушка 4 ОСТ 26.260.466

Рисунок 12

Исполнение 13



1 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.465](#)

2 - ниппель шаровый 1 [ОСТ 26.260.465](#)

3 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#)

4 - трубка сифонная 4 [ОСТ 26.260.465](#)

5 - гайка накидная 1 ОСТ 26.260.466

6 - ниппель 1 ОСТ 26.260.466

7 - тройник равнопроходный 1 ОСТ 26.260.466

8 - штуцер концевой 1 ОСТ 26.260.466

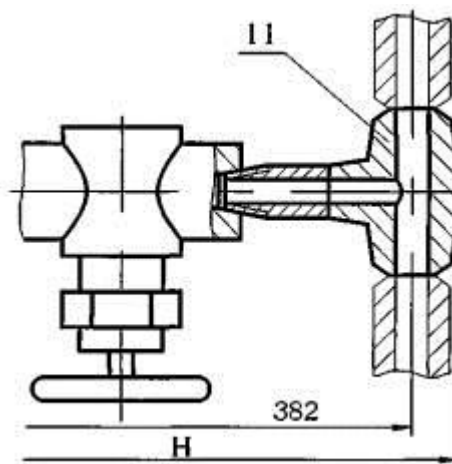
9 - штуцер проходной 1 ОСТ 26.260.466

10 - вентиль D_y 15, P_y 16 МПа т/ф 14с64нж (Р 1327-00-00) У1 ТУ 26-07-1078

Рисунок 13

Исполнение 14

Остальное см. исполнение [13](#)

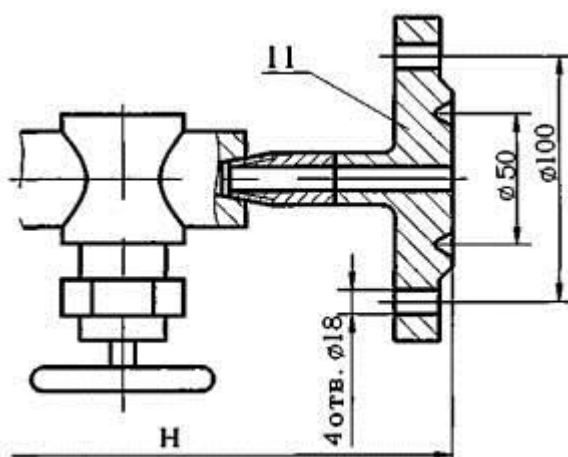


11 - тройник переходный 2 ОСТ 26.260.466

Рисунок 14

Исполнение 15

Остальное см. исполнение [13](#)

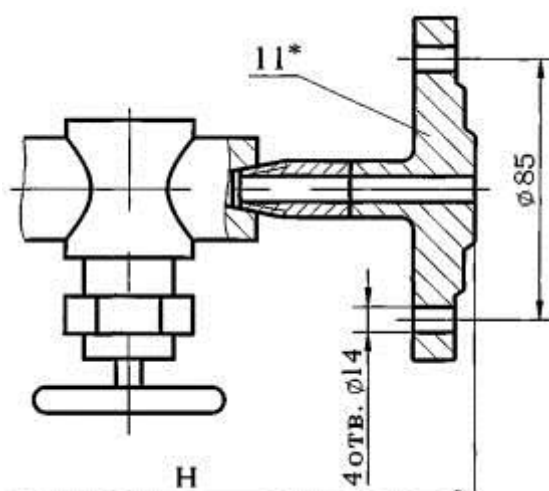


11 - заглушка 3 ОСТ 26.260.466

Рисунок 15

Исполнение 16

Остальное см. исполнение [13](#)



11* - заглушка 4 ОСТ 26.260.466

Рисунок 16

* Заглушку поз. 11 в устройствах исполнений [12](#) и [16](#) для сосудов и аппаратов 1 и 2 группы применять с уплотнительной поверхностью «выступ» рисунок [24](#).

3.1.1 Конструкция и размеры гайки накидной устройства исполнения [1](#) должны соответствовать указанным на рисунке [17](#).

25 ✓ (✓)

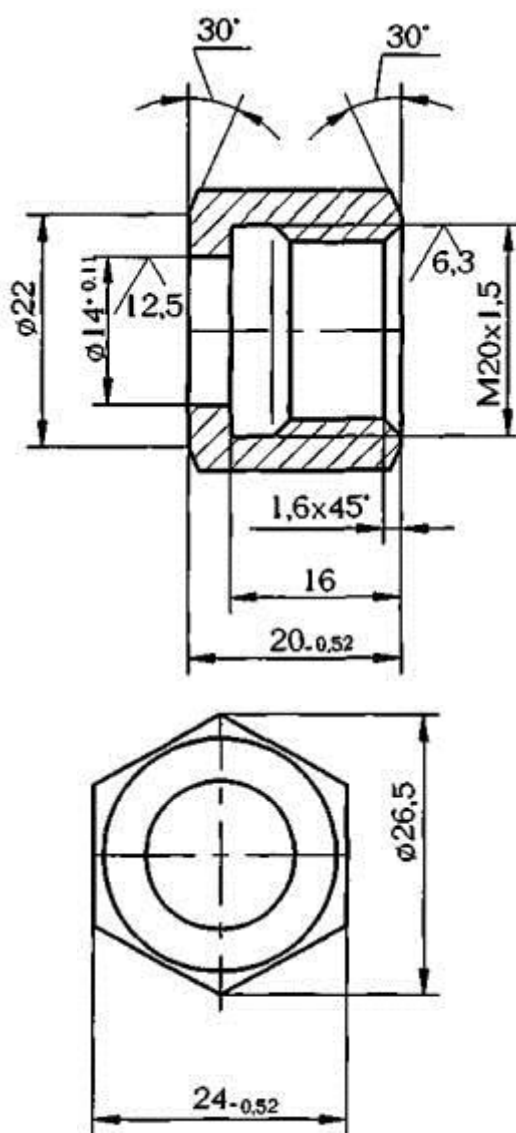


Рисунок 17

Примечание - Масса - 0,05 кг

Пример условного обозначения гайки накидной устройства исполнения [1](#), материального исполнения [2](#):

Гайка накидная 1-2 ОСТ 26.260.466-2000

3.1.2 Конструкция и размеры ниппеля устройства исполнения [1](#) должны соответствовать указанным на рисунке [18](#).

Тройник равнопроходный 1-2 ОСТ 26.260.466-2000

3.1.4 Конструкция и размеры штуцера концевой устройства исполнения [1](#) должны соответствовать указанным на рисунке [20](#).

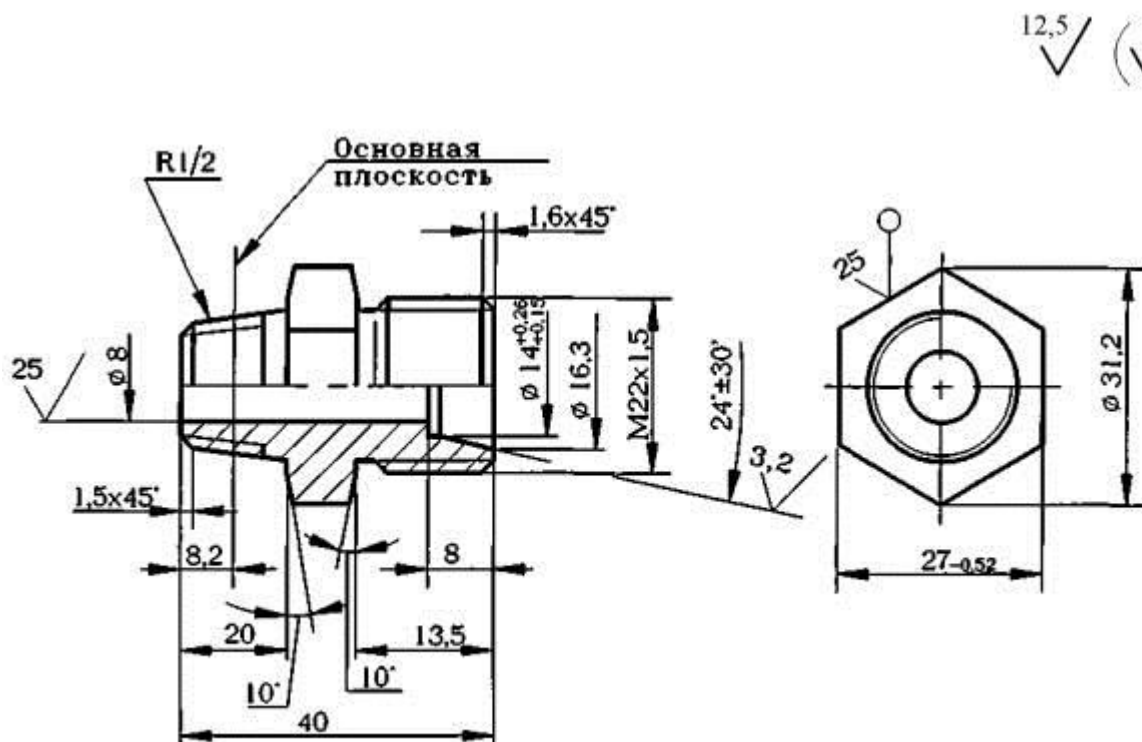


Рисунок 20

Примечание - Масса- 0,09 кг.

Пример условного обозначения штуцера концевой устройства исполнения [1](#), материального исполнения [2](#):

Штуцер концевой 1-2 ОСТ 26.260.466-2000

3.1.5 Конструкция и размеры штуцера концевой устройства исполнения [1](#) должны соответствовать указанным на рисунке [21](#).



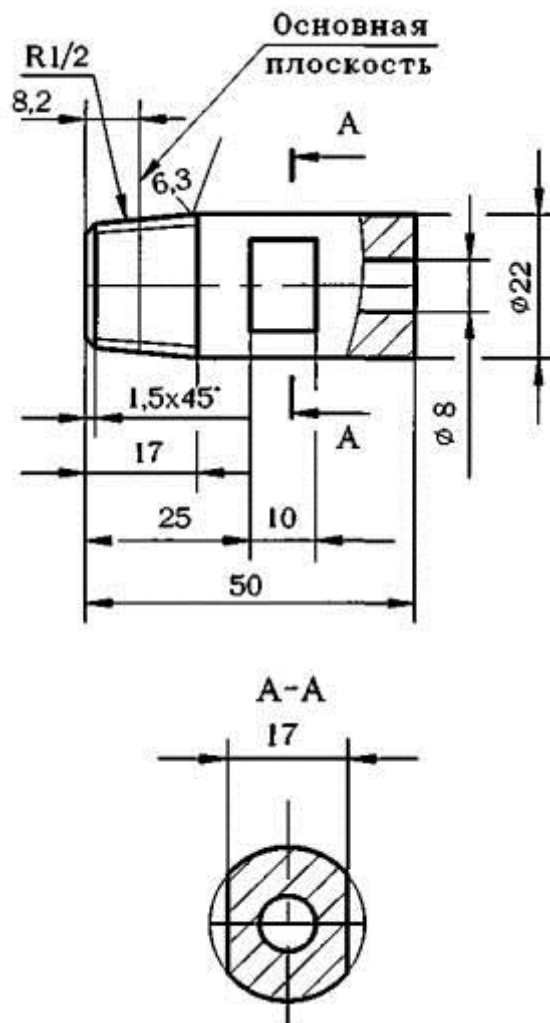


Рисунок 21

Примечание - Масса- 0,08 кг.

Пример условного обозначения штуцера проходного устройства исполнения [1](#), материального исполнения [2](#):

Штуцер проходной 1-2 ОСТ 26.260.466-2000

3.1.6 Конструкция и размеры заглушки устройства исполнения [3](#) должны соответствовать указанным на рисунке [22](#).

25 ✓ (✓)

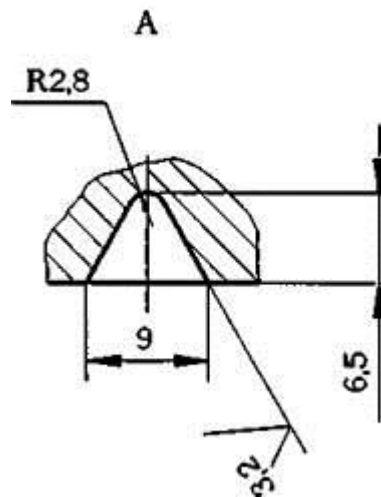
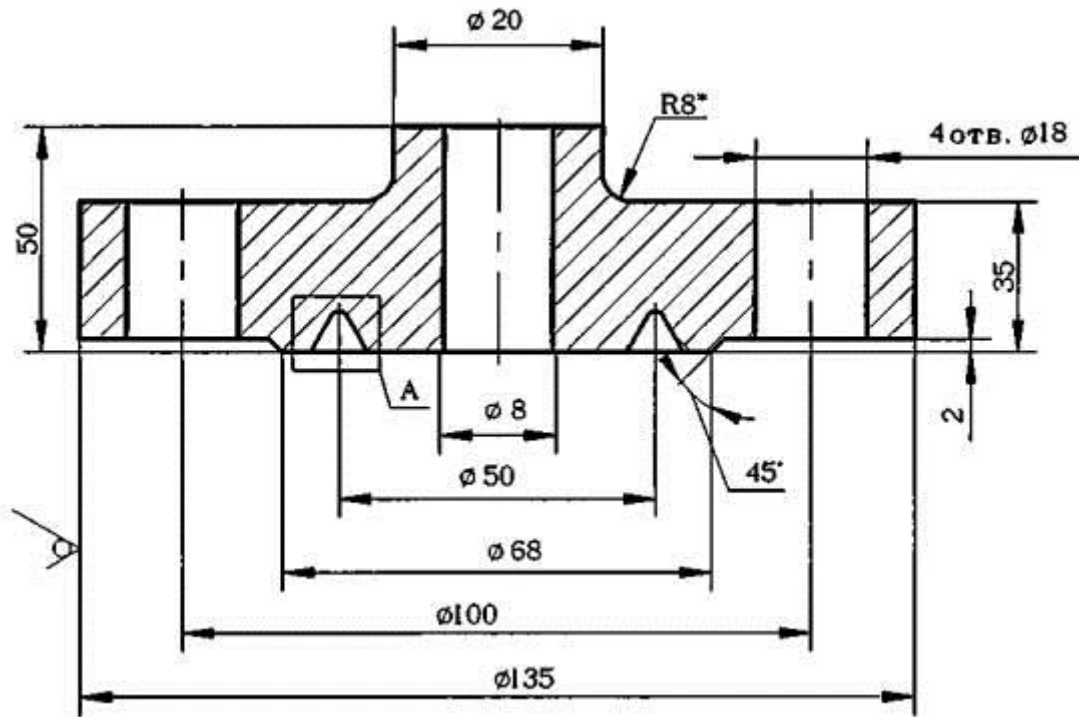


Рисунок 22

Примечание - Масса - 3,5 кг.

Пример условного обозначения заглушки устройства исполнения [3](#), материального исполнения [2](#):

Заглушка 3-2 ОСТ 26.260.466-2000

3.1.7 Конструкция и размеры заглушки устройства исполнения [4](#) должны соответствовать указанным на рисунке [23](#).

25 ✓ (✓)

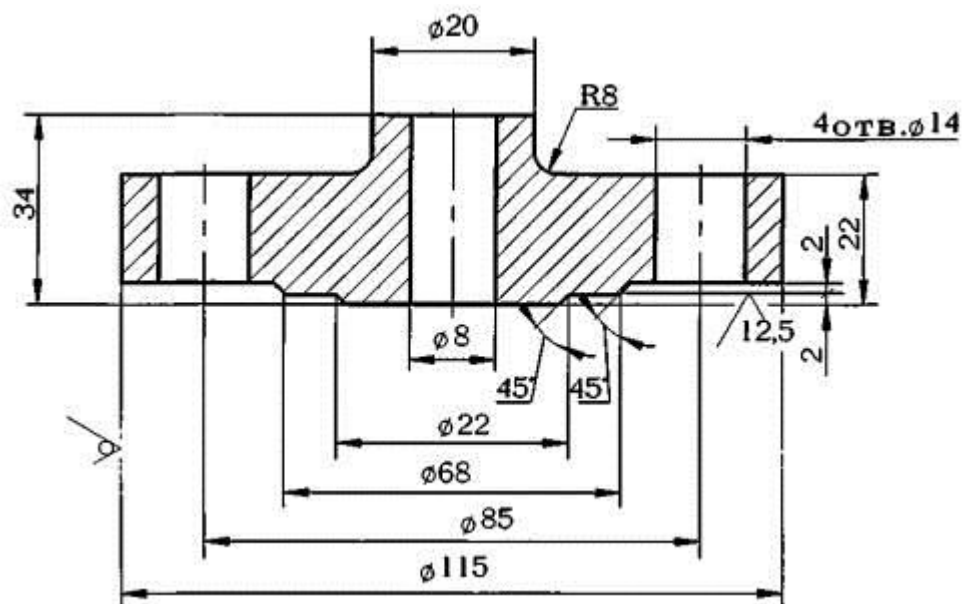


Рисунок 23

Примечание - Масса - 1,5 кг.

Пример условного обозначения заглушки устройства исполнения [4](#), материального исполнения [2](#):

Заглушка 4-2 ОСТ 26.260.466-2000

3.1.8 Конструкция и размеры заглушки с выступом устройства исполнения [4](#) должны соответствовать рисунку [24](#).

25 ✓ (✓)

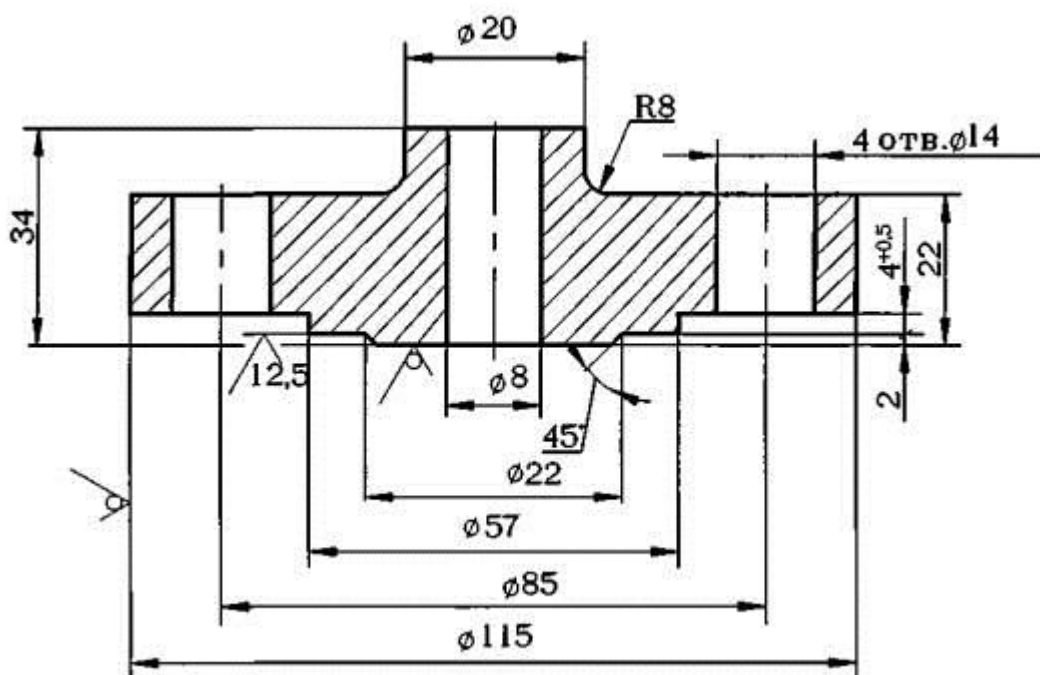


Рисунок 24

Примечание - Масса - 1,5 кг.

Пример условного обозначения заглушки с выступом устройства исполнения [4](#), материального исполнения [2](#):

Заглушка с выступом 4-2 ОСТ 26.260.466-2000

3.1.9 Конструкция и размеры тройника переходного устройства исполнения [2](#) должны соответствовать указанным на рисунке [25](#).

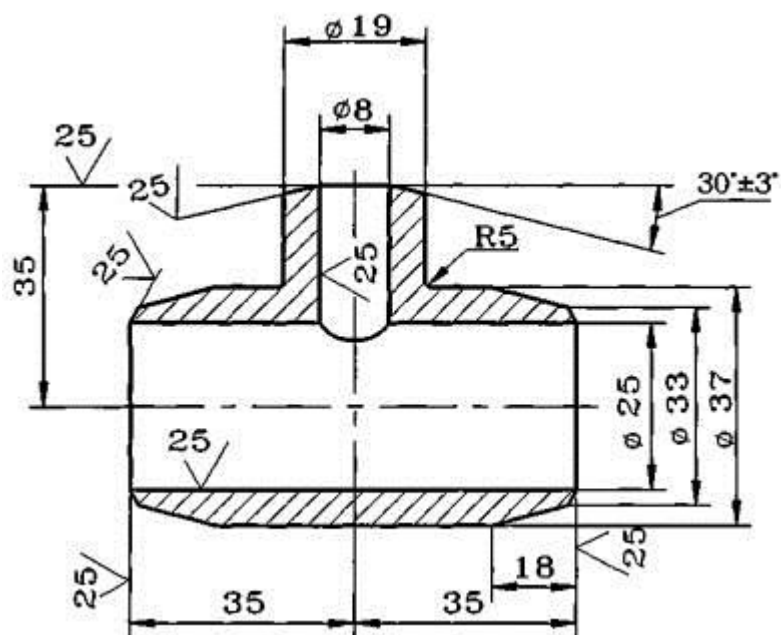


Рисунок 25

Примечание - Масса - 0,44 кг.

Пример условного обозначения тройника переходного устройства исполнения [2](#), материального исполнения [2](#):

Тройник переходный 2-2 ОСТ 26.260.466-2000

Таблица 1

Исполнение	Давление условное P_y , МПа	Температура среды, °С	Н, мм	Масса, кг
1	16	До 80	260	1,8
2			315	2,2
3			310	5,3
4	4		295	3,3
5	16		345	1,8
6			400	2,2
7			395	5,3
8			4	380

Исполнение	Давление условное P _y , МПа	Температура среды, °С	H, мм	Масса, кг
9	16	До 450	450	2,2
10			505	2,7
11			500	5,7
12	4		485	3,7
13	16		345	2,2
14			400	2,7
15			395	5,7
16	4		380	3,7

Пример условного обозначения устройства измерения давления исполнения [2](#), материального исполнения [2](#), на P_y 16,0 МПа:

Устройство 2-2-16,0 ОСТ 26.260.466-2000

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