

предлагаем изготовление изделий

ОСТ 26.260.469-2000

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

УСТРОЙСТВА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА P_y 4,0 и 16,0 МПа (С ДВУМЯ ЗАДВИЖКАМИ)

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН Дочерним открытым акционерным обществом Центральное конструкторское бюро нефтеаппаратуры АО 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 двумя задвижками)

Конструкция и размеры

Дата введения 2000-12-01

1. Область применения

Настоящий стандарт устанавливает пределы применения, конструкцию 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 60 до 450 °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/м³, 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 26.260.466-2000](#) Устройства для установки приборов измерения давления на P_y 4,0 и 16,0 МПа (с двумя вентилями). Конструкция и размеры

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

ТУ 26-07-1171-83 Задвижки клиновые стальные ЗКС15-160-00, ЗКС-25-160-00, ЗКС-40-00. Технические условия

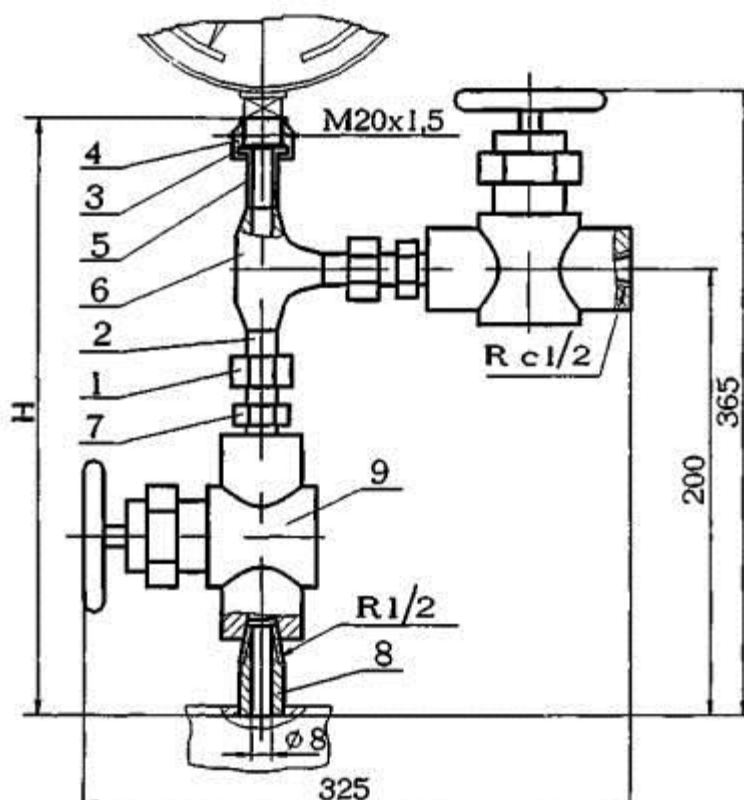
3. Конструкция и размеры

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

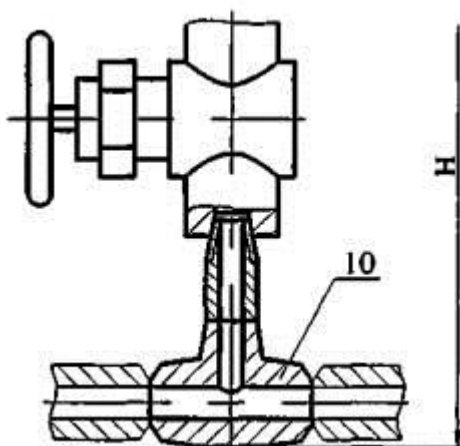


1 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.465](#); 2 - ниппель шаровый 1 [ОСТ 26.260.465](#); 3 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#);
4 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.466](#); 5 - ниппель 1 [ОСТ 26.260.466](#); 6 - тройник равнопроходный 1 [ОСТ 26.260.466](#); 7 - штуцер концевой 1 [ОСТ 26.260.466](#); 8 - штуцер проходной 1 [ОСТ 26.260.466](#); 9 - задвижка ЗКС15-160-00 т/ф31лс77нж ТУ 26-07-1171

Рисунок 1

Исполнение 2

Остальное см. исполнение 1

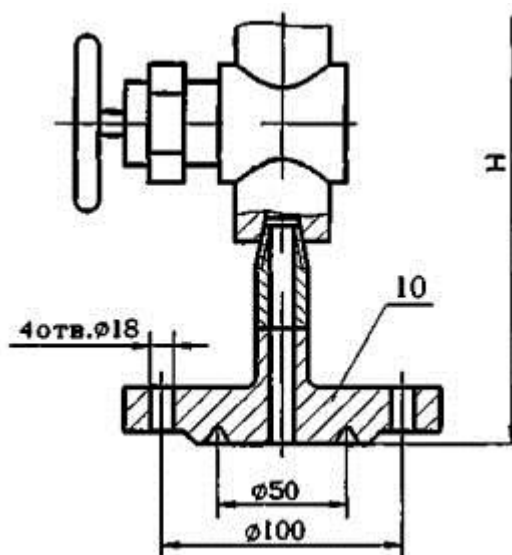


10 - тройник переходный 2 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 2

Исполнение 3

Остальное см. исполнение 1

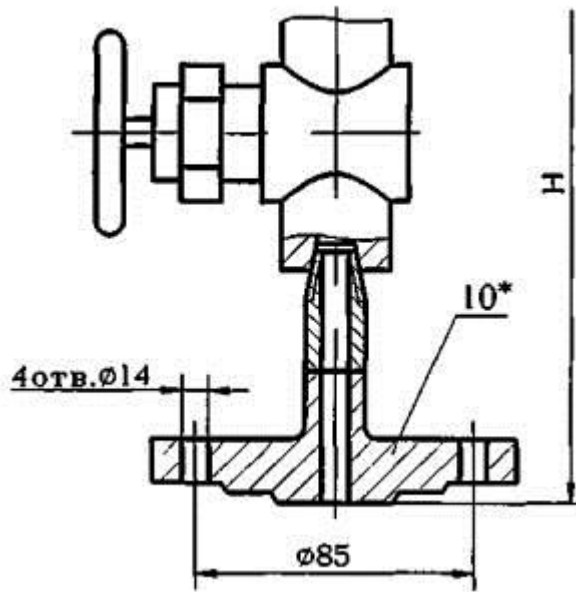


10 - заглушка 3 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 3

Исполнение 4

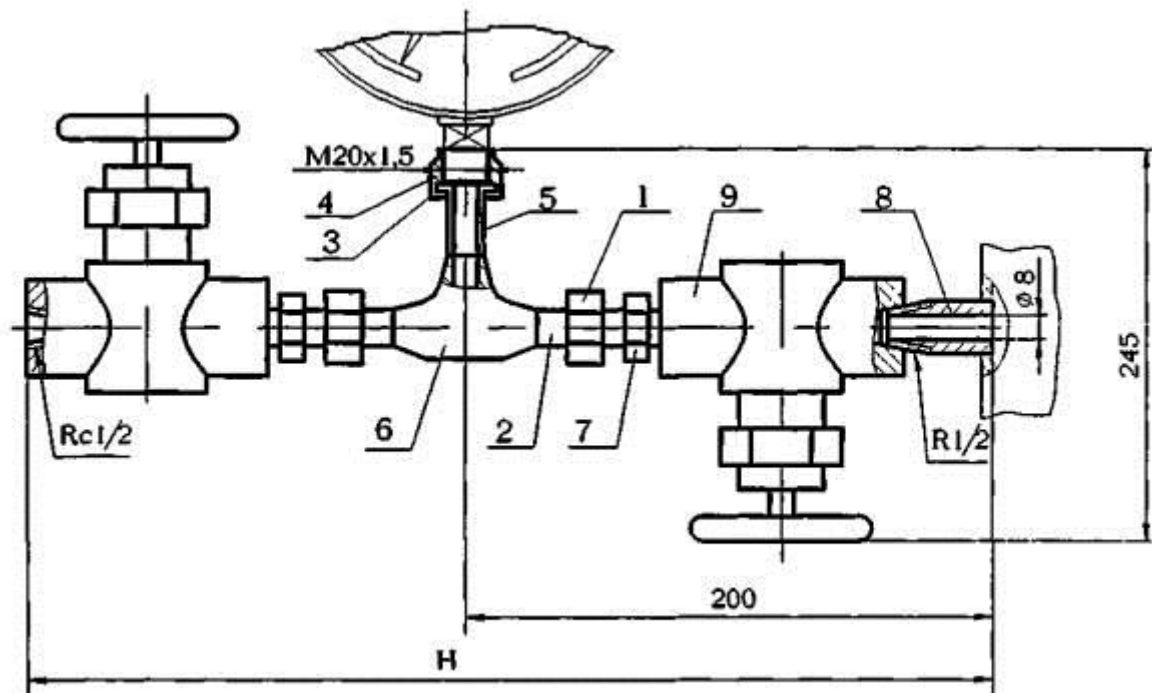
Остальное см. исполнение 1



10* - заглушка 4 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 4

Исполнение 5

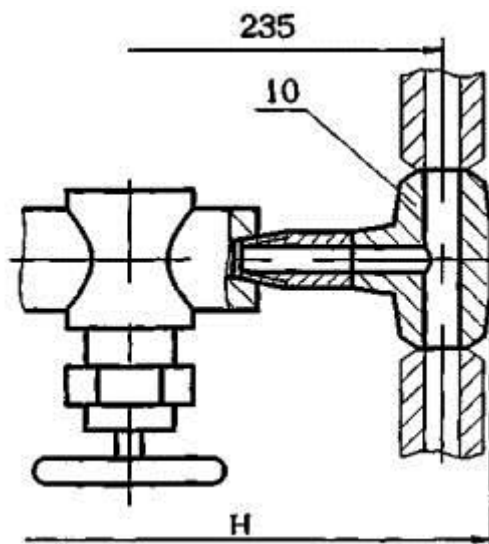


1 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.465](#); 2 - ниппель шаровый 1 [ОСТ 26.260.465](#); 3 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#);
 4 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.466](#); 5 - ниппель 1 [ОСТ 26.260.466](#); 6 - тройник равнопроходный 1 [ОСТ 26.260.466](#); 7 - штуцер концевой 1 [ОСТ 26.260.466](#); 8 - штуцер проходной 1 [ОСТ 26.260.466](#); 9 - задвижка ЗКС15-160-00 т/ф31лс77нж ТУ 26-07-1171

Рисунок 5

Исполнение 6

Остальное см. исполнение [5](#)

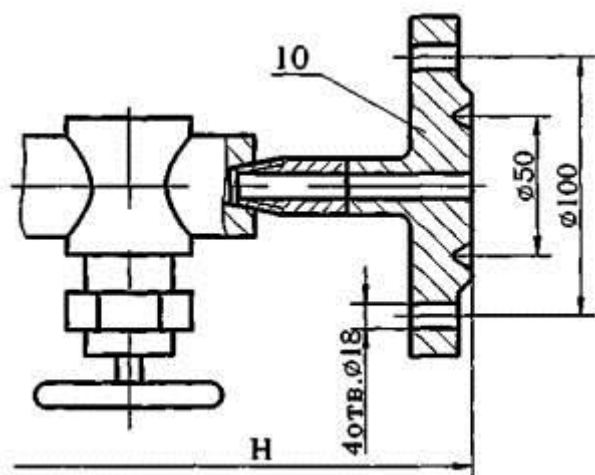


10 - тройник переходный 2 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 6

Исполнение 7

Остальное см. исполнение [5](#)

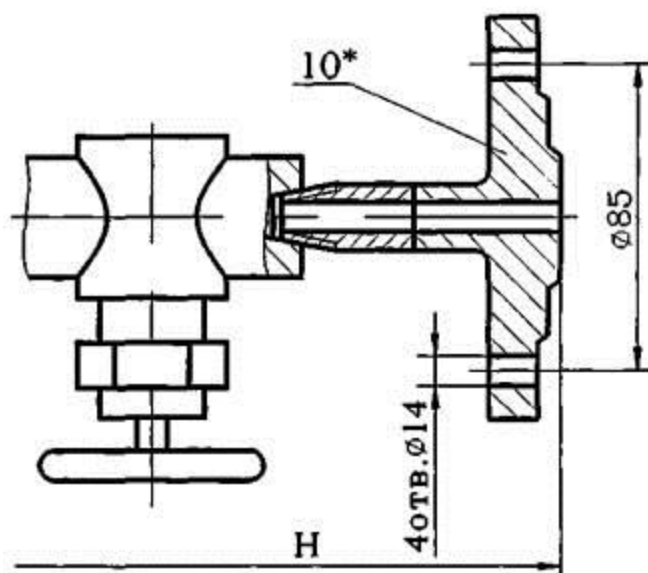


10 - заглушка 3 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 7

Исполнение 8

Остальное см. исполнение [5](#)

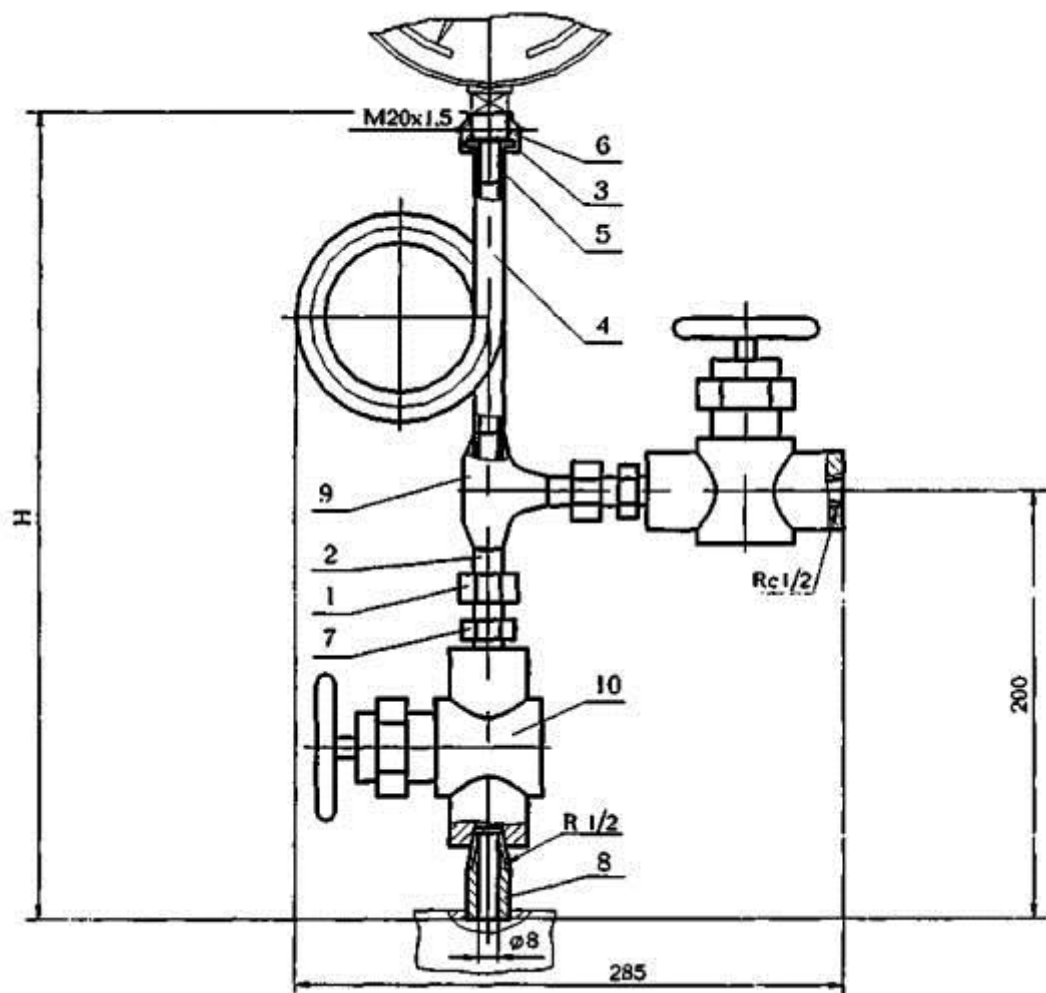


10* - заглушка 4 [ОСТ 26.260.466](#)

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 [ОСТ 26.260.466](#)

Исполнение 9

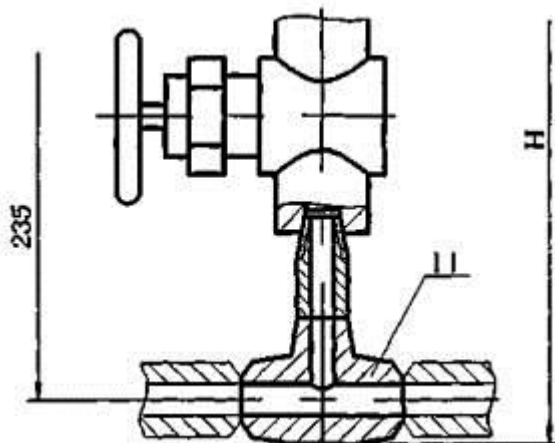


1 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.465](#); 2 - ниппель шаровый 1 [ОСТ 26.260.465](#); 3 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#);
4 - трубка сифонная 4 [ОСТ 26.260.465](#); 5 - ниппель 1 [ОСТ 26.260.466](#); 6 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.466](#); 7 -
штуцер концевой 1 [ОСТ 26.260.466](#); 8 - штуцер проходной 1 [ОСТ 26.260.466](#); 9 - тройник равнопроходный
1 [ОСТ 26.260.466](#); 10 - задвижка ЗКС15-160-00 т/ф31лс77нж ТУ 26-07-1171

Рисунок 9

Исполнение 10

Остальное см. исполнение [9](#)

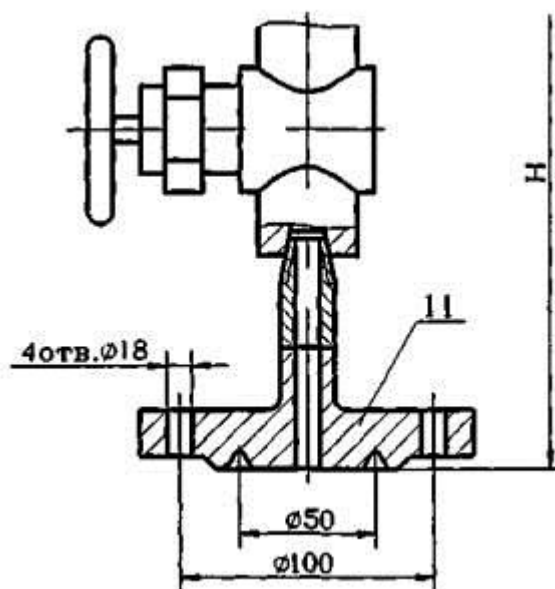


11 - тройник переходный 2 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 10

Исполнение 11

Остальное см. исполнение [9](#)

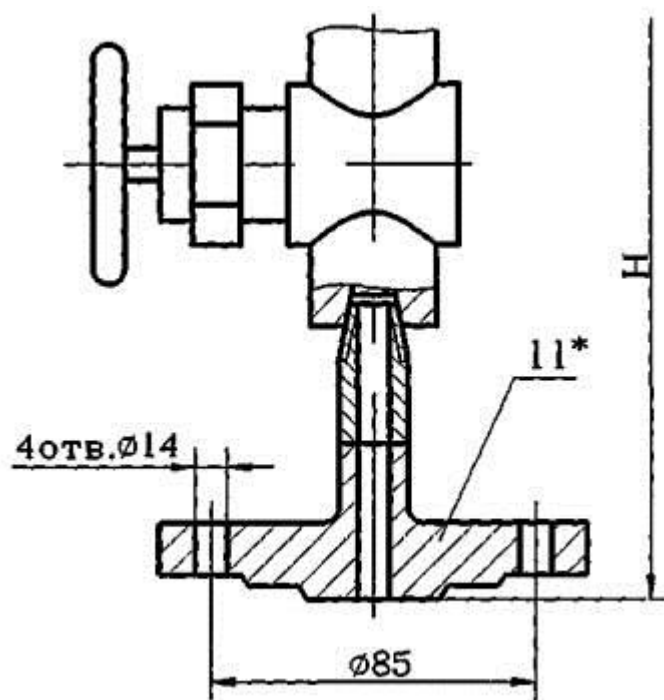


11 - заглушка 3 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 11

Исполнение 12

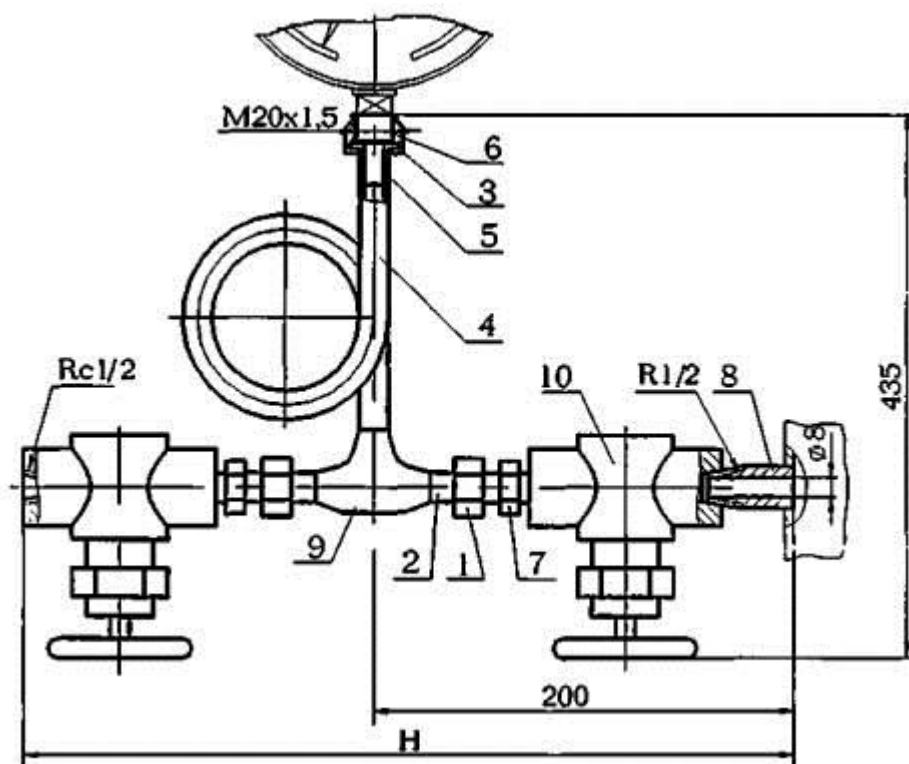
Остальное см. исполнение [9](#)



11* - заглушка 4 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 12

Исполнение 13

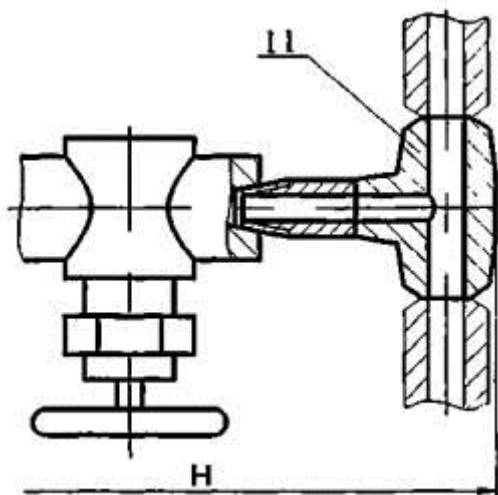


1 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.465](#); 2 - nipple шаровый 1 [ОСТ 26.260.465](#); 3 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#);
 4 - трубка сифонная 4 [ОСТ 26.260.465](#); 5 - nipple 1 [ОСТ 26.260.466](#); 6 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.466](#); 7 -
 штуцер концевой 1 [ОСТ 26.260.466](#); 8 - штуцер проходной 1 [ОСТ 26.260.466](#); 9 - тройник равнопроходный
 1 [ОСТ 26.260.466](#); 10 - задвижка ЗКС15-160-00 т/ф31лс77нж ТУ 26-07-1171

Рисунок 13

Исполнение 14

Остальное см. исполнение [13](#)

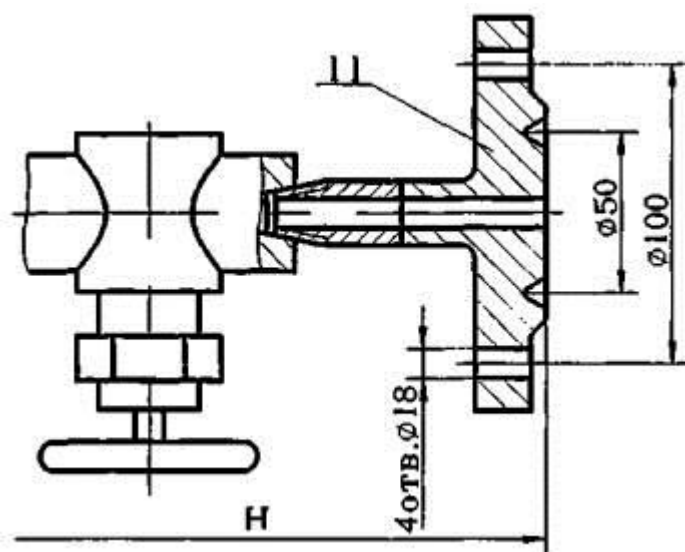


11 - тройник переходный 2 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 14

Исполнение 15

Остальное см. исполнение [13](#)

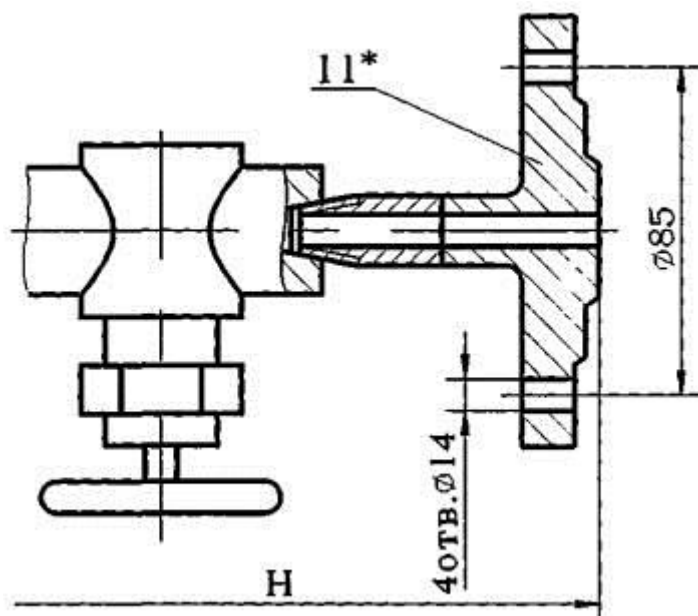


11 - заглушка 3 [ОСТ 26.260.466](#)

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 [ОСТ 26.260.466](#).

Таблица 1

Исполнение	Давление условное P_y , МПа	Температура среды, °С	Н, мм	Масса, кг		
1	16	До 80	265	4,6		
2			320	5,0		
3			315	8,0		
4	4		300	6,0		
5	16		350	4,6		
6			405	5,0		
7			400	8,0		
8			4	385	6,0	
9	16		До 450	455	5,0	
10				510	5,5	
11				505	8,5	
12				4	490	6,5
13				16	350	5,0
14					405	5,5

Исполнение	Давление условное P _y , МПа	Температура среды, °С	H, мм	Масса, кг
15			400	8,5
16	4		385	6,5

Пример условного обозначения устройства измерения давления исполнения [2](#), материального исполнения [7](#), на P_y 16,0 МПа:

Устройство измерения давления 2-7-16,0 ОСТ 26.260.469-2000

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