

ОСТ 26.260.469-2000

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

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

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

Настоящий документ не может быть полностью или частично
воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения ДАО ЦКБН

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

УСТРОЙСТВА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ
ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА Ру 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/нм³, нефтегазовая смесь, углеводородный конденсат, конденсационная вода, метанол, мехпримеси.

ОАО "НИИхиммаш"



В. В. Раков

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на
следующие стандарты:

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

ОСТ 26.260.466-2000 Устройства для установки приборов
измерения давления на Ру 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

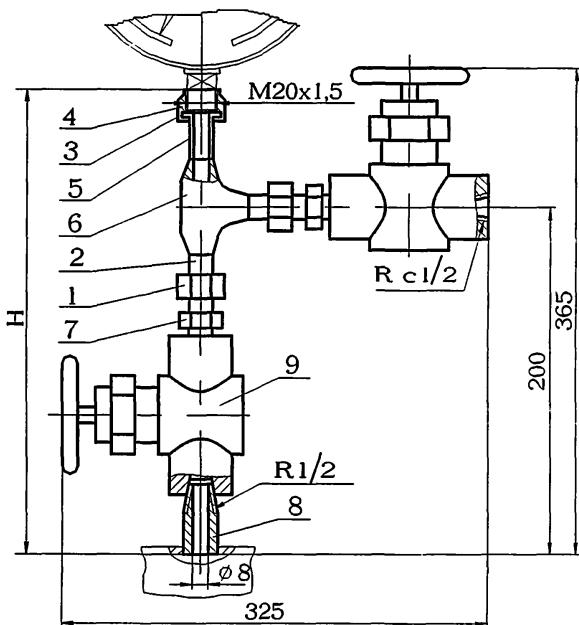
3 Конструкция и размеры

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.

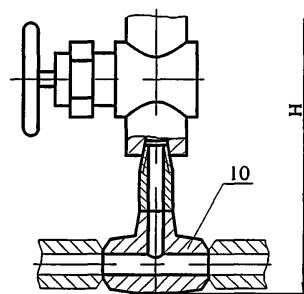
Исполнение 1



- 1-гайка накидная 1 OCT 26.260.465
- 2-нипель шаровый 1 OCT 26.260.465
- 3-прокладка 1 OCT 26.260.465
- 4-гайка накидная 1 OCT 26.260.466
- 5-нипель 1 OCT 26.260.466
- 6-тройник равнопроходный 1 OCT 26.260.466
- 7-штуцер концевой 1 OCT 26.260.466
- 8-штуцер проходной 1 OCT 26.260.466
- 9-задвижка ЗКС15-160-00 т/ф31с77нж ТУ 26-07-1171

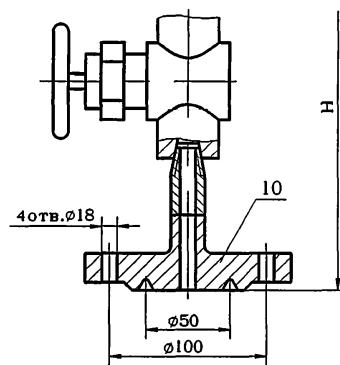
Рисунок 1

Исполнение 2
Остальное см.исполнение 1



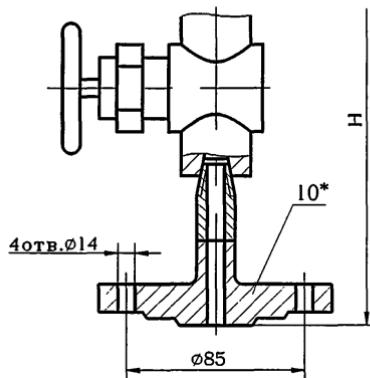
10-тройник переходный 2 OCT 26.260.466
Рисунок 2

Исполнение 3
Остальное см.исполнение 1



10-заглушка 3 OCT 26.260.466
Рисунок 3

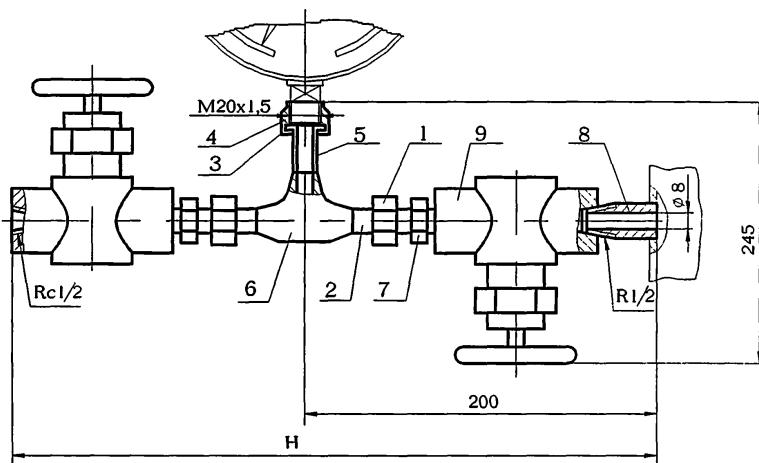
Исполнение 4
Остальное см. исполнение 1



10*-заглушка 4 OCT 26.260.466

Рисунок 4

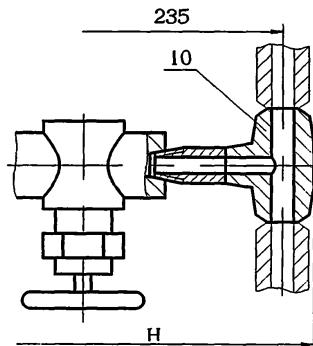
Исполнение 5



- 1-гайка накидная 1 OCT 26.260.465
- 2-нипель шаровый 1 OCT 26.260.465
- 3-прокладка 1 OCT 26.260.465
- 4-гайка накидная 1 OCT 26.260.466
- 5-нипель 1 OCT 26.260.466
- 6-тройник равнопроходный 1 OCT 26.260.466
- 7-штуцер концевой 1 OCT 26.260.466
- 8-штуцер проходной 1 OCT 26.260.466
- 9-задвижка ЗКС15-160-00 т/ф31с77нж ТУ 26-07-1171

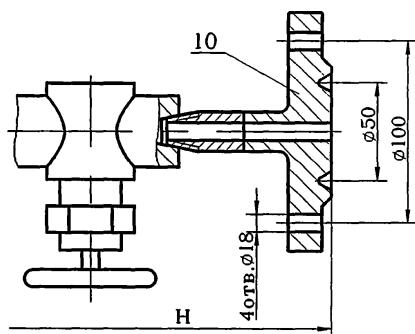
Рисунок 5

Исполнение 6
Остальное см.исполнение 5



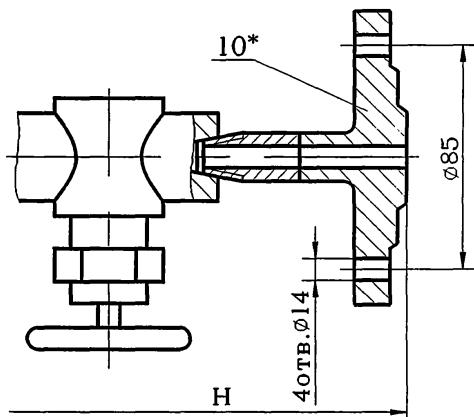
10-треугольник переходный 2 OCT 26.260.466
Рисунок 6

Исполнение 7
Остальное см.исполнение 5



10-заглушка 3 OCT 26.260.466
Рисунок 7

Исполнение 8
Остальное см.исполнение 5

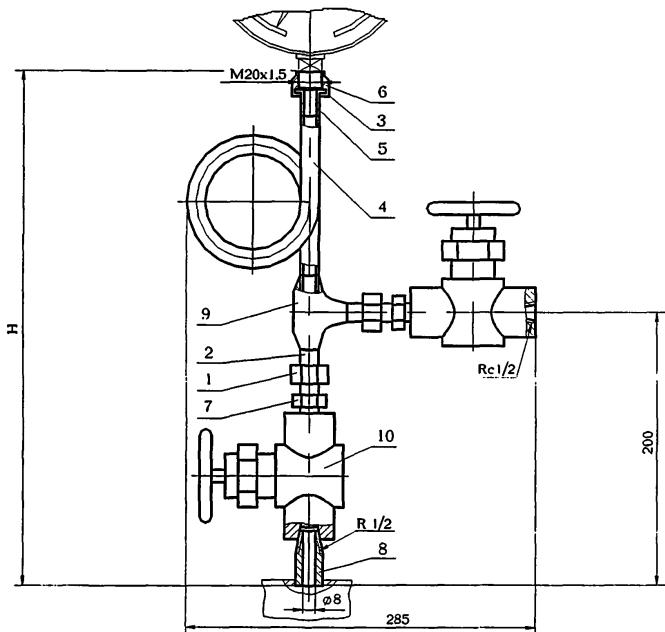


10*-заглушка 4 ОCT 26.260.466

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 ОCT 26.260.466

Исполнение 9

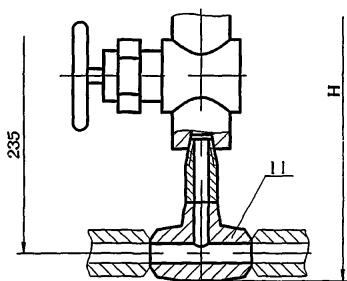


- 1-гайка накидная 1 ОСТ 26.260.465
- 2-ниппель шаровый 1 ОСТ 26.260.465
- 3-прокладка 1 ОСТ 26.260.465
- 4-трубка сифонная 4 ОСТ 26.260.465
- 5-ниппель 1 ОСТ 26.260.466
- 6-гайка накидная 1 ОСТ 26.260.466
- 7-штуцер концевой 1 ОСТ 26.260.466
- 8-штуцер проходной 1 ОСТ 26.260.466
- 9-тройник равнопроходный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

Рисунок 9

Исполнение 10

Остальное см.исполнение 9

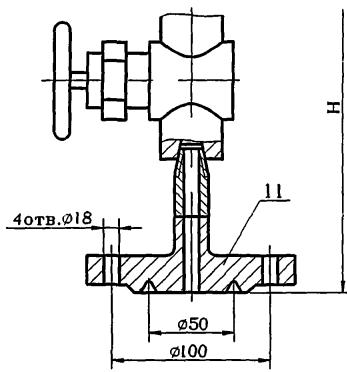


11-тройник переходный 2 OCT 26.260.466

Рисунок 10

Исполнение 11

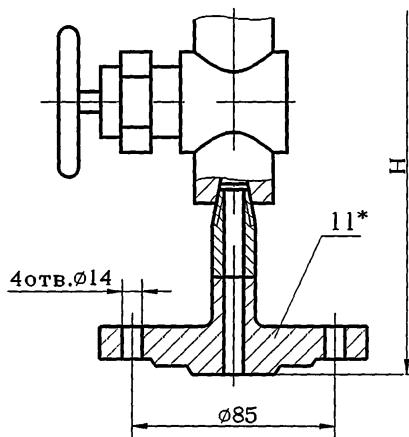
Остальное см.исполнение 9



11-заглушка 3 OCT 26.260.466

Рисунок 11

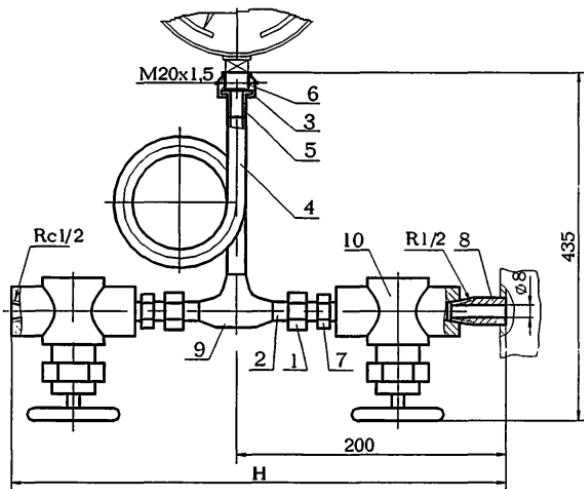
Исполнение 12
Остальное см.исполнение 9



11*-заглушка 4 ОCT 26.260.466

Рисунок 12

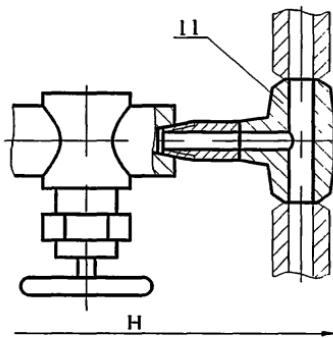
Исполнение 13



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

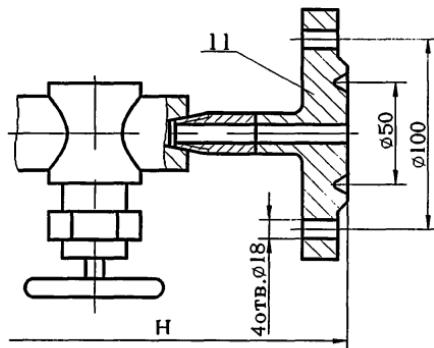
Рисунок 13

Исполнение 14
Остальное см.исполнение 13



11-тройник переходный 2 OCT 26.260.466
Рисунок 14

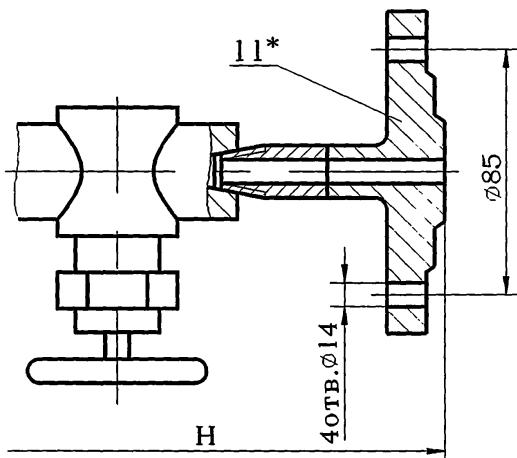
Исполнение 15
Остальное см.исполнение13



11-заглушка 3 OCT 26.260.466

Рисунок 15

Исполнение 16
Остальное см.исполнение 13



11*-заглушка 4 OCT 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 OCT 26.260.466.

Таблица 4

Исполнение	Давление условное P_y , МПа	Температура среды, $^{\circ}\text{C}$	H, мм	Масса, кг
1	16	До 80	265	4,6
2			320	5,0
3			315	8,0
4			300	6,0
5			350	4,6
6			405	5,0
7			400	8,0
8			385	6,0
9	16	До 450	455	5,0
10			510	5,5
11			505	8,5
12			490	6,5
13			350	5,0
14			405	5,5
15			400	8,5
16			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