

предлагаем изготовление изделий

ОСТ 26.260.470-2000

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

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

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 двумя кранами шаровыми)

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 40 до 100 °С и от минус 60 до 100 °С в зависимости от материального исполнения, 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 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_v 1,6 МПа (с краном трехходовым). Конструкция и размеры

[ОСТ 26.260.466-2000](#) Устройства для установки приборов измерения давления на P_v 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

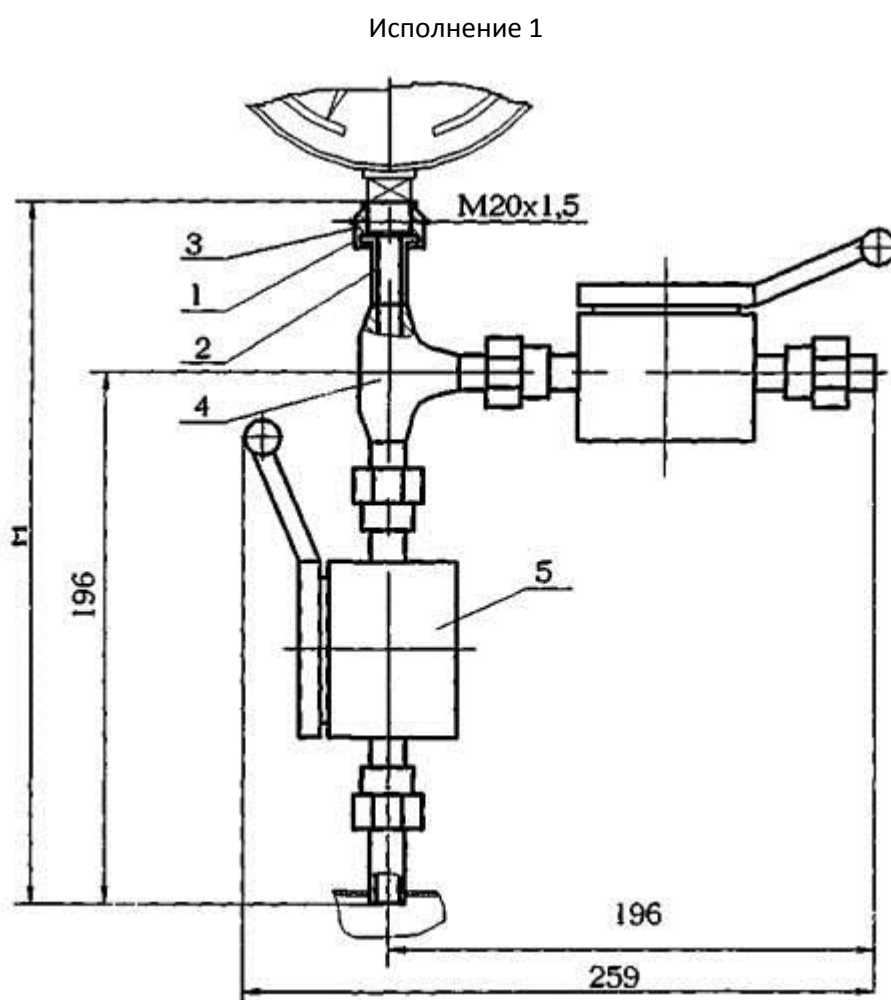
ТУ 3742-007-31688214-95 Краны шаровые DN 10, 15, 25 мм PN от 1,0 до 16,0 МПа

3. Конструкция и размеры

3.1. По конструкции и размерам устройства имеют восемь исполнений:

исполнения [1](#) - [4](#) - рисунки [1](#) - [4](#), таблица [1](#)

исполнения [5](#) - [8](#) - рисунки [5](#) - [8](#), таблица [1](#).

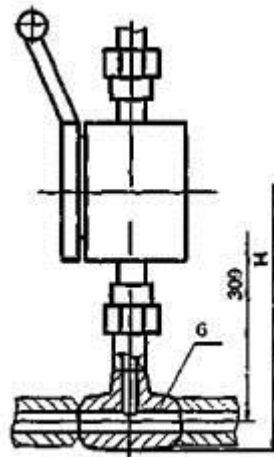


1 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#); 2 - ниппель 1 [ОСТ 26.260.466](#); 3 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.466](#); 4 - тройник равнопроходный 1 [ОСТ 26.260.466](#); 5 - кран шаровый DN 10 PN 16, ВНИЛ.491811.002-04 ТУ 3742-007-31688214 или DN 10 PN 16, ВНИЛ.491811.002-05 ТУ 3742-007-31688214

Рисунок 1

Исполнение 2

Остальное см. исполнение [1](#)

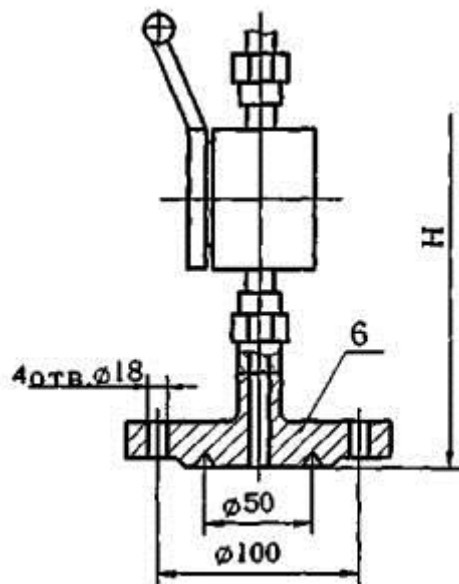


6 - тройник переходный 2 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 2

Исполнение 3

Остальное см. исполнение [1](#)

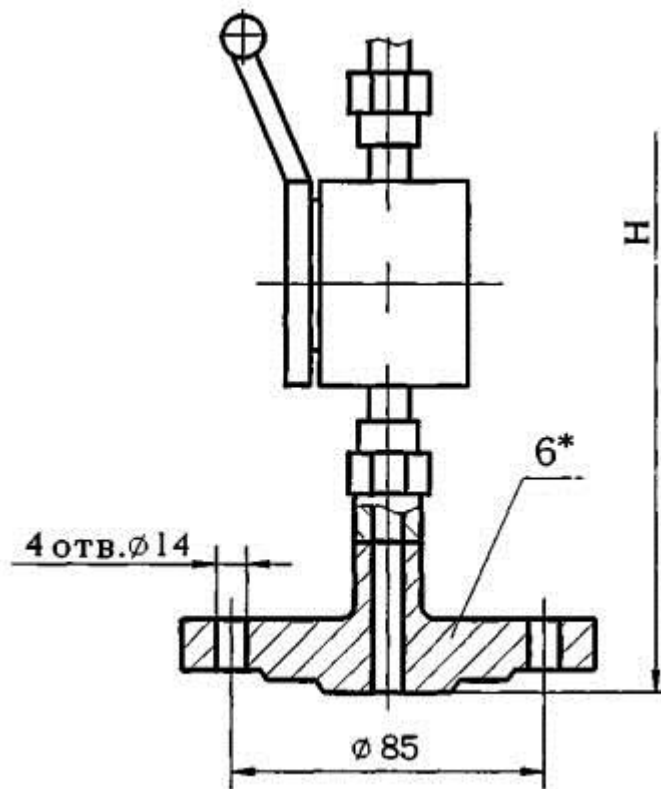


6 - заглушка 3 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 3

Исполнение 4

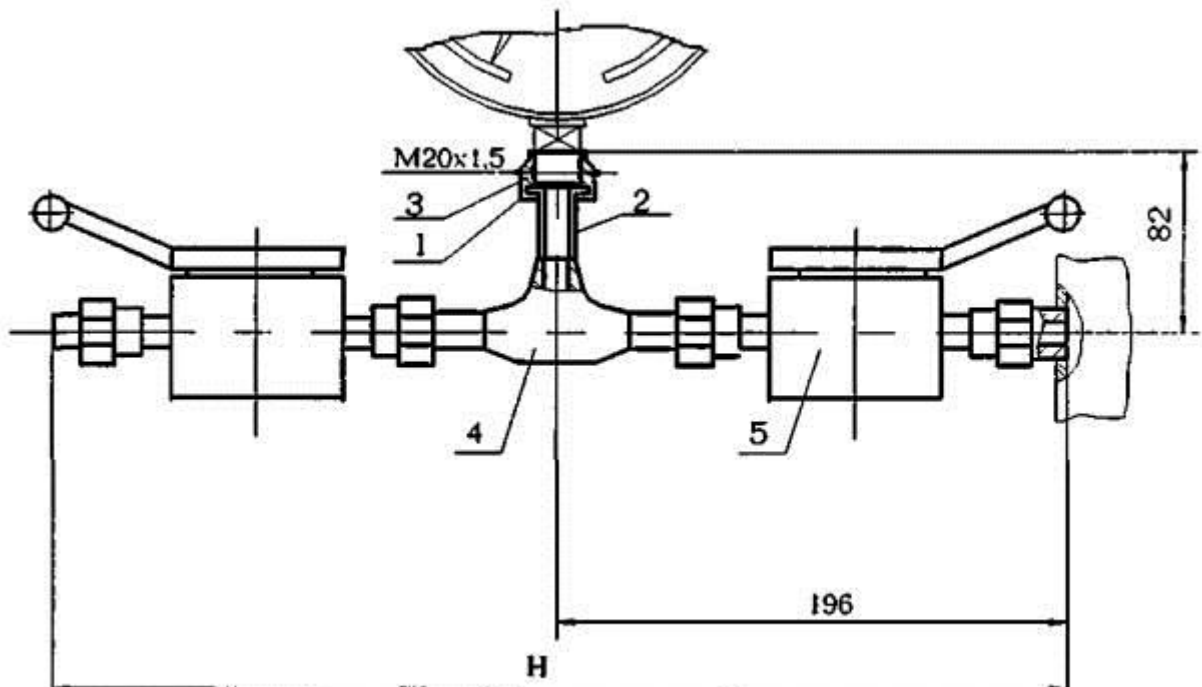
Остальное см. исполнение [1](#)



6* - заглушка 4 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 4

Исполнение 5

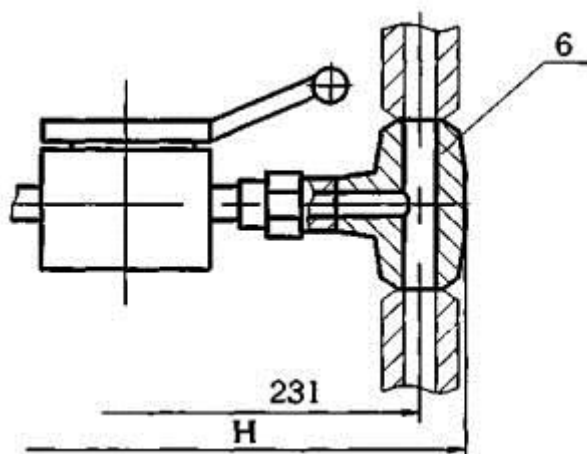


1 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#); 2 - ниппель 1 [ОСТ 26.260.466](#); 3 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.466](#); 4 - тройник равнопроходный 1 [ОСТ 26.260.466](#); 5 - кран шаровый DN 10 PN 16, ВНИЛ.491811.002-04 ТУ 3742-007-31688214 или DN 10 PN 16 ВНИЛ.491811.002-05 ТУ 3742-007-31688214

Рисунок 5

Исполнение 6

Остальное см. исполнение [5](#)

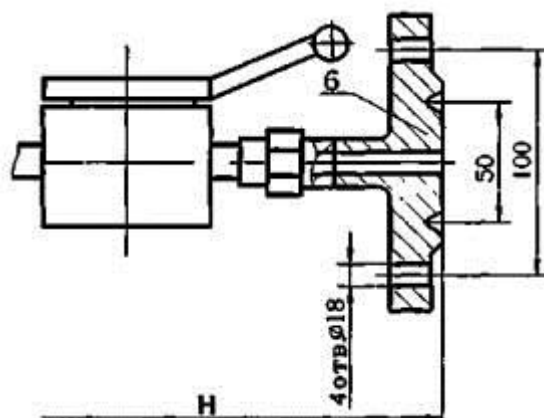


6 - тройник переходный 2 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 6

Исполнение 7

Остальное см. исполнение [5](#)

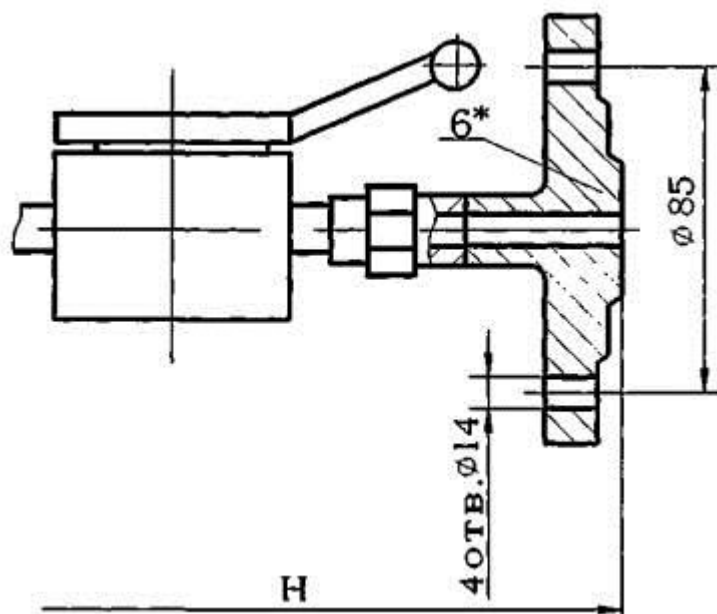


6 - заглушка 3 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 7

Исполнение 8

Остальное см. исполнение [5](#)



6* - заглушка 4 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 8

* Заглушку поз. 6 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](#).

Таблица 1

Исполнение	Давление условное P_y , МПа	Температура среды, $^{\circ}\text{C}$	Н, мм	Масса, кг
1	16	До 80	274	2,7
2			327	3,1
3			324	6,2
4	4		308	4,2
5	16		392	2,7
6			445	3,1
7			442	6,2
8	4		426	4,2

Пример условного обозначения устройства измерения давления исполнения [2](#), материального исполнения [8](#), на P_y 16,0 МПа:

Устройство измерения давления 2-8-16,0 ОСТ 26.260.470-2000

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