

### предлагаем изготовление изделий

**ОСТ 26.260.468-2000**

#### СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

### УСТРОЙСТВА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА $P_y$ 4,0 и 16,0 МПа (С ДВУМЯ КЛАПАНАМИ ТИПА ВНИЛ)

#### 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 клапанами ВНИЛ)

#### *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 200 °С и от минус 70 до 300 °С в зависимости от материального исполнения.

Материальное исполнение **5** - для неагрессивной среды со скоростью коррозии до 0,1 мм/год:

- природный газ с содержанием углекислоты до 1 % объемных, сероводорода не более 20 мг/м<sup>3</sup>, нефтегазовая смесь, углеводородный конденсат, конденсационная вода, метанол, мехпримеси.

Материальное исполнение **6** - для агрессивной среды со скоростью коррозии свыше 0,1 мм/год:

- природный газ, углеводородный конденсат, нефтегазовая смесь, содержащие сероводород, вызывающий коррозионное растрескивание при парциальном давлении сероводорода более 0,0003 МПа;

- растворы щелочей, аминов, вызывающие коррозионное растрескивание;

- растворы гликолей, содержащие продукты окисления - муравьиную и уксусную кислоты.

## 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 3742-008-31688214-95 Клапаны сальниковые DN 6; 10; 15 мм PIN 16 МПа

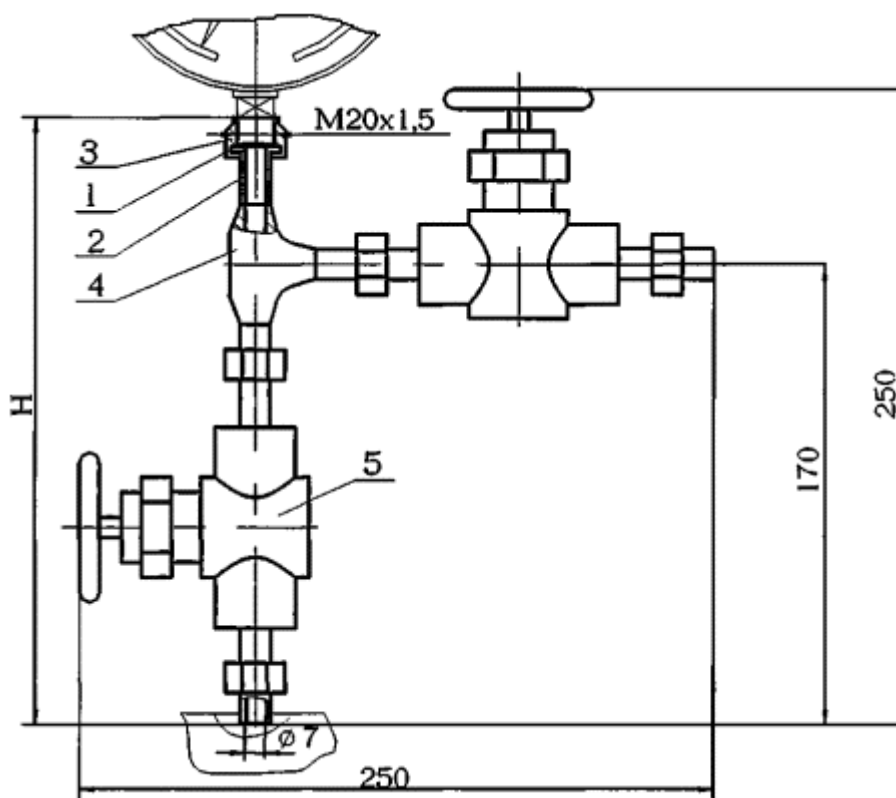
## 3 Конструкция и размеры

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



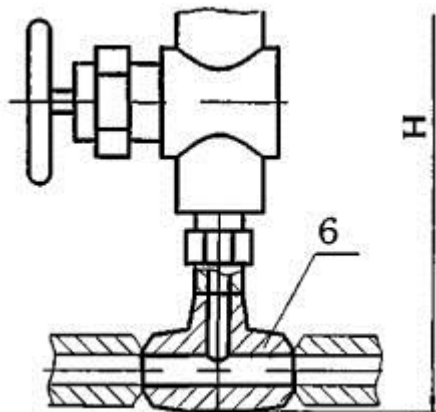
1 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#); 2 - ниппель 1 [ОСТ 26.260.466](#); 3 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.466](#); 4 - тройник равнопроходный 1 [ОСТ 26.260.466](#); 5 - клапан DN10, ВНИЛ.491116.011-09, M22×1,5 ТУ 3742-008-31688214 или клапан DN10, ВНИЛ.491116.011-25, M22×1,5 ТУ 3742-008-31688214

(Измененная редакция, [Изм. № 1](#)).

Рисунок 1

Исполнение 2

Остальное см. исполнение [1](#)

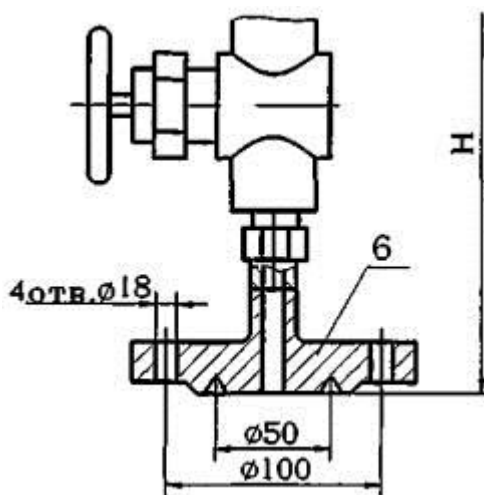


6 - тройник переходный 2 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 2

Исполнение 3

Остальное см. исполнение [1](#)

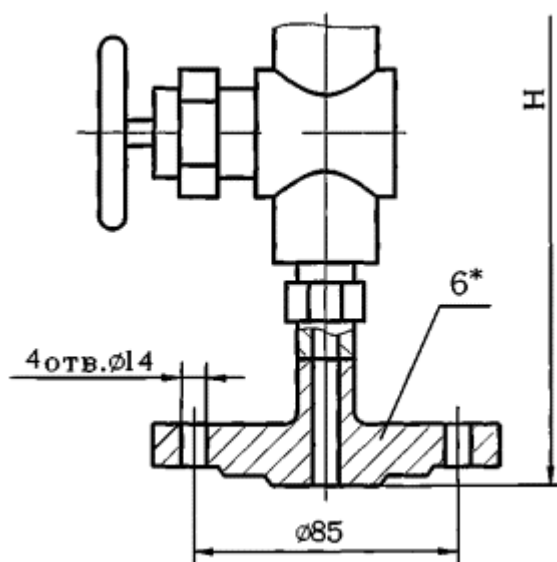


6 - заглушка 3 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 3

Исполнение 4

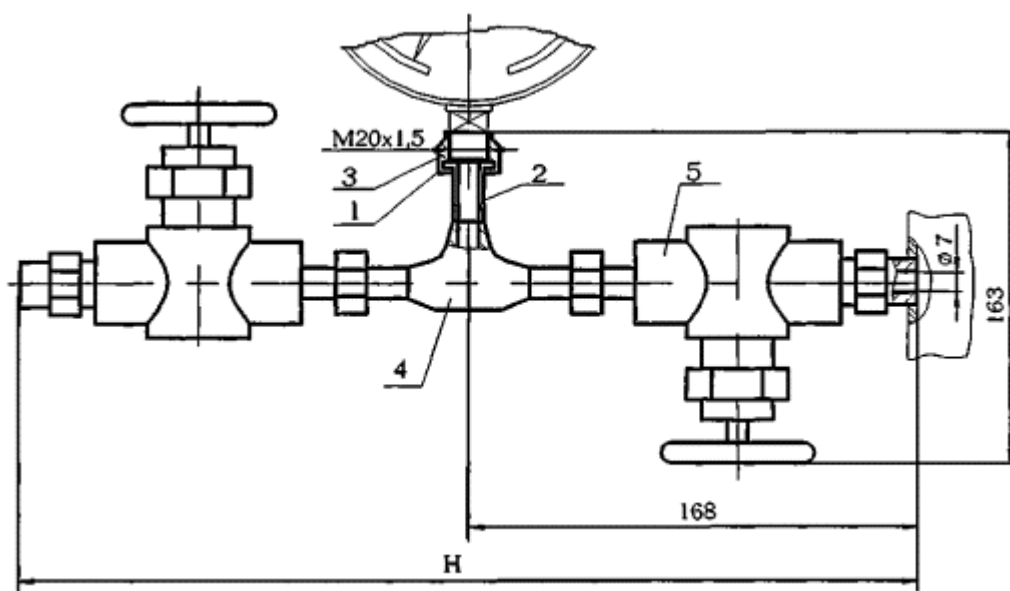
Остальное см. исполнение [1](#)



6\* - заглушка 4 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 4

Исполнение 5



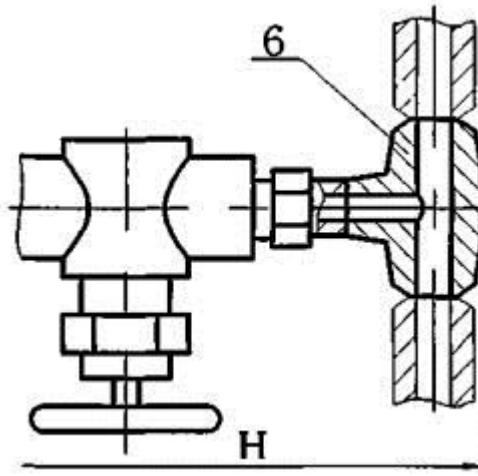
1 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#); 2 - ниппель 1 [ОСТ 26.260.466](#); 3 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.466](#); 4 - тройник равнопроходный 1 [ОСТ 26.260.466](#); 5 - клапан DN10, ВНИЛ.491116.011-09, M22x1,5 ТУ 3742-008-31688214 или клапан DN10, ВНИЛ.491116.011-25, M22x1,5 ТУ 3742-008-31688214

(Измененная редакция, [Изм. № 1](#)).

Рисунок 5

Исполнение 6

Остальное см. исполнение [5](#)

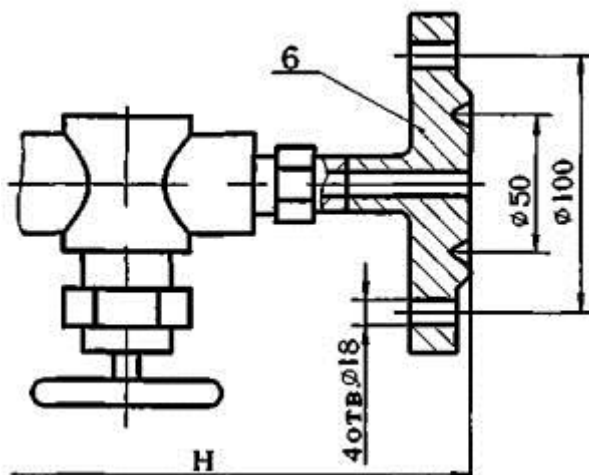


6 - тройник переходный 2 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 6

Исполнение 7

Остальное см. исполнение [5](#)

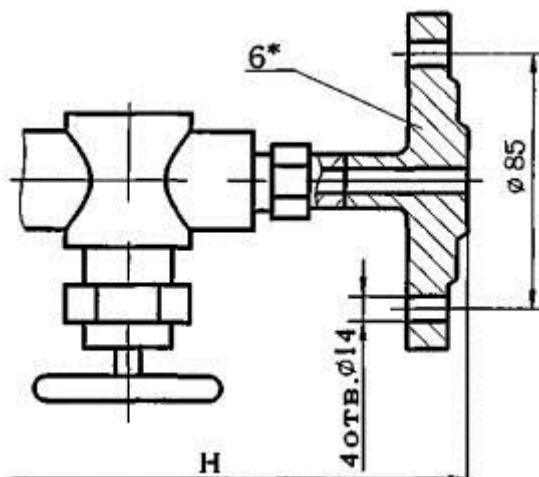


6 - заглушка 3 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 7

Исполнение 8

Остальное см. исполнение [5](#)

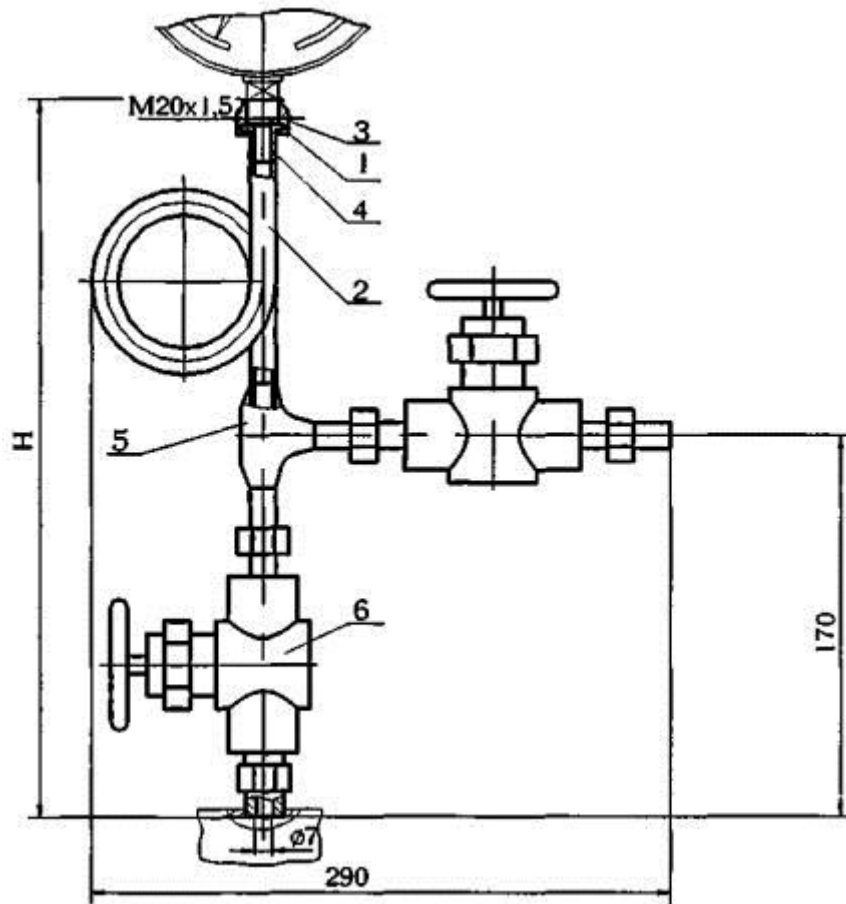


6\* - заглушка 4 [ОСТ 26.260.466](#)

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](#).

Исполнение 9



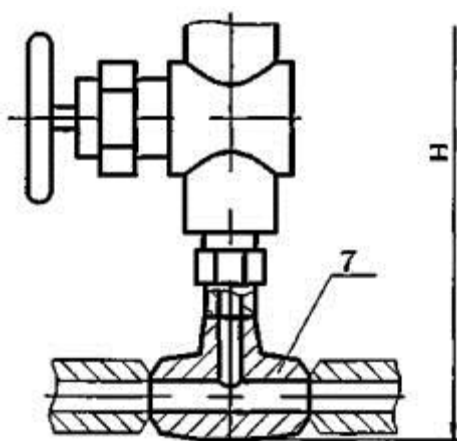
1 - прокладка 1 [ОСТ 26.260.465](#); 2 - трубка сифонная 4 [ОСТ 26.260.465](#); 3 - гайка накидная 1 [ОСТ 26.260.466](#); 4 - ниппель 1 [ОСТ 26.260.466](#); 5 - тройник равнопроходный 2 [ОСТ 26.260.466](#); 6 - клапан DN10, ВНИЛ.491116.011-09, M22×1,5 ТУ 3742-008-31688214 или клапан DN10, ВНИЛ.491116.011-25, M22×1,5 ТУ 3742-008-31688214

Рисунок 9

(Измененная редакция, [Изм. № 1](#)).

Исполнение 10

Остальное см. исполнение [9](#)

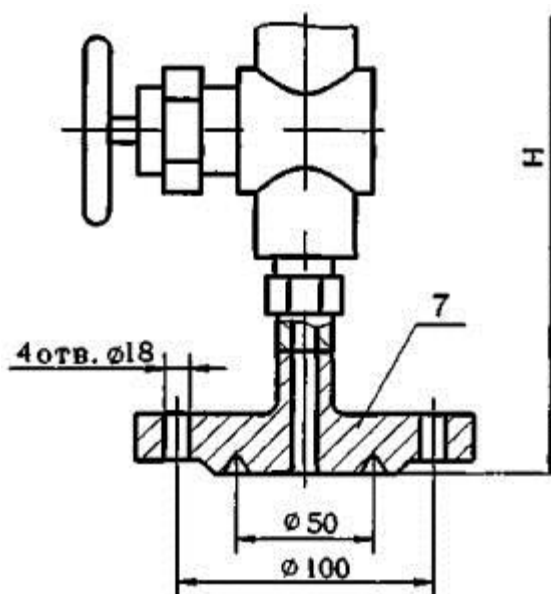


7 - тройник переходный 2 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 10

Исполнение 11

Остальное см. исполнение [9](#)



7 - заглушка 3 [ОСТ 26.260.466](#)

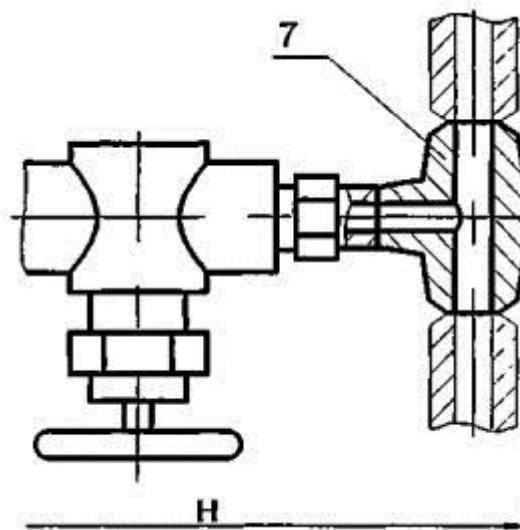
Рисунок 11

Исполнение 12

Остальное см. исполнение [9](#)





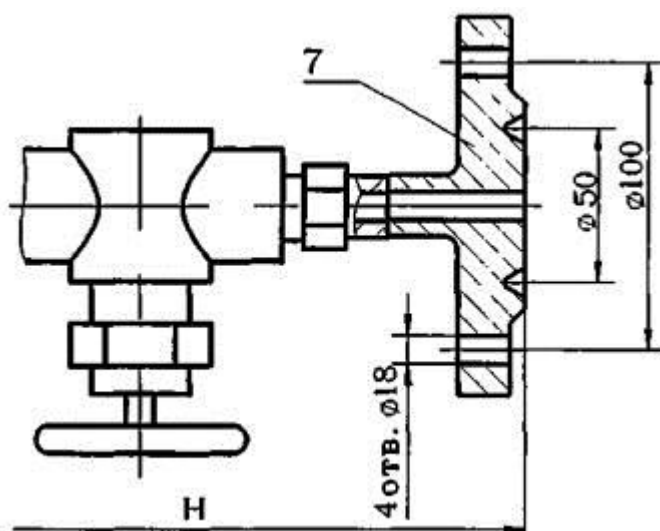


7 - тройник переходный 2 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 14

Исполнение 15

Остальное см. исполнение [13](#)

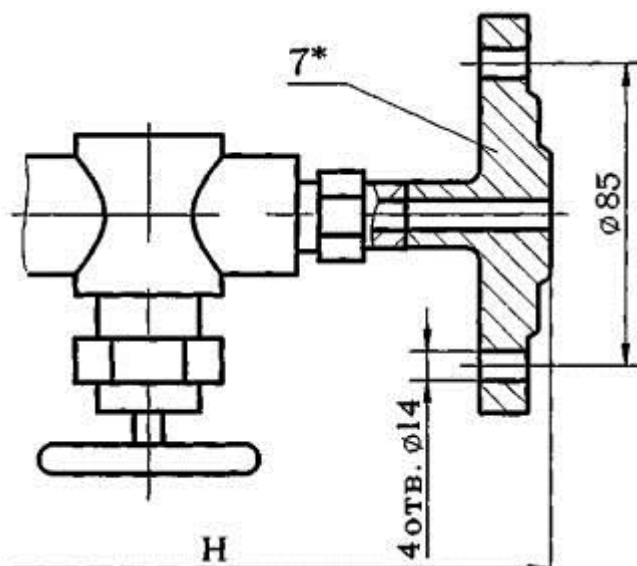


7 - заглушка 3 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 15

Исполнение 16

Остальное см. исполнение [13](#)



7\* - заглушка 4 [ОСТ 26.260.466](#)

Рисунок 16

\* Заглушку поз. 7 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	
<a href="#">1</a>	16	До 80	250	1,5	
<a href="#">2</a>			303	1,9	
<a href="#">3</a>			300	5,0	
<a href="#">4</a>	4		285	3,0	
<a href="#">5</a>	16		336	1,5	
<a href="#">6</a>			389	1,9	
<a href="#">7</a>			386	5,0	
<a href="#">8</a>	4		370	3,0	
<a href="#">9</a>	16		До 450	440	2,0
<a href="#">10</a>				493	2,4
<a href="#">11</a>		490		5,5	
<a href="#">12</a>	4	474		3,5	
<a href="#">13</a>	16	336		2,0	
<a href="#">14</a>		389		2,4	
<a href="#">15</a>		386	5,5		

<b>Исполнение</b>	Давление условное P <sub>y</sub> , МПа	Температура среды, °С	H, мм	Масса, кг
<a href="#">16</a>	4		370	3,5

Пример условного обозначения устройства измерения давления исполнения [2](#), материального исполнения [5](#), на P<sub>y</sub> 16,0 МПа:

Устройство измерения давления 2-5-16,0 ОСТ 26.260.468-2000

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