

ОСТ 26.260.468-2000

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

---

УСТРОЙСТВА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ  
НА Ру 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

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

II

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

УСТРОЙСТВА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ  
ДАВЛЕНИЯ НА Ру 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/нм<sup>3</sup>, нефтегазовая смесь, углеводородный конденсат, конденсационная вода, метанол, мехпримеси.

Материальное исполнение 6 - для агрессивной среды со скоростью коррозии выше 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 гликолов, содержащие продукты окисления муравьиную и уксусную кислоты.

ОАО "НИИхиммаш"

Зарегистрировано № 154 2000-09-13  
Заместитель Генерального директора

В. В. Раков

## **2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

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

Конструкция и размеры

OCT 26.260.466-2000 Устройства для установки приборов измерения давления на Ру 4,0 и 16,0 МПа (с двумя вентилями).

Конструкция и размеры

OCT 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 PN16 МПа

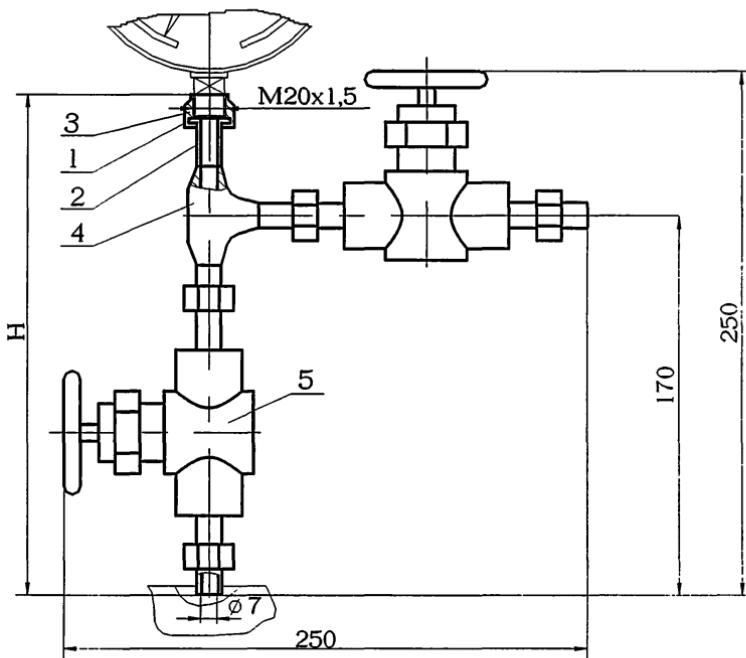
## **3 Конструкция и размеры**

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 OCT 26.260.465

2-ниппель 1 OCT 26.260.466

3-гайка накидная 1 OCT 26.260.466

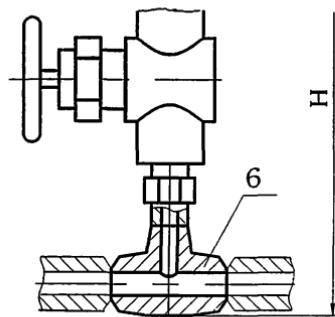
4-тройник равнопроходный 1 OCT 26.260.466

5- клапан DN10, ВНИЛ.49111.011-09, M22×1,5

ТУ 3742-008-31688214 или клапан DN10, ВНИЛ.49111.011-25,  
M22×1,5 ТУ 3742-008-31688214

Рисунок 1

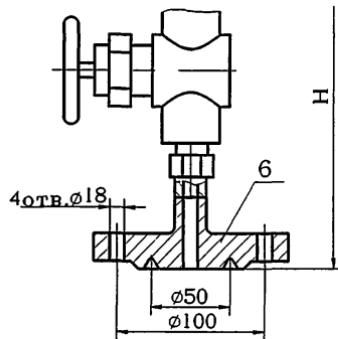
Исполнение 2  
Остальное см.исполнение 1



6-треугольник переходный 2 OCT 26.260.466

Рисунок 2

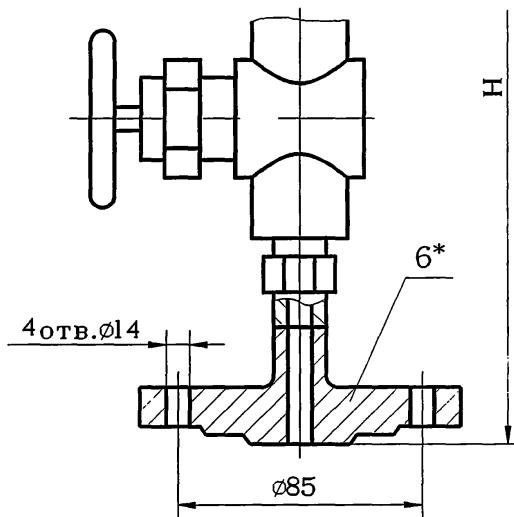
Исполнение 3  
Остальное см.исполнение 1



6-заглушка 3 OCT 26.260.466

Рисунок 3

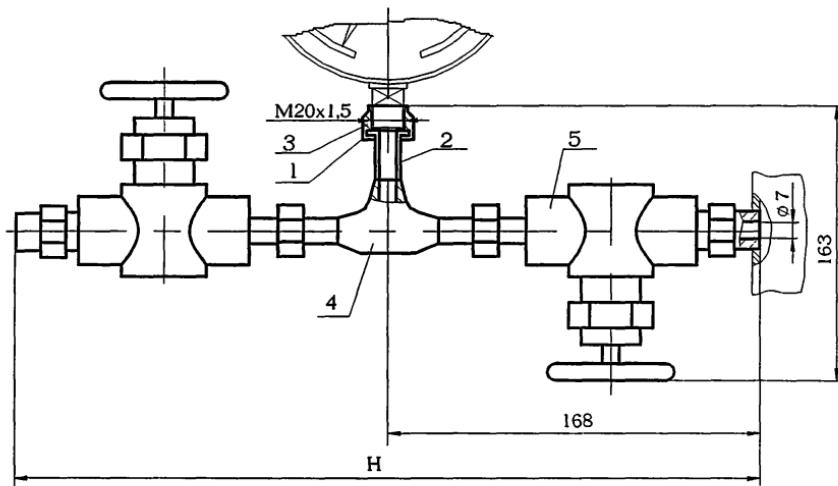
Исполнение 4  
Остальное см.исполнение 1



$6^*$ -заглушка 4 OCT 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

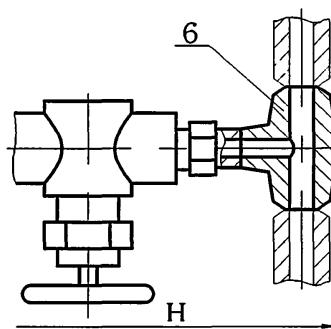
5- клапан DN10, ВНИЛ.49111.011-09, М22×1,5,

ТУ 3742-008-31688214 или клапан DN10, ВНИЛ.49111.011-25,

М22×1,5, ТУ 3742-008-31688214

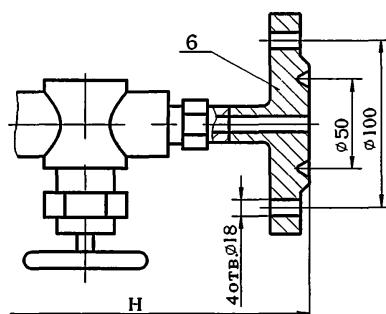
Рисунок 5

Исполнение 6  
Остальное см.исполнение 5



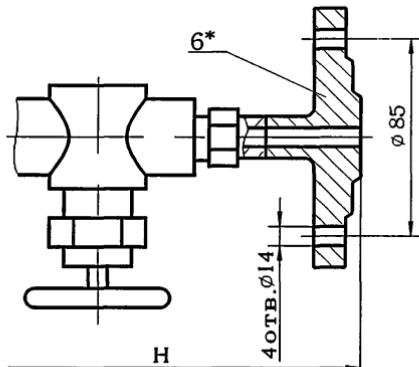
6-тройник переходный 2 ОСТ 26.260.466  
Рисунок 6

Исполнение 7  
Остальное см.исполнение 5



6-заглушка 3 ОСТ 26.260.466  
Рисунок 7

Исполнение 8  
Остальное см.исполнение 5

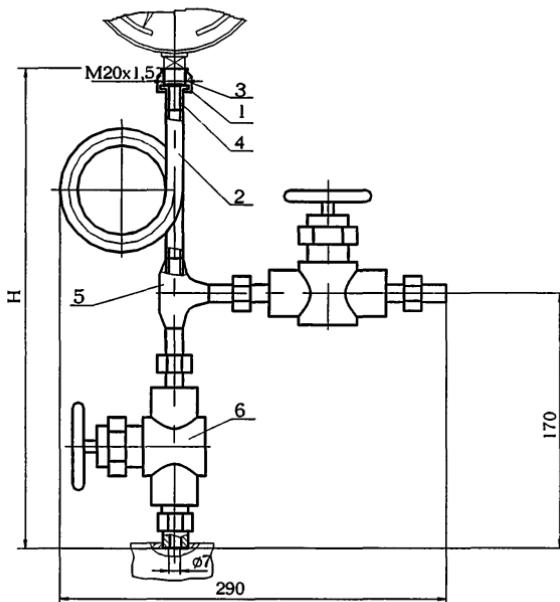


6\*-заглушка 4 OCT 26.260.466

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 OCT 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

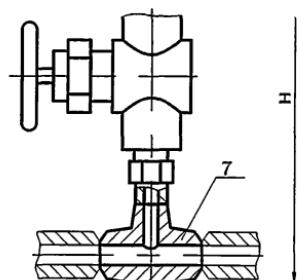
4- ниппель 1 ОСТ 26.260.466

5-тройник равнопроходный 2 ОСТ 26.260.466

6- клапан DN10, ВНИЛ.49111.011-09, M22×1,5,

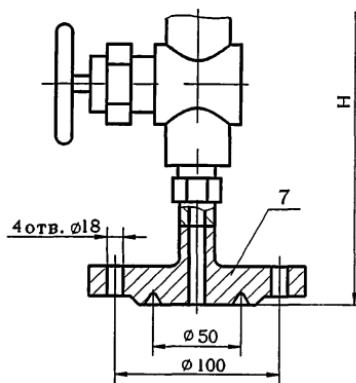
ТУ 3742-008-31688214 или клапан DN10, ВНИЛ.49111.011-25,  
M22×1,5, ТУ 3742-008-31688214

Исполнение 10  
Остальное см.исполнение 9



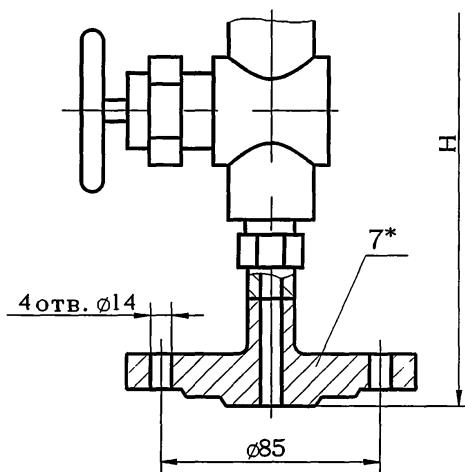
7-тройник переходный 2 OCT 26.260.466  
Рисунок 10

Исполнение 11  
Остальное см.исполнение 9



7-заглушка 3 OCT 26.260.466  
Рисунок 11

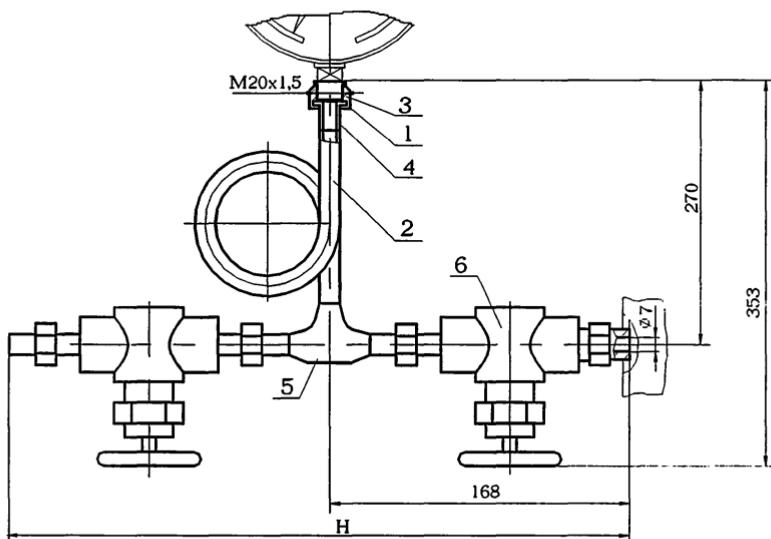
Исполнение 12  
Остальное см. исполнение 9



$7^*$ -заглушка 4 OCT 26.260.466

Рисунок 12

## Исполнение 13



1-прокладка 1 OCT 26.260.465

2- трубка сифонная 4 OCT 26.260.465

3-гайка накидная 1 OCT 26.260.466

4- nipple 1 OCT 26.260.466

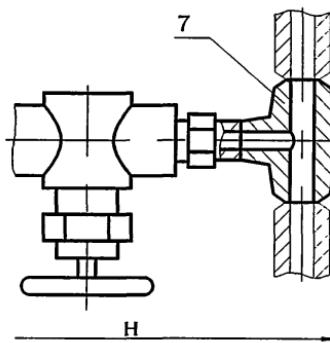
5-тройник равнопроходный 1 OCT 26.260.466

6- клапан DN10, ВНИЛ.49111.011-09, M22×1,5

ТУ 3742-008-31688214 или клапан DN10, ВНИЛ.49111.011-25,  
M22×1,5 ТУ 3742-008-31688214

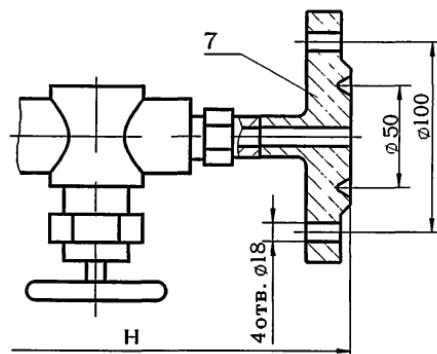
Рисунок 13

Исполнение 14  
Остальное см.исполнение 13



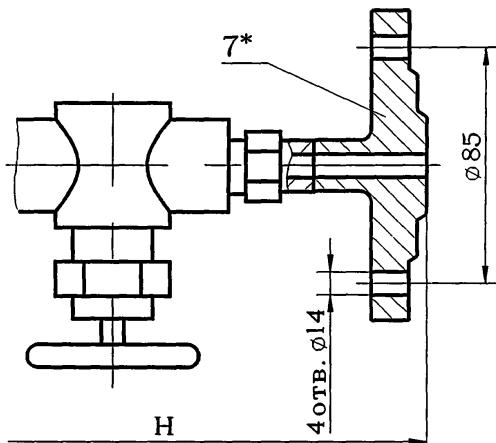
7-тройник переходный 2 OCT 26.260.466  
Рисунок 14

Исполнение 15  
Остальное см.исполнение13



7-заглушка 3 OCT 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, °C	H, мм	Масса, кг
1	16	До 80	250	1,5
2			303	1,9
3			300	5,0
4			285	3,0
5			336	1,5
6			389	1,9
7			386	5,0
8			370	3,0
9	16	До 450	440	2,0
10			493	2,4
11			490	5,5
12			474	3,5
13			336	2,0
14	16		389	2,4
15			386	5,5
16			370	3,5

Пример условного обозначения устройства измерения давления исполнения 2, материального исполнения 5, на  $P_y$  16,0 МПа :

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

### 3.2 Технические требования – по ОСТ 26.260.472