

ОСТ 26.260.473-2000

**СТАНДАРТ ОТРАСЛИ**

---

**УСТРОЙСТВА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ  
ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА  $P_y$  4,0 и 16,0 МПа  
(с краном шаровым трехходовым)**

**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  $P_y$  4,0 и 16,0 МПа  
(с краном шаровым трехходовым)

Конструкция и размеры

---

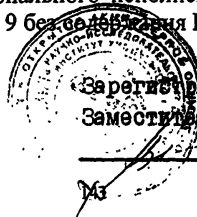
Дата введения 2000-12-01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает конструкцию, пределы применения 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. Устройства материального исполнения 9 предназначены для следующих сред:

- природный газ и жидкие углеводороды с содержанием  $H_2S$  до 6%.

Устройства материального исполнения 8 тоже, что и для материального исполнения 9 без содержания  $H_2S$ .



ОАО "НИИХиммаш"

Зарегистрировано № I65 2000-09-13

Заместитель Генерального директора

В. В. Раков

## **2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

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

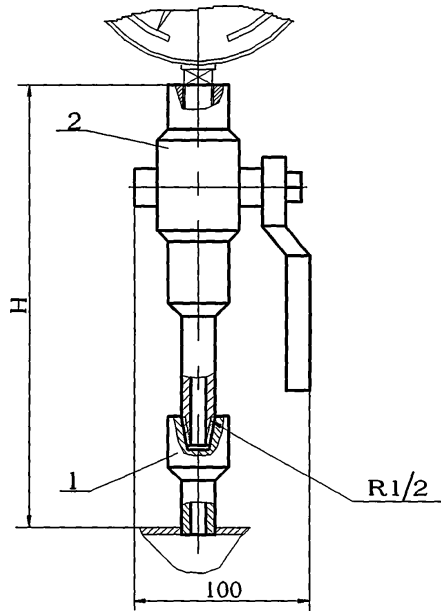
ОСТ 26.260.472-2000 Устройства для установки приборов измерения и отбора давления. Общие технические требования

ТУ 26-07-1622-95 Краны шаровые трехходовые под манометр. Технические условия

## **3 Конструкция и размеры**

3.1 По конструкции и размерам устройства имеют четыре исполнения рисунки 1-4 и таблица 1.

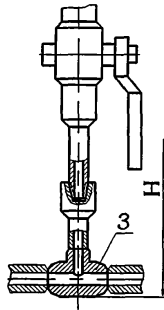
Исполнение 1



- 1-штуцер 1 ОСТ 26.260.473
- 2-кран шаровый Д<sub>N</sub> 15, Р<sub>N</sub> 200 т/ф 11с28п КШТХ 200.050-00  
ТУ 26-07-1622 или кран шаровый Д<sub>N</sub> 15, Р<sub>N</sub> 200  
т/ф 11с28п КШТХ200.050-00-01 ТУ 26-07-1622

Рисунок 1

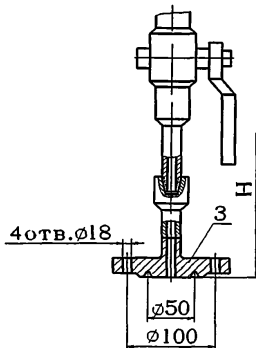
Исполнение 2  
Остальное см. исполнение 1



3-тройник переходный 2 ОСТ 26.260.466

Рисунок 2

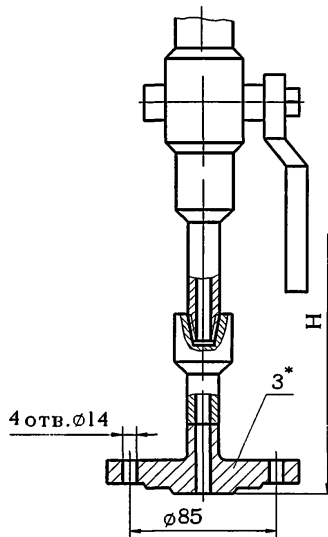
Исполнение 3  
Остальное см. исполнение 1



3-заглушка 3 ОСТ 26.260.466

Рисунок 3

Исполнение 4  
Остальное см. исполнение 1



3\*-заглушка 4 ОСТ 26.260.466

Рисунок 4

\* Заглушку в устройствах для аппаратов 1 и 2 группы применять с уплотнительной поверхностью «выступ», рисунок 24 ОСТ 26.260.466

3.1.1 Конструкция и размеры штуцера устройства исполнения 1 должны соответствовать указанным на рисунке 5.

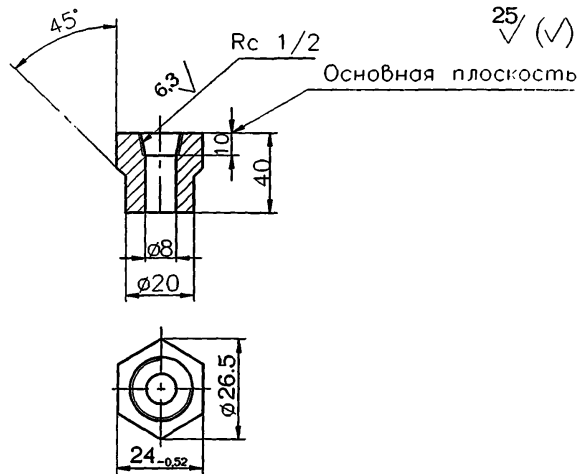


Рисунок 5

Примечание – Масса- 0,12 кг

Пример условного обозначения штуцера устройства исполнения 1, материального исполнения 8:  
Штуцер 1-8 ОСТ 26.260.473-2000



Таблица 1

| Исполнение | Давление условное $P_y$ , МПа | Температура среды, °С | H, мм | Масса, кг |
|------------|-------------------------------|-----------------------|-------|-----------|
| 1          | 16,0                          | До 80                 | 185   | 0,95      |
| 2          |                               |                       | 240   | 1,40      |
| 3          |                               |                       | 235   | 4,50      |
| 4          | 4,0                           |                       | 220   | 2,50      |

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 26.260.473-2000

3.2 Технические требования - по ОСТ 26.260.472.