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

gost.e-ecolog.ru

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 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 № 165 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

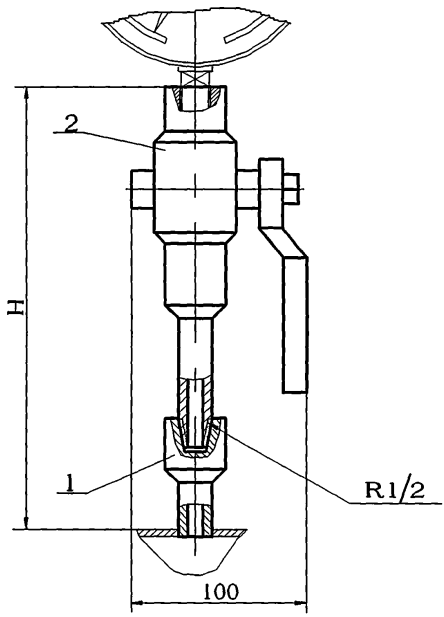
ОСТ 26.260.472-2000 Устройства для установки приборов измерения и отбора давления . Общие технические требования

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.

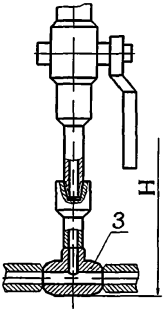
Исполнение 1



1-штуцер 1 ОСТ 26.260.473
2-кран шаровый $Д_N$ 15, P_N 200 т/ф 11с28п КШТХ 200.050-00 ТУ 26-07-1622 или кран шаровый ДN 15, PN 200 т/ф 11с28п КШТХ200.050-00-01 ТУ 26-07-1622

Рисунок 1

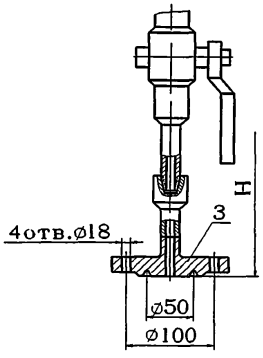
Исполнение 2
Остальное см.исполнение 1



3-тройник переходный 2 ОСТ 26.260.466

Рисунок 2

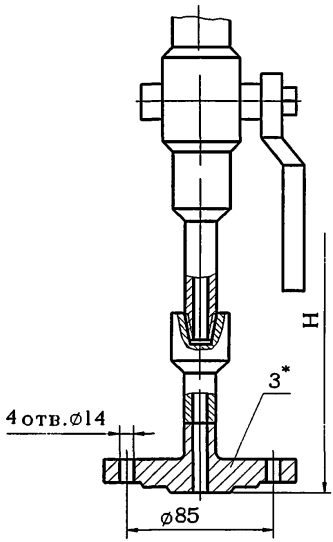
Исполнение 3
Остальное см.исполнение 1



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.

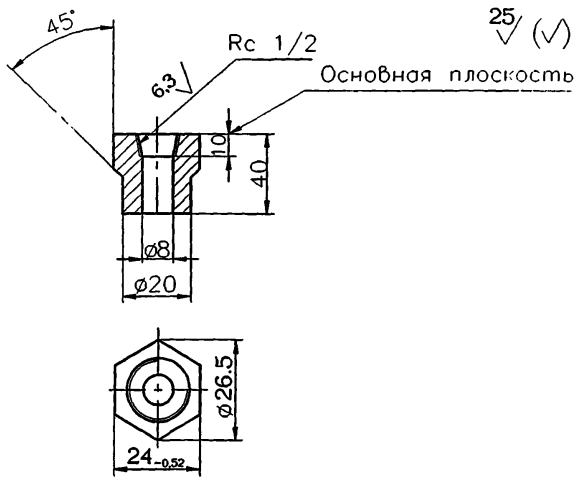


Рисунок 5

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.

gost.e-ecolog.ru