

ОСТ 26.260.466.2000

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

УСТРОЙСТВА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ
НА Ру 4,0 и 16,0 МПа
(с двумя вентилями)

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 ВЗАМЕН АТК 24.201.03 – 90 в части устройств с двумя
вентилями типа ВМ-15.

4 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 двумя вентилями)

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 250 °С, 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/нм³, нефтегазовая смесь, углеводородный конденсат, конденсационная вода, метанол, мехпримеси.

ООО "НИИхиммаш"

Сертифицировано № 152 2000-09-12

Заместитель Генерального директора

В.В. Раков

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

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

Конструкция и размеры

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

ТУ 26-07-1078-73 Вентили запорные муфтовые типа ВВД, Ру 16 МПа (160 кгс/см²)

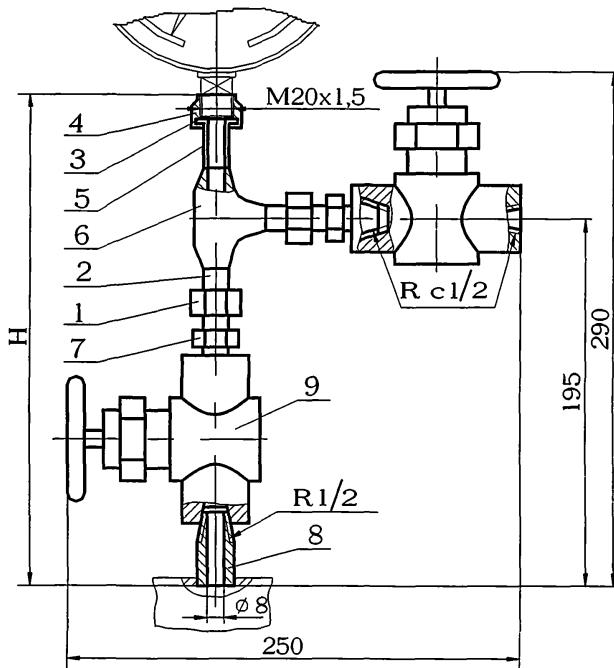
3 Конструкция и размеры

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.

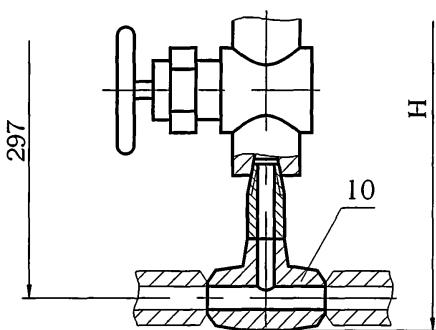
Исполнение 1



- 1-гайка накидная 1 ОСТ 26.260.465
 2-ниппель шаровый 1 ОСТ 26.260.465
 3-прокладка 1 ОСТ 26.260.465
 4-гайка накидная 1 ОСТ 26.260.466
 5-ниппель 1 ОСТ 26.260.466
 6-тройник равнопроходный 1 ОСТ 26.260.466
 7-штуцер концевой 1 ОСТ 26.260.466
 8-штуцер проходной 1 ОСТ 26.260.466
 9-вентиль Ду 15, Ру 16 МПа т/ф 14с64нж
 (Р1327-00-00) У1 ТУ 26-07-1078

Рисунок 1

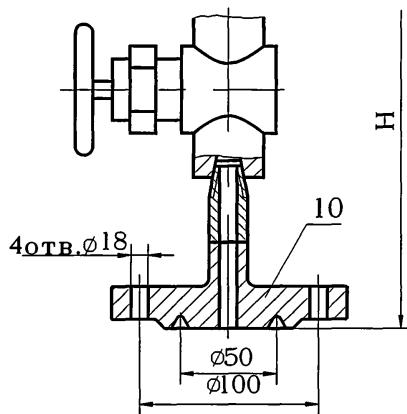
Исполнение 2
Остальное см.исполнение 1



10-тройник переходный 2 OCT 26.260.466

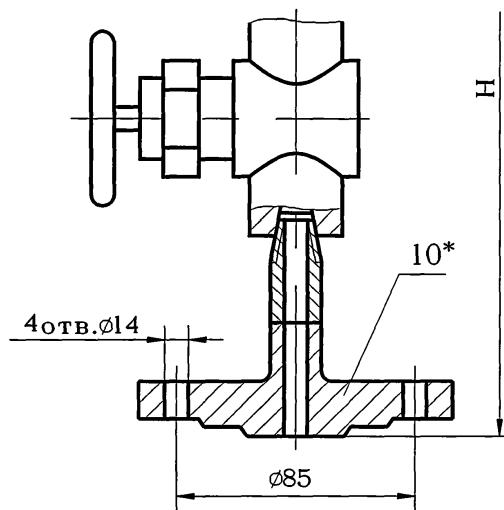
Рисунок 2

Исполнение 3
Остальное см.исполнение 1



10-заглушка 3 OCT 26.260.466
Рисунок 3

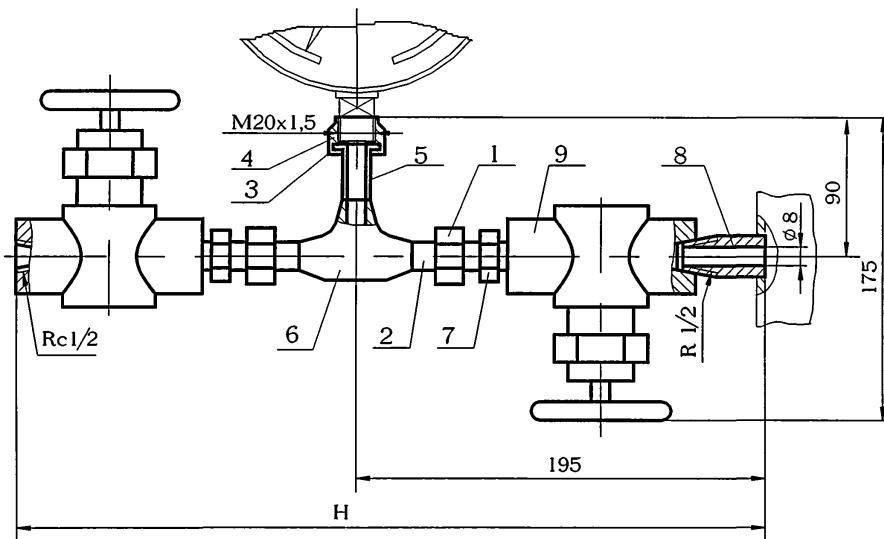
Исполнение 4
Остальное см.исполнение 1



10*-заглушка 4 OCT 26.260.466

Рисунок 4

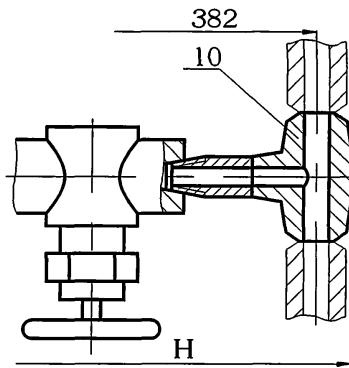
Исполнение 5



- 1-гайка накидная 1 OCT 26.260.465
 2-ниппель шаровый 1 OCT 26.260.465
 3-прокладка 1 OCT 26.260.465
 4-гайка накидная 1 OCT 26.260.466
 5-ниппель 1 OCT 26.260.466
 6-тройник равнопроходный 1 OCT 26.260.466
 7-штуцер концевой 1 OCT 26.260.466
 8-штуцер проходной 1 OCT 26.260.466
 9-вентиль D_y 15, P_y 16 МПа т/ф 14с64нж (Р 1327-00-00) VI
 ТУ 26-07-1078

Рисунок 5

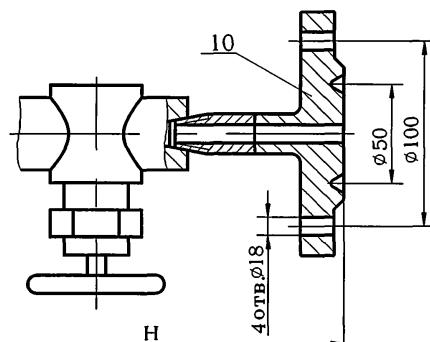
Исполнение 6
Остальное см.исполнение 5



10-тройник переходный 2 ОСТ 26.260.466

Рисунок 6

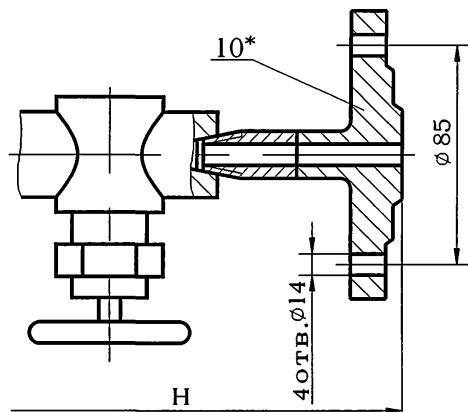
Исполнение 7
Остальное см.исполнение 5



10-заглушка 3 ОСТ 26.260.466

Рисунок 7

Исполнение 8
Остальное см.исполнение 5

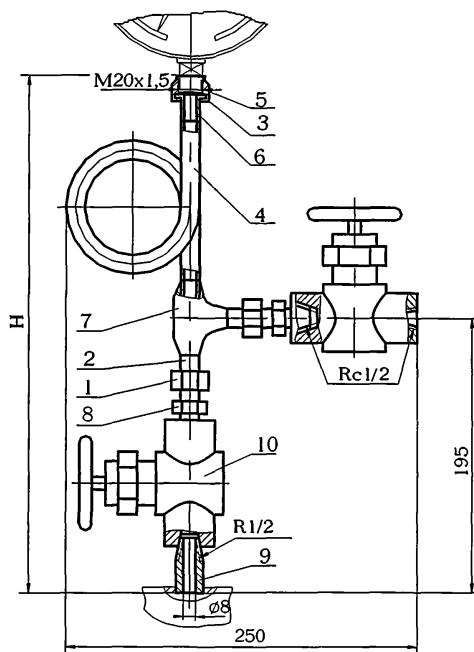


10*-заглушка 4 ОСТ 26.260.466

Рисунок 8

* Заглушку поз.10 в устройствах исполнений 4 и 8 для сосудов и аппаратов 1 и 2 группы применять с уплотнительной поверхностью «выступ» рисунок 24.

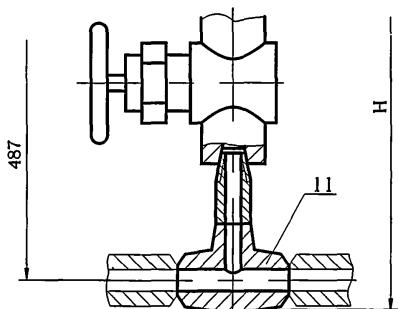
Исполнение 9



- 1-гайка накидная 1 OCT 26.260.465
- 2-нипель шаровый 1 OCT 26.260.465
- 3-прокладка 1 OCT 26.260.465
- 4-трубка сифонная 4 OCT 26.260.465
- 5-гайка накидная 1 OCT 26.260.466
- 6-нипель 1 OCT 26.260.466
- 7-тройник равнопроходный 1 OCT 26.260.466
- 8-штуцер концевой 1 OCT 26.260.466
- 9-штуцер проходной 1 OCT 26.260.466
- 10-вентиль D_y 15, P_y 16 МПа т/ф 14с64нж (Р 1327-00-00) УИ
ТУ 26-07-1078

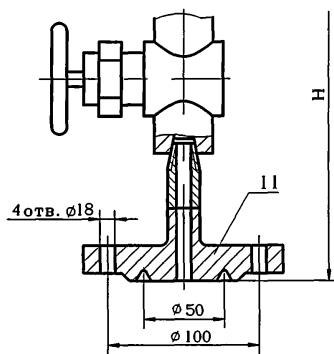
Рисунок 9

Исполнение 10
Остальное см.исполнение 9



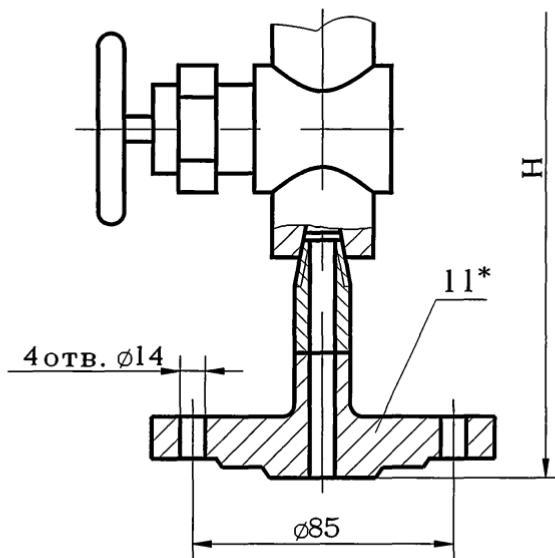
11-тройник переходный 2 ОСТ 26.260.466
Рисунок 10

Исполнение 11
Остальное см.исполнение 9



11-заглушка 3 ОСТ 26.260.466
Рисунок 11

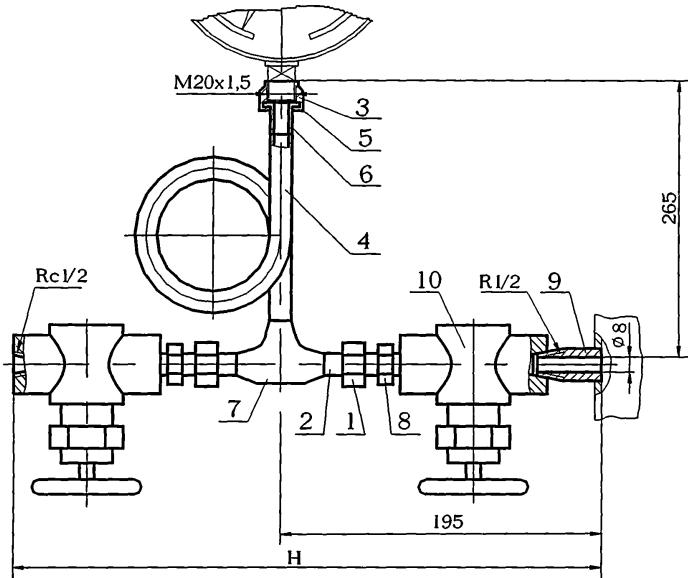
Исполнение 12
Остальное см.исполнение 9



11*-заглушка 4 OCT 26.260.466

Рисунок 12

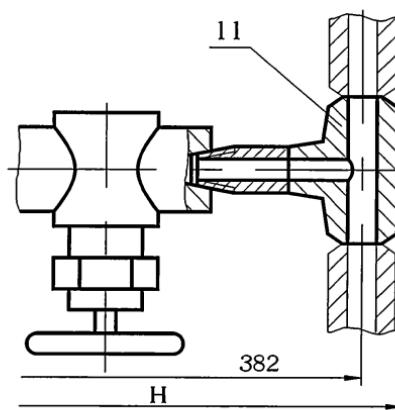
Исполнение 13



- 1-гайка накидная 1 OCT 26.260.465
 2-ниппель шаровый 1 OCT 26.260.465
 3-прокладка 1 OCT 26.260.465
 4-трубка сифонная 4 OCT 26.260.465
 5-гайка накидная 1 OCT 26.260.466
 6-ниппель 1 OCT 26.260.466
 7-тройник равнопроходный 1 OCT 26.260.466
 8-штуцер концевой 1 OCT 26.260.466
 9-штуцер проходной 1 OCT 26.260.466
 10-вентиль D_y 15, P_y 16 МПа т/ф 14с64нж (Р 1327-00-00) У1
 ТУ 26-07-1078

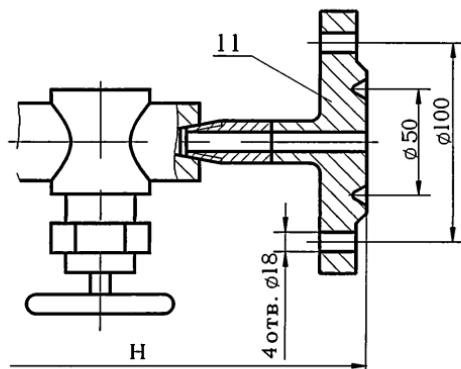
Рисунок 13

Исполнение 14
Остальное см.исполнение 13



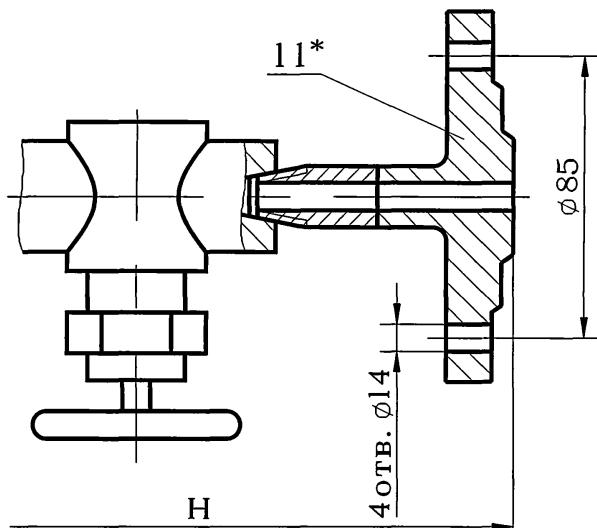
11-тройник переходный 2 ОСТ 26.260.466
Рисунок 14

Исполнение 15
Остальное см.исполнение13



11-заглушка 3 ОСТ 26.260.466
Рисунок 15

Исполнение 16
Остальное см.исполнение 13



11*-заглушка 4 OCT 26.260.466

Рисунок 16

* Заглушку поз.11 в устройствах исполнений 12 и 16 для сосудов и аппаратов 1 и 2 группы применять с уплотнительной поверхностью «выступ» рисунок 24.

3.1.1 Конструкция и размеры гайки накидной устройства исполнения 1 должны соответствовать указанным на рисунке 17.

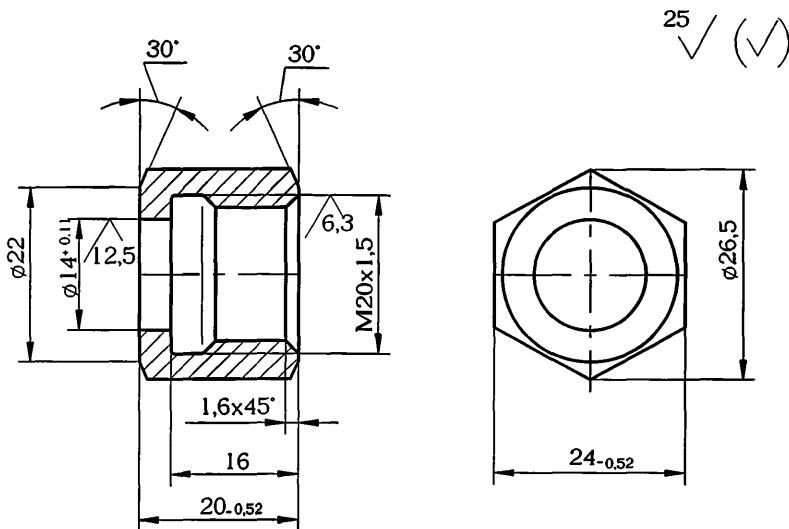


Рисунок 17

Примечание – Масса – 0,05 кг

Пример условного обозначения гайки накидной устройства исполнения 1, материального исполнения 2:

Гайка накидная 1-2 ОСТ 26.260.466-2000

3.1.2 Конструкция и размеры ниппеля устройства исполнения 1 должны соответствовать указанным на рисунке 18.

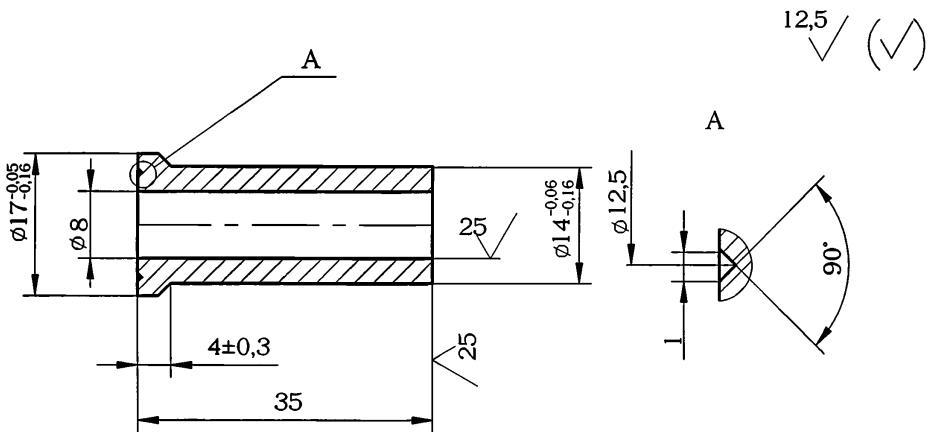


Рисунок 18

Примечание – Масса – 0,003 кг

Пример условного обозначения ниппеля устройства исполнения 1, материального исполнения 2:
Ниппель 1-2 OCT 26.260.466-2000

3.1.3 Конструкция и размеры тройника равнопроходного устройства исполнения 1 должны соответствовать указанным на рисунке 19.

✓ (✓)

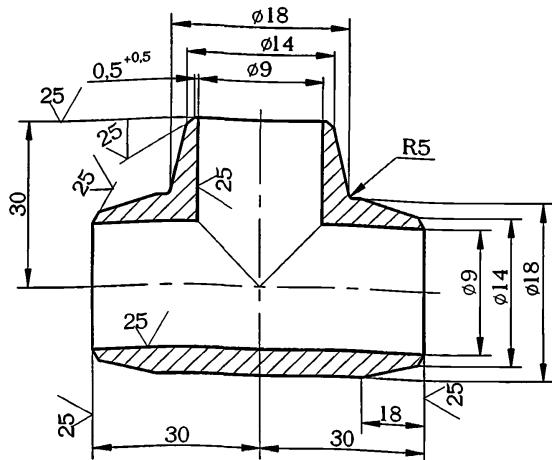


Рисунок 19

Примечание – Масса – 0,13 кг

Пример условного обозначения тройника равнопроходного устройства исполнения 1, материального исполнения 2:

Тройник равнопроходный 1-2 ОСТ 26.260.466-2000

3.1.4 Конструкция и размеры штуцера концевого устройства исполнения 1 должны соответствовать указанным на рисунке 20.

12,5 ✓ (✓)

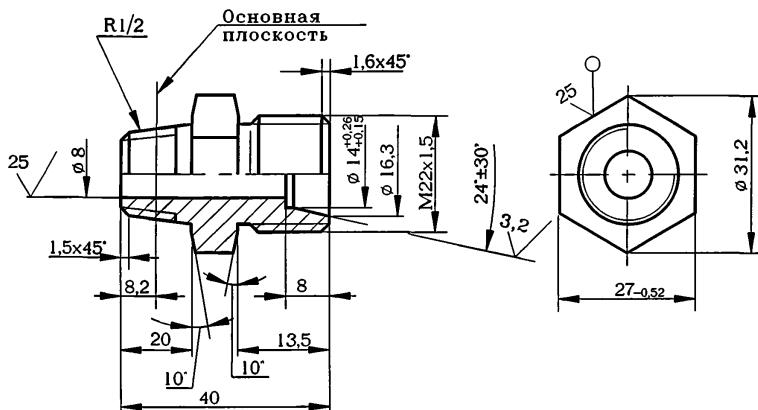


Рисунок 20

Примечание – Масса- 0,09 кг

Пример условного обозначения штуцера концевого
устройства исполнения 1, материального исполнения 2:
Штуцер концевой 1-2 ОСТ 26.260.466-2000

3.1.5 Конструкция и размеры штуцера концевого устройства исполнения 1 должны соответствовать указанным на рисунке 21.

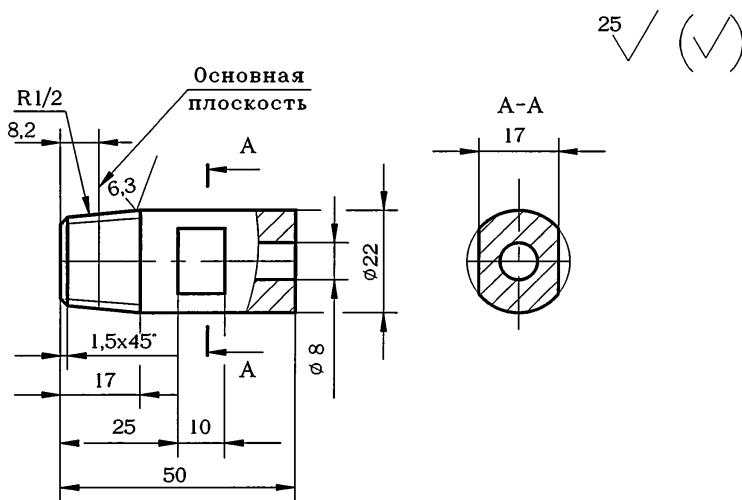


Рисунок 21

Примечание – Масса- 0,08 кг

Пример условного обозначения штуцера проходного устройства исполнения 1, материального исполнения 2:

Штуцер проходной 1-2 ОСТ 26.260.466-2000

3.1.6 Конструкция и размеры заглушки устройства исполнения 3 должны соответствовать указанным на рисунке 22.

25 ✓ (✓)

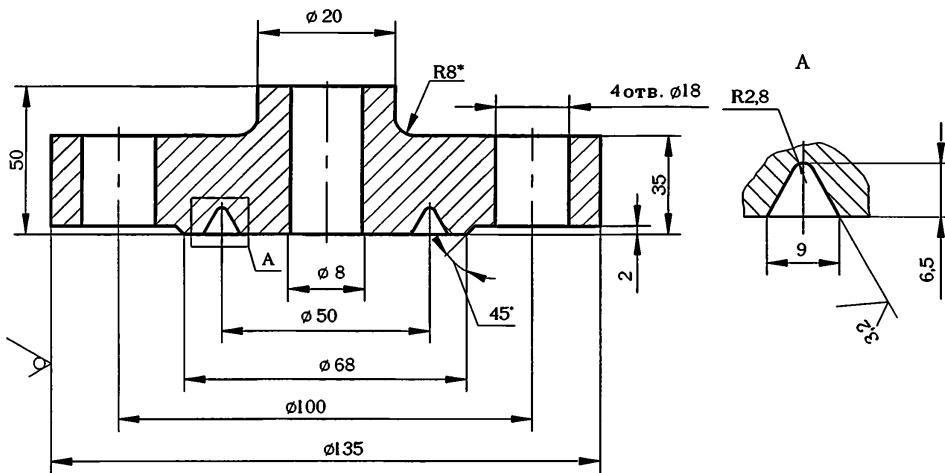


Рисунок 22

Примечание – Масса – 3,5 кг

Пример условного обозначения заглушки устройства
исполнения 3, материального исполнения 2:
Заглушка 3-2 ОСТ 26.260.466-2000

3.1.7 Конструкция и размеры заглушки устройства исполнения 4 должны соответствовать указанным на рисунке 23.

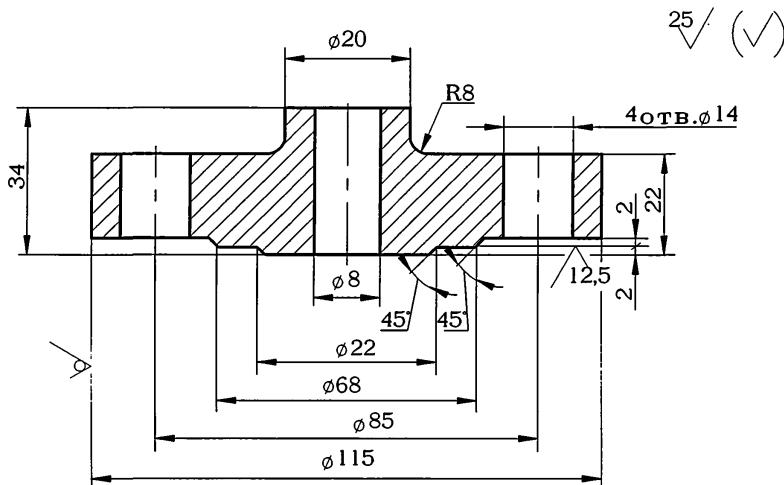


Рисунок 23

Примечание - Масса - 1,5 кг

Пример условного обозначения заглушки устройства
исполнения 4, материального исполнения 2:
Заглушка 4-2 ОСТ 26.260.466-2000

3.1.8 Конструкция и размеры заглушки с выступом устройства исполнения 4 должны соответствовать рисунку 24.

25 ✓ (✓)

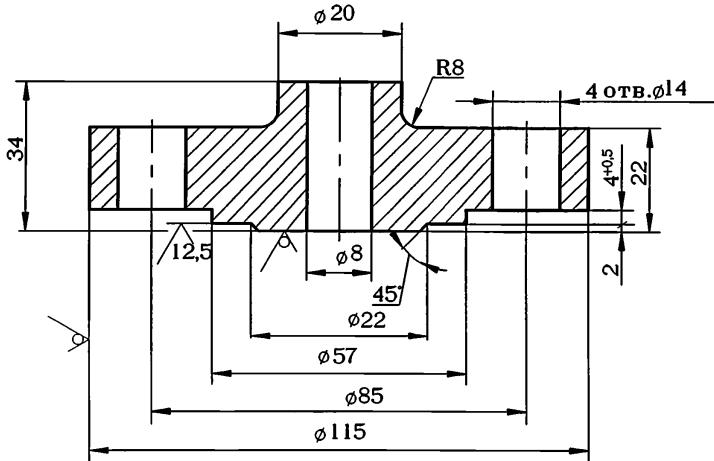


Рисунок 24

Примечание – Масса – 1,5 кг

Пример условного обозначения заглушки с выступом устройства исполнения 4, материального исполнения 2:
Заглушка с выступом 4-2 ОСТ 26.260.466-2000

3.1.9 Конструкция и размеры треугольника переходного устройства исполнения 2 должны соответствовать указанным на рисунке 25.

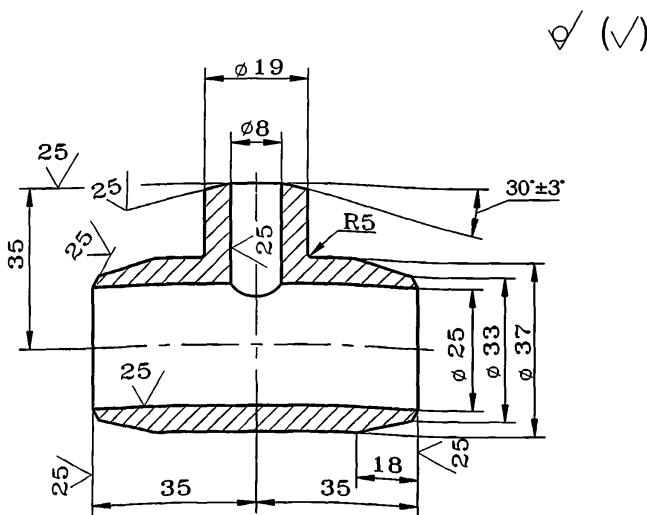


Рисунок 25

Примечание – Масса – 0,44 кг

Пример условного обозначения тройника переходного устройства исполнения 2, материального исполнения 2:
Тройник переходный 2-2 ОСТ 26.260.466-2000

Таблица 1

Исполнение	Давление условное P_y , МПа	Температура среды, °C	H, мм	Масса, кг
1	16	До 80	260	1,8
2			315	2,2
3			310	5,3
4			295	3,3
5			345	1,8
6			400	2,2
7			395	5,3
8			380	3,3
9			450	2,2
10			505	2,7
11	16	До 450	500	5,7
12			485	3,7
13			345	2,2
14			400	2,7
15			395	5,7
16			380	3,7

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

Устройство 2-2-16,0 ОСТ 26.260.466-2000

3.2 Технические требования - по ОСТ 26.260.472.