

**УСТРОЙСТВА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ  
ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА  $P_y$  1,6 МПа  
(с краном трехходовым)**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.metkon.nt-rt.ru](http://www.metkon.nt-rt.ru) || эл. почта: [kso@nt-rt.ru](mailto:kso@nt-rt.ru)

**УСТРОЙСТВА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ  
ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА  $P_y$  1,6 МПа  
(с краном трехходовым)**

**Конструкция и размеры**

**ОСТ 26.260.465-2000**

**СТАНДАРТ ОТРАСЛИ**

---

**УСТРОЙСТВА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ  
ДАВЛЕНИЯ НА  $P_y$  1,6 МПа  
(с краном трехходовым)**

**Конструкция и размеры**

---

**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  $P_y$  1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>), температуру от минус 30 до 300 °С для неагрессивной среды со скоростью коррозии до 0,1 мм/год (для углеродистой стали), в том числе:

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

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

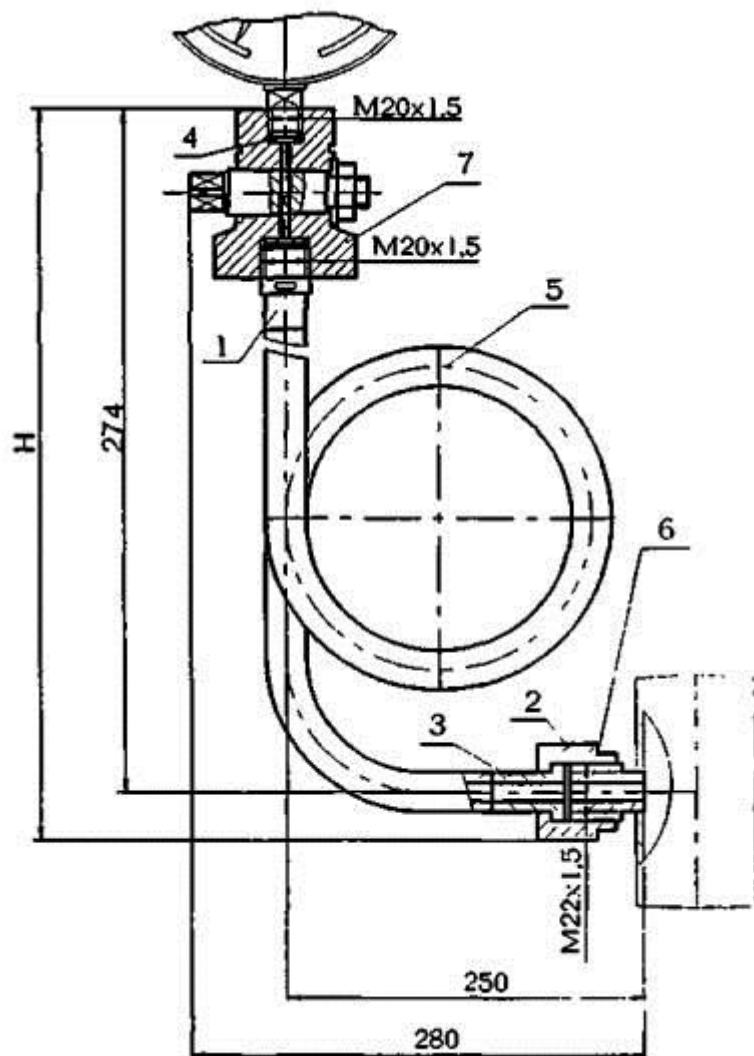
[ОСТ 26.260.472-2000](#) Устройства для установки приборов измерения и отбора давления на условное давление от 1,6 до 16,0 МПа. Общие технические требования

ТУ 26-07-1061-84 Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем  $P_y$  1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>) Ду 15 мм

### 3 Конструкция и размеры

3.1 По конструкции и размерам устройства имеют двенадцать исполнений:  
исполнения 1 - 6 - рисунки 1 - 6, таблица 1  
исполнения 7 - 12 - рисунки 7 - 12, таблица 1.

Исполнение 1

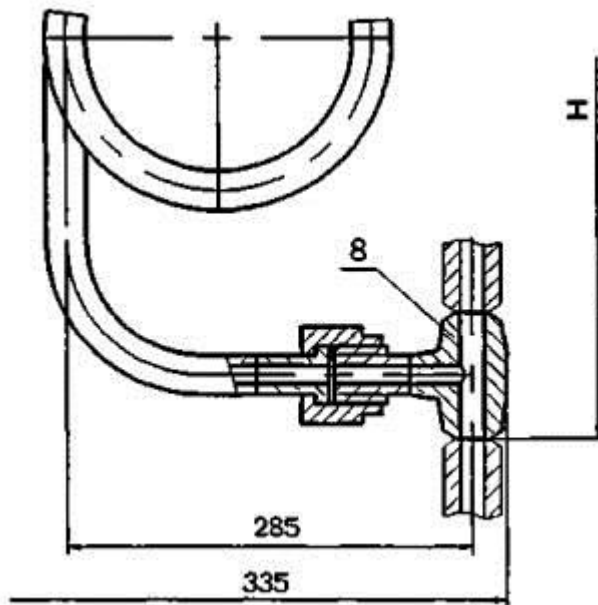


- 1 - штуцер ввертной M20×1,5-1 ОСТ 26.260.465
- 2 - гайка накидная 1 ОСТ 26.260.465
- 3 - ниппель шаровый 1 ОСТ 26.260.465
- 4 - прокладка 1 ОСТ 26.260.465
- 5 - трубка сифонная 1 ОСТ 26.260.465
- 6 - штуцер ввертной M22×1,5-1 ОСТ 26.260.465
- 7 - кран трехходовой 11Б18бк (14М1-1) ТУ 26-07-1061

Рисунок 1

Исполнение 2

Остальное см. исполнение 1

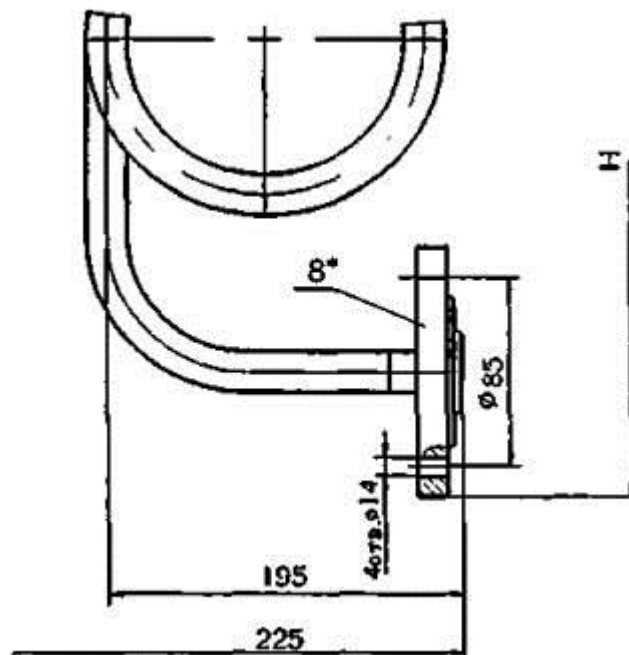


8 - тройник переходный 2 ОСТ 26.260.465

Рисунок 2

Исполнение 3

Остальное см. исполнение 1

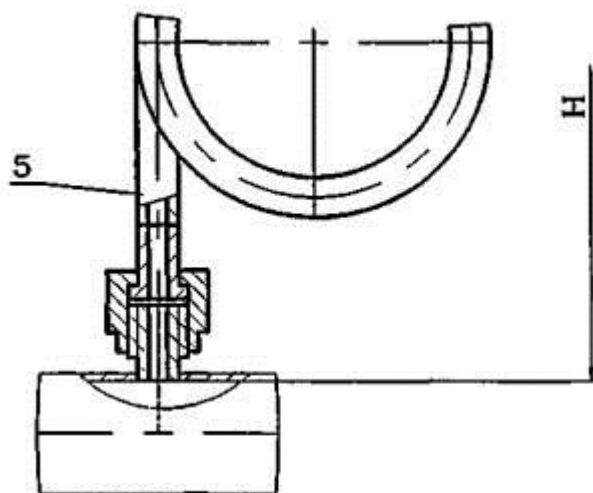


8\* - заглушка 3 ОСТ 26.260.465

Рисунок 3

Исполнение 4

Остальное см. исполнение 1

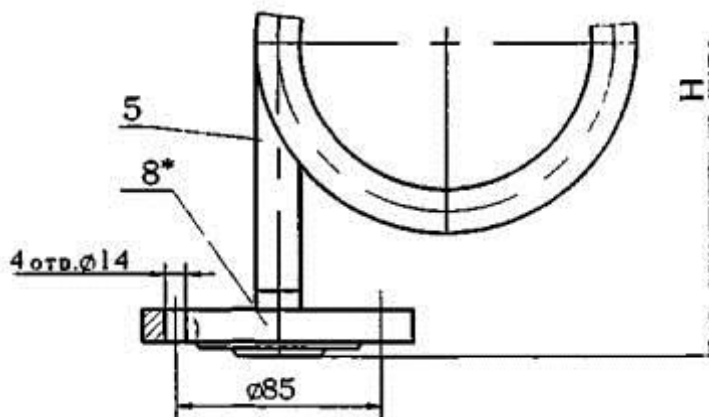


5 - трубка сифонная 4 ОСТ 26.260.465

Рисунок 4

Исполнение 5

Остальное см. исполнение 1



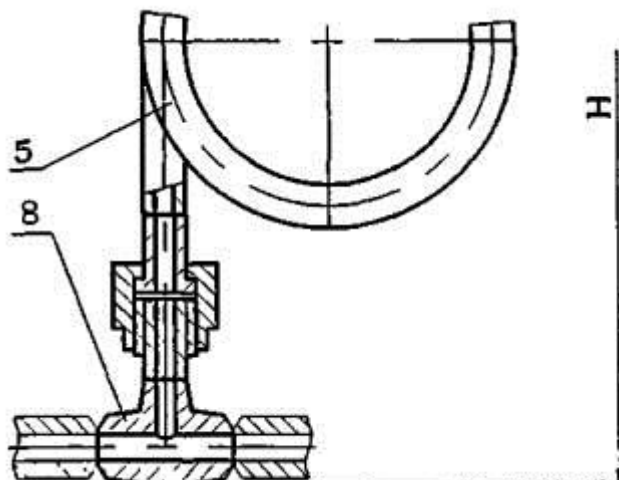
5 - трубка сифонная 4 ОСТ 26.260.465

8\* - заглушка 3 ОСТ 26.260.465

Рисунок 5

Исполнение 6

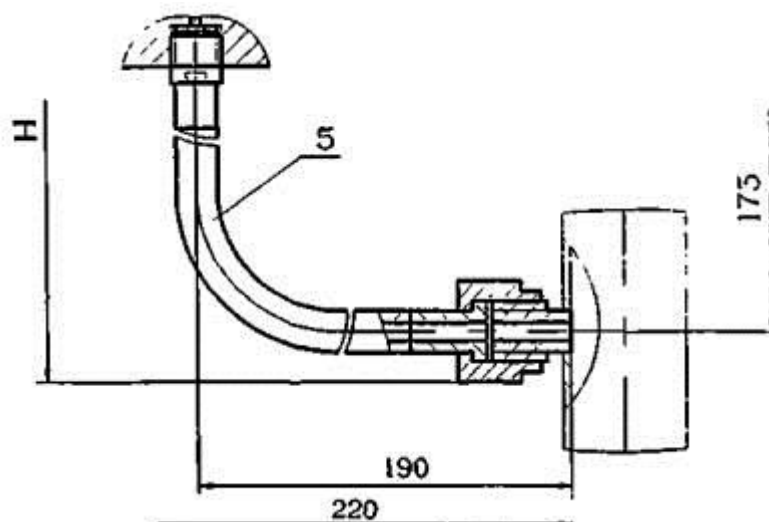
Остальное см. исполнение 1



5 - трубка сифонная 4 ОСТ 26.260.465

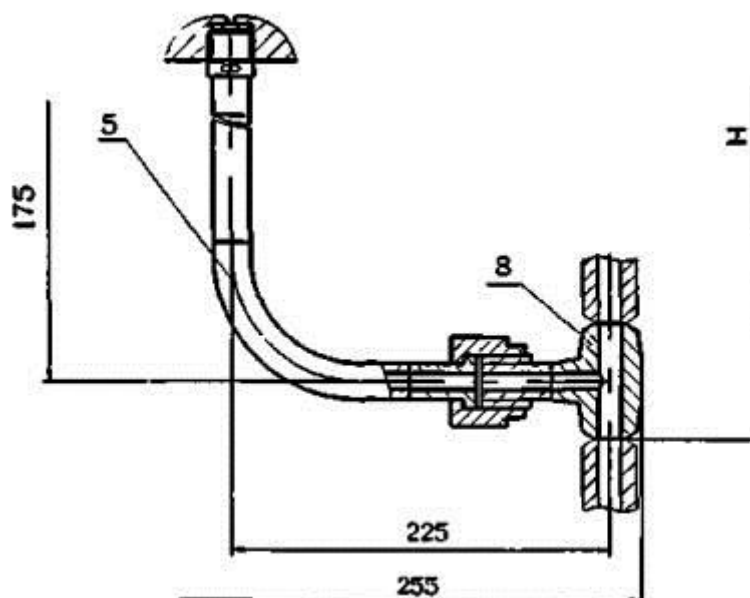
8 - тройник переходный 2 ОСТ 26.260.465

Рисунок 6  
Исполнение 7  
Остальное см. исполнение 1



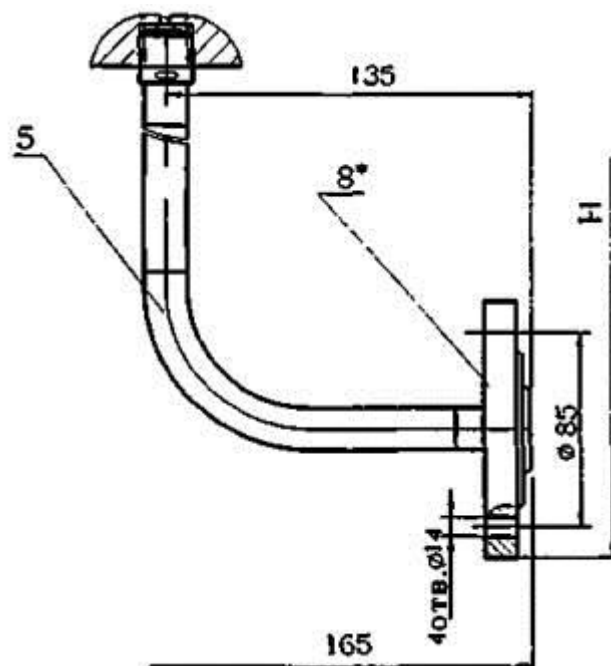
5 - трубка сифонная 7 ОСТ 26.260.465

Рисунок 7  
Исполнение 8  
Остальное см. исполнение 1



5 - трубка сифонная 7 ОСТ 26.260.465  
8 - тройник переходный 2 ОСТ 26.260.465

Рисунок 8  
Исполнение 9  
Остальное см. исполнение 1

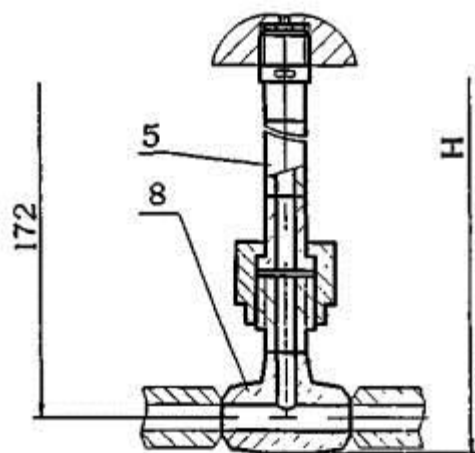


5 - трубка сифонная 7 ОСТ 26.260.465  
 8\* - заглушка 3 ОСТ 26.260.465

Рисунок 9

Исполнение 10

Остальное см. исполнение 1

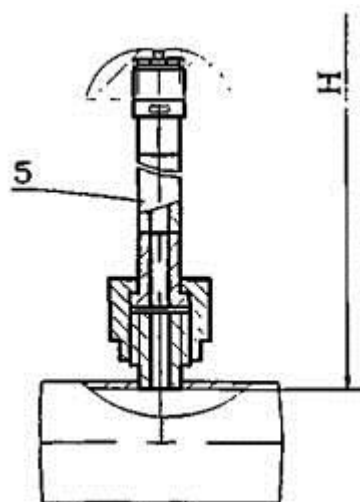


5 - трубка сифонная 10 ОСТ 26.260.465  
 8 - тройник переходный 2 ОСТ 26.260.465

Рисунок 10

Исполнение 11

Остальное см. исполнение 1

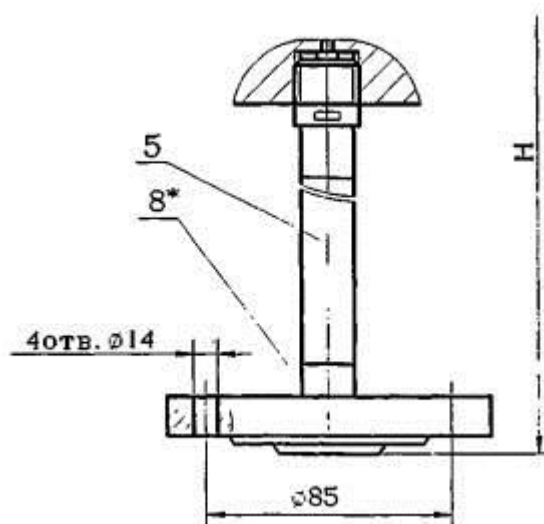


5 - трубка сифонная 10 ОСТ 26.260.465

Рисунок 11

Исполнение 12

Остальное см. исполнение 1



5 - трубка сифонная 10 ОСТ 26.260.465

8\* - заглушка 3 ОСТ 26.260.465

Рисунок 12

\* Заглушку поз. 8 в устройствах исполнений 3; 5; 9 и 12 для сосудов и аппаратов 1 и 2 группы применять с уплотнительной поверхностью «выступ» рисунок 21.

3.1.1 Конструкция и размеры штуцера ввертного устройства исполнения 1 должны соответствовать указанным на рисунке 13.

25 ✓ (✓)



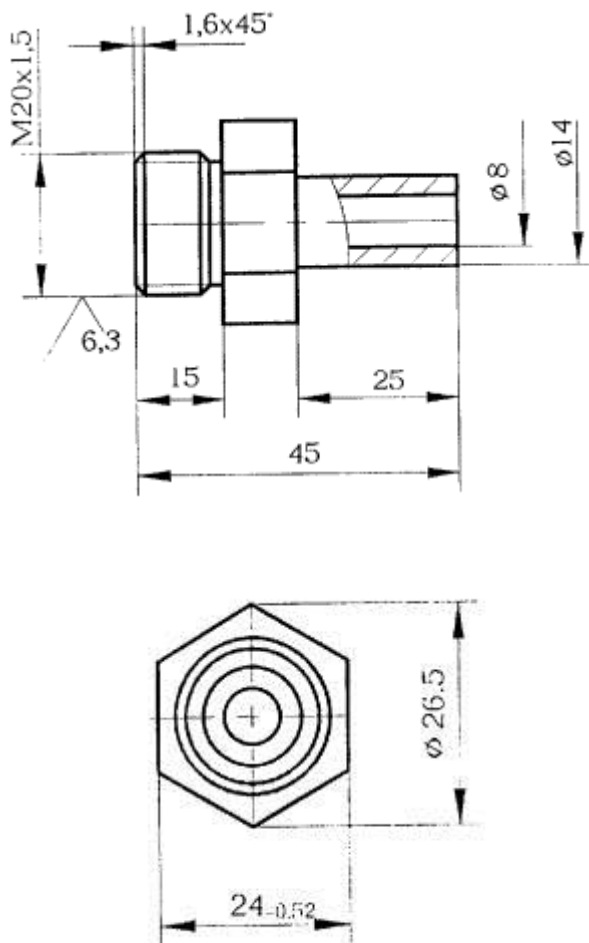


Рисунок 13

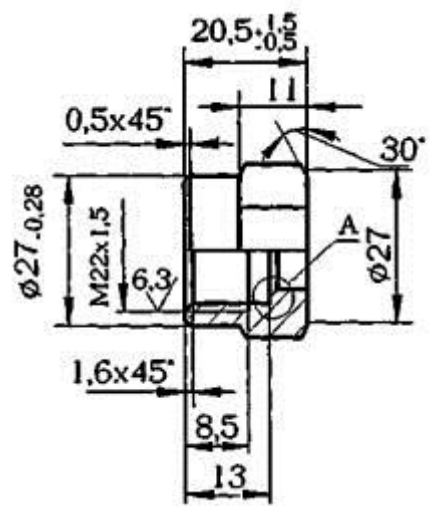
Примечание - Масса - 0,05 кг

Пример условного обозначения штуцера ввертного M20×1,5 устройства исполнения 1, материального исполнения 1:

Штуцер ввертной M20×1,5-1-1 ОСТ 26.260.465-2000

3.1.2 Конструкция и размеры гайки накидной устройства исполнения 1 должны соответствовать указанным на рисунке 14.

12,5 ✓ (✓)



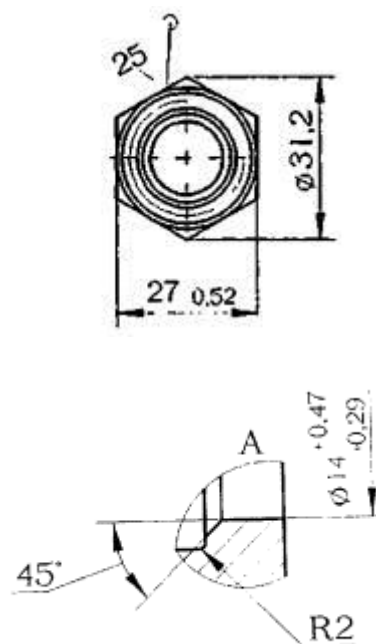


Рисунок 14

Примечание - Масса - 0,05 кг

Пример условного обозначения гайки накладной устройства исполнения 1, материального исполнения 1:

Гайка накладная 1-1 ОСТ 26.260.465-2000

3.1.3 Конструкция и размеры ниппеля шарового устройства исполнения 1 должны соответствовать указанным на рисунке 15.

12,5 ✓ (✓)

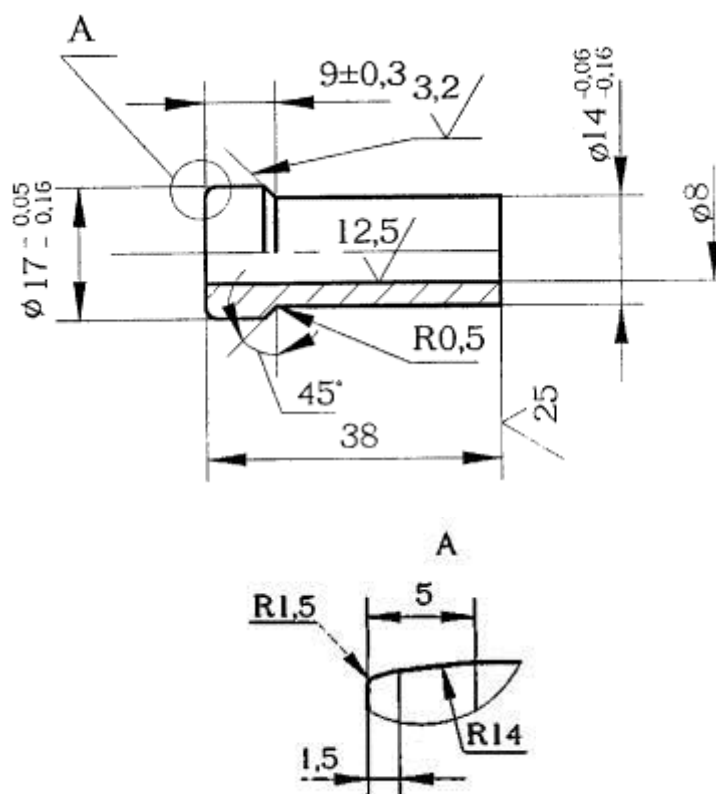


Рисунок 15

Примечание - Масса - 0,03 кг

Пример условного обозначения ниппеля шарового устройства исполнения 1, материального исполнения 1:

Ниппель шаровый 1-1 ОСТ 26.260.465-2000

3.1.4 Конструкция и размеры прокладки устройства исполнения 1 должны соответствовать указанным на рисунке 16.

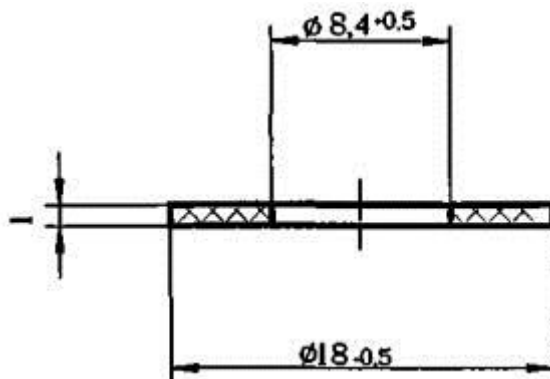


Рисунок 16

Примечание - Масса - 0,0003 кг

Пример условного обозначения прокладки устройства исполнения 1, из паронита марки ПОН:

Прокладка 1-ПОН ОСТ 26.260.465-2000

3.1.5 Конструкция и размеры штуцера ввертного устройства исполнения 1 должны соответствовать указанным на рисунке 17.

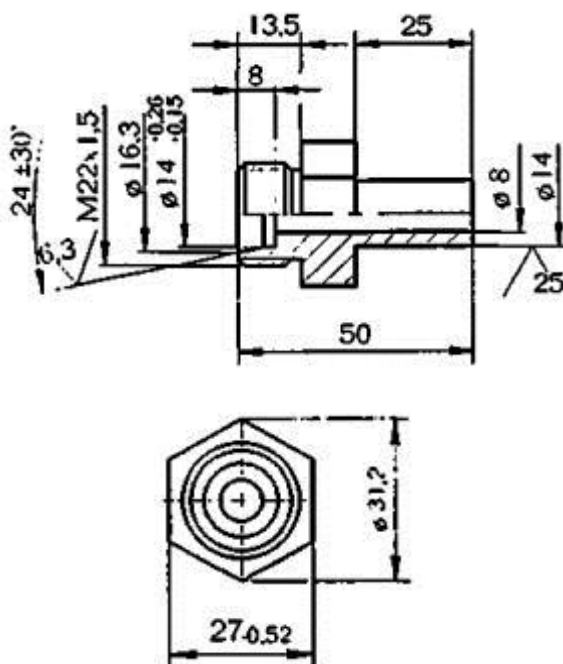


Рисунок 17

Примечание - Масса - 0,05 кг

Пример условного обозначения штуцера ввертного M22×1,5 устройства исполнения 1, материального исполнения 1

12,5 ✓ (✓)

Штуцер ввертной М22×1,5 -1-1 ОСТ 26.260.465-2000

3.1.6 Конструкция и размеры трубки сифонной устройства исполнения 1 должны соответствовать указанным на рисунке 18.

✓ (✓)

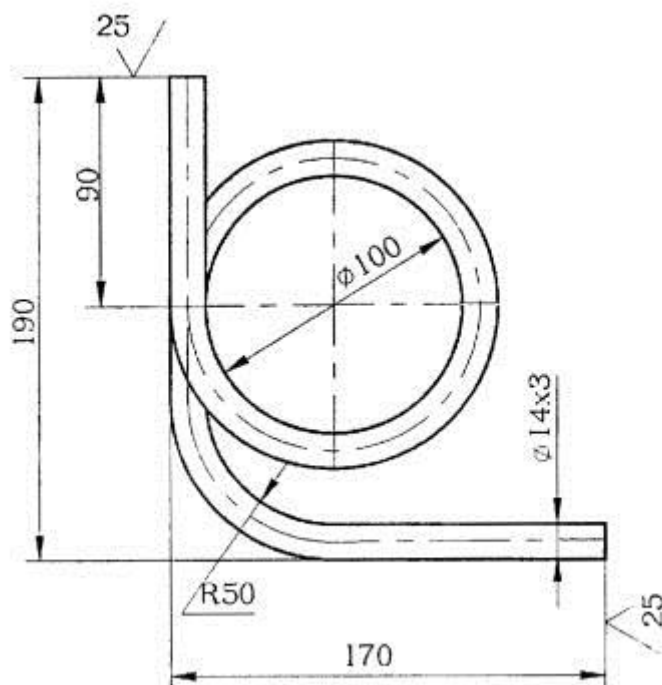


Рисунок 18

Примечания

1 Длина развертки 680 мм

2 Масса - 0,54 кг

Пример условного обозначения трубки сифонной устройства исполнения 1, материального исполнения 1:

Трубка сифонная 1-1 ОСТ 26.260.465-2000

3.1.7 Конструкция и размеры тройника переходного устройства исполнения 2 должны соответствовать указанным на рисунке 19.

✓ (✓)

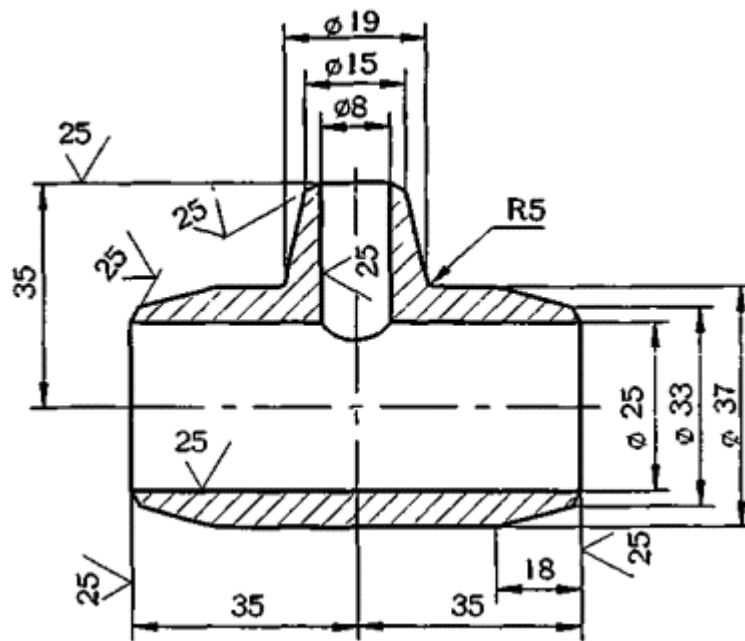


Рисунок 19

Примечание - Масса - 0,43 кг

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

Тройник переходной 2-1 ОСТ 26.260.465-2000

3.1.8 Конструкция и размеры заглушки устройства исполнения 3 должны соответствовать указанным на рисунке 20.

50 ✓ (✓)

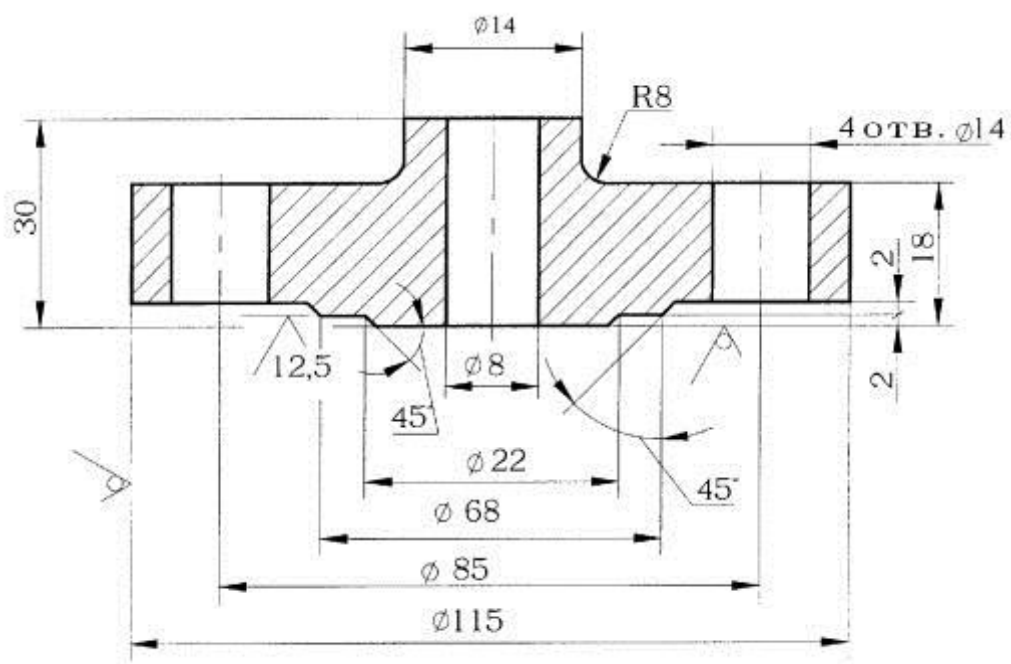


Рисунок 20

Примечание - Масса - 1 кг

Пример условного обозначения заглушки устройства исполнения 3, материального исполнения 1:



Рисунок 22

Примечания

1 Длина развертки - 548 мм

2 Масса - 0,44 кг

Пример условного обозначения трубки сифонной устройства исполнения 4, материального исполнения 1:

Трубка сифонная 4-1 ОСТ 26.260.465-2000

3.1.11 Конструкция и размеры трубки сифонной устройства исполнения 7 должны соответствовать указанным на рисунке 23.

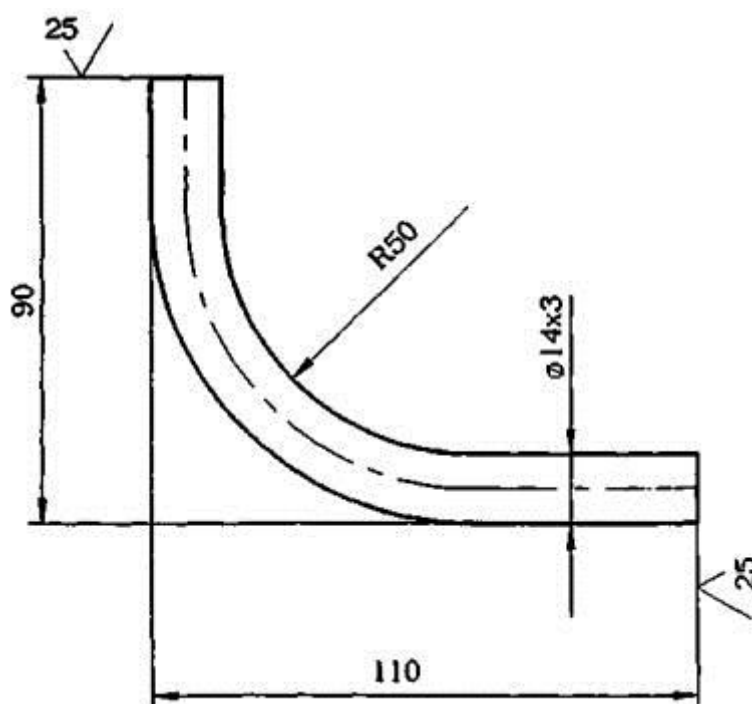
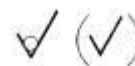


Рисунок 23

Примечания

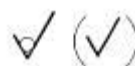
1 Длина развертки - 162 мм

2 Масса - 0,12 кг

Пример условного обозначения трубки сифонной устройства исполнения 7, материального исполнения 1:

Трубка сифонная 7-1 ОСТ 26.260.465-2000

3.1.12 Конструкция и размеры трубки сифонной устройства исполнения 10 должны соответствовать указанным на рисунке 24



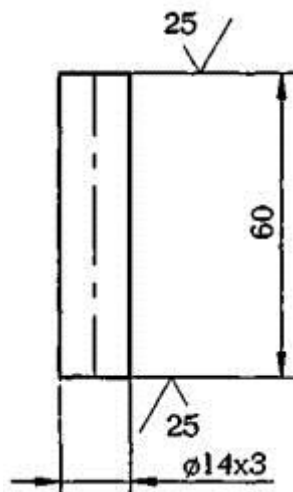


Рисунок 24

Примечание - Масса - 0,05 кг

Пример условного обозначения трубки сифонной устройства исполнения 10, материального исполнения 1:

Трубка сифонная 10-1 ОСТ 26.260.465-2000

Таблица 1

Р<sub>у</sub> 1,6 МПа

Исполнение	Температура среды, °С	Н, мм	Масса, кг
<u>1</u>	До 300	290	1,0
<u>2</u>		310	1,4
<u>3</u>		330	1,9
<u>4</u>		370	0,9
<u>5</u>		310	1,8
<u>6</u>		420	1,3
<u>7</u>	До 80	190	0,5
<u>8</u>		210	1,0
<u>9</u>		230	1,4
<u>10</u>		290	0,9
<u>11</u>		240	0,5
<u>12</u>		180	1,4

Пример условного обозначения устройства измерения давления исполнения 2, материального исполнения 1, на Р<sub>у</sub> 1,6 МПа:

Устройство измерения давления 2-1-1,6 ОСТ 26.260.465-2000

3.2 Технические требования - по ОСТ 26.260.472.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93