

ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОК

Соединения труб с торцевым уплотнением типа: НСВ, НСН, НСТ; СНП.

Соединения труб с зажимными и упорными кольцами типа: СП, СПП, СППр, СВ, СПВ, СН, СПН, СТ.

Соединения труб с шаровым ниппелем типа: СШТ, СШП, СШПП, СШВ, СШН.

Предназначены для присоединения импульсных труб к приборам и аппаратам, установленным в системах автоматизации технологических процессов, в условиях неагрессивных сред.

Климатическое исполнение УЗ и УХЛ1 по ГОСТ 15150.

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды, °С:
 - УЗ – от минус 40 до плюс 50;
 - УХЛ1 – от минус 60 до плюс 50.
- температура рабочей среды, °С:
 - УЗ – до 200;
 - УХЛ1 – до 400.
- относительная влажность воздуха при температуре 25°С:
 - УЗ – 98%;
 - УХЛ1 – 100%.

Окружающая среда – невзрывоопасная и непожароопасная, не содержащая агрессивные среды разрушающие металл, из которого изготовлены соединения.

Условное давление (P_y): 25 МПа (250 кгс/см²)

Условное давление (P_y): 16 МПа (160 кгс/см²) для соединений:

- с шаровым ниппелем (СШТ, СШП, СШПП, СШВ, СШН);
- с торцевым уплотнением (НСВ, НСН14xK1/2, НСН14xR1/2, СНП).

Соединения изготовлены для климатического исполнения:

- УЗ – из стали 20;
- УХЛ1 – из стали 09Г2С, 12Х18Н10Т.

Примечание: соединения из стали 12Х18Н10Т могут быть использованы для работы в условиях агрессивных сред (разбавленных растворах азотной, уксусной, фосфорной кислот, растворах щелочей и солей). При наличии агрессивных сред температура рабочей среды должна быть не более 200°С.

1. СОЕДИНЕНИЯ С ТОРЦЕВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ

ТУ4218-013-01395839-01

1.1. НСТ

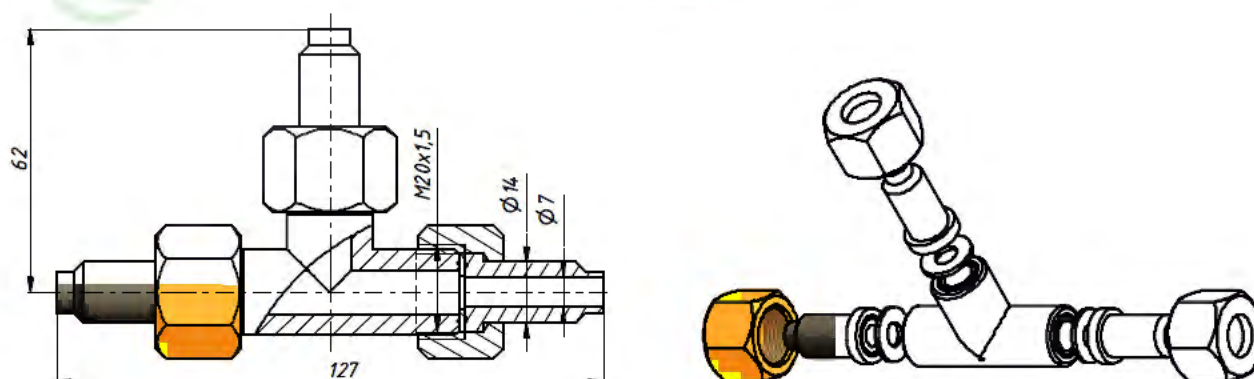


Рис.1

Масса: 0,450 кг

1.2. НСВ

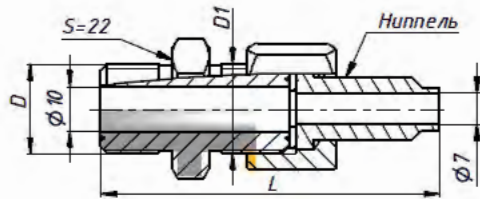
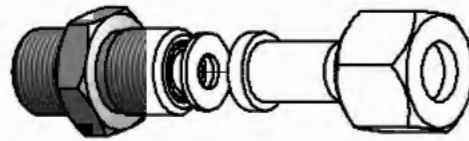


Рис. 2



Тип	D, мм	D1, мм	L, мм	Масса, кг
НСВ14xM20	M20x1,5	M20x1,5	75,5	0,180
НСВ14xG1/2	G1/2	G1/2	74,5	0,180
НСВ14xR1/2	R1/2	M20x1,5	77,5	0,190
НСВ14xR1/4	R1/4	M20x1,5	77,5	0,163
НСВ14xG1/4	G1/4	M20x1,5	72,5	0,180
НСВ14xK1/2	K1/2	M20x1,5	77,5	0,190
НСВ14xK1/4	K1/4	M20x1,5	72,5	0,180
НСВ14xG1/2-M20	G1/2	M20x1,5	75,5	0,180

1.3. НСН

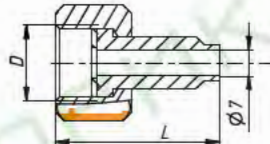


Рис. 3

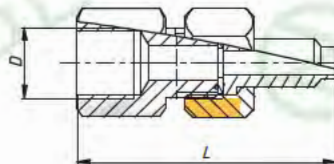
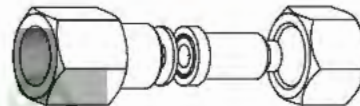


Рис. 4



Тип	D, мм	L, мм	Рис.	Масса, кг
НСН14xM20	M20x1,5	43	3	0,090
НСН14xG1/2	G1/2	43	3	0,090
НСН14xG1/4	G1/4	43	3	0,090
НСН14xG3/4	G3/4	62	3	0,180
НСН14xK1/2	K1/2	73,5	4	0,230
НСН14xR1/2	R1/2	73,5	4	0,230
НСН15xM20	M20x1,5	43	3	0,100
НСН15xG1/2	G1/2	43	3	0,100

1.4. СНП

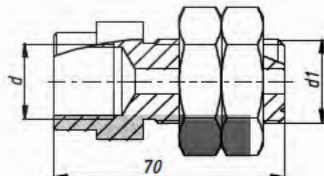
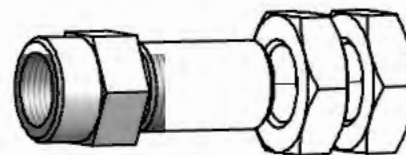


Рис. 5



Тип	d, мм	d1, мм	Масса, кг
СНП-M20	M20x1,5	M20x1,5	0,216
СНП-G1/2	G1/2	G1/2	0,237
СНП-M20xG1/2	M20x1,5	G1/2	0,237
СНП-G1/2xM20	G1/2	M20x1,5	0,216