

4. СОЕДИНЕНИЯ С РАЗВАЛЬЦОВОЙ ТРУБ

ТУ4193-003-85009209-2010

Предназначены для соединения и присоединения медных труб диаметром 8мм к приборам и аппаратам и для перехода с медной трубы на полиэтиленовую трубку 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): 6,4 МПа (64 кгс/см²)

Соединения переходные с медной трубы на полиэтиленовую трубку рассчитаны на (P_y): 0,6 МПа (6 кгс/см²).

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.

4.1. СМТ-8

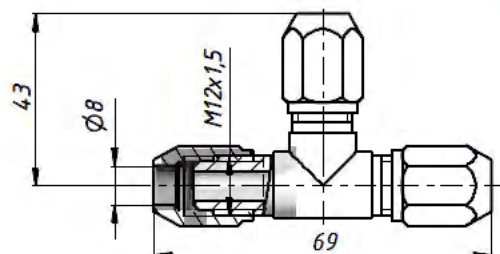
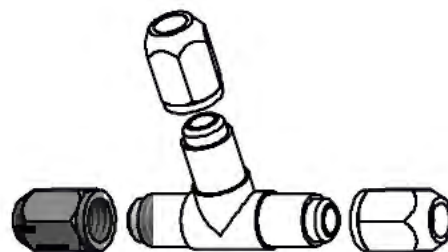


Рис. 19



Масса: 0,071 кг

4.2. СМПІІ-8

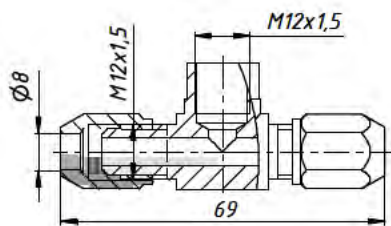
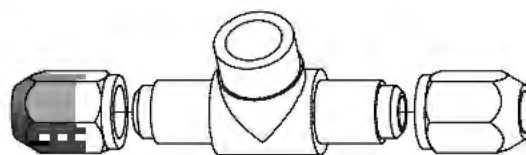


Рис. 20



Масса: 0,075 кг

4.3. 8М-8П

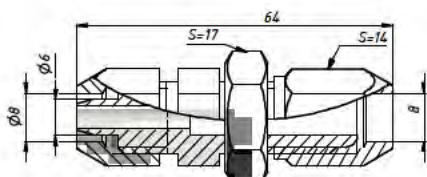
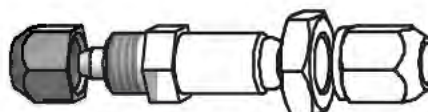


Рис. 21



Масса: 0,066 кг

4.4. СМ8

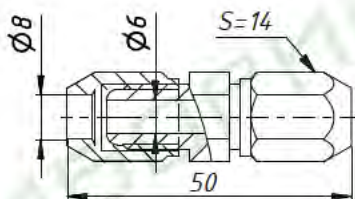


Рис. 22



Масса: 0,06 кг

4.5. СМІІ8

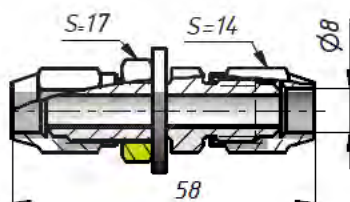
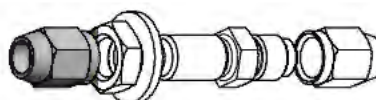


Рис. 23



Масса: 0,075 кг

4.6. СМН8

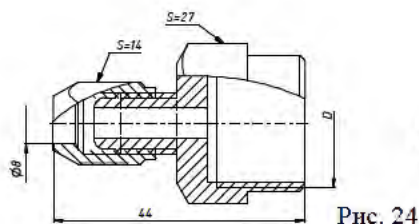
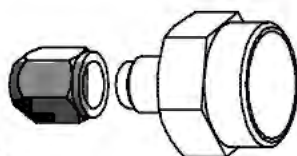


Рис. 24



Тип	D, мм	Масса, кг
СМН8-М20	M20x1,5	0,083
СМН8- G1/2	G1/2	0,084
СМН8- R1/2	G1/2	0,084
СМН8- K1/2	G1/2	0,084

4.7. СМІІІ8

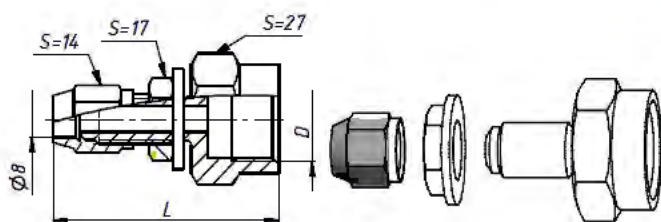


Рис. 25

Тип	D, мм	L, мм	Масса, кг
СМІІІ8-М12	M12x1,25	52	0,070
СМІІІ8- М20	M20x1,5	60	0,090
СМІІІ8- G1/2	G1/2	60	0,090
СМІІІ8- R1/2	G1/2	60	0,090
СМІІІ8- K1/2	G1/2	60	0,090

4.8. CMB8

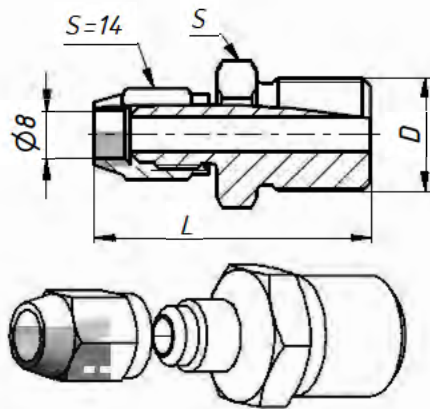


Рис. 26

Тип	D, мм	L, мм	S, мм	Масса, кг
CMB8-M14	M14x1,5	50	17	0,050
CMB8-M16	M16x1,5	50	17	0,052
CMB8-M16	M18x1,5	52	22	0,090
CMB8-M20	M20x1,5	52	22	0,095
CMB8-G1/2	G1/2	52	22	0,099
CMB8-G1/4	G1/4	36	19	0,052
CMB8-K1/2	K1/2	50	22	0,105
CMB8-K1/4	K1/4	42	19	0,040
CMB8-K1/8	K1/8	40	14	0,035
CMB8-R1/2	R1/2	50	22	0,105
CMB8-R1/4	R1/4	42	19	0,037