

7. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Предназначены для соединения приборов и аппаратов, установленных в системах автоматизации технологических процессов, в условиях неагрессивных сред.

Климатическое исполнение: УЗ из стали 20, УХЛ1 из стали 09Г2С, 12Х18Н10Т 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.

Примечание: изделия 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

7.1. НИППЕЛИ

Ниппели Н

ТУ4218-014-01395839-2009

Ниппели Н предназначены для соединения фильтра с редуктором и присоединения запорных вентилей к бобышкам.

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

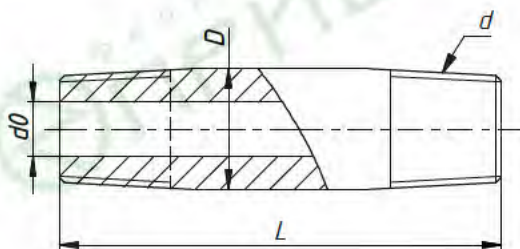


Рис. 42

Тип	d, мм	d0, мм	D, мм	L, мм	Масса, кг
Н-К1/8	К1/8	5	11	40	0,030
Н- R1/8	R1/8	5	11	40	0,030
Н-К1/4	К1/4	6	14	50	0,062
Н- R1/4	R1/4	6	14	50	0,063
Н-К1/2	К1/2	10	22	50	0,140
Н- R1/2	R1/2	10	22	50	0,140

Ниппели НП ТУ4218-014-01395839-2007

Ниппели НП применяются в качестве промежуточной детали при переходе с резьбы одного диаметра на резьбу другого диаметра.

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

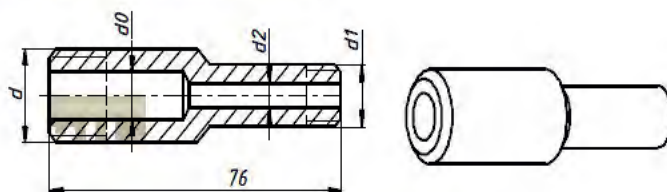


Рис. 43. Ниппель НП

Тип	d, мм	d1, мм	d0, мм	d2, мм	Масса, кг
НП-M20-G1/4	M20x1,5	G1/4	10	6	0,100
НП-M20-G1/8	M20x1,5	G1/8	10	5	0,090
НП-M20-R1/4	M20x1,5	R1/4	10	6	0,100
НП-M20-R1/8	M20x1,5	R1/8	10	5	0,090
НП-M20-K1/4	M20x1,5	K1/4	10	6	0,100
НП-M20-K1/8	M20x1,5	K1/8	10	5	0,100
НП-M22-G1/4	M22x1,5	G1/4	12	6	0,110
НП-M22-G1/8	M22x1,5	G1/8	12	5	0,100
НП-M22-R1/4	M22x1,5	R1/4	12	6	0,110
НП-M22-R1/8	M22x1,5	R1/8	12	5	0,100
НП-M22-K1/4	M22x1,5	K1/4	12	6	0,110
НП-M22-K1/8	M22x1,5	K1/8	12	5	0,100
НП-G1/2-G1/4	G1/2	G1/4	12	6	0,110
НП-G1/2-G1/8	G1/2	G1/8	12	5	0,100
НП-G1/2-R1/4	G1/2	R1/4	12	6	0,110
НП-G1/2-R1/8	G1/2	R1/8	12	5	0,100
НП-G1/2-K1/4	G1/2	K1/4	12	6	0,110
НП-G1/2-K1/8	G1/2	K1/8	12	5	0,100
НП-R1/2-G1/4	R1/2	G1/4	10	6	0,110
НП-R1/2-G1/8	R1/2	G1/8	10	5	0,100
НП-R1/2-R1/4	R1/2	R1/4	10	6	0,110
НП-R1/2-R1/8	R1/2	R1/8	10	5	0,100
НП-R1/2-K1/4	R1/2	K1/4	10	6	0,110
НП-R1/2-K1/8	R1/2	K1/8	10	5	0,100
НП-K1/2-G1/4	K1/2	G1/4	10	6	0,110
НП-K1/2-G1/8	K1/2	G1/8	10	5	0,100
НП-K1/2-R1/4	K1/2	R1/4	10	6	0,110
НП-K1/2-R1/8	K1/2	R1/8	10	5	0,100
НП-K1/2-K1/4	K1/2	K1/4	10	6	0,110
НП-K1/2-K1/8	K1/2	K1/8	10	5	0,100