

# N8S/N8-LS

# ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

## СЕРИЯ N8S/N8-LS



### Технические параметры

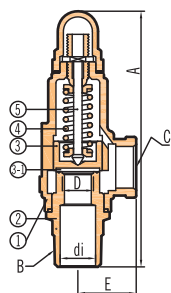
**Материал:** Корпус – CF8M, Седло клапана – CF8M металлическое седло, PTFE седло по запросу

**ДУ:** 15, 20, 25, 32, 40, 50мм

**Рабочее давление:** от 2 до 10 бар (CF8M седло или PTFE) / от 11 до 20 бар (CF8M седло или PTFE)

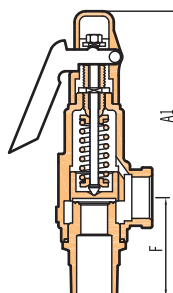
**Рабочая температура:** от -60°C до + 196°C

### Размеры



N8S

Серии без рукоятки (N8S)						
Размер	1/2"x1"	3/4"x1"	1"x1"	1 1/4"x2"	1 1/2"x2"	2"x2"
A	176	176	180	255	260	260
Вход В	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Выход С	1"	1"	1"	2"	2"	2"
Внутр. Ду di	15	20	25	32	40	50
Ду D	22	22	22	38	38	38
E	40	40	40	66	66	66
F	67	67	71	93	98	98
Подъем	0.88	0.88	0.88	1.52	1.52	1.52
Вес, кг	1.1	1.2	1.2	4.6	4.6	4.6



N8LS

Серии с рукояткой (N8LS)						
Размер	1/2"x1"	3/4"x1"	1"x1"	1 1/4"x2"	1 1/2"x2"	2"x2"
A1	199	199	203	279	284	284
Вес, кг	1.3	1.3	1.3	4.8	4.8	4.9

### Список материалов

№	Тип Обозначение	Серии без рукоятки (N8S)	Серии с рукояткой (N8-LS)
		1. Корпус	CF8M
2. Седло клапана	CF8M Металлическое седло / PTFE мягкое седло		
3. Диск	SUS316		
3-1. Мягкое седло	Тефлон (PTFE)		
4. Пружина	SUS304		
5. Шток	SUS316		
Давление	2-10 бар, 11-20 бар (CF8M металлическое седло) / 2-10 бар, 11-20 бар (PTFE мягкое седло)		
Температура	от -196°C до + 290°C (CF8M металлическое седло) / от -60°C до + 196°C (PTFE мягкое седло)		
Среда	Некоррозионноактивный газ или жидкость, коррозионноактивный газ или жидкость, воздух, пар, вода, масло		

N8S/N8-LS - O - 1B - C

Седло клапана
O – CF8M
P – CF8M + PTFE

Давление
1A – 0.2~2 бар (CF8M металлическое седло)
1B – 2~10 бар (CF8M металлическое седло)
2 – 2~10 бар (PTFE мягкое седло)
3 – 11~20 бар (CF8M и PTFE седла по запросу)

Подсоединение
A – 1/2" NPT
B – 3/4" NPT
C – 1" NPT
D – 1 1/4" NPT
E – 1 1/2" NPT
F – 2" NPT

## Зависимость расхода от давления

### — Воздух

Ду давление настройки	Расход воздуха (кг/ч)					
	½" (15)	¾" (20)	1" (25)	1¼" (32)	1½" (40)	2" (50)
1 кгс/см <sup>2</sup>	85	85	85	255	255	255
2 кгс/см <sup>2</sup>	130	130	130	388	388	388
3 кгс/см <sup>2</sup>	175	175	175	521	521	521
4 кгс/см <sup>2</sup>	219	219	219	654	654	654
5 кгс/см <sup>2</sup>	264	264	264	788	788	788
6 кгс/см <sup>2</sup>	309	309	309	921	921	921
7 кгс/см <sup>2</sup>	353	353	353	1054	1054	1054
8 кгс/см <sup>2</sup>	398	398	398	1188	1188	1188
9 кгс/см <sup>2</sup>	443	443	443	1321	1321	1321
10 кгс/см <sup>2</sup>	487	487	487	1454	1454	1454
11 кгс/см <sup>2</sup>	532	532	532	1588	1588	1588
12 кгс/см <sup>2</sup>	577	577	577	1721	1721	1721
13 кгс/см <sup>2</sup>	622	622	622	1854	1854	1854
14 кгс/см <sup>2</sup>	666	666	666	1988	1988	1988
15 кгс/см <sup>2</sup>	711	711	711	2121	2121	2121
16 кгс/см <sup>2</sup>	756	756	756	2254	2254	2254
17 кгс/см <sup>2</sup>	800	800	800	2388	2388	2388
18 кгс/см <sup>2</sup>	845	845	845	2521	2521	2521
19 кгс/см <sup>2</sup>	890	890	890	2654	2654	2654
20 кгс/см <sup>2</sup>	934	934	934	2787	2787	2787

### — Вода

Ду давление настройки	Расход воды (л/мин)					
	½" (15)	¾" (20)	1" (25)	1¼" (32)	1½" (40)	2" (50)
1 кгс/см <sup>2</sup>	24	24	24	70	70	70
2 кгс/см <sup>2</sup>	33	33	33	99	99	99
3 кгс/см <sup>2</sup>	41	41	41	122	122	122
4 кгс/см <sup>2</sup>	47	47	47	140	140	140
5 кгс/см <sup>2</sup>	53	53	53	157	157	157
6 кгс/см <sup>2</sup>	58	58	58	172	172	172
7 кгс/см <sup>2</sup>	62	62	62	186	186	186
8 кгс/см <sup>2</sup>	67	67	67	199	199	199
9 кгс/см <sup>2</sup>	71	71	71	211	211	211
10 кгс/см <sup>2</sup>	74	74	74	222	222	222
11 кгс/см <sup>2</sup>	78	78	78	233	233	233
12 кгс/см <sup>2</sup>	82	82	82	243	243	243
13 кгс/см <sup>2</sup>	85	85	85	253	253	253
14 кгс/см <sup>2</sup>	88	88	88	263	263	263
15 кгс/см <sup>2</sup>	91	91	91	272	272	272
16 кгс/см <sup>2</sup>	94	94	94	281	281	281
17 кгс/см <sup>2</sup>	97	97	97	290	290	290
18 кгс/см <sup>2</sup>	100	100	100	298	298	298
19 кгс/см <sup>2</sup>	103	103	103	306	306	306
20 кгс/см <sup>2</sup>	105	105	105	314	314	314

### — Пар

Ду давление настройки	Расход пара (кг/ч)					
	½" (15)	¾" (20)	1" (25)	1¼" (32)	1½" (40)	2" (50)
1 кгс/см <sup>2</sup>	53	53	53	157	157	157
2 кгс/см <sup>2</sup>	79	79	79	237	237	237
3 кгс/см <sup>2</sup>	106	106	106	316	316	316
4 кгс/см <sup>2</sup>	133	133	133	396	396	396
5 кгс/см <sup>2</sup>	159	159	159	475	475	475
6 кгс/см <sup>2</sup>	186	186	186	555	555	555
7 кгс/см <sup>2</sup>	213	213	213	635	635	635
8 кгс/см <sup>2</sup>	239	239	239	714	714	714
9 кгс/см <sup>2</sup>	266	266	266	794	794	794
10 кгс/см <sup>2</sup>	293	293	293	874	874	874
11 кгс/см <sup>2</sup>	319	319	319	953	953	953
12 кгс/см <sup>2</sup>	346	346	346	1033	1033	1033
13 кгс/см <sup>2</sup>	373	373	373	1112	1112	1112
14 кгс/см <sup>2</sup>	400	400	400	1192	1192	1192
15 кгс/см <sup>2</sup>	426	426	426	1272	1272	1272
16 кгс/см <sup>2</sup>	453	453	453	1351	1351	1351
17 кгс/см <sup>2</sup>	480	480	480	1431	1431	1431
18 кгс/см <sup>2</sup>	506	506	506	1510	1510	1510
19 кгс/см <sup>2</sup>	533	533	533	1590	1590	1590
20 кгс/см <sup>2</sup>	560	560	560	1670	1670	1670