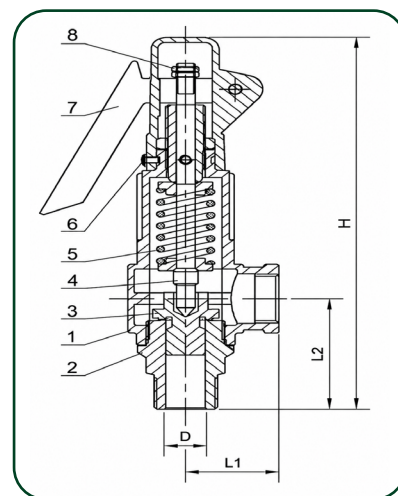


Клапаны предохранительные NK-SV10, NK-SV12

- **DN:** 15 – 25
- **PN:** 40 бар
- **t_{max}:** 200°C
- **Материал корпуса:**
NK-SV10 – латунь, NK-SV12 – нержавеющая сталь.
- **Материал уплотнения:** PTFE, металл по металлу.
- **Давление настройки:** 0,3–30 бар
- **Присоединение:** резьбовое R-Rc (вход–выход)
- **Рабочие среды:** Пар, воздух вода и другие среды, нейтральные к материалам конструкции клапана



Пружинные угловые клапаны, предназначенные для автоматической защиты оборудования и трубопроводов от недопустимого превышения давления.

Принцип действия основан на разности силы упругой деформации пружины и силы, создаваемой давлением рабочей среды.

При превышении давления настройки клапана происходит сброс избытка рабочей среды. Преимущественно используется для защиты паропроводов, сосудов под давлением (ресиверы, автоклавы, пастеризаторы и т.д.), обвязок тепловых энергоустановок и другого промышленного оборудования.

Массогабаритные характеристики

DN×DN	R»	L1, мм	L2, мм	H, мм	Масса, кг
15×15	1/2»	31	46	158	0,5
20×20	3/4»	35	54	170	0,6
25×25	1»	41	66	200	1,1
32×32	1 1/4»	50	74	218	2,0
40×40	1 1/2»	59	85	243	2,6
50×50	2»	65	97	280	3,8

Спецификация материалов

№	Наименование	NK-SV12. Материал	NK-SV10. Материал
1	Корпус	Нержавеющая сталь SS304	Латунь
2	Седло	Нержавеющая сталь SS316	Нержавеющая сталь SS316
3	Плунжер	Нержавеющая сталь SS316	Нержавеющая сталь SS316
4	Шток	Нержавеющая сталь SS304	Нержавеющая сталь SS304
5	Пружина	Нержавеющая сталь SS304	Нержавеющая сталь SS304
6	Винт	Нержавеющая сталь SS304	Нержавеющая сталь SS304
7	Рычаг	Нержавеющая сталь SS304	Нержавеющая сталь SS304
8	Стопорная гайка	Нержавеющая сталь SS304	Нержавеющая сталь SS304

* Компания «НьюКей» оставляет за собой право внесения конструктивных изменений без предупреждения.

Пропускная способность

DN (R")	15 × 15 (1/2")			DN 20 × 20 (3/4")			DN 25 × 25 (1")		
P	I	II	III	I	II	III	I	II	III
0,5	13	20	541	29	44	1070	41	76	2009
1	18	28	692	39	60	1478	68	103	2561
2	28	43	978	59	91	2090	102	157	3622
3	37	57	1198	79	122	2560	137	212	4435
4	46	72	1383	99	153	2956	171	266	5122
5	56	86	1546	119	185	3304	206	320	5726
6	65	101	1694	139	216	3620	240	374	6272
7	74	116	-	158	247	-	275	428	-
8	83	130	-	178	278	-	309	482	-
9	93	145	-	198	309	-	343	536	-
10	102	159	-	218	341	-	378	590	-
11	111	174	-	238	372	-	412	645	-
12	121	189	-	258	403	-	447	699	-
13	130	203	-	278	434	-	481	753	-
14	139	218	-	298	466	-	516	807	-
15	149	233	-	317	497	-	550	861	-
16	158	247	-	337	528	-	585	915	-
17	167	262	-	357	559	-	619	969	-
18	176	276	-	377	591	-	653	1023	-
19	186	291	-	397	622	-	688	1077	-
20	195	306	-	417	653	-	722	1132	-
21	204	321	-	437	684	-	756	1186	-
22	213	336	-	457	715	-	790	1240	-
23	-	351	-	-	746	-	-	1294	-
24	-	366	-	-	777	-	-	1348	-
25	-	380	-	-	808	-	-	1402	-
26	-	394	-	-	839	-	-	1456	-
27	-	408	-	-	869	-	-	1510	-
28	-	423	-	-	901	-	-	1564	-
29	-	438	-	-	932	-	-	1618	-
30	-	453	-	-	963	-	-	1672	-

- P — давление начала открытия, бар.

Пропускная способность:

- I — пар, кг/ч;
- II — воздух, кг/ч;
- III — вода, кг/ч