

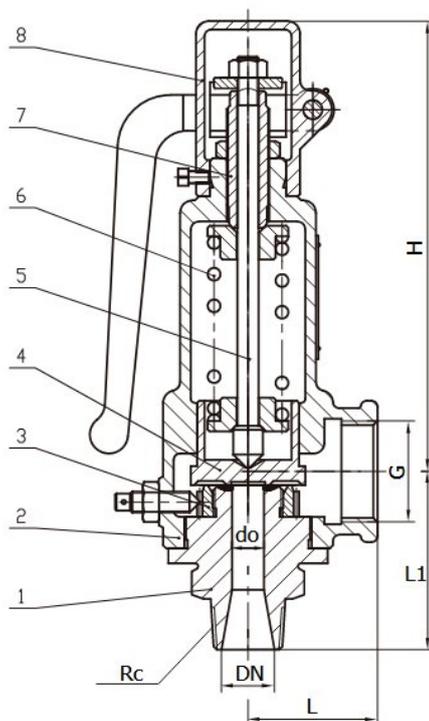
## Предохранительные клапаны типа SV28

Резьбовые предохранительные клапаны предназначены для защиты паровых и водогрейных котлов, парогенераторов, сосудов, работающих под давлением, ресиверов компрессоров, автоклавов, трубопроводов и другого оборудования в различных отраслях промышленности.

Клапаны UTC SV28C изготовлены из стали. Предназначены для работы с такими средами, как водяной пар, сжатый воздух, азот, водород и другие нейтральные газы за исключением кислорода. Максимальная рабочая температура: 200°C.

Клапаны UTC SV28S изготовлены из нержавеющей стали. Предназначены для работы с коррозионно-активными средами. Максимальная рабочая температура: 200°C.

### Материалы



Деталь	Наименование	SV28C	SV28S
1	Сопло	WCB	CF8
2	Корпус	35	CF8
3	Седло	2CR13	304
4	Диск	2CR13	304
5	Шток	50CRVA	50CRVA+PTFE
6	Пружина	2CR13	304
7	Винт настройки	45	304
8	Крышка	CS	304

**Размеры, мм**

Номинальный диаметр (DN)	Размеры					
	d0	Rc	G	L	L1	H
15	10	1/2"	3/4"	37	62	189
20	12	3/4"	1"	40	65	196
25	15	1"	1.1/4"	45	72	277
32	20	1.1/4"	1.1/2"	55	85	312
40	25	1.1/2"	2"	67	100	322
50	32	2"	2.1/2"	76	112	348

**Пропускная способность по насыщенному пару (кг/ч)**

Уставка, бари	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
0,5	49,9	71,9	112,4	199,8	312,2	511,5
1	66,9	96,4	150,6	267,7	418,3	685,4
1,5	83,9	120,8	188,8	335,6	524,4	859,2
2	100,9	145,3	227,0	403,6	630,6	1033,1
2,5	117,9	169,7	265,2	471,5	736,7	1207,0
3	134,8	194,2	303,4	539,4	842,8	1380,8
3,5	151,8	218,6	341,6	607,3	948,9	1554,7
4	168,8	243,1	379,8	675,2	1055,0	1728,6
4,5	185,8	267,5	418,0	743,1	1161,2	1902,4
5	202,8	292,0	456,2	811,1	1267,3	2076,3
5,5	219,7	316,4	494,4	879,0	1373,4	2250,2
6	236,7	340,9	532,6	946,9	1479,5	2424,1
6,5	253,7	365,3	570,8	1014,8	1585,7	2597,9
7	270,7	389,8	609,0	1082,7	1691,8	2771,8
7,5	287,7	414,2	647,2	1150,7	1797,9	2945,7
8	304,6	438,7	685,4	1218,6	1904,0	3119,5
8,5	321,6	463,1	723,7	1286,5	2010,1	3293,4
9	338,6	487,6	761,9	1354,4	2116,3	3467,3
9,5	355,6	512,0	800,1	1422,3	2222,4	3641,2
10	372,6	536,5	838,3	1490,2	2328,5	3815,0
11	406,5	585,4	914,7	1626,1	2540,8	4162,8
12	440,5	634,3	991,1	1761,9	2753,0	4510,5
13	474,4	683,2	1067,5	1897,8	2965,2	4858,2
14	508,4	732,1	1143,9	2033,6	3177,5	5206,0
15	542,4	781,0	1220,3	2169,4	3389,7	5553,7
16	576,3	829,9	1296,7	2305,3	3602,0	5901,5
17	610,3	878,8	1373,1	2441,1	3814,2	6249,2
18	644,2	927,7	1449,5	2576,9	4026,5	6597,0
19	678,2	976,6	1525,9	2712,8	4238,7	6944,7
20	712,2	1025,5	1602,3	2848,6	4451,0	7292,4
21	746,1	1074,4	1678,7	2984,4	4663,2	7640,2

**Продолжение таблицы «Пропускная способность по насыщенному пару кг/ч»**

22	780,1	1123,3	1755,2	3120,3	4875,4	7987,9
23	814,0	1172,2	1831,6	3256,1	5087,7	8335,7
24	848,0	1221,1	1908,0	3392,0	5299,9	8683,4
25	881,9	1270,0	1984,4	3527,8	5512,2	9031,1
26	915,9	1318,9	2060,8	3663,6	5724,4	9378,9
27	949,9	1367,8	2137,2	3799,5	5936,7	9726,6
28	983,8	1416,7	2213,6	3935,3	6148,9	10074,4
29	1017,8	1465,6	2290,0	4071,1	6361,1	10422,1

**Диапазоны настройки, МПа**

Диапазон								
0.06-0.1	0.1-0.16	0.16-0.25	0.25-0.4	0.4-0.6	0.6-0.8	0.8-1.0	1.0-1.3	1.3-1.6