

## → Модельный ряд 861



### ■ РАБОЧИЕ СРЕДЫ

Жидкости	нейтральные и не нейтральные	
Воздух, газы и технические пары	нейтральные и не нейтральные	
Водяной пар		

### ■ ПРИМЕНЕНИЕ / ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для защиты:

- емкостей / систем под давлением для нейтральных / не нейтральных паров, газов и жидкостей
- паровых котлов и паровых систем

В соответствии с нормами и правилами использования соответствующей конструкции клапана и уплотнения.

- Машиностроение
- Защита насосов
- Производство промышленного и медицинского оборудования (стерилизаторы, автоклавы)
- Суда и судовое оборудование
- Систем повышения давления
- Паровые и промышленные котлы

**Клапаны настраиваются и пломбируются на заводе.**



### ■ МАТЕРИАЛ



### ■ СПЕЦИФИКАЦИЯ



1/4" – 1/2"



– 60°C до + 225°C  
в зависимости от исполнения



0,5 – 50 бар

### ■ СЕРТИФИКАТЫ

TÜV-сертификат испытаний 2061	D/G, F
EG-экспертиза	S/G, L
TSG ZF001-2006	D/G (S/G), F (L)
KGS	G
TR ZU 032/2013 - TR ZU 010/2011	D/G (S/G), F (L)
<b>Требования</b>	
AD 2000-Лист A2 TRD 421 DIN EN ISO 4126-1	DGR 2014/68/EU KGS AA 319

### Классификация обществ

Germanischer Lloyd	GL
Lloyd's Register EMEA	LR EMEA
American Bureau of Shipping	ABS
Det Norske Veritas	DNV
Bureau Veritas	BV
Russian Maritime Register of Shipping	RS

### ■ МАТЕРИАЛЫ

Серия	Материал	DIN EN	ASME
Материал корпуса на входе	Нержавеющая сталь	1.4404	316 L
Материал корпуса на выходе	Бронза	CC499K	CC499K
Внутренние части	Латунь	CW617N	CW617N
Нажимная пружина	Нержавеющая сталь	1.4310	302

## Модельный ряд 861 ■ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

<b>s</b>	стандартное, не газоплотное исполнение полости пружины.	для нейтральных рабочих сред, без противодействия
<b>t</b>	Газоплотное исполнение полости пружины	для нейтральных и не нейтральных рабочих сред, без компенсации противодействия. Окружающая среда защищена от попадания в неё рабочей среды.

### ■ СРЕДА

<b>G</b>	газообразный	Воздух, пары, газы, водяной пар
<b>F</b>	жидкий	Температура кипения при атмосферном давлении не должна достигаться
<b>GF</b>	газообразный и жидкий	Воздух, пары, газы, водяной пар и жидкости

### ■ ТИП ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ПОДРЫВА

<b>K</b>	Стандартный, с подрывом вращающейся рукояткой
<b>L</b>	С подрывом рычагом
<b>O</b>	Без подрыва, стандарт для газоплотного исполнения

### ■ ДОСТУПНЫЕ НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Номинальный диаметр DN		8	10	15
Выход	Вход	1/4" (8)	3/8" (10)	1/2" (15)
	1/2" (15)	■	■	■

### ■ ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ ВХОД/ВЫХОД РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

<b>m / f</b>	Стандарт	Наружная резьба BSP-P / Внутренняя резьба BSP-P	DIN EN ISO 228-1 / DIN EN ISO 228-1
--------------	----------	---	-------------------------------------

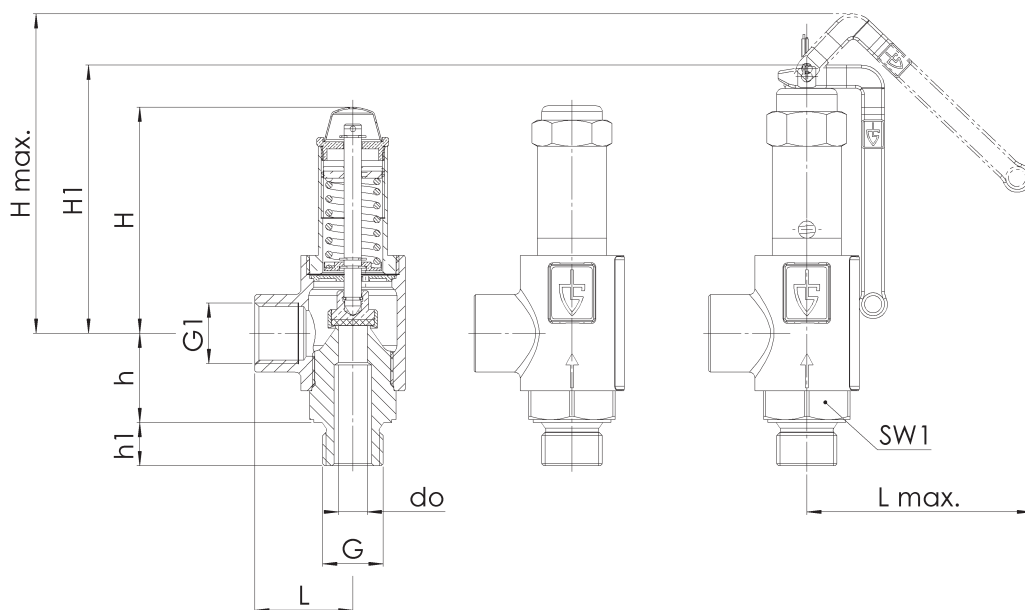
### ■ УПЛОТНЕНИЕ

<b>PTFE</b>	Политетрафторэтилен	Уплотнительная шайба до 22 бар	-60°C до +225°C
<b>PTFE+Kohle</b>	Политетрафторэтилен + углерод	Уплотнительная шайба с 22,1 бар	-60°C до +225°C

■ НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ, УСТАНОВочНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модельный ряд 861: Подключение, установочные размеры, диапазоны регулирования				
Номинальный диаметр	DN	8	10	15
Присоединение DIN EN ISO 228	G	1/4" (8)	3/8" (10)	1/2" (15)
Выход DIN EN ISO 228	G1	1/2" (15)	1/2" (15)	1/2" (15)
Установочный размер в мм	L	34	34	34
	Lmax	78	78	78
	H	79	79	79
	H1	93	93	93
	Hmax	111	111	111
	h	31	31	31
	h1	12	12	15
	SW	30	30	30
	do	6	8	10
	Вес	кг	0,5	0,5
Диапазон установки	бар	0,5-50	0,5-50	0,5-50

■ ОБЩИЙ ЧЕРТЁЖ, ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



■ САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ПОДБОР / КОНФИГУРАЦИЯ КЛАПАНА

Мод. ряд	Конструкция клапана	Среда	Подрыв	Номинальный диаметр DN	Тип присоединения		Присоединительный размер		Уплотнение	Параметры	Установиваемое давление	Кол-во ливаемое
					Вход	Выход	Вход	Выход				
861	t	G	O	8	m	f	8	15	PTFE	12,3	2	
861					m	f		15				
861					m	f		15				
861					m	f		15				

В этой таблице, у вас есть возможность сконфигурировать клапан в соответствии с вашими индивидуальными потребностями для настройки (подобно приведённому примеру, параметры которого вы должны предварительно удалить из таблицы). Заполните поля вручную, используя сокращения, использованные в данной таблице. Затем отошлите заполненную страницу по факсу: +7 495 781 82 24

Пожалуйста, не забудьте вашу персональную информацию, это необходимо, чтобы с Вами могла связаться наша сервисная служба.

Имя \_\_\_\_\_

Фамилия \_\_\_\_\_

Фирма \_\_\_\_\_

Телефонный номер \_\_\_\_\_

Электронная почта \_\_\_\_\_

Модельный ряд 861: Мощность при 10 % превышении давления срабатывания										
Номинальный диаметр DN		8			10			15		
Устанавливаемое давление бар		I	II	III	I	II	III	I	II	III
<b>Воздух I</b>	<b>0,5</b>	6	4	0,54	24	18	0,86	44	34	1,62
	<b>1</b>	10	8	0,70	35	28	1,13	67	54	2,24
	<b>1,5</b>	14	11	0,89	46	37	1,38	91	72	2,70
	<b>2</b>	18	15	1,00	57	45	1,62	113	89	3,13
<b>Пар II</b>	<b>2,5</b>	22	17	1,11	68	53	1,78	132	104	3,49
	<b>3</b>	26	20	1,24	78	61	1,94	154	120	3,83
	<b>3,5</b>	29	22	1,30	88	68	2,11	174	135	4,10
<b>Вода III</b>	<b>4</b>	32	25	1,40	98	76	2,24	196	152	4,40
	<b>4,5</b>	35	27	1,46	110	85	2,38	216	167	4,67
	<b>5</b>	39	30	1,51	120	93	2,48	236	182	4,91
	<b>5,5</b>	42	32	1,59	130	100	2,57	256	197	5,16
	<b>6</b>	45	35	1,67	140	108	2,67	276	213	5,40
	<b>6,5</b>	49	37	1,73	151	116	2,81	296	227	5,62
	<b>7</b>	52	40	1,78	161	123	2,89	316	242	5,86
	<b>7,5</b>	55	42	1,84	171	131	3,00	336	257	6,10
	<b>8</b>	58	45	1,92	181	138	3,08	356	272	6,32
	<b>8,5</b>	62	47	1,97	191	146	3,19	376	287	6,48
	<b>9</b>	65	49	2,00	201	153	3,29	396	302	6,70
	<b>9,5</b>	68	52	2,05	211	161	3,38	416	316	6,88
	<b>10</b>	72	54	2,11	222	168	3,46	436	331	7,07
	<b>11</b>	78	59	2,16	242	183	3,62	476	361	7,43
	<b>12</b>	85	64	2,27	262	198	3,78	516	390	7,72
	<b>13</b>	94	71	2,35	283	213	3,94	556	419	8,10
	<b>14</b>	101	76	2,43	303	228	4,08	596	449	8,37
	<b>15</b>	108	81	2,54	323	243	4,21	636	479	8,75
	<b>16</b>	114	86	2,62	344	258	4,37	676	508	9,05
	<b>17</b>	121	91	2,70	364	273	4,51	716	537	9,32
	<b>18</b>	128	96	2,78	384	288	4,62	756	566	9,56
	<b>19</b>	135	101	2,86	420	314	4,81	796	596	9,87
	<b>20</b>	142	106	2,90	441	330	4,93	836	625	10,13
	<b>21</b>	153	114	2,97	470	351	5,05	876	655	10,38
	<b>22</b>	160	120	3,04	491	367	5,17	916	684	10,62
	<b>23</b>	167	125	3,11	513	383	5,29	956	714	10,86
	<b>24</b>	174	130	3,18	534	399	5,40	996	743	11,09
	<b>25</b>	181	135	3,25	556	415	5,51	1036	773	11,32
	<b>26</b>	188	-	3,31	577	-	5,62	1076	-	11,55
	<b>27</b>	195	-	3,37	599	-	5,73	1116	-	11,77
	<b>28</b>	202	-	3,43	620	-	5,83	1156	-	11,98
	<b>29</b>	209	-	3,50	641	-	5,94	1196	-	12,20
	<b>30</b>	216	-	3,56	663	-	6,04	1236	-	12,40
	<b>32</b>	230	-	3,67	706	-	6,24	1316	-	12,81
	<b>34</b>	244	-	3,79	749	-	6,43	1396	-	13,21
	<b>36</b>	258	-	3,89	792	-	6,62	1475	-	13,59
	<b>38</b>	272	-	4,00	835	-	6,80	1555	-	13,96
	<b>40</b>	286	-	4,11	877	-	6,97	1635	-	14,32
	<b>42</b>	300	-	4,21	920	-	7,15	1715	-	14,68
	<b>44</b>	314	-	4,31	963	-	7,31	1795	-	15,02
	<b>46</b>	328	-	4,40	1006	-	7,48	1875	-	15,36
	<b>48</b>	342	-	4,50	1049	-	7,64	1955	-	15,69
	<b>50</b>	355	-	4,59	1092	-	7,80	2035	-	16,01