



Клапаны предохранительные полноподъёмные

С пружинным нагружением, применяются для пара, газа и жидкостей, угловой.
 Конструктивные габаритные размеры по DIN 3202, фланцы по DIN (по запросу также по ГОСТ).

Форма А: Исполнение с герметичным колпаком пружины.

Форма В: Исполнение с открытым колпаком и рычагом подрыва клапана.

Форма С: Исполнение с герметичным колпаком пружины и рычагом подрыва клапана.

Full-lift safety valves

Spring-loaded, suited for steam, gases and liquids, angle pattern,
 leg lengths according to DIN EN 558-1, flanges dimensioned and drilled to DIN standard.

Model A: Design with gas-tight cap

Model B: Design with open spring cap and lifting lever

Model C: Design with closed gas-tight spring cap and lifting lever

Зак.-№ Order No.	P _y / PN		Исполнение Design	Раб. Температура Working temperature	Форма Available form	Материал / Materials			
	ВХОД Inlet	ВЫХОД Outlet				Корпус / Body		Седло / Seat	
SiV 731	16/25	16/10	Угловое Angle pattern	мах. 300/*350°C up to max. 300/*350°C	А, В, С	EN-GJL-250	EN-JL1040	X20Cr13	1.4021
						EN-GJS-400-15	EN-JS1030	GX20Cr14	1.4027
SiV 732	40/25	16	Угловое Angle pattern	мах. 450°C up to max. 450°C	А, В, С	GP240GH	1.0619	X2CrNiMo17-12-2	1.4404
SiV 733	40/25	16	Угловое Angle pattern	мах. 400°C up to max. 400°C	А, С	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571

* nur / Only DN 200

При запросе или заказе мы просим по возможности сообщать нам следующую информацию:
 Давление срабатывания, среду (пар, газ, жидкость и т.п.), расход среды, температуру, возможное
 противодействие.

In case of inquiries or orders, please supply the following information:

Response pressure (bar), Fluid (steam, gas, liquid etc.), Flow rate (kg/h, Nm³/h, m³/h), temperature, back pressure that might exist (bar).



KROMBACH
ARMATUREN

Wissen, wie's läuft.

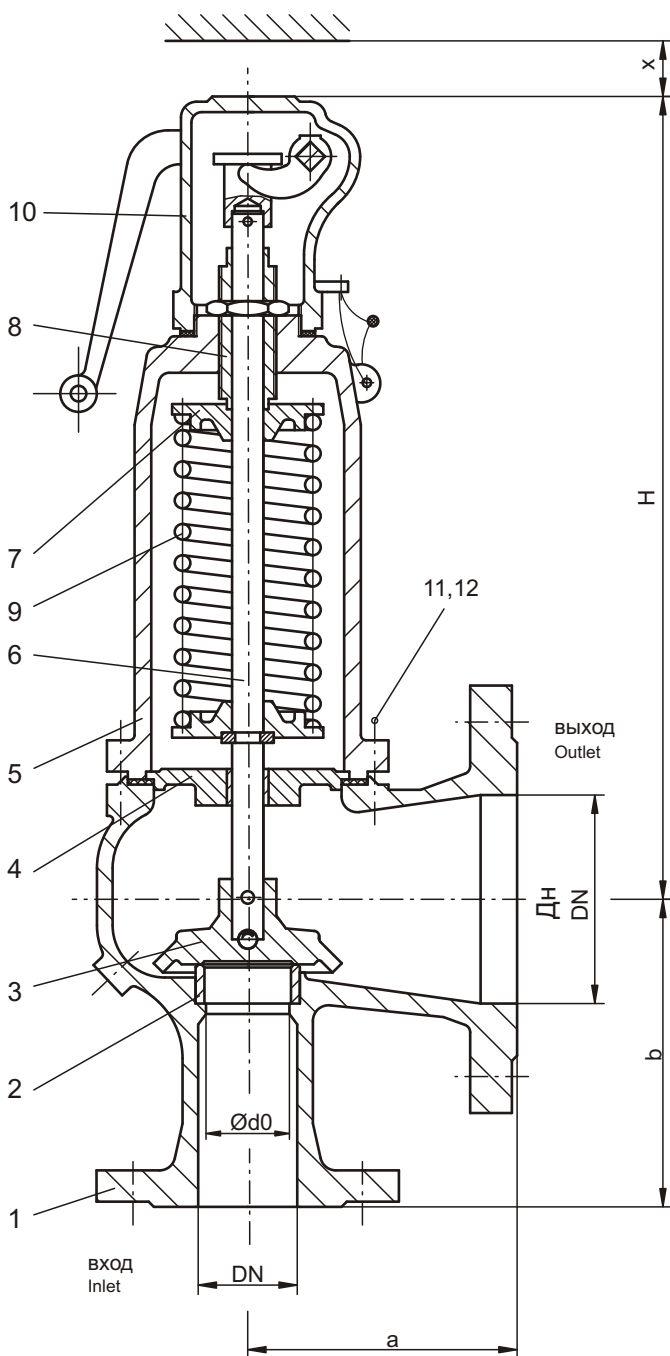
Клапаны предохранительные полноподъёмные

Full-lift safety valves

№ 730

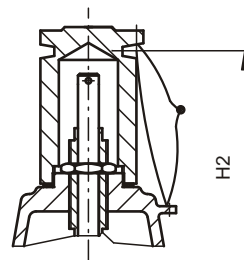
Форма "С"

Исполнение с герметичным колпаком пружины
и рычагом подрыва клапана
Design with closed gas-tight spring cap and lifting lever



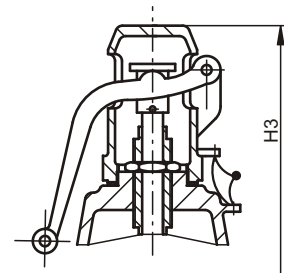
Форма "А"

Исполнение с герметичным колпаком
пружины
Design with gas-tight cap

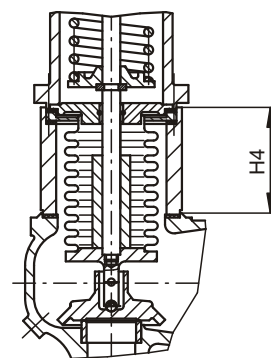


Форма "В"

Исполнение с открытым колпаком
пружины и рычагом
подрыва клапана
Design with open spring cap
and lifting lever



Исполнение с сильфоном для
защиты специальной пружины
при высоких давлениях
срабатывания клапана
Design with stainless-steel bellows
for protection of special spring
in case of higher response pressure



Конструктивные размеры и веса / Overall dimensions and weights

Вход Inlet	Ном. проход / Nominal diameter	Дн / DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200		
		Давление условное Nominal pressure	Py / PN										25	
Выход Outlet	Ном. проход / Nominal diameter	Дн / DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300		
	Давление условное Nominal pressure	Py / PN										10		
Max. Рсраб. [bar] Max. response pressure [bar]	SiV 731							16						20
	SiV 732							40	32	40	28	17	20	
	SiV 733							40	33	28	13,6	15	15	7
Min. площадь прох. сечения Smallest flow cross-section	[mm ²]	A0	416	661	1075	1662	2827	4301	6648	7543	12272	21382		
Min. Ø- прох. сечения Smallest flow diameter	d0		23	29	37	46	60	74	92	98	125	165		
Констр. длина плеча / Leg length	a		100	110	115	120	140	160	180	200	225	300		
Констр. длина плеча / Leg length	b		105	115	140	150	170	195	220	250	285	290		
Констр. высота / Overall height	H	SiV 731/732	234	331	372	419	529	606	663	663	735	1090		
		SiV 733	234	322	363	410	529	606	663	663	735	-		
Констр. высота / Overall height	H2	SiV 731/732	232	315	356	403	481	558	615	615	728	1090		
		SiV 733	232	315	356	403	481	558	615	615	728	-		
Констр. высота / Overall height	H3		233	325	366	413	526	603	660	660	735	1090		
Констр. высота / Overall height	H4		39	42	38	46	70	59	56	56	58	-		
Монтажный размер Recommended clearance to top	X		150	200	250	300	350	400	450	450	450	700		
Вес [кг] / Weight [kg]			9	12	16	22	32	56	75	85	131	290		

Материалы / Materials

Поз. Item	Наименование	Designation	Материалы / Materials					
			SiV 731		SiV 732		SiV 733	
1	Корпус	Body	EN-GJL-250*	EN-JL1040	GP240GH	1.0619	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
2	Седло	Seat	X2CrNiMo17-12-2	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	1.4404
3	Затвор	Cone	X39CrMo17-1	1.4122	X39CrMo17-1	1.4122	X2CrNiMo17-12-2	1.4404
4	Направляющая шайба	Guide disc	X14CrMoS17	1.4104	X14CrMoS17	1.4104	X2CrNiMo17-12-2	1.4404
			C35	1.0501	C35	1.0501		
			EN-GJS-400-15	EN-JS1030	EN-GJS-400-15	EN-JS1030		
5	Колпак пружины	Spring cap	EN-GJS-400-15	EN-JS1030	EN-GJS-400-15	EN-JS1030	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
							X2CrNiMo17-12-2	1.4404
							X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571
6	Шпindel	Spindle	X20Cr13	1.4021	X20Cr13	1.4021	X2CrNiMo17-12-2	1.4404
7	Тарелка пружины	Spring plate	11SMnPb30	1.0718	11SMnPb30	1.0718	X2CrNiMo17-12-2	1.4404
			X2CrNiMo17-12-2	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	1.4404		
8	Упорная втулка	Press. screw	X14CrMoS17	1.4104	X14CrMoS17	1.4104	X2CrNiMo17-12-2	1.4404
			X2CrNiMo17-12-2	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	1.4404		
9	Пружина	Spring	54SiCr6	1.7102	54SiCr6	1.7102	X9CrNi18-8	1.4310
			51CrV4	1.8159	51CrV4	1.8159		
			X9CrNi18-8	1.4310	X9CrNi18-8	1.4310		
10	Крышка, ф. «С»	Cap "C"	EN-GJS-400-15	EN-JS1030	EN-GJS-400-15	EN-JS1030	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
	Крышка, форма «А»	Cap "A"	11SMnPb30	1.0718	11SMnPb30	1.0718	X2CrNiMo17-12-2	1.4404
	Крышка, ф. «В»	Cap "B"	EN-GJS-400-18	EN-JS1049	EN-GJS-400-18	EN-JS1049		
11	Установочн. болт	Stud bolt	C35E	1.1181	C35E**	1.1181	X2CrNiMo17-12-2	1.4404
12	Гайка	Hexagon nut	C35	1.0501	C35**	1.0501	X2CrNiMo17-12-2	1.4404

* Дн / DN 200 = EN-GJS-400-18 (EN-JS1049)

** > 400°C = A4-70; X4CrNiMo17-12-2 (1.4401)



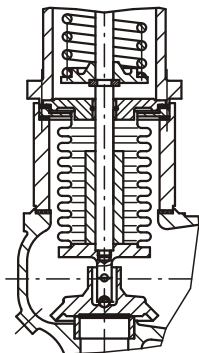
Возможные специальные исполнения:

- Предохранительные клапаны полноподъёмные грузовые
 - Другие размеры и давления
 - Высокие давления срабатывания (с защитным сильфоном)
 - С ограничением подъёма затвора
 - С мягким уплотнением затвора
 - С детальным контролем
- Прочие специальные исполнения и запчасти по запросу.

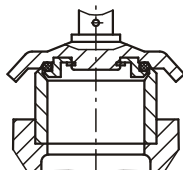
Available special designs:

- Full-lift safety valve, weight loaded
- Other sizes and nominal pressures
- Higher response pressure (with bellows)
- With stroke index
- With soft sealing cone
- Type tested

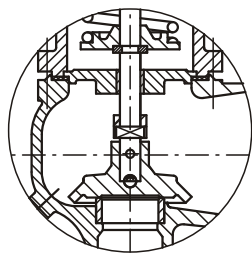
Further special designs and accessories on request



Исполнение с сильфоном из стали специальной для защиты специальной пружины при высоких давлениях срабатывания
Design with stainless-steel bellows for protection of special spring in case of higher response pressure



Исполнение с мягким уплотнением затвора
Design with soft sealing cone



Исполнение с ограничением подъёма затвора
Design with stroke index

Указанная арматура соответствует по конструкции, габаритам, весу и применённым материалам современному состоянию техники и в дальнейшем может быть изменена. За возможные опечатки или ошибки перевода мы ответственности не несём.
The construction, the measurements and the weights of the described valves represent the current technical standards. We reserve the right to change the technical details and to use materials of equivalent and higher quality. We accept no warranty for any printing or translation errors that might be found in this catalogue.