

ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО (ФЛАНЦЕВОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО (ФРаУ))

23с17нж, 23лс17нж, 23нж17нж, 23нж17нж2, 23нж17нж3 DN 25, 50, 80, 100, 150, 200 PN 4,0 МПа

23с16нж, 23лс16нж, 23нж16нж, 23нж16нж2, 23нж16нж3 DN 25, 50, 80, 100, 150, 200 PN 1,6 МПа

23с18нж, 23лс18нж, 23нж18нж, 23нж18нж2, 23нж18нж3 DN 50, 80, 100, 150, 200, 300 PN 0,6 МПа



Устройство соответствует ТУ 3742-022-00218118-2005

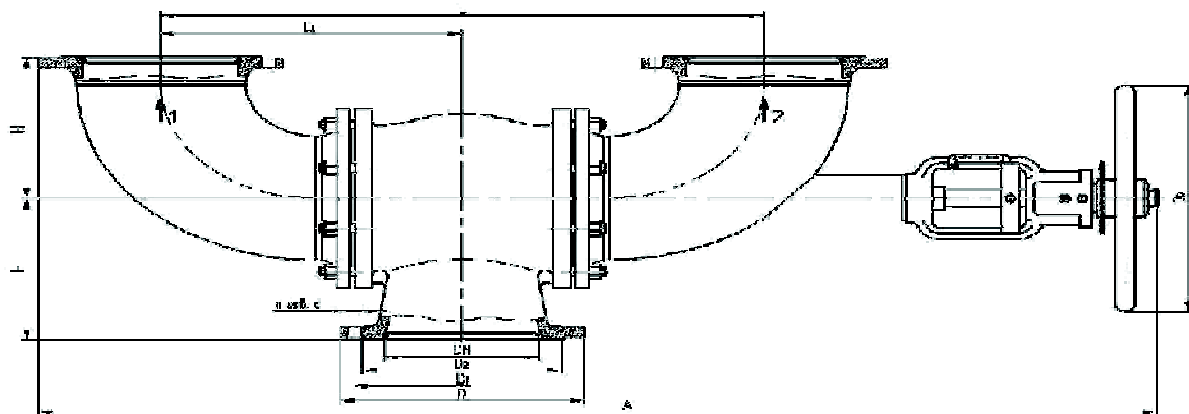
Переключающее устройство (ФРаУ) устанавливается в тех случаях, когда по условию работы может возникнуть необходимость отключения одного предохранительного клапана и одновременно, без остановки рабочего процесса, подключение другого, для изменения направления потока среды

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование	23с17(16)(18)нж	23лс17(16)(18)нж	23нж17(16)(18)нж 23нж17(16)(18)нж2	23нж17(16)(18)нж3
Корпус, угольник	25Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12МЗТЛ
Золотник	20Х13		12Х18Н9Т	10Х17Н13МЗТ
Шпindelь	20Х13		12Х18Н9Т	10Х17Н13МЗТ
Прокладка	СНП			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр номинальный, DN, мм		25	50	80	100	150	200	300
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см ²)		4,0 (40), 1,6 (16), 0,6 (6)						
Температура окружающей среды, °С	23с17(16)(18)нж, 23нж17(16)(18)нж;	От - 40 до + 40						
	23лс17(16)(18)нж, 23нж17(16)(18)нж2; 23нж17(16)(18)нж3	От - 60 до + 40						
Температура рабочей среды, °С	23с17(16)(18)нж; 23нж17(16)(18)нж 23лс17(16)(18)нж; 23нж17(16)(18)нж2	до + 425						
	23нж17(16)(18)нж3	до + 200						
Характеристика рабочей среды	23с17(16)(18)нж; 23лс17(16)(18)нж– вода, пар, масляные фракции, природный газ. 23нж17(16)(18)нж; 23нж17(16)(18)нж2; 23нж17(16)(18)нж3 - жидкая, газообразная, агрессивная, нейтральная к материалам деталей, соприкасающихся со средой (скорость коррозии не более 0,2 мм/год)							
Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей корпуса	23с17нж, 23лс17нж, 23нж17нж, 23нж17нж2, 23нж17нж3 PN 4,0- по ГОСТ 12815-80 исп.2 ряд 2 23с16нж, 23лс16нж, 23нж16нж, 23нж16нж2, 23нж16нж3 PN 1,6 - по ГОСТ 12815-80 исп.1 ряд 2 23с18нж, 23лс18нж, 23нж18нж, 23нж18нж2, 23нж18нж3 PN 0,6 - по ГОСТ 12815-80 исп.1 ряд 2							
Герметичность затвора	Класс А по ГОСТ 9544-2005							
Масса (кг.)	27	32	47	76	170	236	460	



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	PN, кгс/см ²	L	L ₁	L ₂	A	D ₁	D ₂	D	п отв.	d	H	D ₀			
50	6	340	170	250	750	125	102	160	4	18	105	320			
80		430	215	250	835	150	128	185			150	320			
100		510	255	250	925	170	148	205			165	400			
150		705	352	360	1260	240	212	280	8	22	220	400			
200		780	390	430	1400	280	258	315		18	250	540			
300		780	390	430	1630	395	365	435	12	22	300	540			
50	16	340	170	250	750	125	102	160	4	18	105	320			
50*		430	260	250	860										
80		430	215	250	840										
80*		510	295	250	920	160	133	195	8	18	150	320			
100		510	255	250	930										
100*		705	450	250	1125	180	158	215					22	220	400
150		705	352,5	360	1260										
150*		780	427,5	360	1335	240	212	280					22	220	400
200		780	390	430	1420	295	268	335					12	22	250
25	40	340	170	250	640	85	57	115	4	14	95	240			
50		340	170	250	750	125	87	160		18	105	320			
50*		430	260	250	840										
80		430	215	250	840	160	120	195	8	18	150	320			
80*		510	295	250	920										
100		510	255	250	930	190	149	230					22	165	400
100*		705	450	360	1235										
150		705	352,5	360	1260	250	203	300					26	220	400
150*		780	427,5	360	1335										

* - переключающее устройство, монтируемое на вход блока клапанов предохранительных

Пример обозначения изделия при заказе

Переключающее устройство т/ф 23нж17нж DN100, PN40