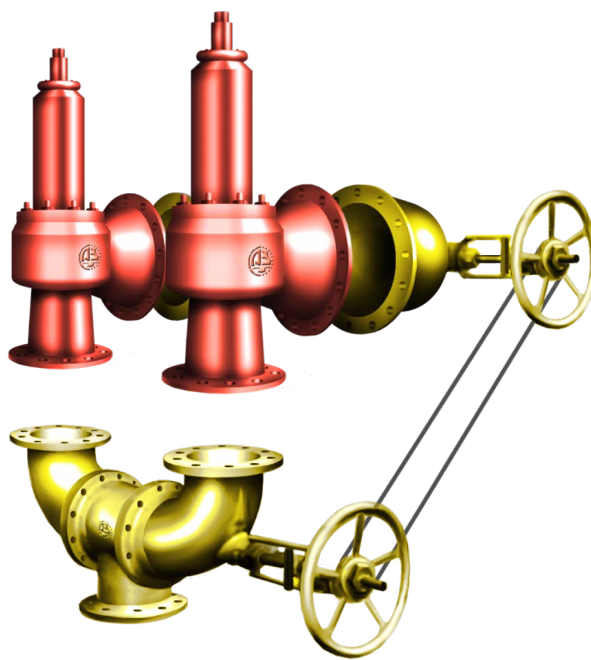


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Блоки предохранительных клапанов с
устройствами переключающими**

Блок предохранительных клапанов с переключающими устройствами (БПК) – представляет собой сложную систему трубопроводной арматуры, со стоящую из двух предохранительных пружинных т клапанов и двух устройств переключающих, соединенных между собой цепной передачей с целью синхронного управления. Предназначен для автоматического выпуска среды при повышении давления сверх установленного, в трубопроводах нефтеперерабатывающей, нефтехимической, газовой и энергетических отраслей промышленности, в условиях умеренного, холодного и тропического климатов. Изготавливаются из сталей марок: 20Л, 20ГЛ, 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н12МЗТЛ. Необходимое исполнение выбирается по условиям эксплуатации, агрессивности рабочей среды, температуры. Исполнение уплотнительных поверхностей Блока клапанов предохранительных пружинных с устройствами переключающими выполняется согласно ГОСТ 12815-80, ряд 2. Изготовление и поставка по ТУ 3742-001-641649940-2011. Блок предохранительных клапанов с переключающими устройствами герметичен по отношению к внешней среде, вращение маховиков устройства переключающего на входе и выходе из клапанов предохранительных пружинных происходит в синхронном режиме, что обеспечивает безопасность и соблюдение экологических требований. Блок предохранительных клапанов с переключающими устройствами (БПК) изготавливается с установкой маховика справа, в случае необходимости, могут изготавливаться с установкой маховика слева.



При установке блока, состоящего из переключающих устройств и предохранительных клапанов необходимо предусмотреть дополнительное крепление системы для обеспечения необходимой устойчивости и безопасной эксплуатации. По желанию заказчика на изделие предоставляется комплекты ответных фланцев с необходимым крепежом и уплотнительными прокладками.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	КПП4Р 50-16 (17с6нж)	Сталь 20Л	16	50	---	---	---	---	---	---	---	810	29	155
	УП 50-16-01		16	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-6		6	80	---	215	---	---	---	430	320		51	
2	КПП4 50-16 (17с7нж)	Сталь 20Л	16	50	---	---	---	---	---	---	---	965	26	150
	УП 50-16-01		16	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-6		6	80	---	215	---	---	---	430	320		51	
5	КПП4Р 80-16 (17с6нж)	Сталь 20Л	16	80	---	---	---	---	---	---	---	975	40	215
	УП 80-16-01		16	80	490	---	295	510	475	---	320		62	
	УП 100-6		6	100	---	255	---	---	---	480	400		67	
6	КПП4 80-16 (17с7нж)	Сталь 20Л	16	80	---	---	---	---	---	---	---	955	37	210
	УП 80-16-01		16	80	490	---	295	510	475	---	320		62	
	УП 100-6		6	100	---	255	---	---	---	480	400		67	
9	КПП4Р 50-40 (17с21нж)	Сталь 20Л	40	50	---	---	---	---	---	---	---	810	31	170
	УП 50-40-01		40	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-16		16	80	---	215	---	---	---	430	320		57	
10	КПП4 50-40 (17с23нж)	Сталь 20Л	40	50	---	---	---	---	---	---	---	765	28	165
	УП 50-40-01		40	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-16		16	80	---	215	---	---	---	430	320		57	
13	КПП4Р 80-40 (17с21нж)	Сталь 20Л	40	80	---	---	---	---	---	---	---	975	44	260
	УП 80-40-01		40	80	490	---	295	510	475	---	320		84	
	УП 100-16		16	100	---	255	---	---	---	480	400		79	
14	КПП4 80-40 (17с23нж)	Сталь 20Л	40	80	---	---	---	---	---	---	---	950	39	250
	УП 80-40-01		40	80	490	---	295	510	475	---	320		84	
	УП 100-16		16	100	---	255	---	---	---	480	400		79	
17	КПП4 25-40 (17с14нж)	Сталь 20Л	40	25	---	---	---	---	---	---	---	705	20	120
	УП 25-40		40	25	420	---	170	340	310	---	240		30	
	УП 50-16		16	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
18	КПП4Р 25-40 (17с25нж)	Сталь 20Л	40	25	---	---	---	---	---	---	---	750	23	126
	УП 25-40		40	25	420	---	170	340	310	---	340		30	
	УП 50-16		16	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
21	КПП5Р 100-16 (17с6нж)	Сталь 20Л	16	100	---	---	---	---	---	---	---	1100	53	385
	УП 100-16-01		16	100	630	---	450	705	530	---	400		87	
	УП 150-16		16	150	---	352,5	---	---	---	600	400		180	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	КПП5 100-16 (17с7нж)	Сталь 20Л	16	100	---	---	---	---	---	---	---	1060	50	380
	УП 100-16-01		16	100	630	---	450	705	530	---	400		87	
	УП 150-16		16	150	---	352,5	---	---	---	600	400		180	
25	КПП5Р 100-40 (17с21нж)	Сталь 20Л	40	100	---	---	---	---	---	---	---	1100	58	425
	УП 100-40-01		40	100	630	---	450	705	530	---	400		116	
	УП 150-16		16	150	---	352,5	---	---	---	600	400		180	
26	КПП5 100-40 (17с23нж)	Сталь 20Л	40	100	---	---	---	---	---	---	---	1060	55	420
	УП 100-40-01		40	100	630	---	450	705	530	---	400		116	
	УП 150-16		16	150	---	352,5	---	---	---	600	400		180	
29	КПП4Р 150-16М (17с6нж)	Сталь 20Л	16	150	---	---	---	---	---	---	---	1380	94	635
	УП 150-16-01		16	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		195	
	УП 200-6		6	200	---	390	---	---	---	705	600		241	
30	КПП4 150-16М (17с7нж)	Сталь 20Л	16	150	---	---	---	---	---	---	---	1300	91	630
	УП 150-16-01		16	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		195	
	УП 200-16		6	200	---	390	---	---	---	705	600		241	
33	КПП4Р 150-40М (17с21нж)	Сталь 20Л	40	150	---	---	---	---	---	---	---	1380	99	685
	УП 150-40-01		40	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		215	
	УП 200-16		16	200	---	390	---	---	---	705	600		250	
34	КПП4 150-40М (17с23нж)	Сталь 20Л	40	150	---	---	---	---	---	---	---	1300	96	680
	УП 150-40-01		40	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		215	
	УП 200-16		16	200	---	390	---	---	---	705	600		250	
37	КПП5Р 50-63 (17с16нж)	Сталь 20Л	63	50	---	---	---	---	---	---	---	1080	49	275
	УП 50-63		63	50	490	---	215	430	520	---	400		95	
	УП 80-40		40	80	---	215	---	---	---	445	320		75	
38	КПП5 50-63 (17с16нж1)	Сталь 20Л	63	50	---	---	---	---	---	---	---	1035	45	270
	УП 50-63		63	50	490	---	215	430	520	---	400		95	
	УП 80-40		40	80	---	215	---	---	---	445	320		75	
39	КПП5Р 50-63 нж (17нж16нж)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	63	50	---	---	---	---	---	---	---	1080	49	275
	УП 50-63-01 нж		63	50	490	---	215	430	520	---	400		95	
	УП 80-40-02 нж		40	80	---	215	---	---	---	445	320		75	
40	КПП5 50-63 нж (17нж16нж1)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	63	50	---	---	---	---	---	---	---	1035	45	270
	УП 50-63-01 нж		63	50	490	---	215	430	520	---	400		95	
	УП 80-40-02 нж		40	80	---	215	---	---	---	445	320		75	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	Н		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	КПП5Р 50-160 (17с8нж)	Сталь 20Л	160	50	---	---	---	---	---	---	---	1080	54	300
	УП 50-160		160	50	490	---	215	430	520	---	400		105	
	УП 80-40		40	80	---	215	---	---	---	445	320		75	
42	КПП5Р 50-160 (17с8нж1)	Сталь 20Л	160	50	---	---	---	---	---	---	---	1035	50	290
	УП 50-160		160	50	490	---	215	430	520	---	400		105	
	УП 80-40		40	80	---	215	---	---	---	445	320		75	
43	КПП5Р 50-160 нж (17нж8нж)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	50	---	---	---	---	---	---	---	1080	54	300
	УП 50-160-01 нж		160	50	490	---	215	430	520	---	400		105	
	УП 80-40-02 нж		40	80	---	215	---	---	---	445	320		75	
44	КПП5 50-160 нж (17нж8нж1)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	50	---	---	---	---	---	---	---	1035	50	290
	УП 50-160-01 нж		160	50	490	---	215	430	520	---	400		105	
	УП 80-40-02 нж		40	80	---	215	---	---	---	445	320		75	
45	КПП5Р 100-63 (17с16нж)	Сталь 20Л	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1462	155	745
	УП 100-63		63	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		220	
	УП 150-40		40	150	---	---	---	---	---	675	400		195	
46	КПП5Р 100-63 (17с16нж1)	Сталь 20Л	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1406	150	735
	УП 100-63		63	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		220	
	УП 150-40		40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	
47	КПП5Р 100-63 нж (17нж16нж1)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1462	155	745
	УП 100-63-01 нж		63	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		220	
	УП 150-40-02 нж		40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	
48	КПП5 100-63 нж (17нж16нж1)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1406	150	735
	УП 100-63-01 нж		63	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		220	
	УП 150-40-02 нж		40	150	---	255	---	---	---	675	400		195	
49	КПП5Р 100-160 (17с8нж)	Сталь 20Л	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1462	160	780
	УП 100-160		160	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		235	
	УП 150-40		40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	
50	КПП5 100-160 (17с8нж1)	Сталь 20Л	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1406	155	770
	УП 100-160		160	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		235	
	УП 150-40		40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	
51	КПП5Р 100-160 нж (17нж8нж)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1462	160	780
	УП 100-160-01 нж		160	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		235	
	УП 150-40-02 нж		40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	КПП5 100-160 нж (17нж8нж1)	Сталь 12X18Н9ТЛ	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1406	155	770
	УП 100-160-01 нж		160	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		235	
	УП 150-40-02 нж		40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	
53	КПП4Р 80-63 (17с89нж)	Сталь 20Л	63	80	---	---	---	---	---	---	---	1160	55	355
	УП 80-63		63	80	630	---	255	510	595	---	400		135	
	УП 100-40		40	100	---	255	---	---	---	495	400		94	
54	КПП4 80-63 (17с85нж)	Сталь 20Л	63	80	---	---	---	---	---	---	---	1115	52	350
	УП 80-63		63	80	630	---	255	510	595	---	400		135	
	УП 100-40		40	100	---	255	---	---	---	495	400		94	
57	КПП4Р 80-160 (17с90нж)	Сталь 20Л	160	80	---	---	---	---	---	---	---	1160	68	400
	УП 80-160		160	80	630	---	255	510	595	---	400		155	
	УП 100-40		40	100	---	255	---	---	---	495	400		94	
58	КПП4 80-160 (17с80нж)	Сталь 20Л	160	80	---	---	---	---	---	---	---	1115	64	391
	УП 80-160		160	80	630	---	255	510	595	---	400		155	
	УП 100-40		40	100	---	255	---	---	---	495	400		94	
61	КПП4Р 200-16 (17с17нж)	Сталь 20Л	16	200	---	---	---	---	---	---	---	1560	180	1091
	УП 200-16		16	200	850	---	390	780	820	---	600		250	
	УП 300-6		6	300	---	390	---	---	---	880	600		460	
62	КПП4 200-16 (17с13нж)	Сталь 20Л	16	200	---	---	---	---	---	---	---	1500	176	1083
	УП 200-16		16	200	850	---	390	780	820	---	600		250	
	УП 300-6		6	300	---	390	---	---	---	880	600		450	
81	КПП4С 50-40 нж (17нж14нж1)	Сталь 12X18Н9ТЛ	40	50	---	---	---	---	---	---	---	800	28	160
	УП 50-40-03 нж		40	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-16-02 нж		16	80	---	215	---	---	---	430	320		57	
82	КПП5С 50-63 нж (17нж16нж1)	Сталь 12X18Н9ТЛ	63	50	---	---	---	---	---	---	---	1060	37	258
	УП 50-63-01 нж		63	50	490	---	215	430	520	---	400		95	
	УП 80-40-02 нж		40	80	---	215	---	---	---	445	320		75	
83	КПП5С 50-160 нж (17нж8нж1)	Сталь 12X18Н9ТЛ	160	50	---	---	---	---	---	---	---	1060	42	264
	УП 50-160-01 нж		160	50	490	---	215	430	520	---	400		95	
	УП 80-40-02 нж		40	80	---	215	---	---	---	445	320		75	
84	КПП4С 80-40 нж (17нж14нж1)	Сталь 12X18Н9ТЛ	40	80	---	---	---	---	---	---	---	950	39	240
	УП 80-40-03 нж		40	80	490	---	295	510	475	---	320		75	
	УП 100-16-02 нж		16	100	---	255	---	---	---	480	400		72	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	КПП5С 100-40 нж (17нж23нж1)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	40	100	---	---	---	---	---	---	---	1060	55	418
	УП 100-40-03 нж		40	100	630	---	450	705	530	---	400		116	
	УП 150-16-02 нж		16	150	---	352,5	---	---	---	600	400		180	
86	КПП5С 100-63 нж (17нж16нж1)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1405	150	718
	УП 100-63-01 нж		63	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		220	
	УП 150-40-02 нж		40	150	---	355,5	---	---	---	675	400		180	
87	КПП5С 100-160 нж (17нж8нж1)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1440	155	768
	УП 100-160-01 нж		160	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		235	
	УП 150-40-02 нж		40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	
88	КПП4С 150-16 нж (17нж7нж1)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	16	150	---	---	---	---	---	---	---	1315	91	628
	УП 150-16-03 нж		16	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		195	
	УП 200-6-01 нж		6	200	---	390	---	---	---	705	600		241	
89	КПП4С 150-40 нж (17нж23нж1)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	40	150	---	---	---	---	---	---	---	1315	94	673
	УП 150-40-03 нж		40	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		215	
	УП 200-16-01 нж		16	200	---	390	---	---	---	705	600		250	
90	КПП4С 25-40 нж (17нж14нж1)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	40	25	---	---	---	---	---	---	---	720	20	125
	УП 25-40-01 нж		40	25	420	---	170	340	310	---	240		30	
	УП 50-16-02 нж		16	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
91	КПП4С 200-16 нж (17нж13нж1)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	16	200	---	---	---	---	---	---	---	1540	190	1100
	УП 200-16-01		16	200	850	---	390	780	820	---	600		250	
	УП 300-6-01		6	300	---	390	---	---	---	880	600		460	
92	КПП5Р 100-63-01 (17с16нж2)	Сталь 20Л	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1462	155	745
	УП 100-63		63	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		220	
	УП 150-40		40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	
93	КПП5 100-63-01 (17с16нж3)	Сталь 20Л	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1406	150	735
	УП 100-63 63		63	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		220	
	УП 150-40 40		40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	
94	КПП5Р 100-63 нж1 (17нж16нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1462	155	745
	УП 100-63-01 нж		63	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		220	
	УП 150-40-02 нж		40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	
95	КПП5 100-63 нж1 (17нж16нж3)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1406	150	735
	УП 100-63-01 нж		63	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		220	
	УП 150-40-02 нж		40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	Н		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
96	КПП5Р 100-160-01 (17с8нж2)	Сталь 20Л	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1462	160	780
	УП 100-160		160	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		235	
	УП 150-40		40	150	---	352,5	---	---	---	---	675		400	
97	КПП5 100-160-01 (17с8нж3)	Сталь 20Л	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1406	155	770
	УП 100-160		160	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		235	
	УП 150-40		40	150	---	352,5	---	---	---	---	675		400	
98	КПП5Р 100-160 нж1 (17нж8нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1410	160	780
	УП 100-160-01 нж		160	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		235	
	УП 150-40-02 нж		40	150	---	352,5	---	---	---	---	675		400	
99	КПП5 100-160 нж1 (17нж8нж3)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1365	155	770
	УП 100-160-01 нж		160	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		235	
	УП 150-40-02 нж		40	150	---	352,5	---	---	---	---	675		400	
100	КПП4Р 50-16 УХЛ1 (17нж17нж)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	16	50	---	---	---	---	---	---	---	805	30	160
	УП 50-16-03 нж		16	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-6-01 нж		6	80	---	215	---	---	---	---	430		320	
101	КПП4 50-16 УХЛ1 (17нж13нж)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	16	50	---	---	---	---	---	---	---	780	27	154
	УП 50-16-03 нж		16	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-6-01 нж		6	80	---	215	---	---	---	---	430		320	
102	КПП4Р 80-16 УХЛ1 (17нж17нж)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	16	80	---	---	---	---	---	---	---	975	42	220
	УП 80-16-03 нж		16	80	490	---	295	510	475	---	320		62	
	УП 100-6-01 нж		6	100	---	255	---	---	---	---	480		400	
103	КПП4 80-16 УХЛ1 (17нж13нж)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	16	80	---	---	---	---	---	---	---	950	39	214
	УП 80-16-03 нж		16	80	490	---	295	510	475	---	320		62	
	УП 100-6-01 нж		6	100	---	255	---	---	---	---	480		400	
104	КПП5Р 100-16 УХЛ1 (17нж6нж)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	16	100	---	---	---	---	---	---	---	1100	62	405
	УП 100-16-03 нж		16	100	630	---	450	705	530	---	400		87	
	УП 150-16-02 нж		6	150	---	352,5	---	---	---	---	600		400	
105	КПП5 100-16 УХЛ1 (17нж7нж)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	16	100	---	---	---	---	---	---	---	1060	58	395
	УП 100-16-03 нж		16	100	630	---	450	705	530	---	400		87	
	УП 150-16-02 нж		6	150	---	352,5	---	---	---	---	600		400	
106	КПП4Р 150-16 УХЛ1 (17нж6нж)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	16	150	---	---	---	---	---	---	---	1380	94	635
	УП 150-16-03 нж		16	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		195	
	УП 200-6-01 нж		6	200	---	390	---	---	---	---	705		600	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
107	КПП4 150-16 УХЛ1 (17нж7нж)	Сталь 12X18Н9ТЛ	16	150	---	---	---	---	---	---	---	1300	91	630
	УП 150-16-03 нж		16	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		195	
	УП 200-6-01 нж		6	200	---	390	---	---	---	705	600		241	
108	КПП4Р 200-16 УХЛ1 (17нж17нж)	Сталь 12X18Н9ТЛ	16	200	---	---	---	---	---	---	---	1750	180	1090
	УП 200-16-01 нж		16	200	850	---	390	780	820	---	600		250	
	УП 300-6-01 нж		6	300	---	390	---	---	---	880	600		460	
109	КПП4 200-16 УХЛ1 (17нж13нж)	Сталь 12X18Н9ТЛ	16	200	---	---	---	---	---	---	---	1670	176	1082
	УП 200-16-01 нж		16	200	850	---	390	780	820	---	600		250	
	УП 300-6-01 нж		6	300	---	390	---	---	---	880	600		460	
110	КПП4Р 50-40 УХЛ1 (17нж25нж)	Сталь 12X18Н9ТЛ	40	50	---	---	---	---	---	---	---	805	31	166
	УП 50-40-03 нж		40	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-16-02 нж		16	80	---	215	---	---	---	430	320		57	
111	КПП4 50-40 УХЛ1 (17нж14нж)	Сталь 12X18Н9ТЛ	40	50	---	---	---	---	---	---	---	780	29	162
	УП 50-40-03 нж		40	5	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-16-02 нж		16	80	---	215	---	---	---	430	320		57	
112	КПП4Р 80-40 УХЛ1 (17нж25нж)	Сталь 12X18Н9ТЛ	40	80	---	---	---	---	---	---	---	975	44	260
	УП 80-40-03 нж		40	80	490	---	295	510	475	---	320		84	
	УП 100-16-02 нж		16	100	---	255	---	---	---	480	400		79	
113	КПП4 80-40 УХЛ1 (17нж14нж)	Сталь 12X18Н9ТЛ	40	80	---	---	---	---	---	---	---	950	41	255
	УП 80-40-03 нж		40	80	490	---	295	510	475	---	320		84	
	УП 100-16-02 нж		16	100	---	255	---	---	---	480	400		79	
114	КПП5Р 100-40 УХЛ1 (17нж25нж)	Сталь 12X18Н9ТЛ	40	100	---	---	---	---	---	---	---	1100	70	450
	УП 100-40-03 нж		40	100	630	---	450	705	530	---	400		116	
	УП 150-16-02 нж		16	150	---	352,5	---	---	---	600	400		180	
115	КПП5 100-40 УХЛ1 (17нж23нж)	Сталь 12X18Н9ТЛ	40	100	---	---	---	---	---	---	---	1060	65	440
	УП 100-40-03 нж		40	100	630	---	450	705	530	---	400		116	
	УП 150-16-02 нж		16	150	---	352,5	---	---	---	600	400		180	
116	КПП4Р 150-40 УХЛ1 (17нж21нж)	Сталь 12X18Н9ТЛ	40	150	---	---	---	---	---	---	---	1380	99	685
	УП 150-40-03 нж		40	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		215	
	УП 200-16-01 нж		16	200	---	390	---	---	---	705	600		250	
117	КПП4 150-40 УХЛ1 (17нж23нж)	Сталь 12X18Н9ТЛ	40	150	---	---	---	---	---	---	---	1300	96	680
	УП 150-40-03 нж		40	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		215	
	УП 200-16-01 нж		16	200	---	390	---	---	---	705	600		250	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
120	КПП4Р 80-63 УХЛ1 (17нж89нж)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	63	80	---	---	---	---	---	---	---	1160	68	380
	УП 80-63-01 нж		63	80	630	---	255	510	595	---	400		135	
	УП 100-40-02 нж		40	100	---	255	---	---	---	---	495		400	
121	КПП4 80-63 УХЛ1 (17нж85нж)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	63	80	---	---	---	---	---	---	---	1115	65	375
	УП 80-63-01 нж		63	80	630	---	255	510	595	---	400		134	
	УП 100-40-02 нж		40	100	---	255	---	---	---	---	495		400	
126	КПП4Р 80-160 УХЛ1 (17нж90нж)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	80	---	---	---	---	---	---	---	1160	72	405
	УП 80-160-01 нж		160	80	630	---	255	510	595	---	400		155	
	УП 100-40-02 нж		40	100	---	255	---	---	---	---	495		400	
127	КПП4 80-160 УХЛ1 (17нж80нж)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	80	---	---	---	---	---	---	---	1115	69	400
	УП 80-160-01 нж		160	80	630	---	255	510	595	---	400		155	
	УП 100-40-02 нж		40	100	---	255	---	---	---	---	495		400	
128	КПП4Р 25-40 УХЛ1 (17нж25нж)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	40	25	---	---	---	---	---	---	---	735	24	130
	УП 25-40-01 нж		40	25	420	---	170	340	310	---	240		30	
	УП 50-16-02 нж		16	50	---	170	---	---	---	---	400		320	
129	КПП4 25-40 УХЛ1 (17нж14нж)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	40	25	---	---	---	---	---	---	---	695	21	125
	УП 25-40-01 нж		40	25	420	---	170	340	310	---	240		30	
	УП 50-16-02 нж		16	50	---	170	---	---	---	---	400		320	
130	КПП4Р 150-16М1 (17с6нж)	Сталь 20Л	16	150	---	---	---	---	---	---	---	1388	94	635
	УП 150-16-01		16	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		195	
	УП 200-6		6	200	---	390	---	---	---	---	705		600	
131	КПП4 150-16М1 (17с7нж)	Сталь 20Л	16	150	---	---	---	---	---	---	---	1304	91	630
	УП 150-16-01		16	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		195	
	УП 200-6		6	200	---	390	---	---	---	---	705		600	
132	КПП4Р 200-16М (17с17нж)	Сталь 20Л	16	20	---	---	---	---	---	---	---	1760	180	1086
	УП 200-16		16	200	850	---	390	780	820	---	600		250	
	УП 300-6		6	300	---	390	---	---	---	---	880		600	
133	КПП4 200-16М (17с13нж)	Сталь 20Л	16	200	---	---	---	---	---	---	---	1675	176	1078
	УП 200-16		16	200	850	---	390	780	820	---	600		250	
	УП 300-6		6	300	---	390	---	---	---	---	880		600	
134	КПП5С 50-16 нж (28нж20нж)	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	16	50	---	---	---	---	---	---	---	797	27	155
	УП 50-16-05 нж1		16	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-6-02 нж1		6	80	---	215	---	---	---	---	430		320	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
135	КПП5РС 50-16 нж (28нж20нж1)	Сталь	16	50	---	---	---	---	---	---	---	842	30	160
	УП 50-16-05 нж1	12X18Н12М	16	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-6-02 нж1	ЗТЛ	6	80	---	215	---	---	---	430	320		51	
136	КПП5С 50-40 нж (28нж21нж)	Сталь	40	50	---	---	---	---	---	---	---	797	28	160
	УП 50-40-05 нж1	12X18Н12М	40	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-16-04 нж1	ЗТЛ	16	80	---	215	---	---	---	430	320		57	
137	КПП5РС 50-40 нж (28нж21нж1)	Сталь	40	50	---	---	---	---	---	---	---	842	31	165
	УП 50-40-05 нж1	12X18Н12М	40	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-16-04 нж1	ЗТЛ	16	80	---	215	---	---	---	430	320		57	
138	КПП5С 50-63 нж (28нж22нж)	Сталь	63	50	---	---	---	---	---	---	---	1066	51	280
	УП 50-63-02 нж1	12X18Н12М	63	50	490	---	215	430	520	---	320		95	
	УП 80-40-04 нж1	ЗТЛ	40	80	---	215	---	---	---	445	---		75	
139	КПП5РС 50-63 нж (28нж22нж1)	Сталь	63	50	---	---	---	---	---	---	---	1110	54	285
	УП 50-63-02 нж1	12X18Н12М	63	50	490	---	215	430	520	---	320		95	
	УП 80-40-04 нж1	ЗТЛ	40	80	---	215	---	---	---	445	320		75	
140	КПП5С 50-160 нж (28нж23нж)	Сталь	16	50	---	---	---	---	---	---	---	1066	53	296
	УП 50-160-02 нж1	12X18Н12М	160	50	490	---	215	430	505	---	320		105	
	УП 80-40-04 нж1	ЗТЛ	40	80	---	215	---	---	---	460	320		75	
141	КПП5РС 50-160 нж (28нж23нж1)	Сталь	160	50	---	---	---	---	---	---	---	1110	56	302
	УП 50-160-02 нж1	12X18Н12М	160	50	490	---	215	430	505	---	320		105	
	УП 80-40-04 нж1	ЗТЛ	40	80	---	215	---	---	---	460	320		75	
142	КПП5С 80-16 нж (28нж20нж)	Сталь	16	80	---	---	---	---	---	---	---	960	37	206
	УП 80-16-05 нж1	12X18Н12М	16	80	490	---	295	510	475	---	320		62	
	УП100-6-02 нж1	ЗТЛ	6	100	---	215	---	---	---	480	400		67	
143	КПП5РС 80-16 нж (28нж20нж1)	Сталь	16	80	---	---	---	---	---	---	---	1002	40	216
	УП 80-16-05 нж1	12X18Н12М	16	80	490	---	295	510	475	---	320		62	
	УП 100-6-02 нж1	ЗТЛ	6	100	---	215	---	---	---	480	400		67	
144	КПП5С 80-40 нж (28нж21нж)	Сталь	40	80	---	---	---	---	---	---	---	960	39	256
	УП 80-40-05 нж1	12X18Н12М	40	80	490	---	295	510	475	---	320		84	
	УП 100-16-04 нж1	ЗТЛ	16	100	---	215	---	---	---	480	400		87	
145	КПП5РС 80-40 нж (28нж21нж1)	Сталь	40	80	---	---	---	---	---	---	---	1002	41	259
	УП 80-40-05 нж1	12X18Н12М	40	80	490	---	295	510	475	---	320		84	
	УП 100-16-04 нж1	ЗТЛ	16	100	---	215	---	---	---	480	400		87	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
146	КПП5С 80-63 нж (28нж22нж)	Сталь	63	80	---	---	---	---	---	---	---	1110	52	346
	УП 80-63 -02 нж1	12Х18Н12М	63	80	630	---	255	510	595	---	400		135	
	УП 100-40-04 нж1	3ТЛ	40	100	---	255	---	---	---	495	400		94	
147	КПП5РС 80-63 нж (28нж22нж1)	Сталь	63	80	---	---	---	---	---	---	---	1155	55	352
	УП 80-63 -02 нж1	12Х18Н12М	63	80	630	---	255	510	595	---	400		135	
	УП 100-40-04 нж1	3ТЛ	40	100	---	255	---	---	---	495	400		94	
148	КПП5С 80-160 нж (28нж23нж)	Сталь	160	80	---	---	---	---	---	---	---	1110	53	375
	УП 80-160-02 нж1	12Х18Н12М	160	80	630	---	255	510	595	---	400		155	
	УП 100-40-04 нж1	3ТЛ	40	100	---	255	---	---	---	495	400		94	
149	КПП5РС 80-160 нж (28нж23нж1)	Сталь	160	80	---	---	---	---	---	---	---	1155	56	380
	УП 80-160 -02 нж1	12Х18Н12М	160	80	630	---	255	510	595	---	400		155	
	УП 100-40-04 нж1	3ТЛ	40	100	---	255	---	---	---	495	400		94	
150	КПП5С 100-16 нж (28нж20нж)	Сталь	16	100	---	---	---	---	---	---	---	1130	62	404
	УП 100-16-05 нж1	12Х18Н12М	16	100	630	---	450	705	530	---	400		87	
	УП 150-16-04 нж1	3ТЛ	16	150	---	352,5	---	---	---	600	400		180	
151	КПП5РС 100-16 нж (28нж20нж1)	Сталь	16	100	---	---	---	---	---	---	---	1160	65	410
	УП 100-16-05 нж1	12Х18Н12М	16	100	630	---	450	705	530	---	400		87	
	УП 150-16-04 нж1	3ТЛ	16	150	---	352,5	---	---	---	600	400		180	
152	КПП5С 100-40 нж (28нж21нж)	Сталь	40	100	---	---	---	---	---	---	---	1130	63	435
	УП 100-40-05 нж1	12Х18Н12М	40	100	630	---	450	705	530	---	400		116	
	УП 150-16-04 нж1	3ТЛ	16	150	---	352,5	---	---	---	600	400		180	
153	КПП5РС 100-40 нж (28нж21нж1)	Сталь	40	100	---	---	---	---	---	---	---	1160	66	440
	УП 100-40-05 нж1	12Х18Н12М	40	100	630	---	450	705	530	---	400		116	
	УП 150-16-04 нж1	3ТЛ	16	150	---	352,5	---	---	---	600	400		180	
154	КПП5С 100-63 нж (28нж22нж)	Сталь	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1440	160	772
	УП 100-63-02 нж1	12Х18Н12М	63	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		220	
	УП 150-40-04 нж1	3ТЛ	40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	
155	КПП5РС 100-63 нж (28нж22нж1)	Сталь	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1500	162	780
	УП 100-63-02 нж1	12Х18Н12М	63	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		220	
	УП 150-40-04 нж1	3ТЛ	40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	
156	КПП5С 100-160 нж (28нж23нж)	Сталь	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1440	163	786
	УП 100-160-02 нж1	12Х18Н12М	160	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		235	
	УП 150-40-04 нж1	3ТЛ	40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
157	КПП5РС 100-160 нж (28нж23нж1)	Сталь	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1500	165	790
	УП 100-160-02 нж1	12X18Н12М	160	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		235	
	УП 150-40-04 нж1	ЗТЛ	40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	
158	КПП5С 150-16 нж (28нж20нж)	Сталь	16	150	---	---	---	---	---	---	---	1324	85	620
	УП 150-16-05 нж1	12X18Н12М	16	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		195	
	УП 200-6-02 нж1	ЗТЛ	6	200	---	390	---	---	---	705	600		241	
159	КПП5РС 150-16 нж (28нж20нж1)	Сталь	16	150	---	---	---	---	---	---	---	1367	88	625
	УП 150-16-05 нж1	12X18Н12М	16	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		195	
	УП 200-6-02 нж1	ЗТЛ	6	200	---	390	---	---	---	705	600		241	
160	КПП5С 150-40 нж (28нж21нж)	Сталь	40	150	---	---	---	---	---	---	---	1324	102	690
	УП 150-40-05 нж1	12X18Н12М	40	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		215	
	УП 200-16-02 нж1	ЗТЛ	16	200	---	390	---	---	---	705	600		250	
161	КПП5РС 150-40 нж (28нж21нж1)	Сталь	40	150	---	---	---	---	---	---	---	1367	105	695
	УП 150-40-05 нж1	12X18Н12М	40	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		215	
	УП 200-16-02 нж1	ЗТЛ	16	200	---	390	---	---	---	705	600		250	
162	КПП4С 200-16 нж (28нж20нж)	Сталь	16	200	---	---	---	---	---	---	---	1527	167	1060
	УП 200-16-02 нж1	12X18Н12М	16	200	850	---	390	780	820	---	600		250	
	УП 300-6-02 нж1	ЗТЛ	6	300	---	390	---	---	---	880	600		460	
163	КПП4РС 200-16 нж (28нж20нж1)	Сталь	16	200	---	---	---	---	---	---	---	1570	170	1065
	УП 200-16-02 нж1	12X18Н12М	16	200	850	---	390	780	820	---	600		250	
	УП 300-6-02 нж1	ЗТЛ	6	300	---	390	---	---	---	880	600		460	
164	КПП5С 25-40 нж (28нж21нж)	Сталь	40	25	---	---	---	---	---	---	---	718	22	125
	УП 25-40-02 нж1	12X18Н12М	40	25	420	---	170	340	310	---	240		30	
	УП 50-16-04 нж1	ЗТЛ	16	50	---	170	---	---	---	40	320		39	
165	КПП5РС 25-40 нж (28нж21нж1)	Сталь	40	25	---	---	---	---	---	---	---	763	25	131
	УП 25-40-02 нж1	12X18Н12М	40	25	420	---	170	340	310	---	240		30	
	УП 50-16-04 нж1	ЗТЛ	16	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
167	КПП4Р 50-16 ХЛ1 (17лс17нж)	Сталь 20ГЛ	16	50	---	---	---	---	---	---	---	805	30	160
	УП 50-16-07 ХЛ1		16	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-6-03 ХЛ1		6	80	---	215	---	---	---	430	320		51	
168	КПП4 50-16 ХЛ1 (17лс13нж)	Сталь 20ГЛ	16	50	---	---	---	---	---	---	---	780	27	155
	УП 50-16-07 ХЛ1		16	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-6-03 ХЛ1		6	80	---	215	---	---	---	430	320		51	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
169	КПП4Р 50-40 ХЛ1 (17лс25нж)	Сталь 20ГЛ	40	50	---	---	---	---	---	---	---	805	31	165
	УП 50-40-07 ХЛ1		40	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-16-06 ХЛ1		16	80	---	215	---	---	---	430	320		57	
170	КПП4 50-40 ХЛ1 (17лс14нж)	Сталь 20ГЛ	40	50	---	---	---	---	---	---	---	780	29	160
	УП 50-40-07 ХЛ1		40	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-16-06 ХЛ1		16	80	---	215	---	---	---	430	320		57	
171	КПП4Р 80-16 ХЛ1 (17лс17нж)	Сталь 20ГЛ	16	80	---	---	---	---	---	---	---	975	42	216
	УП 80-16-07 ХЛ1		16	80	490	---	295	510	475	---	320		62	
	УП 100-6-03 ХЛ1		6	100	---	255	---	---	---	480	400		67	
172	КПП4 80-16 ХЛ1 (17лс13нж)	Сталь 20ГЛ	16	80	---	---	---	---	---	---	---	950	39	210
	УП 80-16-07 ХЛ1		16	80	490	---	295	510	475	---	320		62	
	УП 100-6-03 ХЛ1		6	100	---	255	---	---	---	480	400		67	
173	КПП4Р 80-40 ХЛ1 (17лс25нж)	Сталь 20ГЛ	40	80	---	---	---	---	---	---	---	975	44	250
	УП 80-40-07 ХЛ1		40	80	490	---	295	510	475	---	320		84	
	УП 100-16-06 ХЛ1		16	100	---	255	---	---	---	480	400		79	
174	КПП4 80-40 ХЛ1 (17лс14нж)	Сталь 20ГЛ	40	80	---	---	---	---	---	---	---	950	41	244
	УП 80-40-07 ХЛ1		40	80	490	---	295	510	475	---	320		84	
	УП 100-16-06 ХЛ1		16	100	---	255	---	---	---	480	400		79	
175	КПП4Р 25-40 ХЛ1 (17лс25нж)	Сталь 20ГЛ	40	25	---	---	---	---	---	---	---	735	24	120
	УП 25-40-03 ХЛ1		40	25	420	---	170	340	310	---	240		30	
	УП 50-16-06 ХЛ1		16	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
176	КПП4 25-40 ХЛ1 (17лс14нж)	Сталь 20ГЛ	40	25	---	---	---	---	---	---	---	695	21	114
	УП 25-40-03 ХЛ1		40	25	420	---	170	340	310	---	240		30	
	УП 50-16-06 ХЛ1		16	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
177	КПП5Р 100-16 ХЛ1 (17лс6нж)	Сталь 20ГЛ	16	100	---	---	---	---	---	---	---	1100	62	400
	УП 100-16-07 ХЛ1		16	100	630	---	450	705	530	---	400		87	
	УП 150-16-06 ХЛ1		6	150	---	352,5	---	---	---	600	400		180	
178	КПП5 100-16 ХЛ1 (17лс7нж)	Сталь 20ГЛ	16	100	---	---	---	---	---	---	---	1060	58	392
	УП 100-16-07 ХЛ1		16	100	630	---	450	705	530	---	400		87	
	УП 150-16-06 ХЛ1		16	150	---	352,5	---	---	---	600	400		180	
179	КПП5Р 100-40 ХЛ1 (17лс25нж)	Сталь 20ГЛ	40	100	---	---	---	---	---	---	---	1100	70	450
	УП 100-40-07 ХЛ1		40	100	630	---	450	705	530	---	400		116	
	УП 150-16-06 ХЛ1		16	150	---	352,5	---	---	---	600	400		180	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
180	КПП5 100-40 ХЛ1 (17лс23нж)	Сталь 20ГЛ	40	100	---	---	---	---	---	---	---	1060	65	440
	УП 100-40-07 ХЛ1		40	100	630	---	450	705	530	---	400		116	
	УП 150-16-06 ХЛ1		16	150	---	325,5	---	---	---	600	400		180	
181	КПП4Р 150-16 ХЛ1 (17лс6нж)	Сталь 20ГЛ	16	150	---	---	---	---	---	---	---	1380	94	635
	УП 150-16-07 ХЛ1		16	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		195	
	УП 200-6-03 ХЛ1		6	200	---	390	---	---	---	705	600		241	
182	КПП4 150-16 ХЛ1 (17лс7нж)	Сталь 20ГЛ	16	150	---	---	---	---	---	---	---	1300	91	630
	УП 150-16-07 ХЛ1		16	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		195	
	УП 200-6-03 ХЛ1		6	200	---	390	---	---	---	705	600		241	
183	КПП4Р 150-40 ХЛ1 (17лс21нж)	Сталь 20ГЛ	40	150	---	---	---	---	---	---	---	1380	99	685
	УП 150-40-07 ХЛ1		40	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		215	
	УП 200-16-03 ХЛ1		16	200	---	390	---	---	---	705	600		250	
184	КПП4 150-40 ХЛ1 (17лс23нж)	Сталь 20ГЛ	40	150	---	---	---	---	---	---	---	1300	96	680
	УП 150-40-07 ХЛ1		40	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		215	
	УП 200-16-03 ХЛ1		16	200	---	390	---	---	---	705	600		250	
185	КПП4Р 200-16 ХЛ1 (17лс17нж)	Сталь 20ГЛ	16	200	---	---	---	---	---	---	---	1750	180	1090
	УП 200-16-03 ХЛ1		16	200	850	---	390	780	820	---	600		250	
	УП 300-6-03 ХЛ1		6	300	---	390	---	---	---	880	600		460	
186	КПП4 200-16 ХЛ1 (17лс13нж)	Сталь 20ГЛ	16	200	---	---	---	---	---	---	---	1670	176	1082
	УП 200-16-03 ХЛ1		16	200	850	---	390	780	820	---	600		250	
	УП 300-6-03 ХЛ1		6	300	---	390	---	---	---	880	600		460	
187	КПП5Р 50-63 ХЛ1 (17лс89нж)	Сталь 20ГЛ	63	50	---	---	---	---	---	---	---	1080	53	275
	УП 50-63-03 ХЛ1		63	50	490	---	215	430	520	---	400		95	
	УП 80-40-06 ХЛ1		40	80	---	215	---	---	---	445	320		75	
188	КПП5 50-63 ХЛ1 (17лс85нж)	Сталь 20ГЛ	63	50	---	---	---	---	---	---	---	1035	50	270
	УП 50-63-03 ХЛ1		63	50	490	---	215	430	520	---	400		95	
	УП 80-40-06 ХЛ1		40	80	---	215	---	---	---	445	320		75	
189	КПП5Р 50-160 ХЛ1 (17лс90нж)	Сталь 20ГЛ	160	50	---	---	---	---	---	---	---	1080	54	300
	УП 50-160-03 ХЛ1		160	50	490	---	215	430	520	---	400		105	
	УП 80-40-06 ХЛ1		40	80	---	215	---	---	---	445	320		75	
190	КПП5 50-160 ХЛ1 (17лс80нж)	Сталь 20ГЛ	160	50	---	---	---	---	---	---	---	1035	50	290
	УП 50-160-03 ХЛ1		160	50	490	---	215	430	520	---	400		105	
	УП 80-40-06 ХЛ1		40	80	---	215	---	---	---	445	320		75	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
191	КПП4Р 80-63 ХЛ1 (17лс89нж)	Сталь 20ГЛ	63	80	---	---	---	---	---	---	---	1160	68	380
	УП 80-63-03 ХЛ1		63	80	630	---	255	510	595	---	400		135	
	УП 100-40-06 ХЛ1		40	100	---	255	---	---	---	495	400		94	
192	КПП4 80-63 ХЛ1 (17лс85нж)	Сталь 20ГЛ	63	80	---	---	---	---	---	---	---	1115	65	375
	УП 80-63-03 ХЛ1		63	80	630	---	255	510	595	---	400		135	
	УП 100-40-06 ХЛ1		40	100	---	255	---	---	---	495	400		94	
193	КПП4Р 80-160 ХЛ1 (17лс90нж)	Сталь 20ГЛ	160	80	---	---	---	---	---	---	---	1160	72	407
	УП 80-160-03 ХЛ1		160	80	630	---	255	510	595	---	400		155	
	УП 100-40-06 ХЛ1		40	100	---	255	---	---	---	495	400		94	
194	КПП4 80-160 ХЛ1 (17лс80нж)	Сталь 20ГЛ	160	80	---	---	---	---	---	---	---	1115	69	400
	УП 80-160-03 ХЛ1		160	80	630	---	255	510	595	---	400		155	
	УП 100-40-06 ХЛ1		40	100	---	255	---	---	---	495	400		94	
195	КПП4С 25-40 ХЛ1 (17лс14нж)	Сталь 20ГЛ	40	25	---	---	---	---	---	---	---	720	20	121
	УП 25-40-03 ХЛ1		40	25	420	---	170	340	310	---	240		30	
	УП 50-16-06 ХЛ1		16	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
196	КПП4С 50-40 ХЛ1 (17лс14нж)	Сталь 20ГЛ	40	50	---	---	---	---	---	---	---	800	28	160
	УП 50-40-07 ХЛ1		40	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-16-06 ХЛ1		16	80	---	215	---	---	---	430	320		57	
197	КПП5С 50-63 ХЛ1 (17лс16нж)	Сталь 20ГЛ	63	50	---	---	---	---	---	---	---	1050	37	252
	УП 50-63-03 ХЛ1		63	50	420	---	215	430	505	---	320		95	
	УП 80-40-06 ХЛ1		40	80	---	215	---	---	---	460	320		75	
198	КПП5С 50-160 ХЛ1 (17лс8нж)	Сталь 20ГЛ	160	50	---	---	---	---	---	---	---	1050	42	264
	УП 50-160-03 ХЛ1		160	50	420	---	215	430	505	---	320		95	
	УП 80-40-06 ХЛ1		40	80	---	215	---	---	---	460	320		75	
199	КПП4С 80-40 ХЛ1 (17лс14нж)	Сталь 20ГЛ	40	80	---	---	---	---	---	---	---	965	39	235
	УП 80-40-07 ХЛ1		40	80	490	---	295	510	450	---	240		75	
	УП 100-16-06 ХЛ1		16	100	---	255	---	---	---	495	400		72	
201	КПП5С 100-40 ХЛ1 (17лс23нж)	Сталь 20ГЛ	16	100	---	---	---	---	---	---	---	1060	55	420
	УП 100-40-07 ХЛ1		16	100	630	---	450	705	530	---	400		116	
	УП 150-16-06 ХЛ1		16	150	---	352,5	---	---	---	600	400		180	
202	КПП5С 100-63 ХЛ1 (17лс16нж3)	Сталь 20ГЛ	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1438	150	720
	УП 100-63-03 ХЛ1		63	100	727,5	---	452,5	705	685	---	600		220	
	УП 150-40-06 ХЛ1		16	150	---	352,5	---	---	---	675	320		180	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
203	КПП5С 100-160 ХЛ1 (17лс8нж1)	Сталь 20ГЛ	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1438	155	770
	УП 100-160-03 ХЛ1		160	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		235	
	УП 150-40-06 ХЛ1		40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	
204	КПП4С 150-16 ХЛ1 (17лс7нж)	Сталь 20ГЛ	16	150	---	---	---	---	---	---	---	1315	91	635
	УП 150-16-07 ХЛ1		16	150	812,5	---	427,5	780	645	---	400		195	
	УП 200-6-03 ХЛ1		6	200	---	390	---	---	---	730	600		241	
205	КПП4С 150-40 ХЛ1 (17лс23нж)	Сталь 20ГЛ	40	150	---	---	---	---	---	---	---	1315	94	671
	УП 150-4-0-07 ХЛ1		40	150	812,5	---	427,5	780	645	---	400		215	
	УП 200-16-03 ХЛ1		16	200	---	390	---	---	---	730	600		250	
206	КПП4 150-16М1 ХЛ1 (17лс7нж)	Сталь 20ГЛ	16	150	---	---	---	---	---	---	---	1304	91	630
	УП 150-16-07 ХЛ1		16	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		195	
	УП 200-6-03 ХЛ1		6	200	---	390	---	---	---	705	600		241	
207	КПП4Р 150-16М1 ХЛ1 (17лс6нж)	Сталь 20ГЛ	16	150	---	---	---	---	---	---	---	1388	94	635
	УП 150-16-07 ХЛ1		16	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		195	
	УП 200-6-03 ХЛ1		6	200	---	390	---	---	---	705	600		241	
208	КПП4 200-16М ХЛ1 (17лс13нж)	Сталь 20ГЛ	16	200	---	---	---	---	---	---	---	1675	176	1082
	УП 200-16-03 ХЛ1		16	200	850	---	390	780	820	---	600		250	
	УП 300-6-03 ХЛ1		6	300	---	390	---	---	---	880	600		460	
209	КПП4Р 200-16М ХЛ1 (17лс17нж)	Сталь 20ГЛ	16	200	---	---	---	---	---	---	---	1760	180	1090
	УП 200-16-03 ХЛ1		16	200	850	---	390	780	820	---	600		250	
	УП 300-6-03 ХЛ1		6	300	---	390	---	---	---	880	600		460	
210	КПП5Р 100-63 ХЛ1 (17лс16нж)	Сталь 20ГЛ	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1462	155	730
	УП 100-63-03 ХЛ1		63	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		220	
	УП 150-40-06 ХЛ1		40	120	---	352,5	---	---	---	675	400		180	
211	КПП5Р 100-63-01 ХЛ1 (17лс16нж2)	Сталь 20ГЛ	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1462	155	730
	УП 100-63-03 ХЛ1		63	100	727,5	---	352,5	705	---	---	600		220	
	УП 150-40-06 ХЛ1		40	150	---	352,5	---	---	685	675	400		180	
212	КПП5 100-63 ХЛ1 (17лс16нж1)	Сталь 20ГЛ	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1406	150	720
	УП 100-63-03 ХЛ1		63	100	727,5	---	352,5	705	---	---	600		220	
	УП 150-40-06 ХЛ1		40	150	---	352,5	---	---	685	675	400		180	
213	КПП5 100-63-01 ХЛ1 (17лс16нж3)	Сталь 20ГЛ	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1406	150	720
	УП 100-63-03 ХЛ1		63	100	727,5	---	352,5	705	---	---	600		220	
	УП 150-40-06 ХЛ1		40	150	---	352,5	---	---	685	675	400		180	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
214	КПП5Р 100-160 ХЛ1 (17лс8нж)	Сталь 20ГЛ	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1462	160	740
	УП 100-160-03 ХЛ1		160	100	727,5	---	352,5	705	---	---	600		220	
	УП 150-40-06 ХЛ1		40	150	---	352,5	---	---	685	675	400		180	
215	КПП5Р 100-160-01 ХЛ1 (17лс8нж2)	Сталь 20ГЛ	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1462	160	740
	УП 100-160-03 ХЛ1		160	100	727,5	---	352,5	705	---	---	600		220	
	УП 150-40-06 ХЛ1		40	150	---	352,5	---	---	685	675	400		180	
216	КПП5 100-160 ХЛ1 (17лс8нж1)	Сталь 20ГЛ	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1406	155	730
	УП 100-160-03 ХЛ1		160	100	727,5	---	352,5	705	---	---	600		220	
	УП 150-40-06 ХЛ1		40	150	---	352,5	---	---	685	675	400		180	
217	КПП5 100-160-01 ХЛ1 (17лс8нж3)	Сталь 20ГЛ	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1406	155	730
	УП 100-160-03 ХЛ1		160	100	727,5	---	352,5	705	---	---	600		220	
	УП 150-40-06 ХЛ1		40	150	---	352,5	---	---	685	675	400		180	
218	КПП4С 200-16 ХЛ1 (17лс13нж)	Сталь 20ГЛ	16	200	---	---	---	---	---	---	---	1540	190	1100
	УП 200-16-03		16	200	850	---	390	780	820	880	600		250	
	УП 300-6-03		6	300	---	390	---	---	---	---	600		460	
219	КПП4Р 200-40 (17с21нж)	Сталь 20Л	40	200	---	---	---	---	---	---	---	1662	197	1165
	УП 200-40		40	200	850	---	390	780	862	---	680		287	
	УП 300-16		16	300	---	390	---	---	---	898	600		484	
220	КПП4 200-40 (17с23нж)	Сталь 20Л	40	200	---	---	---	---	---	---	---	1602	196	1163
	УП 200-40		40	200	850	---	390	780	862	---	680		287	
	УП 300-16		16	300	---	390	---	---	---	898	600		484	
221	КПП4Р 200-40 ХЛ1 (17лс25нж)	Сталь 20ГЛ	40	200	---	---	---	---	---	---	---	1662	197	1165
	УП 200-40-03 ХЛ1		40	200	850	---	390	780	862	---	680		287	
	УП 300-16-03 ХЛ1		16	300	---	390	---	---	---	898	600		484	
222	КПП4 200-40 ХЛ1 (17лс23нж)	Сталь 20ГЛ	40	200	---	---	---	---	---	---	---	1602	196	1163
	УП 200-40-03 ХЛ1		40	200	850	---	390	780	862	---	680		287	
	УП 300-16-03 ХЛ1		16	300	---	390	---	---	---	898	600		484	
223	КПП4Р 200-40 УХЛ1 (17нж25нж)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	40	200	---	---	---	---	---	---	---	1662	197	1165
	УП 200-40-01 нж		40	200	850	---	390	780	862	---	680		287	
	УП 300-16-01 нж		16	300	---	390	---	---	---	898	600		484	
224	КПП4 200-40 УХЛ1 (17нж14нж)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	40	200	---	---	---	---	---	---	---	1602	196	1163
	УП 200-40-01 нж		40	200	850	---	390	780	862	---	680		287	
	УП 300-16-01 нж		16	300	---	390	---	---	---	898	600		484	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
225	КПП4РС 200-40 нж (28нж21нж1)	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	40	200	---	---	---	---	---	---	---	1662	204	1174
	УП 200-40-02 нж1		40	200	850	---	390	780	862	---	680		287	
	УП 300-16-02 нж1		16	300	---	390	---	---	---	898	600		484	
226	КПП4С 200-40 нж (28нж21нж)	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	40	200	---	---	---	---	---	---	---	1602	201	1170
	УП 200-40-02 нж1		40	200	850	---	390	780	862	---	680		287	
	УП 300-16-02 нж1		16	300	---	390	---	---	---	898	600		484	
227	КППР 25-100 (17с84нж)	Сталь 20Л	100	25	---	---	---	---	---	---	---	750	17	140
	УП 25-100		100	25	420	---	170	340	310	---	240		38	
	УП 50-40		40	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
228	КПП 25-100 (17с81нж)	Сталь 20Л	100	25	---	---	---	---	---	---	---	705	15	135
	УП 25-100		100	25	420	---	170	340	310	---	240		38	
	УП 50-40		40	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
229	КППР 25-100 УХЛ1 (17нж84нж)	12Х18Н9ТЛ	100	25	---	---	---	---	---	---	---	735	17	140
	УП 25-100-01 нж		100	25	420	---	170	340	310	---	240		38	
	УП 50-40-02 нж		40	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
230	КПП 25-100 УХЛ1 (17нж81нж)	12Х18Н9ТЛ	100	25	---	---	---	---	---	---	---	695	15	135
	УП 25-100-01 нж		100	25	420	---	170	340	310	---	240		38	
	УП 50-40-02 нж		40	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
231	КППР 25-100 ХЛ1 (17лс84нж)	Сталь 20ГЛ	100	25	---	---	---	---	---	---	---	735	17	140
	УП 25-100-03хл1		100	25	420	---	170	340	310	---	240		38	
	УП 50-40-06хл1		40	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
232	КПП 25-100 ХЛ1 (17лс81нж)	Сталь 20ГЛ	100	25	---	---	---	---	---	---	---	695	15	135
	УП 25-100-03хл1		100	25	420	---	170	340	310	---	240		38	
	УП 50-40-06хл1		40	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
233	КПП4Р 25-160 (17с9нж)	Сталь 20Л	160	25	---	---	---	---	---	---	---	755	31	145
	УП 25-160		160	25	420	---	170	340	310	---	240		38	
	УП 50-40		40	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
234	КПП4 25-160-01 (17с9нж1)	Сталь 20Л	160	25	---	---	---	---	---	---	---	710	30	140
	УП 25-160		160	25	420	---	170	340	310	---	240		38	
	УП 50-40		40	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
235	КПП4Р 25-160 УХЛ1 (17нж9нж4)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	25	---	---	---	---	---	---	---	740	31	145
	УП 25-160-01нж		160	25	420	---	170	340	310	---	240		38	
	УП 50-40-02нж		40	50	---	170	---	---	---	400	320		39	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
235	КПП4 25-160 УХЛ1 (17нж9нж5)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	25	---	---	---	---	---	---	---	700	30	140
	УП 25-160-01нж		160	25	420	---	170	340	310	---	240		38	
	УП 50-40-02нж		40	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
236	КПП4Р 25-160 ХЛ1 (17лс9нж6)	Сталь 20ГЛ	160	25	---	---	---	---	---	---	---	740	31	145
	УП 25-160-03хл1		160	25	420	---	170	340	310	---	240		38	
	УП 50-40-06хл1		40	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
237	КПП4 25-160 ХЛ1 (17лс9нж7)	Сталь 20ГЛ	160	25	---	---	---	---	---	---	---	700	30	140
	УП 25-160-03хл1		160	25	420	---	170	340	310	---	240		38	
	УП 50-40-06хл1		40	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
238	Блок КПП5Р 50-63 У1 (17нж16нж-01)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	63	50	---	---	---	---	---	---	---	1080	49	275
	УП 50-63-01нж		63	50	490	---	215	430	520	---	400		95	
	УП 80-40-02нж		40	80	---	215	---	---	---	445	320		75	
239	Блок КПП5 50-63 У1 (17нж16нж1-01)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	63	50	---	---	---	---	---	---	---	1035	45	270
	УП 50-63-01нж		63	50	490	---	215	430	520	---	400		95	
	УП 80-40-02нж		40	80	---	215	---	---	---	445	320		75	
240	Блок КПП5Р 50-160 У1 (17нж8нж-01)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	50	---	---	---	---	---	---	---	1080	54	300
	УП 50-160-01нж		160	50	490	---	215	430	520	---	400		105	
	УП 80-40-02нж		40	80	---	215	---	---	---	445	320		75	
241	Блок КПП5 50-160 У1 (17нж8нж1-01)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	50	---	---	---	---	---	---	---	1035	50	290
	УП 50-160-01нж		160	50	490	---	215	430	520	---	400		105	
	УП 80-40-02нж		40	80	---	215	---	---	---	445	320		75	
242	Блок КПП5Р 100-63 У1 (17нж16нж-01)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1462	155	745
	УП 100-63-01нж		63	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		220	
	УП 150-40-02нж		40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	
243	Блок КПП5Р 100-63 У1 (17нж16нж2-01)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1462	155	745
	УП 100-63-01нж		63	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		220	
	УП 150-40-02нж		40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	
244	Блок КПП5 100-63 У1 (17нж16нж1-01)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1406	150	735
	УП 100-63-01нж		63	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		220	
	УП 150-40-02нж		40	150	---	255	---	---	---	675	400		195	
245	Блок КПП5 100-63 У1 (17нж16нж3-01)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	63	100	---	---	---	---	---	---	---	1406	150	735
	УП 100-63-01нж		63	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		220	
	УП 150-40-02нж		40	150	---	255	---	---	---	675	400		195	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
246	Блок КПП5Р 100-160 У1 (17нж8нж-01)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1462	160	780
	УП 100-160-01нж		160	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		235	
	УП 150-40-02нж		40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	
247	Блок КПП5Р 100-160 У1 (17нж8нж2-01)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1462	160	780
	УП 100-160-01нж		160	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		235	
	УП 150-40-02нж		40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	
248	Блок КПП5 100-160 У1 (17нж8нж1-01)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1406	155	770
	УП 100-160-01нж		160	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		235	
	УП 150-40-02нж		40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	
249	Блок КПП5 100-160 У1 (17нж8нж3-01)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	100	---	---	---	---	---	---	---	1406	155	770
	УП 100-160-01нж		160	100	727,5	---	352,5	705	685	---	600		235	
	УП 150-40-02нж		40	150	---	352,5	---	---	---	675	400		195	
250	Блок КПП4Р 50-16 У1 (17нж17нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	16	50	---	---	---	---	---	---	---	805	30	160
	УП 50-16-03нж		16	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-6-01нж		6	80	---	215	---	---	---	430	320		51	
251	Блок КПП4Р 80-16 У1 (17нж17нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	16	80	---	---	---	---	---	---	---	975	42	220
	УП 80-16-03нж		16	80	490	---	295	510	475	---	320		62	
	УП 100-6-01нж		6	100	---	255	---	---	---	480	400		67	
252	Блок КПП5Р 100-16 У1 (17нж6нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	16	100	---	---	---	---	---	---	---	1100	62	405
	УП 100-16-03нж		16	100	630	---	450	705	530	---	400		87	
	УП 150-16-02нж		16	150	---	352,5	---	---	---	600	400		180	
253	Блок КПП4Р 150-16 У1 (17нж6нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	16	150	---	---	---	---	---	---	---	1380	94	635
	УП 150-16-03нж		16	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		195	
	УП 200-6-01нж		6	200	---	390	---	---	---	705	600		241	
254	Блок КПП4Р 200-16 У1 (17нж17нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	16	200	---	---	---	---	---	---	---	1750	180	1090
	УП 200-16-01нж		16	200	850	---	390	780	820	---	600		250	
	УП 300-6-01нж		6	300	---	390	---	---	---	880	600		460	
255	Блок КПП4 50-16 У1 (17нж13нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	16	50	---	---	---	---	---	---	---	780	27	154
	УП 50-16-03нж		16	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-6-01нж		6	80	---	215	---	---	---	430	320		51	
256	Блок КПП4 80-16 У1 (17нж13нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	16	80	---	---	---	---	---	---	---	950	39	214
	УП 80-16-03нж		16	80	490	---	295	510	475	---	320		62	
	УП 100-6-01нж		6	100	---	255	---	---	---	480	400		67	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
257	Блок КПП5 100-16 У1 (17нж7нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	16	100	---	---	---	---	---	---	---	1060	58	395
	УП 100-16-03нж		16	100	630	---	450	705	530	---	400		87	
	УП 150-16-02нж		16	150	---	352,5	---	---	---	600	400		180	
258	Блок КПП4 150-16 У1 (17нж7нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	16	150	---	---	---	---	---	---	---	1300	91	630
	УП 150-16-03нж		16	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		195	
	УП 200-6-01нж		6	200	---	390	---	---	---	705	600		241	
259	Блок КПП4 200-16 У1 (17нж13нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	16	200	---	---	---	---	---	---	---	1670	176	1082
	УП 200-16-01нж		16	200	850	---	390	780	820	---	600		250	
	УП 300-6-01нж		6	300	---	390	---	---	---	880	600		460	
260	Блок КПП4Р 50-40 У1 (17нж25нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	40	50	---	---	---	---	---	---	---	805	31	166
	УП 50-40-03нж		40	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-16-02нж		16	80	---	215	---	---	---	430	320		57	
261	Блок КПП4Р 80-40 У1 (17нж25нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	40	80	---	---	---	---	---	---	---	975	44	260
	УП 80-40-03нж		40	80	490	---	295	510	475	---	320		84	
	УП 100-16-02нж		16	100	---	255	---	---	---	480	400		79	
262	Блок КПП5Р 100-40 У1 (17нж25нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	40	100	---	---	---	---	---	---	---	1100	70	450
	УП 100-40-03нж		40	100	630	---	450	705	530	---	400		116	
	УП 150-16-02нж		16	150	---	352,5	---	---	---	600	400		180	
263	Блок КПП4Р 150-40 У1 (17нж21нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	40	150	---	---	---	---	---	---	---	1380	99	685
	УП 150-40-03нж		40	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		215	
	УП 200-16-01нж		16	200	---	390	---	---	---	705	600		250	
264	Блок КПП4 50-40 У1 (17нж14нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	40	50	---	---	---	---	---	---	---	780	29	162
	УП 50-40-03нж		40	50	420	---	260	430	365	---	320		43	
	УП 80-16-02нж		16	80	---	215	---	---	---	430	320		57	
265	Блок КПП4 80-40 У1 (17нж14нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	40	80	---	---	---	---	---	---	---	950	41	255
	УП 80-40-03нж		40	80	490	---	295	510	475	---	320		84	
	УП 100-16-02нж		16	100	---	255	---	---	---	480	400		79	
266	Блок КПП5 100-40 У1 (17нж23нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	40	100	---	---	---	---	---	---	---	1060	65	440
	УП 100-40-03нж		40	100	630	---	450	705	530	---	400		116	
	УП 150-16-02нж		16	150	---	352,5	---	---	---	600	400		180	
267	Блок КПП4 150-40 У1 (17нж23нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	40	150	---	---	---	---	---	---	---	1300	96	680
	УП 150-40-03нж		40	150	812,5	---	427,5	780	670	---	400		215	
	УП 200-16-01нж		16	200	---	390	---	---	---	705	600		250	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ КЛАПАНОВ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРУЖИННЫХ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

БПК	Обозначение клапанов и устройств переключающих	Материал корпуса	PN, кгс/см ²	DN	Размеры, мм								Масса, кг	Масса блока, кг
					A ₁	A ₂	L ₁	L	Б	В	DM	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
268	Блок КПП4Р 80-63 У1 (17нж89нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	63	80	---	---	---	---	---	---	---	1160	68	380
	УП 80-63-01нж		63	80	630	---	255	510	595	---	400		135	
	УП 100-40-02нж		40	100	---	255	---	---	---	495	400		94	
269	Блок КПП4 80-63 У1 (17нж85нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	63	80	---	---	---	---	---	---	---	1115	65	375
	УП 80-63-01нж		63	80	630	---	255	510	595	---	400		134	
	УП 100-40-02нж		40	100	---	255	---	---	---	495	400		94	
270	Блок КПП4Р 80-160 У1 (17нж90нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	80	---	---	---	---	---	---	---	1160	72	405
	УП 80-160-01нж		160	80	630	---	255	510	595	---	400		155	
	УП 100-40-02нж		40	100	---	255	---	---	---	495	400		94	
271	Блок КПП4 80-160 У1 (17нж80нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	80	---	---	---	---	---	---	---	1115	69	400
	УП 80-160-01нж		160	80	630	---	255	510	595	---	400		155	
	УП 100-40-02нж		40	100	---	255	---	---	---	495	400		94	
272	Блок КПП4Р 25-40 У1 (17нж25нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	40	25	---	---	---	---	---	---	---	735	24	130
	УП 25-40-01нж		40	25	420	---	170	340	310	---	240		30	
	УП 50-16-02нж		16	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
273	Блок КПП4 25-40 У1 (17нж14нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	40	25	---	---	---	---	---	---	---	695	21	125
	УП 25-40-01нж		40	25	420	---	170	340	310	---	240		30	
	УП 50-16-02нж		16	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
274	Блок КППР 25-100 У1 (17нж84нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	100	25	---	---	---	---	---	---	---	735	17	140
	УП 25-100-01нж		100	25	420	---	170	340	310	---	240		38	
	УП 50-40-02нж		40	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
275	Блок КПП 25-100 У1 (17нж81нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	100	25	---	---	---	---	---	---	---	695	15	135
	УП 25-100-01нж		100	25	420	---	170	340	310	---	240		38	
	УП 50-40-02нж		40	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
276	Блок КПП4 25-160 У1 (17нж9нж3)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	25	---	---	---	---	---	---	---	700	30	140
	УП 25-160-01нж		160	25	420	---	170	340	310	---	240		38	
	УП 50-40-02нж		40	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
277	Блок КПП4Р 25-160 У1 (17нж9нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	160	25	---	---	---	---	---	---	---	740	31	145
	УП 25-160-01нж		160	25	420	---	170	340	310	---	240		38	
	УП 50-40-02нж		40	50	---	170	---	---	---	400	320		39	
278	Блок КПП4 200-40 У1 (17нж23нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	40	200	---	---	---	---	---	---	---	1602	197	1163
	УП 200-40-01нж		40	200	850	---	390	780	862	---	680		287	
	УП 300-16-01нж		16	300	---	390	---	---	---	898	600		484	
278	Блок КПП4Р 200-40 У1 (17нж21нж2)	Сталь 12Х18Н9ТЛ	40	200	---	---	---	---	---	---	---	1662	196	1165
	УП 200-40-01нж		40	200	850	---	390	780	862	---	680		287	
	УП 300-16-01нж		16	300	---	390	---	---	---	898	600		484	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: amz@nt-rt.ru
www.armz.nt-rt.ru