

БЛОКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ (блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими)

Блок предохранительный (блок предохранительных клапанов с переключающими устройствами) представляет собой сложную систему трубопроводной арматуры, состоящую из двух предохранительных пружинных клапанов и двух устройств переключающих, соединенных между собой цепной передачей с целью синхронного управления и предназначен для автоматического выпуска среды при повышении давления сверх установленного в сосудах, аппаратах или трубопроводах, для нефтеперерабатывающей, нефтегазодобывающей, нефтехимической, газовой и энергетической отраслей промышленности в условиях умеренного, холодного и тропического климатов.

При вращении маховика одного из устройств переключающих происходит одновременное перемещение запорного органа обоих устройств переключающих и перекрытие трубопровода на входе и выходе к одному из предохранительных клапанов, что необходимо для безопасности и соблюдения экологических требований. При этом одновременно открывается на входе и выходе трубопровод к другому предохранительному клапану, который становится рабочим. Перекрытому предохранительному клапану в это время можно произвести ревизию, мелкий ремонт или полную его замену не останавливая технологический процесс.

При установке запорного органа в центре тройника (между седлами) обоих устройств переключающих происходит открытие обоих угольников, что позволяет соединить с защищаемым объектом оба предохранительных клапана.

Указатели, закрепленные на шпинделях устройств переключающих, показывают расположение запорных органов в блоке устройств переключающих и соответственно рабочих и отключенных на данный момент предохранительных клапанов.

При установке блока необходимо предусмотреть дополнительное крепление системы, обеспечивающее жесткость и прочность конструкции.

Блок предохранительный комплектуется устройствами переключающими на вход и выход предохранительных клапанов в соответствии с номенклатурой данного каталога. Предохранительные клапаны используемые при сборке блоков типа СППК, СППКР, СППК4, СППК4Р, СППК5, СППК5Р, СППКС, СППК4С, СППК5С, СППКСР и их аналоги, выпускаемые арматурными заводами России, соответствующих марок сталей устройствам переключающим.

Блоки предохранительные по маркам стали могут изготавливаться четырех исполнений:

- из стали 20Л;
- из стали 20ГЛ;
- из стали 12Х18Н9ТЛ;
- из стали 12Х18Н12М3ТЛ.

Необходимое исполнение выбирается по условиям эксплуатации, агрессивности рабочей среды, температуры.

Принятое в каталоге обозначение установлено разработчиком и состоит из букв и цифр.

Первые две буквы обозначают тип арматуры (БПК – блок предохранительных клапанов), цифры за ними – номинальный проход DN на входе предохранительного клапана, цифры за номинальным проходом через тире – номинальное давление PN в кг/см² на входе предохранительного клапана, следующие за номинальным давлением цифры через тире – материальное исполнение корпусных деталей (00 – сталь 20Л, 01 – сталь 20ГЛ, 02 – сталь 12Х18Н9ТЛ, 03 – сталь 12Х18Н12М3ТЛ), далее через тире следуют цифры исполнения блоков по применяемым клапанам предохранительным (01 – клапаны предохранительные с принудительным (ручным) открыванием, 02 – клапаны предохранительные без принудительного открывания, 03 – клапаны предохранительные сильфонные с принудительным (ручным) открыванием, 04 – клапаны предохранительные сильфонные без принудительного открывания).

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

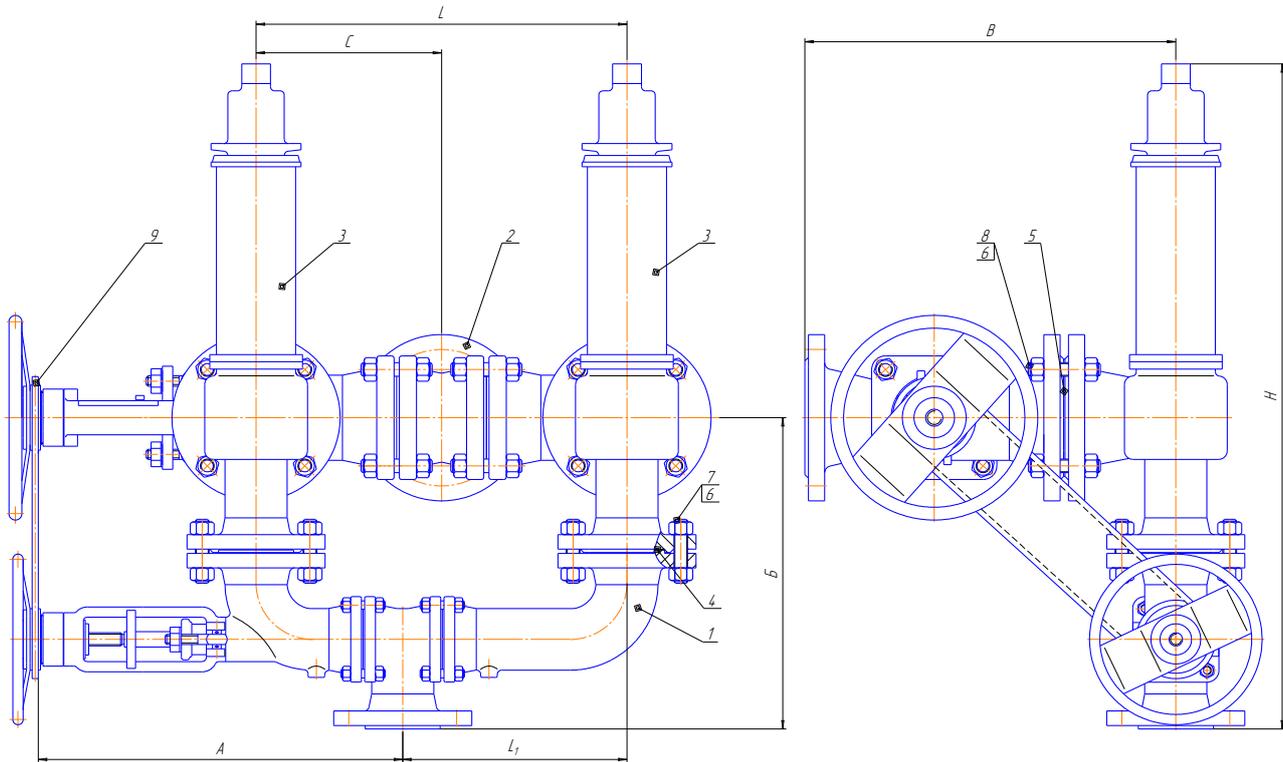
<http://pac-company.nt-rt.ru> || pcb@nt-rt.ru

Блоки предохранительные PN 16 – 160

Код ОКП 3742

Изготовление и поставка

в соответствии с ТУ 3742-001-68142220-2010 и ТУ 3742-002-68142220-2010



Изготавливаются с фланцевым присоединением к трубопроводу, присоединительные размеры по ГОСТ 12815-80, исполнение 1, ряд 2 на входе и выходе для PN 16; исполнение 2, ряд 2 на входе и исполнение 1, ряд 2 на выходе для PN 40; исполнение 7, ряд 2 на входе и исполнение 2, ряд 2 на выходе для PN 63, 100, 160 (по умолчанию).

Герметичность затвора по ГОСТ 9544-2005 класс А.

Управление устройством переключающим ручное (маховиками) посредством цепной передачи.

Направление подачи среды – во входной патрубке тройника (по стрелке на корпусе клапана предохранительного) устройства переключающего, установленного на входе предохранительных клапанов.

При заказе указывать: наименование изделия, параметры рабочей среды, размер номинальный (условный проход) (DN), номинальное (условное) давление (PN), давление настройки клапанов предохранительных (Pн), исполнение предохранительных клапанов (с принудительным подрывом или без принудительного подрыва), обозначение изделия, исполнение по материалу, необходимость дополнительных испытаний.

Пример обозначения при заказе (и в другой документации) блока предохранительного (блока предохранительных клапанов) DN 80 мм PN 40 кгс/см² Pн 17,5 кгс/см² с принудительным открыванием предохранительных клапанов из стали 12X18H9ТЛ:

Блок предохранительный БПК 80-40-02-01 на входе DN 80 мм PN 40 кгс/см², на выходе DN 100 мм PN 16 кгс/см², СППКР с давлением настройки Pн 17,5 кгс/см².

Внимание! Блоки предохранительные, предназначенные для газообразных, взрывопожароопасных и токсичных сред, после гидротестирования дополнительно испытываются воздухом. При заказе необходимо делать пометку: «газ».

Основные сведения и информация даны в начале раздела.

Выбор конструктивного исполнения, материала корпусных и контактирующих со средой деталей зависит от агрессивности среды, температуры, давления и условий работы, а так же требований потребителя.

Отсутствующие в каталоге данные предоставляются по запросу потребителя.

БПК PN 16, 40, 63, 160

основные размеры, мм

Обозначение	PN, кгс/см ²	DN, мм	Размеры (мм)							Н*, не более	Масса блока*, не более, кг
			A	C	L ₁	L	Б	В			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
БПК 50-16-00-01	16	50	420	215	260	430	365	430	805	155	
-00-02									780	152	
-00-03									820	158	
-00-04									795	154	
-01-01									805	155	
-01-02									780	152	
-01-03									820	158	
-01-04									795	154	
-02-01									865	156	
-02-02									840	153	
-02-03									820	158	
-02-04									795	154	
-03-01									865	156	
-03-02									840	153	
-03-03									820	158	
-03-04									795	154	
БПК 80-16-00-01	16	80	465	255	285	510	475	480	975	220	
-00-02									950	214	
-00-03									990	222	
-00-04									965	216	
-01-01									975	220	
-01-02									950	214	
-01-03									990	222	
-01-04									965	216	
-02-01									1000	224	
-02-02									1040	218	
-02-03									990	222	
-02-04									965	216	
-03-01									1000	224	
-03-02									1040	218	
-03-03									990	222	
-03-04									965	216	
БПК 100-16-00-01	16	100	615	352	450	705	530	600	1200	383	
-00-02									1120	380	
-00-03									1210	385	
-00-04									1130	382	
-01-01									1200	383	
-01-02									1120	380	
-01-03									1210	385	
-01-04									1130	382	
-02-01									1200	383	
-02-02									1120	380	
-02-03									1210	385	
-02-04									1130	382	
-03-01									1200	383	
-03-02									1120	380	
-03-03									1210	385	
-03-04									1130	382	

* - ориентировочно, в зависимости от применяемых клапанов предохранительных пружинных

БПК PN 16, 40, 63, 160

основные размеры, мм

(продолжение)

Обозначение клапанов и переключающих устройств	PN, кгс/см ²	DN, мм	Размеры (мм)							Н*, не более	Масса блока*, не более, кг
			A	C	L ₁	L	Б	В			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
БПК 150-16-00-01	16	150	710	390	430	780	670	705	1380	630	
-00-02									1300	624	
-00-03									1395	634	
-00-04									1315	628	
-01-01									1380	630	
-01-02									1300	624	
-01-03									1395	634	
-01-04									1315	628	
-02-01									1380	630	
-02-02									1300	624	
-02-03									1395	634	
-02-04									1315	628	
-03-01									1380	630	
-03-02									1300	624	
-03-03									1395	634	
-03-04									1315	628	
БПК 200-16-00-01									16	200	820
-00-02	1510	915									
-00-03	1545	926									
-00-04	1525	915									
-01-01	1530	920									
-01-02	1510	915									
-01-03	1510	915									
-01-04	1545	926									
-02-01	1530	920									
-02-02	1510	915									
-02-03	1510	915									
-02-04	1545	926									
-03-01	1530	920									
-03-02	1510	915									
-03-03	1510	915									
-03-04	1545	926									
БПК 25-40-00-01	40	25	420	170	170	340	310	400			
-00-02									700	102	
-00-03									710	110	
-00-04									710	104	
-01-01									700	108	
-01-02									700	102	
-01-03									710	110	
-01-04									710	104	
-02-01									740	110	
-02-02									700	104	
-02-03									710	110	
-02-04									710	104	
-03-01									740	110	
-03-02									700	104	
-03-03									710	110	
-03-04									710	104	

* - ориентировочно, в зависимости от применяемых клапанов предохранительных пружинных

БПК PN 16, 40, 63, 160

основные размеры, мм

(продолжение)

Обозначение клапанов и переключающих устройств	PN, кгс/см ²	DN, мм	Размеры (мм)							Н*, не более	Масса блока*, не более, кг
			A	C	L ₁	L	Б	В			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
БПК 50-40-00-01	40	50	420	215	260	430	365	430	805	165	
-00-02									780	162	
-00-03									820	168	
-00-04									795	164	
-01-01									805	165	
-01-02									780	162	
-01-03									820	168	
-01-04									795	164	
-02-01									805	165	
-02-02									780	163	
-02-03									820	168	
-02-04									795	164	
-03-01									805	165	
-03-02									780	163	
-03-03									820	168	
-03-04									795	164	
БПК 80-40-00-01	40	80	465	255	285	510	475	480	975	250	
-00-02									950	240	
-00-03									990	252	
-00-04									965	242	
-01-01									975	250	
-01-02									950	240	
-01-03									990	252	
-01-04									965	242	
-02-01									1040	254	
-02-02									1000	242	
-02-03									990	252	
-02-04									965	242	
-03-01									1040	254	
-03-02									1000	242	
-03-03									990	252	
-03-04									965	242	
БПК 100-40-00-01	40	100	615	353,5	450	705	530	600	1200	423	
-00-02									1200	420	
-00-03									1215	426	
-00-04									1215	424	
-01-01									1200	423	
-01-02									1200	420	
-01-03									1215	426	
-01-04									1215	424	
-02-01									1200	423	
-02-02									1120	420	
-02-03									1215	426	
-02-04									1215	424	
-03-01									1200	423	
-03-02									1120	420	
-03-03									1215	426	
-03-04									1215	424	

* - ориентировочно, в зависимости от применяемых клапанов предохранительных пружинных

БПК PN 16, 40, 63, 160

основные размеры, мм

(продолжение)

Обозначение клапанов и переключающих устройств	PN, кгс/см ²	DN, мм	Размеры (мм)							Н*, не более	Масса блока*, не более, кг
			A	C	L ₁	L	Б	В			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
БПК 150-40-00-01	40	150	710	390	430	780	670	705	1380	670	
-00-02									1300	664	
-00-03									1395	674	
-00-04									1315	668	
-01-01									1380	670	
-01-02									1300	664	
-01-03									1395	674	
-01-04									1315	668	
-02-01									1380	670	
-02-02									1300	664	
-02-03									1395	674	
-02-04									1315	668	
-03-01									1380	670	
-03-02									1300	664	
-03-03									1395	674	
-03-04									1315	668	
БПК 50-63-00-01	63	50	465	215	215	430	480	445	1040	268	
-00-02									995	260	
-00-03									1055	272	
-00-04									1010	264	
-01-01									1040	268	
-01-02									995	260	
-01-03									1055	272	
-01-04									1010	264	
-02-01									995	260	
-02-02									1040	268	
-02-03									1055	272	
-02-04									1010	264	
-03-01									995	260	
-03-02									1040	268	
-03-03									1055	272	
-03-04									1010	264	
БПК 80-63-00-01	63	80	615	255	255	510	595	495	1100	339	
-00-02									1115	333	
-00-03									1115	342	
-00-04									1130	336	
-01-01									1100	339	
-01-02									1115	333	
-01-03									1115	342	
-01-04									1130	336	
-02-01									1220	351	
-02-02									1170	339	
-02-03									1115	342	
-02-04									1130	336	
-03-01									1220	351	
-03-02									1170	339	
-03-03									1115	342	
-03-04									1130	336	

* - ориентировочно, в зависимости от применяемых клапанов предохранительных пружинных

БПК PN 16, 40, 63, 160

основные размеры, мм

(продолжение)

Обозначение клапанов и переключающих устройств	PN, кгс/см ²	DN, мм	Размеры (мм)							Н*, не более	Масса блока*, не более, кг
			A	C	L ₁	L	Б	В			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
БПК 100-63-00-01	63	100	712,5	352,5	352,5	705	685	675	1410	725	
-00-02									1365	715	
-00-03									1425	728	
-00-04									1380	718	
-01-01									1410	725	
-01-02									1365	715	
-01-03									1425	728	
-01-04									1380	718	
-02-01									1410	725	
-02-02									1365	715	
-02-03									1425	728	
-02-04									1380	718	
-03-01									1410	725	
-03-02									1365	715	
-03-03									1425	728	
-03-04									1380	718	
БПК 50-160-00-01	160	50	465	215	215	430	480	445	1040	288	
-00-02									995	280	
-00-03									1055	292	
-00-04									1010	284	
-01-01									1040	288	
-01-02									995	280	
-01-03									1055	292	
-01-04									1010	284	
-02-01									995	288	
-02-02									1040	280	
-02-03									1055	292	
-02-04									1010	284	
-03-01									995	288	
-03-02									1040	280	
-03-03									1055	292	
-03-04									1010	284	
БПК 80-160-00-01	160	80	615	255	255	510	595	495	1100	359	
-00-02									1115	353	
-00-03									1115	362	
-00-04									1130	356	
-01-01									1100	359	
-01-02									1115	353	
-01-03									1115	362	
-01-04									1130	356	
-02-01									1220	359	
-02-02									1170	353	
-02-03									1115	362	
-02-04									1130	356	
-03-01									1220	359	
-03-02									1170	353	
-03-03									1115	362	
-03-04									1130	356	

* - ориентировочно, в зависимости от применяемых клапанов предохранительных пружинных

БПК PN 16, 40, 63, 160

основные размеры, мм

(продолжение)

Обозначение клапанов и переключающих устройств	PN, кгс/см ²	DN, мм	Размеры (мм)							Н*, не более	Масса блока*, не более, кг
			A	C	L ₁	L	Б	В			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
БПК 100-160-00-01	160	100	712,5	352,5	352,5	705	685	675	1410	745	
-00-02									1365	735	
-00-03									1425	748	
-00-04									1380	738	
-01-01									1410	745	
-01-02									1365	735	
-01-03									1425	748	
-01-04									1380	738	
-02-01									1410	745	
-02-02									1365	735	
-02-03									1425	748	
-02-04									1380	738	
-03-01									1410	745	
-03-02									1365	735	
-03-03									1425	748	
-03-04									1380	738	

* - ориентировочно, в зависимости от применяемых клапанов предохранительных пружинных

НОМЕНКЛАТУРА БЛОКОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ PN 16 кгс/см²

Обозначение изделия (типоразмер)	Тип применяемых предохранительных клапанов	Обозначение применяемых устройств переключающих		Материал корпусных деталей	Область применения		
		на вход предохранительных клапанов	на выход предохранительных клапанов				
БПК 50-16-00-01 БПК 80-16-00-01 БПК 100-16-00-01 БПК 150-16-00-01 БПК 200-16-00-01	СППКР СППКР СППКР СППКР СППКР	ПУ 50-16-00-02 ПУ 80-16-00-02 ПУ 100-16-00-02 ПУ 150-16-00-02 ПУ 200-16-00-01	ПУ 80-6-00-01 ПУ 100-6-00-01 ПУ 150-16-00-01 ПУ 200-6-00-01 ПУ 300-6-00-01	Сталь 20Л	Температура рабочей среды от минус 40 ⁰ С до плюс 425 ⁰ С, окружающего воздуха не ниже минус 40 ⁰ С		
БПК 50-16-00-02 БПК 80-16-00-02 БПК 100-16-00-02 БПК 150-16-00-02 БПК 200-16-00-02	СППК СППК СППК СППК СППК	ПУ 50-16-00-02 ПУ 80-16-00-02 ПУ 100-16-00-02 ПУ 150-16-00-02 ПУ 200-16-00-01	ПУ 80-6-00-01 ПУ 100-6-00-01 ПУ 150-16-00-01 ПУ 200-6-00-01 ПУ 300-6-00-01				
БПК 50-16-00-03 БПК 80-16-00-03 БПК 100-16-00-03 БПК 150-16-00-03 БПК 200-16-00-03	СППКСР СППКСР СППКСР СППКСР СППКСР	ПУ 50-16-00-02 ПУ 80-16-00-02 ПУ 100-16-00-02 ПУ 150-16-00-02 ПУ 200-16-00-01	ПУ 80-6-00-01 ПУ 100-6-00-01 ПУ 150-16-00-01 ПУ 200-6-00-01 ПУ 300-6-00-01				
БПК 50-16-00-04 БПК 80-16-00-04 БПК 100-16-00-04 БПК 150-16-00-04 БПК 200-16-00-04	СППКС СППКС СППКС СППКС СППКС	ПУ 50-16-00-02 ПУ 80-16-00-02 ПУ 100-16-00-02 ПУ 150-16-00-02 ПУ 200-16-00-01	ПУ 80-6-00-01 ПУ 100-6-00-01 ПУ 150-16-00-01 ПУ 200-6-00-01 ПУ 300-6-00-01				
БПК 50-16-01-01 БПК 80-16-01-01 БПК 100-16-01-01 БПК 150-16-01-01 БПК 200-16-01-01	СППКР СППКР СППКР СППКР СППКР	ПУ 50-16-01-02 ПУ 80-16-01-02 ПУ 100-16-01-02 ПУ 150-16-01-02 ПУ 200-16-01-01	ПУ 80-6-01-01 ПУ 100-6-01-01 ПУ 150-16-01-01 ПУ 200-6-01-01 ПУ 300-6-01-01			Сталь 20ГЛ	Температура рабочей среды от минус 60 ⁰ С до плюс 425 ⁰ С, окружающего воздуха не ниже минус 60 ⁰ С
БПК 50-16-01-02 БПК 80-16-01-02 БПК 100-16-01-02 БПК 150-16-01-02 БПК 200-16-01-02	СППК СППК СППК СППК СППК	ПУ 50-16-01-02 ПУ 80-16-01-02 ПУ 100-16-01-02 ПУ 150-16-01-02 ПУ 200-16-01-01	ПУ 80-6-01-01 ПУ 100-6-01-01 ПУ 150-16-01-01 ПУ 200-6-01-01 ПУ 300-6-01-01				
БПК 50-16-01-03 БПК 80-16-01-03 БПК 100-16-01-03 БПК 150-16-01-03 БПК 200-16-01-03	СППКСР СППКСР СППКСР СППКСР СППКСР	ПУ 50-16-01-02 ПУ 80-16-01-02 ПУ 100-16-01-02 ПУ 150-16-01-02 ПУ 200-16-01-01	ПУ 80-6-01-01 ПУ 100-6-01-01 ПУ 150-16-01-01 ПУ 200-6-01-01 ПУ 300-6-01-01				
БПК 50-16-01-04 БПК 80-16-01-04 БПК 100-16-01-04 БПК 150-16-01-04 БПК 200-16-01-04	СППКС СППКС СППКС СППКС СППКС	ПУ 50-16-01-02 ПУ 80-16-01-02 ПУ 100-16-01-02 ПУ 150-16-01-02 ПУ 200-16-01-01	ПУ 80-6-01-01 ПУ 100-6-01-01 ПУ 150-16-01-01 ПУ 200-6-01-01 ПУ 300-6-01-01				

НОМЕНКЛАТУРА БЛОКОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ PN 16 кгс/см²

(продолжение)

Обозначение изделия (типоразмер)	Тип применяемых предохранительных клапанов	Обозначение применяемых устройств переключающих		Материал корпусных деталей	Область применения		
		на вход предохранительных клапанов	на выход предохранительных клапанов				
БПК 50-16-02-01 БПК 80-16-02-01 БПК 100-16-02-01 БПК 150-16-02-01 БПК 200-16-02-01	СППКР СППКР СППКР СППКР СППКР	ПУ 50-16-02-02 ПУ 80-16-02-02 ПУ 100-16-02-02 ПУ 150-16-02-02 ПУ 200-16-02-01	ПУ 80-6-02-01 ПУ 100-6-02-01 ПУ 150-16-02-01 ПУ 200-6-02-01 ПУ 300-6-02-01	Сталь 12X18H9ТЛ	Температура рабочей среды от минус 60 ⁰ С до плюс 565 ⁰ С, окружающего воздуха не ниже минус 60 ⁰ С		
БПК 50-16-02-02 БПК 80-16-02-02 БПК 100-16-02-02 БПК 150-16-02-02 БПК 200-16-02-02	СППК СППК СППК СППК СППК	ПУ 50-16-02-02 ПУ 80-16-02-02 ПУ 100-16-02-02 ПУ 150-16-02-02 ПУ 200-16-02-01	ПУ 80-6-02-01 ПУ 100-6-02-01 ПУ 150-16-02-01 ПУ 200-6-02-01 ПУ 300-6-02-01				
БПК 50-16-02-03 БПК 80-16-02-03 БПК 100-16-02-03 БПК 150-16-02-03 БПК 200-16-02-03	СППКСР СППКСР СППКСР СППКСР СППКСР	ПУ 50-16-02-02 ПУ 80-16-02-02 ПУ 100-16-02-02 ПУ 150-16-02-02 ПУ 200-16-02-01	ПУ 80-6-02-01 ПУ 100-6-02-01 ПУ 150-16-02-01 ПУ 200-6-02-01 ПУ 300-6-02-01				
БПК 50-16-02-04 БПК 80-16-02-04 БПК 100-16-02-04 БПК 150-16-02-04 БПК 200-16-02-04	СППКС СППКС СППКС СППКС СППКС	ПУ 50-16-02-02 ПУ 80-16-02-02 ПУ 100-16-02-02 ПУ 150-16-02-02 ПУ 200-16-02-01	ПУ 80-6-02-01 ПУ 100-6-02-01 ПУ 150-16-02-01 ПУ 200-6-02-01 ПУ 300-6-02-01				
БПК 50-16-03-01 БПК 80-16-03-01 БПК 100-16-03-01 БПК 150-16-03-01 БПК 200-16-03-01	СППКР СППКР СППКР СППКР СППКР	ПУ 50-16-03-02 ПУ 80-16-03-02 ПУ 100-16-03-02 ПУ 150-16-03-02 ПУ 200-16-03-01	ПУ 80-6-03-01 ПУ 100-6-03-01 ПУ 150-16-03-01 ПУ 200-6-03-01 ПУ 300-6-03-01			Сталь 12X18H12M3ТЛ	Температура рабочей среды от минус 60 ⁰ С до плюс 200 ⁰ С, окружающего воздуха не ниже минус 60 ⁰ С
БПК 50-16-03-02 БПК 80-16-03-02 БПК 100-16-03-02 БПК 150-16-03-02 БПК 200-16-03-02	СППК СППК СППК СППК СППК	ПУ 50-16-03-02 ПУ 80-16-03-02 ПУ 100-16-03-02 ПУ 150-16-03-02 ПУ 200-16-03-01	ПУ 80-6-03-01 ПУ 100-6-03-01 ПУ 150-16-03-01 ПУ 200-6-03-01 ПУ 300-6-03-01				
БПК 50-16-03-03 БПК 80-16-03-03 БПК 100-16-03-03 БПК 150-16-03-03 БПК 200-16-03-03	СППКСР СППКСР СППКСР СППКСР СППКСР	ПУ 50-16-03-02 ПУ 80-16-03-02 ПУ 100-16-03-02 ПУ 150-16-03-02 ПУ 200-16-03-01	ПУ 80-6-03-01 ПУ 100-6-03-01 ПУ 150-16-03-01 ПУ 200-6-03-01 ПУ 300-6-03-01				
БПК 50-16-03-04 БПК 80-16-03-04 БПК 100-16-03-04 БПК 150-16-03-04 БПК 200-16-03-04	СППКС СППКС СППКС СППКС СППКС	ПУ 50-16-03-02 ПУ 80-16-03-02 ПУ 100-16-03-02 ПУ 150-16-03-02 ПУ 200-16-03-01	ПУ 80-6-03-01 ПУ 100-6-03-01 ПУ 150-16-03-01 ПУ 200-6-03-01 ПУ 300-6-03-01				

Расшифровка обозначения БПК 200-16-03-02 :

БПК – Тип

200 – (DN) Номинальный размер (условный проход)

16 – (PN) Номинальное (условное) давление на входе

03 – Материальное исполнение

02 – Исполнение по применяемым клапанам предохранительным

НОМЕНКЛАТУРА БЛОКОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ PN 40 кгс/см²

Обозначение изделия (типоразмер)	Тип применяемых предохранительных клапанов	Обозначение применяемых устройств переключающих		Материал корпусных деталей	Область применения		
		на вход предохранительных клапанов	на выход предохранительных клапанов				
БПК 25-40-00-01 БПК 50-40-00-01 БПК 80-40-00-01 БПК 100-40-00-01 БПК 150-40-00-01	СППКР СППКР СППКР СППКР СППКР	ПУ 25-40-00-01 ПУ 50-40-00-02 ПУ 80-40-00-02 ПУ 100-40-00-03 ПУ 150-40-00-02	ПУ 50-16-00-01 ПУ 80-16-00-01 ПУ 100-16-00-01 ПУ 150-16-00-01 ПУ 200-16-00-01	Сталь 20Л	Температура рабочей среды от минус 40 ⁰ С до плюс 425 ⁰ С, окружающего воздуха не ниже минус 40 ⁰ С		
БПК 25-40-00-02 БПК 50-40-00-02 БПК 80-40-00-02 БПК 100-40-00-02 БПК 150-40-00-02	СППК СППК СППК СППК СППК	ПУ 25-40-00-01 ПУ 50-40-00-02 ПУ 80-40-00-02 ПУ 100-40-00-03 ПУ 150-40-00-02	ПУ 50-16-00-01 ПУ 80-16-00-01 ПУ 100-16-00-01 ПУ 150-16-00-01 ПУ 200-16-00-01				
БПК 25-40-00-03 БПК 50-40-00-03 БПК 80-40-00-03 БПК 100-40-00-03 БПК 150-40-00-03	СППКСР СППКСР СППКСР СППКСР СППКСР	ПУ 25-40-00-01 ПУ 50-40-00-02 ПУ 80-40-00-02 ПУ 100-40-00-03 ПУ 150-40-00-02	ПУ 50-16-00-01 ПУ 80-16-00-01 ПУ 100-16-00-01 ПУ 150-16-00-01 ПУ 200-16-00-01				
БПК 25-40-00-04 БПК 50-40-00-04 БПК 80-40-00-04 БПК 100-40-00-04 БПК 150-40-00-04	СППКС СППКС СППКС СППКС СППКС	ПУ 25-40-00-01 ПУ 50-40-00-02 ПУ 80-40-00-02 ПУ 100-40-00-03 ПУ 150-40-00-02	ПУ 50-16-00-01 ПУ 80-16-00-01 ПУ 100-16-00-01 ПУ 150-16-00-01 ПУ 200-16-00-01				
БПК 25-40-01-01 БПК 50-40-01-01 БПК 80-40-01-01 БПК 100-40-01-01 БПК 150-40-01-01	СППКР СППКР СППКР СППКР СППКР	ПУ 25-40-01-01 ПУ 50-40-01-02 ПУ 80-40-01-02 ПУ 100-40-01-03 ПУ 150-40-01-02	ПУ 50-16-01-01 ПУ 80-16-01-01 ПУ 100-16-01-01 ПУ 150-16-01-01 ПУ 200-16-01-01			Сталь 20ГЛ	Температура рабочей среды от минус 60 ⁰ С до плюс 425 ⁰ С, окружающего воздуха не ниже минус 60 ⁰ С
БПК 25-40-01-02 БПК 50-40-01-02 БПК 80-40-01-02 БПК 100-40-01-02 БПК 150-40-01-02	СППК СППК СППК СППК СППК	ПУ 25-40-01-01 ПУ 50-40-01-02 ПУ 80-40-01-02 ПУ 100-40-01-03 ПУ 150-40-01-02	ПУ 50-16-01-01 ПУ 80-16-01-01 ПУ 100-16-01-01 ПУ 150-16-01-01 ПУ 200-16-01-01				
БПК 25-40-01-03 БПК 50-40-01-03 БПК 80-40-01-03 БПК 100-40-01-03 БПК 150-40-01-03	СППКСР СППКСР СППКСР СППКСР СППКСР	ПУ 25-40-01-01 ПУ 50-40-01-02 ПУ 80-40-01-02 ПУ 100-40-01-03 ПУ 150-40-01-02	ПУ 50-16-01-01 ПУ 80-16-01-01 ПУ 100-16-01-01 ПУ 150-16-01-01 ПУ 200-16-01-01				
БПК 25-40-01-04 БПК 50-40-01-04 БПК 80-40-01-04 БПК 100-40-01-04 БПК 150-40-01-04	СППКС СППКС СППКС СППКС СППКС	ПУ 25-40-01-01 ПУ 50-40-01-02 ПУ 80-40-01-02 ПУ 100-40-01-03 ПУ 150-40-01-02	ПУ 50-16-01-01 ПУ 80-16-01-01 ПУ 100-16-01-01 ПУ 150-16-01-01 ПУ 200-16-01-01				

НОМЕНКЛАТУРА БЛОКОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ PN 40 кгс/см²

(продолжение)

Обозначение изделия (типоразмер)	Тип применяемых предохранительных клапанов	Обозначение применяемых устройств переключающих		Материал корпусных деталей	Область применения		
		на вход предохранительных клапанов	на выход предохранительных клапанов				
БПК 25-40-02-01 БПК 50-40-02-01 БПК 80-40-02-01 БПК 100-40-02-01 БПК 150-40-02-01	СППКР СППКР СППКР СППКР СППКР	ПУ 25-40-02-01 ПУ 50-40-02-02 ПУ 80-40-02-02 ПУ 100-40-02-03 ПУ 150-40-02-02	ПУ 50-16-02-01 ПУ 80-16-02-01 ПУ 100-16-02-01 ПУ 150-16-02-01 ПУ 200-16-02-01	Сталь 12Х18Н9ТЛ	Температура рабочей среды от минус 60 ⁰ С до плюс 565 ⁰ С, окружающего воздуха не ниже минус 60 ⁰ С		
БПК 25-40-02-02 БПК 50-40-02-02 БПК 80-40-02-02 БПК 100-40-02-02 БПК 150-40-02-02	СППК СППК СППК СППК СППК	ПУ 25-40-02-01 ПУ 50-40-02-02 ПУ 80-40-02-02 ПУ 100-40-02-03 ПУ 150-40-02-02	ПУ 50-16-02-01 ПУ 80-16-02-01 ПУ 100-16-02-01 ПУ 150-16-02-01 ПУ 200-16-02-01				
БПК 25-40-02-03 БПК 50-40-02-03 БПК 80-40-02-03 БПК 100-40-02-03 БПК 150-40-02-03	СППКСР СППКСР СППКСР СППКСР СППКСР	ПУ 25-40-02-01 ПУ 50-40-02-02 ПУ 80-40-02-02 ПУ 100-40-02-03 ПУ 150-40-02-02	ПУ 50-16-02-01 ПУ 80-16-02-01 ПУ 100-16-02-01 ПУ 150-16-02-01 ПУ 200-16-02-01				
БПК 25-40-02-04 БПК 50-40-02-04 БПК 80-40-02-04 БПК 100-40-02-04 БПК 150-40-02-04	СППКС СППКС СППКС СППКС СППКС	ПУ 25-40-02-01 ПУ 50-40-02-02 ПУ 80-40-02-02 ПУ 100-40-02-03 ПУ 150-40-02-02	ПУ 50-16-02-01 ПУ 80-16-02-01 ПУ 100-16-02-01 ПУ 150-16-02-01 ПУ 200-16-02-01				
БПК 25-40-03-01 БПК 50-40-03-01 БПК 80-40-03-01 БПК 100-40-03-01 БПК 150-40-03-01	СППКР СППКР СППКР СППКР СППКР	ПУ 25-40-03-01 ПУ 50-40-03-02 ПУ 80-40-03-02 ПУ 100-40-03-03 ПУ 150-40-03-02	ПУ 50-16-03-01 ПУ 80-16-03-01 ПУ 100-16-03-01 ПУ 150-16-03-01 ПУ 200-16-03-01			Сталь 12Х18Н12МЗТЛ	Температура рабочей среды от минус 60 ⁰ С до плюс 200 ⁰ С, окружающего воздуха не ниже минус 60 ⁰ С
БПК 25-40-03-02 БПК 50-40-03-02 БПК 80-40-03-02 БПК 100-40-03-02 БПК 150-40-03-02	СППК СППК СППК СППК СППК	ПУ 25-40-03-01 ПУ 50-40-03-02 ПУ 80-40-03-02 ПУ 100-40-03-03 ПУ 150-40-03-02	ПУ 50-16-03-01 ПУ 80-16-03-01 ПУ 100-16-03-01 ПУ 150-16-03-01 ПУ 200-16-03-01				
БПК 25-40-03-03 БПК 50-40-03-03 БПК 80-40-03-03 БПК 100-40-03-03 БПК 150-40-03-03	СППКСР СППКСР СППКСР СППКСР СППКСР	ПУ 25-40-03-01 ПУ 50-40-03-02 ПУ 80-40-03-02 ПУ 100-40-03-03 ПУ 150-40-03-02	ПУ 50-16-03-01 ПУ 80-16-03-01 ПУ 100-16-03-01 ПУ 150-16-03-01 ПУ 200-16-03-01				
БПК 25-40-03-04 БПК 50-40-03-04 БПК 80-40-03-04 БПК 100-40-03-04 БПК 150-40-03-04	СППКС СППКС СППКС СППКС СППКС	ПУ 25-40-03-01 ПУ 50-40-03-02 ПУ 80-40-03-02 ПУ 100-40-03-03 ПУ 150-40-03-02	ПУ 50-16-03-01 ПУ 80-16-03-01 ПУ 100-16-03-01 ПУ 150-16-03-01 ПУ 200-16-03-01				

Расшифровка обозначения БПК 150-40-01-03 :

БПК – Тип

150 – (DN) Номинальный размер (условный проход)

40 – (PN) Номинальное (условное) давление

01 – Материальное исполнение

03 – Исполнение по применяемым клапанам предохранительным

НОМЕНКЛАТУРА БЛОКОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ PN 63 кгс/см²

Обозначение изделия (типоразмер)	Тип применяемых предохранительных клапанов	Обозначение применяемых устройств переключающих		Материал корпусных деталей	Область применения
		на вход предохранительных клапанов	на выход предохранительных клапанов		
БПК 50-63-00-01 БПК 80-63-00-01 БПК 100-63-00-01	СППКР СППКР СППКР	ПУ 50-63-00-01 ПУ 80-63-00-01 ПУ 100-63-00-01	ПУ 80-40-00-01 ПУ 100-40-00-02 ПУ 150-40-00-01	Сталь 20Л	Температура рабочей среды от минус 40 ⁰ С до плюс 425 ⁰ С, окружающего воздуха не ниже минус 40 ⁰ С
БПК 50-63-00-02 БПК 80-63-00-02 БПК 100-63-00-02	СППК СППК СППК	ПУ 50-63-00-01 ПУ 80-63-00-01 ПУ 100-63-00-01	ПУ 80-40-00-01 ПУ 100-40-00-02 ПУ 150-40-00-01		
БПК 50-63-00-03 БПК 80-63-00-03 БПК 100-63-00-03	СППКСР СППКСР СППКСР	ПУ 50-63-00-01 ПУ 80-63-00-01 ПУ 100-63-00-01	ПУ 80-40-00-01 ПУ 100-40-00-02 ПУ 150-40-00-01		
БПК 50-63-00-04 БПК 80-63-00-04 БПК 100-63-00-04	СППКС СППКС СППКС	ПУ 50-63-00-01 ПУ 80-63-00-01 ПУ 100-63-00-01	ПУ 80-40-00-01 ПУ 100-40-00-02 ПУ 150-40-00-01		
БПК 50-63-01-01 БПК 80-63-01-01 БПК 100-63-01-01	СППКР СППКР СППКР	ПУ 50-63-01-01 ПУ 80-63-01-01 ПУ 100-63-01-01	ПУ 80-40-01-01 ПУ 100-40-01-02 ПУ 150-40-01-01	Сталь 20ГЛ	Температура рабочей среды от минус 60 ⁰ С до плюс 425 ⁰ С, окружающего воздуха не ниже минус 60 ⁰ С
БПК 50-63-01-02 БПК 80-63-01-02 БПК 100-63-01-02	СППК СППК СППК	ПУ 50-63-01-01 ПУ 80-63-01-01 ПУ 100-63-01-01	ПУ 80-40-01-01 ПУ 100-40-01-02 ПУ 150-40-01-01		
БПК 50-63-01-03 БПК 80-63-01-03 БПК 100-63-01-03	СППКСР СППКСР СППКСР	ПУ 50-63-01-01 ПУ 80-63-01-01 ПУ 100-63-01-01	ПУ 80-40-01-01 ПУ 100-40-01-02 ПУ 150-40-01-01		
БПК 50-63-01-04 БПК 80-63-01-04 БПК 100-63-01-04	СППКС СППКС СППКС	ПУ 50-63-01-01 ПУ 80-63-01-01 ПУ 100-63-01-01	ПУ 80-40-01-01 ПУ 100-40-01-02 ПУ 150-40-01-01		
БПК 50-63-02-01 БПК 80-63-02-01 БПК 100-63-02-01	СППКР СППКР СППКР	ПУ 50-63-02-01 ПУ 80-63-02-01 ПУ 100-63-02-01	ПУ 80-40-02-01 ПУ 100-40-02-02 ПУ 150-40-02-01	Сталь 12Х18Н9ТЛ	Температура рабочей среды от минус 60 ⁰ С до плюс 565 ⁰ С, окружающего воздуха не ниже минус 60 ⁰ С
БПК 50-63-02-02 БПК 80-63-02-02 БПК 100-63-02-02	СППК СППК СППК	ПУ 50-63-02-01 ПУ 80-63-02-01 ПУ 100-63-02-01	ПУ 80-40-02-01 ПУ 100-40-02-02 ПУ 150-40-02-01		
БПК 50-63-02-03 БПК 80-63-02-03 БПК 100-63-02-03	СППКСР СППКСР СППКСР	ПУ 50-63-02-01 ПУ 80-63-02-01 ПУ 100-63-02-01	ПУ 80-40-02-01 ПУ 100-40-02-02 ПУ 150-40-02-01		
БПК 50-63-02-04 БПК 80-63-02-04 БПК 100-63-02-04	СППКС СППКС СППКС	ПУ 50-63-02-01 ПУ 80-63-02-01 ПУ 100-63-02-01	ПУ 80-40-02-01 ПУ 100-40-02-02 ПУ 150-40-02-01		

НОМЕНКЛАТУРА БЛОКОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ PN 63 кгс/см²

(продолжение)

Обозначение изделия (типоразмер)	Тип применяемых предохранительных клапанов	Обозначение применяемых устройств переключающих		Материал корпусных деталей	Область применения
		на вход предохранительных клапанов	на выход предохранительных клапанов		
БПК 50-63-03-01 БПК 80-63-03-01 БПК 100-63-03-01	СППКР СППКР СППКР	ПУ 50-63-03-01 ПУ 80-63-03-01 ПУ 100-63-03-01	ПУ 80-40-03-01 ПУ 100-40-03-02 ПУ 150-40-03-01	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ	Температура рабочей среды от минус 60 ⁰ С до плюс 200 ⁰ С, окружающего воздуха не ниже минус 60 ⁰ С
БПК 50-63-03-02 БПК 80-63-03-02 БПК 100-63-03-02	СППК СППК СППК	ПУ 50-63-03-01 ПУ 80-63-03-01 ПУ 100-63-03-01	ПУ 80-40-03-01 ПУ 100-40-03-02 ПУ 150-40-03-01		
БПК 50-63-03-03 БПК 80-63-03-03 БПК 100-63-03-03	СППКСР СППКСР СППКСР	ПУ 50-63-03-01 ПУ 80-63-03-01 ПУ 100-63-03-01	ПУ 80-40-03-01 ПУ 100-40-03-02 ПУ 150-40-03-01		
БПК 50-63-03-04 БПК 80-63-03-04 БПК 100-63-03-04	СППКС СППКС СППКС	ПУ 50-63-03-01 ПУ 80-63-03-01 ПУ 100-63-03-01	ПУ 80-40-03-01 ПУ 100-40-03-02 ПУ 150-40-03-01		

Расшифровка обозначения БПК 80-63-02-01 :

БПК – Тип

80 – (DN) Номинальный размер (условный проход)

63 – (PN) Номинальное (условное) давление

02 – Материальное исполнение

01 – Исполнение по применяемым клапанам предохранительным

НОМЕНКЛАТУРА БЛОКОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ PN 160 кгс/см²

Обозначение изделия (типоразмер)	Тип применяемых предохранительных клапанов	Обозначение применяемых устройств переключающих		Материал корпусных деталей	Область применения				
		на вход предохранительных клапанов	на выход предохранительных клапанов						
БПК 50-160-00-01 БПК 80-160-00-01 БПК 100-160-00-01	СППКР СППКР СППКР	ПУ 50-160-00-01 ПУ 80-160-00-01 ПУ 100-160-00-01	ПУ 80-40-00-01 ПУ 100-40-00-02 ПУ 150-40-00-01	Сталь 20Л	Температура рабочей среды от минус 40 ⁰ С до плюс 425 ⁰ С, окружающего воздуха не ниже минус 40 ⁰ С				
БПК 50-160-00-02 БПК 80-160-00-02 БПК 100-160-00-02	СППК СППК СППК	ПУ 50-160-00-01 ПУ 80-160-00-01 ПУ 100-160-00-01	ПУ 80-40-00-01 ПУ 100-40-00-02 ПУ 150-40-00-01						
БПК 50-160-00-03 БПК 80-160-00-03 БПК 100-160-00-03	СППКСР СППКСР СППКСР	ПУ 50-160-00-01 ПУ 80-160-00-01 ПУ 100-160-00-01	ПУ 80-40-00-01 ПУ 100-40-00-02 ПУ 150-40-00-01						
БПК 50-160-00-04 БПК 80-160-00-04 БПК 100-160-00-04	СППКС СППКС СППКС	ПУ 50-160-00-01 ПУ 80-160-00-01 ПУ 100-160-00-01	ПУ 80-40-00-01 ПУ 100-40-00-02 ПУ 150-40-00-01						
БПК 50-160-01-01 БПК 80-160-01-01 БПК 100-160-01-01	СППКР СППКР СППКР	ПУ 50-160-01-01 ПУ 80-160-01-01 ПУ 100-160-01-01	ПУ 80-40-01-01 ПУ 100-40-01-02 ПУ 150-40-01-01			Сталь 20ГЛ	Температура рабочей среды от минус 60 ⁰ С до плюс 425 ⁰ С, окружающего воздуха не ниже минус 60 ⁰ С		
БПК 50-160-01-02 БПК 80-160-01-02 БПК 100-160-01-02	СППК СППК СППК	ПУ 50-160-01-01 ПУ 80-160-01-01 ПУ 100-160-01-01	ПУ 80-40-01-01 ПУ 100-40-01-02 ПУ 150-40-01-01						
БПК 50-160-01-03 БПК 80-160-01-03 БПК 100-160-01-03	СППКСР СППКСР СППКСР	ПУ 50-160-01-01 ПУ 80-160-01-01 ПУ 100-160-01-01	ПУ 80-40-01-01 ПУ 100-40-01-02 ПУ 150-40-01-01						
БПК 50-160-01-04 БПК 80-160-01-04 БПК 100-160-01-04	СППКС СППКС СППКС	ПУ 50-160-01-01 ПУ 80-160-01-01 ПУ 100-160-01-01	ПУ 80-40-01-01 ПУ 100-40-01-02 ПУ 150-40-01-01						
БПК 50-160-02-01 БПК 80-160-02-01 БПК 100-160-02-01	СППКР СППКР СППКР	ПУ 50-160-02-01 ПУ 80-160-02-01 ПУ 100-160-02-01	ПУ 80-40-02-01 ПУ 100-40-02-02 ПУ 150-40-02-01					Сталь 12Х18Н9ТЛ	Температура рабочей среды от минус 60 ⁰ С до плюс 565 ⁰ С, окружающего воздуха не ниже минус 60 ⁰ С
БПК 50-160-02-02 БПК 80-160-02-02 БПК 100-160-02-02	СППК СППК СППК	ПУ 50-160-02-01 ПУ 80-160-02-01 ПУ 100-160-02-01	ПУ 80-40-02-01 ПУ 100-40-02-02 ПУ 150-40-02-01						
БПК 50-160-02-03 БПК 80-160-02-03 БПК 100-160-02-03	СППКСР СППКСР СППКСР	ПУ 50-160-02-01 ПУ 80-160-02-01 ПУ 100-160-02-01	ПУ 80-40-02-01 ПУ 100-40-02-02 ПУ 150-40-02-01						
БПК 50-160-02-04 БПК 80-160-02-04 БПК 100-160-02-04	СППКС СППКС СППКС	ПУ 50-160-02-01 ПУ 80-160-02-01 ПУ 100-160-02-01	ПУ 80-40-02-01 ПУ 100-40-02-02 ПУ 150-40-02-01						
БПК 50-160-03-01 БПК 80-160-03-01 БПК 100-160-03-01	СППКР СППКР СППКР	ПУ 50-160-03-01 ПУ 80-160-03-01 ПУ 100-160-03-01	ПУ 80-40-03-01 ПУ 100-40-03-02 ПУ 150-40-03-01	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ	Температура рабочей среды от минус 60 ⁰ С до плюс 200 ⁰ С, окружающего воздуха не ниже минус 60 ⁰ С				
БПК 50-160-03-02 БПК 80-160-03-02 БПК 100-160-03-02	СППК СППК СППК	ПУ 50-160-03-01 ПУ 80-160-03-01 ПУ 100-160-03-01	ПУ 80-40-03-01 ПУ 100-40-03-02 ПУ 150-40-03-01						
БПК 50-160-03-03 БПК 80-160-03-03 БПК 100-160-03-03	СППКСР СППКСР СППКСР	ПУ 50-160-03-01 ПУ 80-160-03-01 ПУ 100-160-03-01	ПУ 80-40-03-01 ПУ 100-40-03-02 ПУ 150-40-03-01						
БПК 50-160-03-04 БПК 80-160-03-04 БПК 100-160-03-04	СППКС СППКС СППКС	ПУ 50-160-03-01 ПУ 80-160-03-01 ПУ 100-160-03-01	ПУ 80-40-03-01 ПУ 100-40-03-02 ПУ 150-40-03-01						

Расшифровка обозначения БПК 50-160-01-02 :

БПК – Тип

50 – (DN) Номинальный размер (условный проход)

160 – (PN) Номинальное (условное) давление

01 – Материальное исполнение

02 – Исполнение по применяемым клапанам предохранительным

ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ БЛОКОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ PN 16 – 160 кгс/см²

Материал корпусных деталей	Сталь 20Л	Сталь 20ГЛ	Сталь 12Х18Н9ТЛ	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ
Рабочие среды	жидкие и газообразные углеводороды, нефть, нефтепродукты, природный газ, газоконденсат, вода, пар, а так же другие агрессивные жидкости и газы, неагрессивные к примененным в блоке предохранительном материалам			
Скорость коррозии материала корпусных деталей	из стали 20Л не более 0,2 мм/год	из стали 20ГЛ не более 0,2 мм/год	из стали 12Х18Н9ТЛ не более 0,2 мм/год	из стали 12Х18Н12М3ТЛ не более 0,2 мм/год
Температура рабочей среды	от минус 40 ⁰ С до плюс 425 ⁰ С	от минус 60 ⁰ С до плюс 450 ⁰ С	от минус 60 ⁰ С до плюс 565 ⁰ С	от минус 60 ⁰ С до плюс 200 ⁰ С
Условия эксплуатации ГОСТ 15150-69	У1, Т1	ХЛ1	У1, Т1, УХЛ1	У1, Т1
Минимальная температура окружающего воздуха	минус 40 ⁰ С	минус 60 ⁰ С	минус 60 ⁰ С	минус 60 ⁰ С

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ БЛОКОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ PN 16–160 кгс/см²

№ позиции	Наименование детали	Материал корпусных деталей			
		20Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ
1	Устройство переключающее на входе блока	Сталь 20Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ
2	Устройство переключающее на выходе блока	Сталь 20Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ
3	Клапан предохранительный	Сталь 20Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ
4	Прокладка на входе СППК для PN ≤ 40 кгс/см ²	ТРГ	ТРГ	ТРГ	ТРГ
	Прокладка на входе СППК для PN ≥ 63 кгс/см ²	Сталь 08кп	Сталь 08кп	Сталь 08Х18Н10Т	Сталь 08Х18Н10Т
5	Прокладка на выходе СППК	ТРГ	ТРГ	ТРГ	ТРГ
6	Гайка	Сталь 25	Сталь 35Х	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т
7	Шпилька	Сталь 35	Сталь 40Х	45Х14Н14В2М	45Х14Н14В2М
8	Шпилька	Сталь 35	Сталь 40Х	45Х14Н14В2М	45Х14Н14В2М
9	Цепь роликовая	ПР	ПР	ПР	ПР

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://pac-company.nt-rt.ru> || pcb@nt-rt.ru