



ООО «НефтеХимИнжиниринг»

КАТАЛОГ

# Трубопроводная арматура



Покупайте трубопроводную  
и общепромышленную арматуру на



[nhi-group.ru](http://nhi-group.ru)



## **ООО «НефтеХимИнжиниринг» — один из крупнейших производителей трубопроводной арматуры на Российском рынке.**



На протяжении многих лет мы успешно поставляем продукцию на объекты энергетической, химической, нефтехимической и нефтегазовой промышленности: запорная и регулирующая трубопроводная арматура (углеродистая, низколегированная, нержавеющая и молибденосодержащая сталь) с номинальным диаметром **DN от 6 до 2000 мм** и давлением **PN от 6 до 700 кгс/см<sup>2</sup>**.

**Производимая продукция полностью отвечает современным требованиям российских и зарубежных заказчиков, показателям безопасности, долговечности и экологичности.**

Высокие эксплуатационные характеристики нашей продукции — результат использования современного оборудования, работы квалифицированного персонала и внедрения системы управления качеством.

Качество производимой продукции контролирует внедренная интегрированная система менеджмента ISO 9001. Это позволяет гарантировать полное соответствие требованиям российских и международных стандартов, что подтверждается действующими сертификатами.



### **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**+ 7 (495) 204-20-71**  
**nhi-group.ru / info@nhi-group.ru**

143005, Московская область, г. Одинцово,  
Можайское шоссе, дом 80Б



# КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ

УСТРОЙСТВА ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ  
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ

БЛОКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ  
С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ





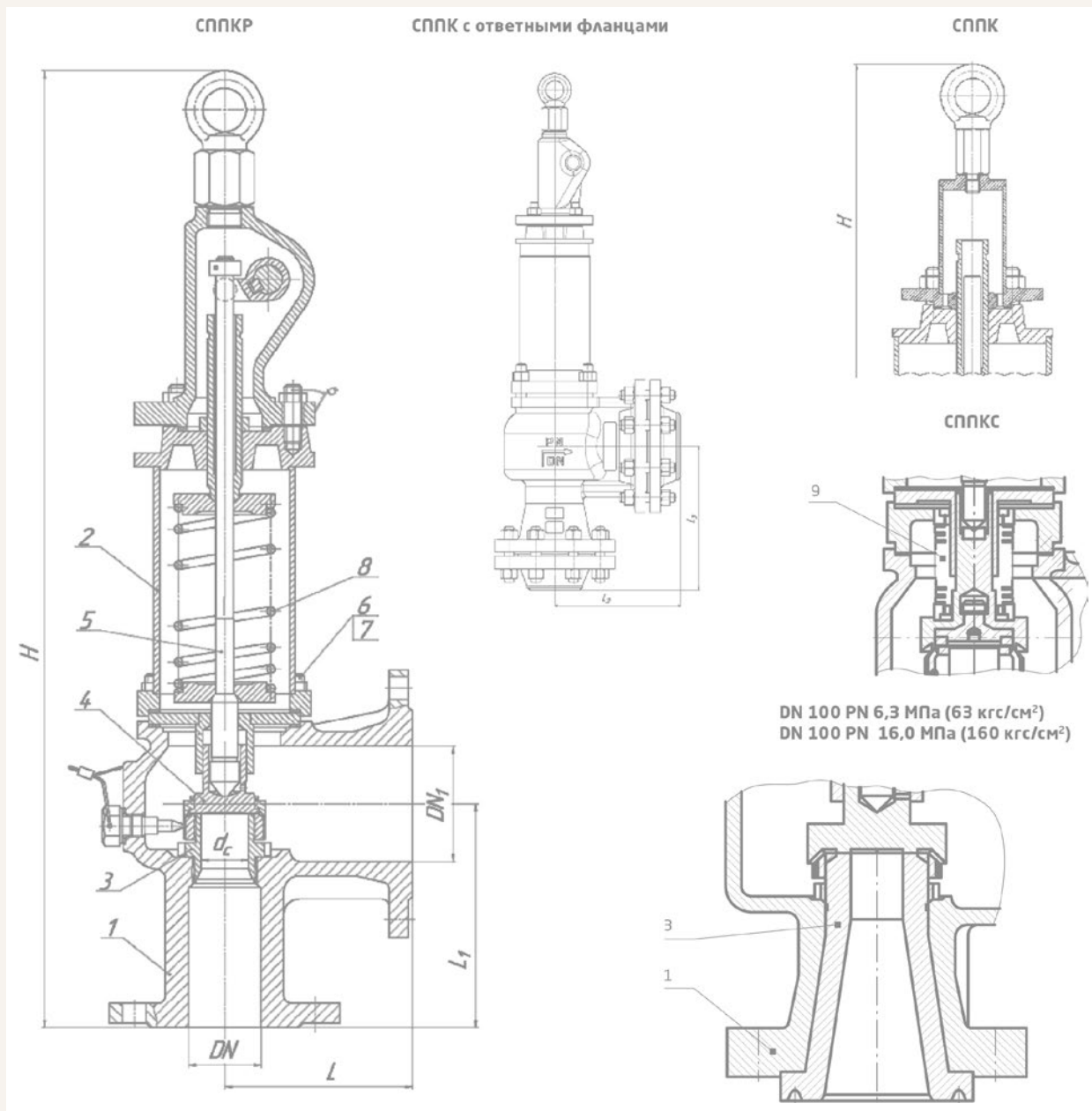
# СОДЕРЖАНИЕ

<b>КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ</b>	<b>5</b>
Основные параметры	7
<b>Клапаны предохранительные пружинные 6 поколения СППК6</b>	<b>21</b>
Основные параметры	21
<b>Эскизы исполнения фланцев корпуса клапана</b>	<b>34</b>
PN 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), основные размеры, мм	34
PN 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), основные размеры, мм	34
PN 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), основные размеры, мм	34
PN 6,3 МПа (63 кгс/см <sup>2</sup> ), основные размеры, мм	35
PN 10,0 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ), основные размеры, мм	35
PN 16,0 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), основные размеры, мм	35
Основное исполнение фланцев корпуса клапана	36
Показатели назначения клапанов предохранительных	37
Материалы основных деталей	37
Применение пружин по давлениям настройки клапана	38
Применение пружин по давлениям настройки клапанов 6 поколения	42
<b>УСТРОЙСТВА ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ</b>	<b>43</b>
Материалы основных деталей устройств переключающих	44
Показатели назначения устройств переключающих	44
Основные технические данные и характеристики устройств переключающих	45
Габаритные и присоединительные размеры устройств переключающих (размеры в мм)	47
<b>БЛОКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ</b>	<b>50</b>
Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими	52
Основные размеры блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (размеры справочные)	69
Материалы основных деталей	73
<b>РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>	<b>74</b>
<b>ОПРОСНЫЙ ЛИСТ</b>	<b>75</b>



# КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ

Клапаны предохранительные предназначены для защиты оборудования от недопустимого превышения установленного давления  
Изготовление и поставка по ТУ 3742-001-09212465-2016.



Предохранительные клапаны применяются для установки на резервуарах, котлах, емкостях, сосудах и трубопроводах для защиты от аварийного повышения давления путем автоматического сброса рабочей среды в атмосферу или отводящий трубопровод.

После снижения давления до нужного предела предохранительный клапан прекращает сброс среды. Расчет пропускной способности по ГОСТ 12.2.085.

Предохранительные клапаны предназначены для жидкой и газообразной сред, а также для пара.



Клапаны предохранительные пружинные прямого действия, направление подачи среды — под золотник.

Усилие сжатой пружины прижимает золотник к седлу.

При превышении давления рабочей среды сверх установленной величины золотник сжимает пружину и открывает проход для сброса рабочей среды.

После снижения давления перед клапаном до давления закрытия, золотник под действием усилия пружины вновь прижимается к седлу, сброс среды прекращается.

**Рн — Давление настройки:**

наибольшее избыточное давление на входе в клапан, при котором обеспечивается заданная герметичность в затворе.

**Рн.о. — Давление начала открытия** (Нрк. давление начала трогания; установочное давление):

избыточное давление на входе в предохранительный клапан, при котором усилие, стремящееся открыть клапан, уравновешено усилиями, удерживающими запирающий элемент в седле.

**Рп.о. — Давление полного открытия**, (Нрк. давление открывания, давление открытия):

избыточное давление на входе в предохранительный клапан, при котором совершается ход арматуры и достигается максимальная пропускная способность.

*Примечание: при давлении начала открытия заданная герметичность в затворе клапана нарушается и начинается подъем запирающего элемента.*

Регулировку давления начала открытия изготовитель производит без противодействия на выходе клапана (сброс испытательной среды происходит в атмосферу).

При давлении настройки (Рн) до 0,3 МПа (3,1 кгс/см<sup>2</sup>) включительно:

давление начала открытия (Рн.о) должно быть не более  $R_n + 0,02$  МПа (0,2 кгс/см<sup>2</sup>);

давление полного открытия (Рп.о) должно быть не более  $R_n + 0,05$  МПа (0,51 кгс/см<sup>2</sup>).

При давлении настройки свыше 0,3 МПа (3,1 кгс/см<sup>2</sup>), но не более 6,0 МПа (61,2 кгс/см<sup>2</sup>):

давление начала открытия должно быть не более 1,07Рн;

давление полного открытия должно быть не более 1,15Рн.

При давлении настройки свыше 6,0 МПа (61,2 кгс/см<sup>2</sup>):

давление начала открытия должно быть не более 1,05Рн;

давление полного открытия должно быть не более 1,1 Рн.

Давление закрытия клапанов, Рз — не менее 0,8 Рн. Противодействие — не более 0,1 Рн для клапанов без сиффона.

Противодействие — не более 0,3 Рн для клапанов с сиффоном.

Клапаны с сиффоном — это клапаны уравновешенного типа. Сиффон компенсирует действие противодействия на выходе из клапана.

Сиффон также защищает пружину клапана от вредного воздействия рабочей среды, повышенной или пониженной температуры рабочей среды. Сиффонные клапаны из стали 12Х18Н9ТЛ предназначены для рабочих сред с температурой от минус 110 °С.

В сиффонных клапанах в обозначении изделия добавляется буква С, например: СППК4С, СППК5С, СППК6С, СППК6СО.

Для проверки исправности действия в рабочем состоянии клапаны могут иметь устройство для ручного открывания и продувки (узел ручного подрыва). В обозначении клапана добавляется буква Р, например: СППКР, СППК4Р, СППК5РС, СППК6Р, СППК6РВ, СППК6РСО.

Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей фланцев клапанов — по ГОСТ 33259, ряд 1.

Строительные длины — по ГОСТ 16587.

Клапаны DN 25 PN 100 кгс/см<sup>2</sup> изготавливаются со штуцерными концами для присоединения к трубопроводу по ГОСТ 2822.

**Класс герметичности затвора — «В» по ГОСТ 9544**, испытательная среда — воздух или вода. Давление испытаний Рн.

**Допускается изготовление с другим классом герметичности затвора.**

Установочное положение клапанов — вертикальное, колпаком вверх.

*Примечание:*

1. В пружинных предохранительных клапанах с компенсирующей втулкой в обозначение изделия добавляется буква «В», например: СППК6 В, СППК6РВ;
2. В пружинных предохранительных клапанах с крышкой открытого типа в обозначение изделия добавляется буква «О», например: СППК6СО, СППК6РСО.
3. В пружинных предохранительных клапанах с крышкой открытого типа обязательно наличие сиффонного механизма.

**При заказе клапанов необходимо заполнить опросный лист, либо указать:**

- наименование изделия, обозначение, обозначение типа (по таблице фигур);
- номинальный диаметр входного патрубка, DN;
- номинальное давление, PN, кгс/см<sup>2</sup>;
- давление настройки, (Рн, кгс/см<sup>2</sup>) или номер пружины. При этом необходимо учитывать действие противодействия, если оно имеется в системе на выходе из клапана;
- материал корпуса;
- наличие в конструкции клапана узла ручного подрыва;
- наличие в конструкции клапана сиффона.

При оформлении заказа особо оговаривается необходимость комплектации клапанов ответными фланцами, прокладками, шпильками, гайками; для клапанов DN 25 PN 100 кгс/см<sup>2</sup> — ниппели с накидными гайками и прокладками.







Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см <sup>2</sup> вх/вых	dc, мм	Fc, мм <sup>2</sup>	$\alpha_1$	$\alpha_2$	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	Масса с КОФ, кг													
СППК4РС 25-100нж	17нж84нж5	12Х18Н9ТЛ	25/40	100/40	16	254	0,6	0,15	655	105	125	152	190	23,5	29,5													
СППК5РС 25-100нж1	17нж84нж6	12Х18Н12МЗТЛ																										
СППК 25-100	17с81нж	Сталь 20	25/40	100/40	18	254	0,6	0,15	535	90	75	137	125	12	13,6													
СППК 25-100лс	17лс81нж	09Г2С																										
СППК 25-100-Нлс	17лс81нж8	09Г2С																										
СППК 25-100нж	17нж81нж	12Х18Н10Т																										
СППКР 25-100	17с84нж	Сталь 20																										
СППКР 25-100лс	17лс84нж	09Г2С																										
СППКР 25-100-Нлс	17лс84нж8	09Г2С																										
СППКР 25-100нж	17нж84нж	12Х18Н10Т																										
СППК4 25-160	17с9нж	20Л	25/40	160/40	18	254	0,6	0,15	580	105	125	152	190	18	24													
СППК4 25-160лс	17лс9нж	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4 25-160-Нлс	17лс9нж8	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4 25-160нж	17нж9нж	12Х18Н9ТЛ																										
СППК4С 25-160	17с9нж1	20Л																										
СППК4С 25-160лс	17лс9нж1	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4С 25-160-Нлс	17лс9нж2	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4С 25-160нж	17нж9нж1	12Х18Н9ТЛ																										
СППК5С 25-160нж1	17нж9нж2	12Х18Н12МЗТЛ																										
СППК4Р 25-160	17с9нж2	20Л																										
СППК4Р 25-160лс	17лс9нж3	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4Р 25-160-Нлс	17лс9нж4	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4Р 25-160нж	17нж9нж2	12Х18Н9ТЛ																										
СППК4РС 25-160	17с9нж3	20Л	25/40	160/40	18	254	0,6	0,15	655	105	125	152	190	23,5	29,5													
СППК4РС 25-160лс	17лс9нж5	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4РС 25-160-Нлс	17лс9нж6	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4РС 25-160нж	17нж9нж3	12Х18Н9ТЛ																										
СППК5РС 25-160нж1	17нж9нж4	12Х18Н12МЗТЛ																										
СППК5 25-250	Данные предоставляются по запросу	20Л														25/50	250/63	16	201	0,65	0,15	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу
СППК5 25-250лс		20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК5 25-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК5 25-250нж		12Х18Н9ТЛ																										
СППК5С 25-250		20Л																										
СППК5С 25-250лс		20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК5С 25-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК5С 25-250нж		12Х18Н9ТЛ																										
СППК5С 25-250нж1	12Х18Н12МЗТЛ																											
СППК5Р 25-250	Данные предоставляются по запросу	20Л	25/50	250/63	16	201	0,65	0,15	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу													
СППК5Р 25-250лс		20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК5Р 25-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК5Р 25-250нж		12Х18Н9ТЛ																										
СППК5РС 25-250		20Л																										
СППК5РС 25-250лс		20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК5РС 25-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК5РС 25-250нж		12Х18Н9ТЛ																										
СППК5РС 25-250нж1	12Х18Н12МЗТЛ																											
СППК4 50-16	17с7нж	20Л	50/80	16/6	33	855	0,8	0,4	555	130	155	178	204	26	32,5													
СППК4 50-16лс	17лс13нж	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4 50-16-Нлс	17лс13нж8	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4 50-16нж	17нж13нж	12Х18Н9ТЛ																										
СППК4С 50-16	17с7нж1	20Л																										
СППК4С 50-16лс	17лс13нж1	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4С 50-16-Нлс	17лс13нж10	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4С 50-16нж	17нж13нж1	12Х18Н9ТЛ																										
СППК5С 50-16нж1	28нж20нж	12Х18Н12МЗТЛ																										
СППК4С 50-16	17с7нж1	20Л	50/80	16/6	33	855	0,8	0,45	587	130	155	178	204	27	33,5													
СППК4С 50-16лс	17лс13нж1	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4С 50-16-Нлс	17лс13нж10	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4С 50-16нж	17нж13нж1	12Х18Н9ТЛ																										
СППК5С 50-16нж1	28нж20нж	12Х18Н12МЗТЛ																										





Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см <sup>2</sup> вх/вых	dc, мм	Fc, мм <sup>2</sup>	$\alpha_1$	$\alpha_2$	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
СППК4Р 50-16	17с6нж	20Л													
СППК4Р 50-16лс	17лс17нж	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4	600					29	35,5
СППК4Р 50-16-Нлс	17лс17нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 50-16нж	17нж17нж	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК4РС 50-16	17с6нж1	20Л	50/80	16/6						130	155	178	204		
СППК4РС 50-16лс	17лс17нж1	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4							
СППК4РС 50-16-Нлс	17лс13нж11	20ГЛ/20ГМЛ							630					30	36,5
СППК4РС 50-16нж	17нж17нж1	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК5РС 50-16нж1	28нж20нж1	12Х18Н12МЗТЛ			33	855	0,8	0,45							
СППК4 50-25	17с13нж3	20Л													
СППК4 50-25лс	17лс13нж3	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4	555					26	34,5
СППК4 50-25-Нлс	17лс13нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 50-25нж	17нж13нж3	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК4С 50-25	17с13нж4	20Л													
СППК4С 50-25лс	17лс13нж5	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4							
СППК4С 50-25-Нлс	17лс13нж6	20ГЛ/20ГМЛ							587					27	35,5
СППК4С 50-25нж	17нж13нж4	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК5С 50-25нж1	28нж20нж2	12Х18Н12МЗТЛ			33	855	0,8	0,45							
СППК4Р 50-25	17с13нж5	20Л	50/80	25/16						130	155	178	204		
СППК4Р 50-25лс	17лс13нж7	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4	600					29	37,5
СППК4Р 50-25-Нлс	17лс13нж12	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 50-25нж	17нж13нж5	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК4РС 50-25	17с13нж6	20Л													
СППК4РС 50-25лс	17лс13нж13	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4							
СППК4РС 50-25-Нлс	17лс13нж14	20ГЛ/20ГМЛ							630					30	38,5
СППК4РС 50-25нж	17нж13нж6	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК5РС 50-25нж1	28нж20нж3	12Х18Н12МЗТЛ			33	855	0,8	0,45							
СППК4 50-40	17с23нж	20Л													
СППК4 50-40лс	17лс14нж	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4	555					27	35,5
СППК4 50-40-Нлс	17лс14нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 50-40нж	17нж14нж	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК4С 50-40	17с23нж1	20Л													
СППК4С 50-40лс	17лс14нж1	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4							
СППК4С 50-40-Нлс	17лс14нж10	20ГЛ/20ГМЛ	50/80	40/16					587	130	155	185	201	28	36,5
СППК4С 50-40нж	17нж14нж1	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК5С 50-40нж1	28нж21нж	12Х18Н12МЗТЛ			33	855	0,8	0,45							
СППК4Р 50-40	17с21нж	20Л													
СППК4Р 50-40лс	17лс25нж	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4	600					30	38,5
СППК4Р 50-40-Нлс	17лс25нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 50-40нж	17нж25нж	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК4РС 50-40	17с21нж1	20Л													
СППК4РС 50-40лс	17лс25нж2	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4							
СППК4РС 50-40-Нлс	17лс25нж11	20ГЛ/20ГМЛ	50/80	40/16					630	130	155	185	201	31	39,5
СППК4РС 50-40нж	17нж25нж2	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК5РС 50-40нж1	28нж21нж1	12Х18Н12МЗТЛ			33	855	0,8	0,45							
СППК5 50-40	28с32нж	20Л													
СППК5 50-40ХЛ	28лс32нж	20ГЛ/20ГМЛ							685					31,2	39,5
СППК5Р 50-40	28с32нж1	20Л	50/80	40/16	37	1075	0,85	0,68		130	155	185	201		
СППК5Р 50-40ХЛ	28лс32нж1	20ГЛ/20ГМЛ							770					35,6	44,1





Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см <sup>2</sup> вх/вых	dc, мм	Fc, мм <sup>2</sup>	$\alpha_1$	$\alpha_2$	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
СППК5С 50-160	17с8нж3	20Л													
СППК5С 50-160лс	17лс8нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 50-160-Нлс	17лс90нж10	20ГЛ/20ГМЛ	50/80	160/40	33	855	0,8	0,4	745	145	160	201	242	49,5	65
СППК5С 50-160нж	17нж8нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 50-160нж1	28нж23нж	12Х18Н12МЗТЛ													
СППК5Р 50-160	17с8нж	20Л													
СППК5Р 50-160лс	17лс90нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 50-160-Нлс	17лс90нж9	20ГЛ/20ГМЛ						0,5	780					51	67,5
СППК5Р 50-160нж	17нж8нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 50-160	17с8нж2	20Л	50/80	160/40	33	855	0,8			145	160	201	242		
СППК5РС 50-160лс	17лс90нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 50-160-Нлс	17лс90нж11	20ГЛ/20ГМЛ						0,4	795					54,5	70
СППК5РС 50-160нж	17нж90нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 50-160нж1	28нж23нж1	12Х18Н12МЗТЛ													
СППК5 50-250		20Л													
СППК5 50-250лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 50-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 50-250нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 50-250		20Л													
СППК5С 50-250лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 50-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 50-250нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 50-250нж1		12Х18Н12МЗТЛ	50/80	250/63	33	855	0,8	0,5							
СППК5Р 50-250		20Л													
СППК5Р 50-250лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 50-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 50-250нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 50-250		20Л													
СППК5РС 50-250лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 50-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 50-250нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 50-250нж1		12Х18Н12МЗТЛ													
СППК4 80-16	17с7нж	20Л													
СППК4 80-16лс	17лс13нж	20ГЛ/20ГМЛ	80/100	16/6	40	1256	0,8	0,5	745	150	175	192	229	33	42
СППК4 80-16-Нлс	17лс13нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-16нж	17нж13нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 80-16	17с7нж2	20Л													
СППК4С 80-16лс	17лс13нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-16нж	17нж13нж2	20ГЛ/20ГМЛ							765					37	46
СППК4С 80-16-Нлс	17лс13нж10	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-16нж1	28нж20нж	12Х18Н12МЗТЛ													
СППК4Р 80-16	17с6нж	20Л													
СППК4Р 80-16лс	17лс17нж	20ГЛ/20ГМЛ	80/100	16/6	40	1256	0,8	0,5	790	150	175	192	229	39	48
СППК4Р 80-16-Нлс	17лс17нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-16нж	17нж17нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 80-16	17с21нж2	20Л													
СППК4РС 80-16лс	17лс17нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-16нж	17нж17нж2	20ГЛ/20ГМЛ							810					42	51
СППК4РС 80-16-Нлс	17лс17нж11	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 80-16нж1	28нж20нж1	12Х18Н12МЗТЛ													

Данные предоставляются по запросу

Данные предоставляются по запросу

Данные предоставляются по запросу

Данные предоставляются по запросу

Данные предоставляются по запросу

Данные предоставляются по запросу

Данные предоставляются по запросу

Данные предоставляются по запросу





Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см <sup>2</sup> вх/вых	dc, мм	Fc, мм <sup>2</sup>	$\alpha_1$	$\alpha_2$	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
СППК4 80-63	17с85нж	20Л													
СППК4 80-63лс	17лс85нж	20ГЛ/20ГМЛ							800					49,5	69,5
СППК4 80-63-Нлс	17лс85нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-63нж	17нж85нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 80-63	17с85нж1	20Л					0,8	0,3							
СППК4С 80-63лс	17лс85нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-63-Нлс	17лс85нж10	20ГЛ/20ГМЛ							815					52	72
СППК4С 80-63нж	17нж85нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-63нж1	28нж22нж	12Х18Н12МЗТЛ	80/100	63/40	40	1256	0,6	0,1		165	195	231	274		
СППК4Р 80-63	17с89нж	20Л													
СППК4Р 80-63лс	17лс89нж	20ГЛ/20ГМЛ							825					54	74
СППК4Р 80-63-Нлс	17лс88нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-63нж	17нж89нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 80-63	17с89нж1	20Л					0,8	0,3							
СППК4РС 80-63лс	17лс89нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-63-Нлс	17лс88нж11	20ГЛ/20ГМЛ							845					57	77
СППК4РС 80-63нж	17нж89нж4	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 80-63нж1	28нж22нж1	12Х18Н12МЗТЛ					0,6	0,1							
СППК4 80-100	17с88нж	20Л													
СППК4 80-100лс	17лс88нж	20ГЛ/20ГМЛ							800					55	81
СППК4 80-100-Нлс	17лс88нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-100нж	17нж88нж	12Х18Н9ТЛ					0,8	0,3							
СППК4С 80-100	17с88нж1	20Л													
СППК4С 80-100лс	17лс88нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-100-Нлс	17лс88нж3	20ГЛ/20ГМЛ	80/100	100/40	40	1256			820	165	195	231	292	57	83
СППК4С 80-100нж	17нж88нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-100нж1	28нж22нж2	12Х18Н12МЗТЛ					0,6	0,1							
СППК4Р 80-100	17с88нж2	20Л													
СППК4Р 80-100лс	17лс88нж4	20ГЛ/20ГМЛ					0,8	0,3	840					58	84
СППК4Р 80-100-Нлс	17лс88нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-100нж	17нж88нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 80-100	17с88нж3	20Л													
СППК4РС 80-100лс	17лс88нж6	20ГЛ/20ГМЛ					0,8	0,3	860	165	195	231	292	60	86
СППК4РС 80-100-Нлс	17лс88нж7	20ГЛ/20ГМЛ	80/100	100/40	40	1256									
СППК4РС 80-100нж	17нж88нж3	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 80-100нж1	28нж22нж3	12Х18Н12МЗТЛ					0,6	0,1							
СППК4 80-160	17с80нж	20Л													
СППК4 80-160лс	17лс80нж	20ГЛ/20ГМЛ							800					55	81
СППК4 80-160-Нлс	17лс80нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-160нж	17нж80нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 80-160	17с80нж1	20Л					0,8	0,3							
СППК4С 80-160лс	17лс80нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-160-Нлс	17лс80нж10	20ГЛ/20ГМЛ							820					57	83
СППК4С 80-160нж	17нж80нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-160нж1	28нж23нж	12Х18Н12МЗТЛ	80/100	160/40	35	960	0,6	0,1		165	195	231	292		
СППК4Р 80-160	17с90нж	20Л													
СППК4Р 80-160лс	17лс90нж	20ГЛ/20ГМЛ							840					58	84
СППК4Р 80-160-Нлс	17лс88нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-160нж	17нж90нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 80-160	17с90нж1	20Л					0,8	0,3							
СППК4РС 80-160лс	17лс90нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-160-Нлс	17лс88нж11	20ГЛ/20ГМЛ							860					60	86
СППК4РС 80-160нж	17нж90нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 80-160нж1	28нж23нж1	12Х18Н12МЗТЛ					0,6	0,1							



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см <sup>2</sup> вх/вых	dc, мм	Fc, мм <sup>2</sup>	$\alpha_1$	$\alpha_2$	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	Масса с КОФ, кг																												
СППК5 80-250	Данные предоставляются по запросу	20Л	80/100	250/63	35	960	0,8	0,3																																			
СППК5 80-250лс		20ГЛ/20ГМЛ																																									
СППК5 80-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																																									
СППК5 80-250нж		12Х18Н9ТЛ																																									
СППК5С 80-250		20Л														Данные предоставляются по запросу																											
СППК5С 80-250лс		20ГЛ/20ГМЛ																																									
СППК5С 80-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																																									
СППК5С 80-250нж		12Х18Н9ТЛ																																									
СППК5С 80-250 нж1		12Х18Н12М3ТЛ																																									
СППК5Р 80-250		20Л															Данные предоставляются по запросу																										
СППК5Р 80-250лс		20ГЛ/20ГМЛ																																									
СППК5Р 80-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																																									
СППК5Р 80-250нж		12Х18Н9ТЛ																																									
СППК5РС 80-250		20Л																Данные предоставляются по запросу																									
СППК5РС 80-250лс		20ГЛ/20ГМЛ																																									
СППК5РС 80-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																																									
СППК5РС 80-250нж		12Х18Н9ТЛ																																									
СППК5РС 80-250нж1		12Х18Н12М3ТЛ																																									
СППК5 100-16		17с7нж																	20Л	100/150	16/16	50	1963	0,8	0,5	855	160	200	222	254	54	72,5											
СППК5 100-16лс		17лс7нж																	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5 100-16-Нлс	17лс7нж8	20ГЛ/20ГМЛ																																									
СППК5 100-16нж	17нж7нж	12Х18Н9ТЛ																																									
СППК5С 100-16	17с7нж3	20Л	Данные предоставляются по запросу																																								
СППК5С 100-16лс	17лс7нж1	20ГЛ/20ГМЛ																																									
СППК5С 100-16-Нлс	17лс7нж10	20ГЛ/20ГМЛ		895	56,5	75																																					
СППК5С 100-16нж	17нж7нж2	12Х18Н9ТЛ																																									
СППК5С 100-16нж1	28нж20нж	12Х18Н12М3ТЛ																																									
СППК5Р 100-16	17с6нж	20Л		100/150	16/16	50	1963	0,8	0,5	900	160	200	222	254	58	76																											
СППК5Р 100-16лс	17лс6нж	20ГЛ/20ГМЛ																																									
СППК5Р 100-16-Нлс	17лс6нж8	20ГЛ/20ГМЛ																																									
СППК5Р 100-16нж	17нж6нж	12Х18Н9ТЛ																																									
СППК5РС 100-16	17с6нж1	20Л															Данные предоставляются по запросу																										
СППК5РС 100-16лс	17лс6нж1	20ГЛ/20ГМЛ																																									
СППК5РС 100-16-Нлс	17нж6нж1	20ГЛ/20ГМЛ																935	60														78,5										
СППК5РС 100-16нж	17нж6нж11	12Х18Н9ТЛ																																									
СППК5РС 100-16нж1	28нж20нж1	12Х18Н12М3ТЛ																																									
СППК5 100-25	17с26нж	20Л																100/150	25/16														50	1963	0,8	0,5							
СППК5 100-25лс	17лс26нж	20ГЛ/20ГМЛ																																									
СППК5 100-25-Нлс	17лс26нж1	20ГЛ/20ГМЛ																																									
СППК5 100-25нж	17нж26нж	12Х18Н9ТЛ																																									
СППК5С 100-25	17с26нж1	20Л																		Данные предоставляются по запросу																							
СППК5С 100-25лс	17лс26нж2	20ГЛ/20ГМЛ																																									
СППК5С 100-25-Нлс	17лс26нж3	20ГЛ/20ГМЛ	895																		56,8	75,5																					
СППК5С 100-25нж	17нж26нж1	12Х18Н9ТЛ																																									
СППК5С 100-25нж1	28нж21нж2	12Х18Н12М3ТЛ																																									
СППК5Р 100-25	17с26нж2	20Л	100/150																		25/16	50	1963	0,8	0,5		160	200	222	260													
СППК5Р 100-25лс	17лс26нж4	20ГЛ/20ГМЛ																																									
СППК5Р 100-25-Нлс	17лс26нж5	20ГЛ/20ГМЛ		900	58,5	77																																					
СППК5Р 100-25нж	17нж26нж2	12Х18Н9ТЛ																																									
СППК5РС 100-25	17с26нж3	20Л		Данные предоставляются по запросу																																							
СППК5РС 100-25лс	17лс26нж6	20ГЛ/20ГМЛ																																									
СППК5РС 100-25-Нлс	17лс26нж7	20ГЛ/20ГМЛ			935	60,5	79,3																																				
СППК5РС 100-25нж	17нж26нж3	12Х18Н9ТЛ																																									
СППК5РС 100-25нж1	28нж21нж3	12Х18Н12М3ТЛ																																									







Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см <sup>2</sup> вх/вых	dc, мм	Fc, мм <sup>2</sup>	$\alpha_1$	$\alpha_2$	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
СППК5С 100-100	17с16нж7	20Л													
СППК5С 100-100лс	17лс16нж13	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-100-Нлс	17лс16нж14	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463			1075					162	202
СППК5С 100-100нж	17нж16нж7	12Х18Н9ТЛ	100/150	100/40			0,8	0,4		235	246	306	325		
СППК5С 100-100нж1	28нж22нж2	12Х18Н12МЗТЛ													
СППК5Р 100-100	17с16нж8	20Л			48	1809								161	201
СППК5Р 100-100-01	17с16нж9	20Л			56	2463			1100					160	200
СППК5Р 100-100лс	17лс16нж15	20ГЛ/20ГМЛ			48	1809								161	201
СППК5Р 100-100-01лс	17лс16нж16	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463								160	200
СППК5Р 100-100-Нлс	17лс16нж17	20ГЛ/20ГМЛ			48	1809								161	201
СППК5Р 100-100-01Нлс	17лс16нж18	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463			1100					160	200
СППК5Р 100-100нж	17нж16нж8	12Х18Н9ТЛ			48	1809								161	201
СППК5Р 100-100-01нж	17нж16нж9	12Х18Н9ТЛ	100/150	100/40	56	2463	0,8	0,4		235	246	306	325	160	200
СППК5РС 100-100	17с16нж10	20Л													
СППК5РС 100-100лс	17лс16нж19	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-100-Нлс	17лс16нж20	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463			1135					166	206
СППК5РС 100-100нж	17нж16нж10	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-100нж1	28нж22нж3	12Х18Н12МЗТЛ													
СППК5 100-160	17с8нж2	20Л			48	1809								158	198
СППК5 100-160-01	17с8нж6	20Л			56	2463								157	197
СППК5 100-160лс	17лс8нж2	20ГЛ/20ГМЛ			48	1809								158	198
СППК5 100-160-01лс	17лс8нж6	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463			1040					157	197
СППК5 100-160-Нлс	17лс8нж9	20ГЛ/20ГМЛ			48	1809								158	198
СППК5 100-160-01Нлс	17лс7нж9	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463								157	197
СППК5 100-160нж	17нж8нж2	12Х18Н9ТЛ			48	1809								158	198
СППК5 100-160-01нж	17нж8нж6	12Х18Н9ТЛ			56	2463								157	197
СППК5С 100-160	17с8нж3	20Л													
СППК5С 100-160лс	17лс8нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-160-Нлс	17лс8нж10	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463			1075					164	204
СППК5С 100-160нж	17нж8нж3	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-160нж1	28нж23нж	12Х18Н12МЗТЛ	100/150	160/40			0,8	0,4		235	246	306	325		
СППК5Р 100-160	17с8нж	20Л			48	1809								163	203
СППК5Р 100-160-01	17с8нж4	20Л			56	2463								162	202
СППК5Р 100-160лс	17лс8нж	20ГЛ/20ГМЛ			48	1809								163	203
СППК5Р 100-160-01лс	17лс8нж4	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463								162	202
СППК5Р 100-160-Нлс	17лс8нж9	20ГЛ/20ГМЛ			48	1809			1100					163	203
СППК5Р 100-160-01Нлс	17лс7нж9	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463								162	202
СППК5Р 100-160нж	17нж8нж	12Х18Н9ТЛ			48	1809								163	203
СППК5Р 100-160-01нж	17нж8нж4	12Х18Н9ТЛ			56	2463								162	202
СППК5РС 100-160	17с8нж1	20Л													
СППК5РС 100-160лс	17лс8нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-160-Нлс	17лс8нж11	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463			1135					168	208
СППК5РС 100-160нж	17нж8нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-160нж1	28нж23нж1	12Х18Н12МЗТЛ													
СППК5 100-250		20Л													
СППК5 100-250лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 100-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 100-250нж		12Х18Н9ТЛ	150/200	250/63	49	1885	0,8	0,4							
СППК5С 100-250		20Л													
СППК5С 100-250лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													

Данные предостав-  
ляются по запросуДанные предостав-  
ляются по запросуДанные предостав-  
ляются по запросуДанные предостав-  
ляются по запросуДанные предостав-  
ляются по запросуДанные предостав-  
ляются по запросуДанные предостав-  
ляются по запросуДанные предостав-  
ляются по запросу



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см <sup>2</sup> вх/вых	dc, мм	Fc, мм <sup>2</sup>	$\alpha_1$	$\alpha_2$	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	Масса с КОФ, кг													
СППК5С 100-250нж	Данные представляются по запросу	12Х18Н9ТЛ	150/200	250/63	49	1885	0,8	0,4																				
СППК5С 100-250нж1		12Х18Н12МЗТЛ																										
СППК5Р 100-250		20Л																										
СППК5Р 100-250лс		20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК5Р 100-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК5Р 100-250нж		12Х18Н9ТЛ																										
СППК5РС 100-250		20Л																										
СППК5РС 100-250лс		20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК5РС 100-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК5РС 100-250нж		12Х18Н9ТЛ																										
СППК5РС 100-250нж1		12Х18Н12МЗТЛ																										
СППК4 150-16	17с7нж	20Л	150/200	16/6	75	4417	0,6	0,5																				
СППК4 150-16лс	20ГЛ/20ГМЛ																											
СППК4 150-16-Нлс	20ГЛ/20ГМЛ																											
СППК4 150-16нж	12Х18Н9ТЛ																											
СППК4С 150-16	17с7нж4	20Л																										
СППК4С 150-16лс	17лс7нж	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4С 150-16-Нлс	17лс5нж10	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4С 150-16нж	17нж7нж1	12Х18Н9ТЛ																										
СППК5С 150-16нж1	28нж20нж	12Х18Н12МЗТЛ																										
СППК4Р 150-16	17с6нж	20Л																										
СППК4Р 150-16лс	17лс6нж	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4Р 150-16-Нлс	17лс5нж8	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4Р 150-16нж	17нж6нж	12Х18Н9ТЛ																										
СППК4РС 150-16	17с6нж2	20Л																										
СППК4РС 150-16лс	17лс6нж2	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4РС 150-16-Нлс	17лс5нж11	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4РС 150-16нж	17нж6нж2	12Х18Н9ТЛ																										
СППК5РС 150-16нж1	28нж20нж	12Х18Н12МЗТЛ																										
СППК4 150-16М1	17с7нж	20Л	150/200	16/6	75	4417	0,8	0,65	975	205	230	260	291	97,5	118,5													
СППК4 150-16М1лс	17лс7нж	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4С 150-16М1	17с7нж1	20Л																										
СППК4С 150-16М1лс	17лс7нж1	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4Р 150-16М1	17с6нж	20Л																										
СППК4Р 150-16М1лс	17лс6нж	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4РС 150-16М1	17с6нж1	20Л																										
СППК4РС 150-16М1лс	17лс6нж1	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4 150-25	28с21нж	20Л														150/200	25/16	75	4417	0,6	0,5		205	230	260	295		
СППК4 150-25лс	28лс21нж	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4 150-25-Нлс	28лс21нж1	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4 150-25нж	28нж21нж2	12Х18Н9ТЛ																										
СППК4С 150-25	28с21нж1	20Л																										
СППК4С 150-25лс	28лс21нж2	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4С 150-25-Нлс	28лс21нж3	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4С 150-25нж	28нж21нж3	12Х18Н9ТЛ																										
СППК5С 150-25нж1	28нж21нж4	12Х18Н12МЗТЛ																										
СППК4Р 150-25	28с21нж2	20Л																										
СППК4Р 150-25лс	28лс21нж4	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4Р 150-25-Нлс	28лс21нж5	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4Р 150-25нж	28нж21нж5	12Х18Н9ТЛ																										
СППК4РС 150-25	28с21нж3	20Л																										
СППК4РС 150-25лс	28лс21нж6	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4РС 150-25-Нлс	28лс21нж7	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4РС 150-25нж	28нж21нж6	12Х18Н9ТЛ																										
СППК5РС 150-25нж1	28нж21нж7	12Х18Н12МЗТЛ																										



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см <sup>2</sup> вх/вых	dc, мм	Fc, мм <sup>2</sup>	$\alpha_1$	$\alpha_2$	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
СППК4 150-40	17с23нж	20Л													
СППК4 150-40лс	17лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-40-Нлс	17лс22нж8	20ГЛ/20ГМЛ						0,56	950					96,5	131,5
СППК4 150-40нж	17нж23нж	12Х18Н9ТЛ						0,8							
СППК4С 150-40	17с23нж3	20Л													
СППК4С 150-40лс	17лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-40-Нлс	17лс22нж10	20ГЛ/20ГМЛ						0,4	970					101,5	136,5
СППК4С 150-40нж	17нж23нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 150-40нж1	28нж21нж	12Х18Н12МЗТЛ						0,6	0,5						
СППК4Р 150-40	17с21нж	20Л	150/200	40/16	75	4417				205	230	267	300		
СППК4Р 150-40лс	17лс21нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-40-Нлс	17лс21нж9	20ГЛ/20ГМЛ						0,56	1030					101	136
СППК4Р 150-40нж	17нж21нж	12Х18Н9ТЛ						0,8							
СППК4РС 150-40	17с21нж1	20Л													
СППК4РС 150-40лс	17лс21нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-40-Нлс	17лс21нж7	20ГЛ/20ГМЛ						0,4	1060					106,5	141,5
СППК4РС 150-40нж	17нж21нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 150-40нж1	28нж21нж1	12Х18Н12МЗТЛ						0,6	0,5						
СППК4РС 150-16М1	17с6нж1	20Л	150/200	16/6	75	4417	0,8	0,65	1060	205	230	260	291	102	123
СППК4РС 150-16М1лс	17лс6нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-25	28с21нж	20Л													
СППК4 150-25лс	28лс21нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-25-Нлс	28лс21нж1	20ГЛ/20ГМЛ						0,56	950					93	128
СППК4 150-25нж	28нж21нж2	12Х18Н9ТЛ						0,8							
СППК4С 150-25	28с21нж1	20Л													
СППК4С 150-25лс	28лс21нж2	20ГЛ/20ГМЛ						0,4	970						
СППК4С 150-25-Нлс	28лс21нж3	20ГЛ/20ГМЛ												98	133
СППК4С 150-25нж	28нж21нж3	12Х18Н9ТЛ						0,4	970						
СППК5С 150-25нж1	28нж21нж4	12Х18Н12МЗТЛ						0,6	0,5						
СППК4Р 150-25	28с21нж2	20Л	150/200	25/16	75	4417				205	230	260	295		
СППК4Р 150-25лс	28лс21нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-25-Нлс	28лс21нж5	20ГЛ/20ГМЛ						0,4	1030					97,5	132,5
СППК4Р 150-25нж	28нж21нж5	12Х18Н9ТЛ						0,8							
СППК4РС 150-25	28с21нж3	20Л													
СППК4РС 150-25лс	28лс21нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-25-Нлс	28лс21нж7	20ГЛ/20ГМЛ						0,56	1060					103	138
СППК4РС 150-25нж	28нж21нж6	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 150-25нж1	28нж21нж7	12Х18Н12МЗТЛ						0,6	0,5						
СППК4 150-40	17с23нж	20Л													
СППК4 150-40лс	17лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-40-Нлс	17лс22нж8	20ГЛ/20ГМЛ						0,56	950					96,5	131,5
СППК4 150-40нж	17нж23нж	12Х18Н9ТЛ						0,8							
СППК4С 150-40	17с23нж3	20Л													
СППК4С 150-40лс	17лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-40-Нлс	17лс22нж10	20ГЛ/20ГМЛ	150/200	40/16	75	4417		0,4	970	205	230	267	300	101,5	136,5
СППК4С 150-40нж	17нж23нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 150-40нж1	28нж21нж	12Х18Н12МЗТЛ						0,6	0,5						
СППК4Р 150-40	17с21нж	20Л													
СППК4Р 150-40лс	17лс21нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-40-Нлс	17лс21нж9	20ГЛ/20ГМЛ						0,8	0,56	1030				101	136
СППК4Р 150-40нж	17нж21нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 150-40	17с21нж1	20Л													
СППК4РС 150-40лс	17лс21нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-40-Нлс	17лс21нж7	20ГЛ/20ГМЛ	150/200	40/16	75	4417	0,8	0,4	1060	205	230	267	300	106,5	141,5
СППК4РС 150-40нж	17нж21нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 150-40нж1	28нж21нж1	12Х18Н12МЗТЛ						0,6	0,5						



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см <sup>2</sup> вх/вых	dc, мм	Fc, мм <sup>2</sup>	$\alpha_1$	$\alpha_2$	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	Масса с КОФ, кг	
СППК5 150-63		20Л														
СППК5 150-63лс		20ГЛ/20ГМЛ														
СППК5 150-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ														
СППК5 150-63нж		12Х18Н9ТЛ														
СППК5С 150-63	Данные предоставляются по запросу	20Л														
СППК5С 150-63лс		20ГЛ/20ГМЛ														
СППК5С 150-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ														
СППК5С 150-63нж		12Х18Н9ТЛ														
СППК5С 150-63нж1		12Х18Н12МЗТЛ														
СППК5Р 150-63		20Л		150/200	63/40	77	4656	0,8	0,5							
СППК5Р 150-63лс		20ГЛ/20ГМЛ														
СППК5Р 150-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ														
СППК5Р 150-63нж		12Х18Н9ТЛ														
СППК5РС 150-63		20Л														
СППК5РС 150-63лс		20ГЛ/20ГМЛ														
СППК5РС 150-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ														
СППК5РС 150-63нж		12Х18Н9ТЛ														
СППК5РС 150-63нж1		12Х18Н12МЗТЛ														
СППК5 150-100			20Л													
СППК5 150-100лс			20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 150-100-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ														
СППК5 150-100нж		12Х18Н9ТЛ														
СППК5С 150-100	Данные предоставляются по запросу	20Л														
СППК5С 150-100лс		20ГЛ/20ГМЛ														
СППК5С 150-100-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ														
СППК5С 150-100нж		12Х18Н9ТЛ														
СППК5С 150-100нж1		12Х18Н12МЗТЛ														
СППК5Р 150-100		20Л		150/200	100/63	77	4656	0,8	0,5							
СППК5Р 150-100лс		20ГЛ/20ГМЛ														
СППК5Р 150-100-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ														
СППК5Р 150-100нж		12Х18Н9ТЛ														
СППК5РС 150-100		20Л														
СППК5РС 150-100лс		20ГЛ/20ГМЛ														
СППК5РС 150-100-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ														
СППК5РС 150-100нж		12Х18Н9ТЛ														
СППК5РС 150-100нж1		12Х18Н12МЗТЛ														
СППК4 200-16		17с13нж	20Л													
СППК4 200-16лс		17лс13нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 200-16-Нлс	17лс80нж9	20ГЛ/20ГМЛ					0,4	0,23	1060					176	212	
СППК4 200-16нж	17нж13нж	12Х18Н9ТЛ														
СППК4С 200-16	17с17нж2	20Л	200/300	16/6	142	15836				280	320	335	382			
СППК4С 200-16лс	17лс13нж	20ГЛ/20ГМЛ														
СППК4С 200-16-Нлс	17лс80нж10	20ГЛ/20ГМЛ					0,4	0,1	1110					190	226	
СППК4С 200-16нж	17нж13нж1	12Х18Н9ТЛ														
СППК5С 200-16нж1	28нж20нж	12Х18Н12МЗТЛ														
СППК4Р 200-16	17с17нж	20Л														
СППК4Р 200-16лс	17лс17нж	20ГЛ/20ГМЛ														
СППК4Р 200-16-Нлс	17лс22нж9	20ГЛ/20ГМЛ					0,4	0,23	1140					180	216	
СППК4Р 200-16нж	17нж17нж	12Х18Н9ТЛ														
СППК4РС 200-16	17с17нж1	20Л	200/300	16/6	142	15836				280	320	335	382			
СППК4РС 200-16лс	17лс17нж1	20ГЛ/20ГМЛ														
СППК4РС 200-16-Нлс	17лс22нж11	20ГЛ/20ГМЛ					0,4	0,1	1185					193	229	
СППК4РС 200-16нж	17нж17нж1	12Х18Н9ТЛ														
СППК5РС 200-16нж1	28нж20нж1	12Х18Н12МЗТЛ														
СППК4 200-16М	17с13нж	20Л														
СППК4 200-16Млс	17лс13нж	20ГЛ/20ГМЛ	200/300	16/6	142	15836	0,7	0,6		1250				196	232	
СППК4Р 200-16М	17с17нж	20Л														
СППК4Р 200-16Млс	17лс17нж	20ГЛ/20ГМЛ								1330	280	320	335	382	200	236



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см <sup>2</sup> вх/вых	dc, мм	Fc, мм <sup>2</sup>	$\alpha_1$	$\alpha_2$	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	Масса с КОФ, кг														
СППК5 200-63	Данные предоставляются по запросу	20Л	200/300	63/40	145	15836	0,75	0,55																					
СППК5 200-63лс		20ГЛ/20ГМЛ																											
СППК5 200-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																											
СППК5 200-63нж		12Х18Н9ТЛ																											
СППК5С 200-63		20Л																											
СППК5С 200-63лс		20ГЛ/20ГМЛ																											
СППК5С 200-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																											
СППК5С 200-63нж		12Х18Н9ТЛ																											
СППК5С 200-63нж1		12Х18Н12МЗТЛ																											
СППК5Р 200-63		20Л																											
СППК5Р 200-63лс		20ГЛ/20ГМЛ																											
СППК5Р 200-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																											
СППК5Р 200-63нж		12Х18Н9ТЛ																											
СППК5РС 200-63		20Л																											
СППК5РС 200-63лс		20ГЛ/20ГМЛ																											
СППК5РС 200-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																											
СППК5РС 200-63нж		12Х18Н9ТЛ																											
СППК5РС 200-63нж1		12Х18Н12МЗТЛ																											
СППК5 200-100		Данные предоставляются по запросу														20Л	200/300	100/63	145	15836	0,75	0,55							
СППК5 200-100лс																20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 200-100-Нлс	20ГЛ/20ГМЛ																												
СППК5 200-100нж	12Х18Н9ТЛ																												
СППК5С 200-100	20Л																												
СППК5С 200-100лс	20ГЛ/20ГМЛ																												
СППК5С 200-100-Нлс	20ГЛ/20ГМЛ																												
СППК5С 200-100нж	12Х18Н9ТЛ																												
СППК5С 200-100нж1	12Х18Н12МЗТЛ																												
СППК5Р 200-100	20Л																												
СППК5Р 200-100лс	20ГЛ/20ГМЛ																												
СППК5Р 200-100-Нлс	20ГЛ/20ГМЛ																												
СППК5Р 200-100нж	12Х18Н9ТЛ																												
СППК5РС 200-100	20Л																												
СППК5РС 200-100лс	20ГЛ/20ГМЛ																												
СППК5РС 200-100-Нлс	20ГЛ/20ГМЛ																												
СППК5РС 200-100нж	12Х18Н9ТЛ																												
СППК5РС 200-100нж1	12Х18Н12МЗТЛ																												
СППК5 200-100-01	20Л																												
СППК5 200-100-01лс	20ГЛ/20ГМЛ																												
СППК5 200-100-01Нлс	20ГЛ/20ГМЛ																												
СППК5 200-100-01нж	12Х18Н9ТЛ																												
СППК5С 200-100-01	20Л																												
СППК5С 200-100-01лс	20ГЛ/20ГМЛ																												
СППК5С 200-100-01Нлс	20ГЛ/20ГМЛ																												
СППК5С 200-100-01нж	12Х18Н9ТЛ																												
СППК5С 200-100-01нж1	12Х18Н12МЗТЛ																												
СППК5Р 200-100-01	20Л																												
СППК5Р 200-100-01лс	20ГЛ/20ГМЛ																												
СППК5Р 200-100-01Нлс	20ГЛ/20ГМЛ																												
СППК5Р 200-100-01нж	12Х18Н9ТЛ																												
СППК5РС 200-100-01	20Л																												
СППК5РС 200-100-01лс	20ГЛ/20ГМЛ																												
СППК5РС 200-100-01Нлс	20ГЛ/20ГМЛ																												
СППК5РС 200-100-01нж	12Х18Н9ТЛ																												
СППК5РС 200-100-01нж1	12Х18Н12МЗТЛ																												





## Клапаны предохранительные пружинные 6 поколения СППК6

Предохранительные клапаны 6 поколения импортозамещающая продукция, разработанная для применения в тяжелых эксплуатационных условиях с высоким расходом рабочей среды и широким температурным диапазоном рабочих сред.

Преимущества конструкции клапанов 6 поколения:

- Высокая пропускная способность по сравнению с предыдущим поколением.
- Большое разнообразие материалов и опций для любой области применения.

### Основные параметры

- Оптимальное соотношение параметров входных и выходных патрубков, геометрические параметры узла затвора обеспечивают высокую пропускную способность клапана. Коэффициенты пропускной способности подтверждены расчетами и испытаниями.
- Широкий диапазон давлений настройки.
- Единая унифицированная конструкция корпуса для исполнений с компенсирующим сильфоном и без сильфона, как для жидких, так и для газообразных сред.
- Срок службы корпусных деталей 30 лет.

Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. среды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	dc, мм	Fc, мм <sup>2</sup>	α <sub>1</sub>	α <sub>2</sub>	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг																									
															вх/вых	с КОФ																								
СППК6Р 25-40	28с31нж	-40...300	20Л							640					24,5	30,5																								
СППК6 25-40	28с31нж														20,8	26,8																								
СППК6РС 25-40	28с31нж1	27,4													33,4																									
СППК6С 25-40	28с31нж1	24,1													30,1																									
СППК6РС0 25-40	28с31нж2	-40...450													20Л		40/16					740					30,3	36,3												
СППК6СО 25-40	28с31нж2																										26,6	32,6												
СППК6РВ 25-40	28с31нж3	27,6																									33,6													
СППК6В 25-40	28с31нж3	23,9																									30													
СППК6Р 25-40-01	28с31нж4	-40...300																									20Л							640					25,5	32,5
СППК6 25-40-01	28с31нж4																																						21,8	29
СППК6РС 25-40-01	28с31нж5	28,4	35,5																																					
СППК6С 25-40-01	28с31нж5	25,1	32																																					
СППК6РС0 25-40-01	28с31нж6	-40...450	20Л		40/40					740																													31,3	38,3
СППК6СО 25-40-01	28с31нж6																																						27,6	34,6
СППК6РВ 25-40-01	28с31нж7	28,6													35,6																									
СППК6В 25-40-01	28с31нж7	24,9													32																									
СППК6Р 25-40лс	28лс31нж	-60...300													20ГЛ/20ГМЛ							640																	24,5	30,5
СППК6 25-40лс	28лс31нж																																						20,8	26,8
СППК6РС 25-40лс	28лс31нж1	27,4																									33,4													
СППК6С 25-40лс	28лс31нж1	24,1																									30,1													
СППК6РС0 25-40лс	28лс31нж2	-40...425																									20ГЛ/20ГМЛ		25/50 40/16	24	452	0,88	0,69	740	100	120	150	160	30,3	36,3
СППК6СО 25-40лс	28лс31нж2																																						26,6	32,6
СППК6РВ 25-40лс	28лс31нж3	27,6	33,6																																					
СППК6В 25-40лс	28лс31нж3	23,9	30																																					
СППК6Р 25-40 лс-01	28лс31нж4	-60...300	20ГЛ/20ГМЛ							640																													25,5	32,5
СППК6 25-40 лс-01	28лс31нж4																																						21,8	29
СППК6РС 25-40 лс-01	28лс31нж5	28,4													35,5																									
СППК6С 25-40 лс-01	28лс31нж5	25,1													32																									
СППК6РС0 25-40 лс-01	28лс31нж6	-40...425													20ГЛ/20ГМЛ		40/40					740																	31,3	38,3
СППК6СО 25-40 лс-01	28лс31нж6																																						27,6	34,6
СППК6РВ 25-40 лс-01	28лс31нж7	28,6																									35,6													
СППК6В 25-40 лс-01	28лс31нж7	24,9																									32													
СППК6Р 25-40нж	28нж31нж	-60...300																									12Х18Н9ТЛ							640					24,5	30,5
СППК6 25-40нж	28нж31нж																																						20,8	26,8
СППК6РС 25-40нж	28нж31нж1	27,4	33,4																																					
СППК6С 25-40нж	28нж31нж1	24,1	30,1																																					
СППК6РС0 25-40нж	28нж31нж2	-60...600	12Х18Н9ТЛ		40/16					740																													30,3	36,3
СППК6СО 25-40нж	28нж31нж2																																						26,6	32,6
СППК6РВ 25-40нж	28нж31нж3	27,6													33,6																									
СППК6В 25-40нж	28нж31нж3	23,9													30																									



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. среды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup> вх/вых	dс, мм	Fс, мм <sup>2</sup>	α <sub>1</sub>	α <sub>2</sub>	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг		
															с КОФ		
СППК6Р 25-40нж-01	28нж31нж4	-60...300	12Х18Н9ТЛ	25/50	40/40	24	452	0,88	0,69	640	100	120	150	160	25,5	32,5	
СППК6 25-40нж-01	28нж31нж4														21,8	29	
СППК6РС 25-40нж-01	28нж31нж5	-60...425													28,4	35,5	
СППК6С 25-40нж-01	28нж31нж5	-110...425													25,1	32	
СППК6РСО 25-40нж-01	28нж31нж6	-60...600													31,3	38,3	
СППК6СО 25-40нж-01	28нж31нж6	-110...600													27,6	34,6	
СППК6РВ 25-40нж-01	28нж31нж7	-60...600													28,6	35,6	
СППК6В 25-40нж-01	28нж31нж7	-110...600													24,9	32	
СППК6РС 25-40нж1	28нж31нж8	-60...350													705	27,4	34,5
СППК6С 25-40нж1	28нж31нж8	-110...350													665	24,1	31
СППК6РС 25-40нж1-01	28нж31нж9	-60...350	12Х18Н12МЗТЛ	40/40	24	452	0,88	0,69	705	100	120	150	160	28,4	35,5		
СППК6С 25-40нж1-01	28нж31нж9	-110...350												25,1	32		
СППК6Р 25-100	28с48нж	-40...300	20Л							680					29	37,5	
СППК6 25-100	28с48нж														25,5	34	
СППК6РС 25-100	28с48нж1														32,5	41	
СППК6С 25-100	28с48нж1														28,5	37	
СППК6РСО 25-100	28с48нж2	-40...450													760	28,5	37
СППК6СО 25-100	28с48нж2														720	35,5	44
СППК6РВ 25-100	28с48нж3														780	32,5	41
СППК6В 25-100	28с48нж3														675	29	37,5
СППК6Р 25-100лс	28лс48нж	-60...300													680	29	37,5
СППК6 25-100лс	28лс48нж														640	25,5	34
СППК6РС 25-100лс	28лс48нж1		740	32,5	41												
СППК6С 25-100лс	28лс48нж1		700	28,5	37												
СППК6РСО 25-100лс	28лс48нж2	-40...425	20ГЛ/20ГМЛ	25/50	100/40	24	452	0,88	0,68	760	115	125	165	190	28,5	37	
СППК6СО 25-100лс	28лс48нж2														720	35,5	44
СППК6РВ 25-100лс	28лс48нж3														780	32,5	41
СППК6В 25-100лс	28лс48нж3														675	29	37,5
СППК6Р 25-100нж	28нж48нж	-60...300	12Х18Н9ТЛ							680					29	37,5	
СППК6 25-100нж	28нж48нж														640	25,5	34
СППК6РС 25-100нж	28нж48нж1	-60...425													740	32,5	41
СППК6С 25-100нж	28нж48нж1	-110...425													700	28,5	37
СППК6РСО 25-100нж	28нж48нж2	-60...600													760	28,5	37
СППК6СО 25-100нж	28нж48нж2	-110...600													720	35,5	44
СППК6РВ 25-100нж	28нж48нж3	-60...600													780	32,5	41
СППК6В 25-100нж	28нж48нж3	-110...600													675	29	37,5
СППК6РС 25-100нж1	28нж48нж4	-60...350													700	32,5	41
СППК6С 25-100нж1	28нж48нж4	-110...350													760	28,5	37
СППК6Р 25-100Ш	28с48нж	-40...300	Сталь 20							680					24	27	
СППК6 25-100Ш	28с48нж														635	20	23
СППК6РС 25-100Ш	28с48нж1														750	27	30
СППК6С 25-100Ш	28с48нж1														700	23,2	26,5
СППК6РСО 25-100Ш	28с48нж2	-40...450													790	30,5	33,5
СППК6СО 25-100Ш	28с48нж2														710	26,2	29,5
СППК6РВ 25-100Ш	28с48нж3														770	27	30
СППК6В 25-100Ш	28с48нж3														720	23,2	26,5
СППК6Р 25-100Шлс	28лс48нж	-60...300													680	24	27
СППК6 25-100Шлс	28лс48нж														635	20	23
СППК6РС 25-100Шлс	28лс48нж1	-40...425	09Г2С							750					27	30	
СППК6С 25-100Шлс	28лс48нж1														700	23,2	26,5



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. среды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup> вх/вых	dc, мм	Fc, мм <sup>2</sup>	α <sub>1</sub>	α <sub>2</sub>	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	
															с КОФ	
СППК6РС0 25-100Шлс	28лс48нж2									790					30,5	33,5
СППК6С0 25-100Шлс	28лс48нж2	-40...425	09Г2С							710					26,2	29,5
СППК6РВ 25-100Шлс	28лс48нж3									770					27	30
СППК6В 25-100Шлс	28лс48нж3									720					23,2	26,5
СППК6Р 25-100Шнж	28нж48нж	-60...300								680					24	27
СППК6 25-100Шнж	28нж48нж									635					20	23
СППК6РС 25-100Шнж	28нж48нж1	-60...425								750					27	30
СППК6С 25-100Шнж	28нж48нж1	-110...425	12Х18Н10Т	25/40	100/40	24	452	0,87	0,67	700	130	115	200	175	23,2	26,5
СППК6РС0 25-100Шнж	28нж48нж2	-60...600								790					30,5	33,5
СППК6С0 25-100Шнж	28нж48нж2	-110...600								710					26,2	29,5
СППК6РВ 25-100Шнж	28нж48нж3	-60...600								770					27	30
СППК6В 25-100Шнж	28нж48нж3	-110...600								720					23,2	26,5
СППК6РС 25-100Шнж1	28нж48нж4	-60...350	10Х17Н12М2Т							750					27	30
СППК6С 25-100Шнж1	28нж48нж4	-110...350								700					23,2	26,2
СППК6Р 25-160	28с47нж	-40...300								680					29	37,5
СППК6 25-160	28с47нж									640					25,5	34
СППК6РС 25-160	28с47нж1									740					32,5	41
СППК6С 25-160	28с47нж1		20Л							700					28,5	37
СППК6РС0 25-160	28с47нж2	-40...450								760					28,5	37
СППК6С0 25-160	28с47нж2									720					35,5	44
СППК6РВ 25-160	28с47нж3									780					32,5	41
СППК6В 25-160	28с47нж3									675					29	37,5
СППК6Р 25-160лс	28лс47нж	-60...300		25/50	160/40	24	452	0,88	0,68	680	115	125	165	190	29	37,5
СППК6 25-160лс	28лс47нж									640					25,5	34
СППК6РС 25-160лс	28лс47нж1									740					32,5	41
СППК6С 25-160лс	28лс47нж1		20ГЛ/20ГМЛ							700					28,5	37
СППК6РС0 25-160лс	28лс47нж2	-40...425								760					28,5	37
СППК6С0 25-160лс	28лс47нж2									720					35,5	44
СППК6РВ 25-160лс	28лс47нж3									780					32,5	41
СППК6В 25-160лс	28лс47нж3									675					29	37,5
СППК6Р 25-160нж	28нж47нж	-60...300								680					29	37,5
СППК6 25-160нж	28нж47нж									640					25,5	34
СППК6РС 25-160нж	28нж47нж1	-60...425								740					32,5	41
СППК6С 25-160нж	28нж47нж1	-110...425	12Х18Н9ТЛ							700					28,5	37
СППК6РС0 25-160нж	28нж47нж2	-60...600		25/50	160/40	24	452	0,88	0,68	760	115	125	165	190	28,5	37
СППК6С0 25-160нж	28нж47нж2	-110...600								720					35,5	44
СППК6РВ 25-160нж	28нж47нж3	-60...600								780					32,5	41
СППК6В 25-160нж	28нж47нж3	-110...600								675					29	37,5
СППК6РС 25-160нж1	28нж47нж4	-60...350	12Х18Н12М3ТЛ							700					32,5	41
СППК6С 25-160нж1	28нж47нж4	-110...350								760					28,5	37
СППК6В 50-16	28с44нж									805					42,5	49
СППК6РВ 50-16	28с44нж	-40...450								915					47	53,5
СППК6С 50-16	28с44нж1									765			185		43,5	50
СППК6РС 50-16	28с44нж1				16/6					875					48	54,5
СППК6 50-16	28с44нж2	-40...300								740					39	45,5
СППК6Р 50-16	28с44нж2		20Л	50/80	—	45	1590	0,9	0,7	845	130	155	—	205	43,5	50
СППК6В 50-16-01	28с44нж3									805					43	49,5
СППК6РВ 50-16-01	28с44нж3	-40...450								915					47,5	54
СППК6С 50-16-01	28с44нж4				16/16					765			190		44	50,5
СППК6РС 50-16-01	28с44нж4									875					48,4	55
СППК6 50-16-01	28с44нж5	-40...300								740					39,1	45,6
СППК6Р 50-16-01	28с44нж5									845					44	50,5



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. среды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup> вх/вых	dс, мм	Fс, мм <sup>2</sup>	α <sub>1</sub>	α <sub>2</sub>	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	
															с КОФ	
СППК6В 50-16нж	28нж44нж	-60...600								805					42,5	49
СППК6РВ 50-16нж	28нж44нж									915					47	53,5
СППК6СО 50-16нж	28нж44нж1	-110...600								765					40	46,5
СППК6РСО 50-16нж	28нж44нж1	-60...600								875					45,5	52
СППК6 50-16нж	28нж44нж2	-60...300			16/6					740			185		39	45,5
СППК6Р 50-16нж	28нж44нж2									845					43,5	50
СППК6С 50-16нж	28нж44нж3	-110...480								765					43,5	50
СППК6РС 50-16нж	28нж44нж3	-60...480								875					48	54,5
СППК6В 50-16 нж-01	28нж44нж4	-60...600	12Х18Н9ТЛ	50/80		45	1590	0,9	0,7	805	130	155		205	43	49,5
СППК6РВ 50-16 нж-01	28нж44нж4									915					47,5	54
СППК6СО 50-16 нж-01	28нж44нж5	-110...600								765					40,5	47
СППК6РСО 50-16 нж-01	28нж44нж5	-60...600								875					46	52,5
СППК6С 50-16 нж-01	28нж44нж6	-60...300			16/16					740			190		39,5	46
СППК6РС 50-16 нж-01	28нж44нж6	-110...480								845					44	50,5
СППК6 50-16 нж-01	28нж44нж7	-60...480								765					39	46
СППК6Р 50-16 нж-01	28нж44нж7									875					43,5	50,5
СППК6В 50-16лс	28лс44нж									805					42,5	49
СППК6РВ 50-16лс	28лс44нж	-60...450								915					47	53,5
СППК6С 50-16лс	28лс44нж1									765					43,5	50
СППК6РС 50-16лс	28лс44нж1				16/6					875			185		48	54,5
СППК6 50-16лс	28лс44нж2	-60...300								740					39	45,5
СППК6Р 50-16лс	28лс44нж2									845					43,5	50
СППК6В 50-16 лс-01	28лс44нж3		20ГЛ/20ГМЛ							805					43	49,5
СППК6РВ 50-16 лс-01	28лс44нж3	-60...450		50/80		45	1590	0,9	0,7	915	130	155		205	47,4	54
СППК6С 50-16 лс-01	28лс44нж4				16/16					765					44	50,5
СППК6РС 50-16 лс-01	28лс44нж4									875			190		48,4	55
СППК6 50-16 лс-01	28лс44нж5	-60...300								740					39,1	45,6
СППК6Р 50-16 лс-01	28лс44нж5									845					44	50,5
СППК6С 50-16 нж1	28нж44нж8	-110...350								765					43,5	50
СППК6РС 50-16 нж1	28нж44нж8	-60...350								875				185	48	54,5
СППК6С 50-16 нж1-01	28нж44нж9	-110...350	12Х18Н12МЗТЛ							765					44	50,5
СППК6РС 50-16 нж1-01	28нж44нж9	-60...350								845				190	48,5	55
СППК6В 50-40	28с40нж									805					44,5	54
СППК6РВ 50-40	28с40нж	-40...450								915					49	57,5
СППК6С 50-40	28с40нж1									765					45,5	54
СППК6РС 50-40	28с40нж1				40/16					875				185	50	58,5
СППК6 50-40	28с40нж2	-40...300								740					41	49,5
СППК6Р 50-40	28с40нж2									845					45,5	54
СППК6В 50-40-01	28с40нж3		20Л							805					45	53,5
СППК6РВ 50-40-01	28с40нж3	-40...450								915					49,4	57,9
СППК6С 50-40-01	28с40нж4									765					46	54,5
СППК6РС 50-40-01	28с40нж4				40/40					875				193	50,4	58,9
СППК6 50-40-01	28с40нж5	-40...300								740					41,1	49,6
СППК6Р 50-40-01	28с40нж5									845					46	54,5
СППК6В 50-40нж	28нж40нж	-60...600		50/80		45	1590	0,9	0,7	805	130	155		210	44,5	53
СППК6РВ 50-40нж	28нж40нж									915					49	57,5
СППК6СО 50-40нж	28нж40нж1	-110...600								765					42	50,5
СППК6РСО 50-40нж	28нж40нж1	-60...600								875					47,5	56
СППК6 50-40нж	28нж40нж2	-60...300			40/16					740				185	41	49,5
СППК6Р 50-40нж	28нж40нж2									845					45,5	54
СППК6С 50-40нж	28нж40нж3	-110...480	12Х18Н9ТЛ							765					45,5	54
СППК6РС 50-40нж	28нж40нж3	-60...480								875					50	58,5
СППК6В 50-40нж-01	28нж40нж4	-60...600								805					45	53,5
СППК6РВ 50-40нж-01	28нж40нж4									915					49,5	58
СППК6СО 50-40нж-01	28нж40нж5	-110...600			40/40					765				193	42,5	50,5
СППК6РСО 50-40нж-01	28нж40нж5	-60...600								875					48	56,5





Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. среды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup> вх/вых	dс, мм	Fс, мм <sup>2</sup>	α <sub>1</sub>	α <sub>2</sub>	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	
															с КОФ	
СППК6 100-16лс	28лс30нж2	-60...300			16/6					1070			208		86	104
СППК6Р 100-16лс	28лс30нж2									1180					91	109
СППК6В 100-16лс-01	28лс30нж3									1100					99	117
СППК6РВ 100-16лс-01	28лс30нж3									1180					102	120
СППК6С 100-16лс-01	28лс30нж4				16/16					1100			222		103	121
СППК6РС 100-16лс-01	28лс30нж4		20ГЛ/20ГМЛ			88	6082	0,87	0,67	1180	160	200		255	106	124
СППК6 100-16лс-01	28лс30нж5	-60...300								1090					90	108
СППК6Р 100-16лс-01	28лс30нж5									1070					93	111
СППК6С 100-16нж1	28нж30нж8	-110...350			16/6					1100			208		95	113
СППК6РС 100-16нж1	28нж30нж8	-60...350								1180					98	116
СППК6С 100-16нж1-01	28нж30нж9	-110...350	12Х18Н12МЗТЛ							1100					99	117
СППК6РС 100-16нж1-01	28нж30нж9	-60...350			16/16					1180			222		102	120
СППК6В 100-40	28с34нж									1100					101	124,5
СППК6РВ 100-40	28с34нж									1180					104	127,5
СППК6С 100-40	28с34нж1	-40...450			40/16					1100			222		105	128,5
СППК6РС 100-40	28с34нж1									1180					108	131,5
СППК6 100-40	28с34нж2									1070					92	115,5
СППК6Р 100-40	28с34нж2	-40...300			100/150					1180					97	120,5
СППК6В 100-40-01	28с34нж3		20Л							1100					103	126,5
СППК6РВ 100-40-01	28с34нж3									1180					106	129,5
СППК6С 100-40-01	28с34нж4	-40...450								1100					107	130,5
СППК6РС 100-40-01	28с34нж4				40/40					1180			233		110	133,5
СППК6 100-40-01	28с34нж5									1090					94	117,5
СППК6Р 100-40-01	28с34нж5	-40...300				88	6082	0,87	0,67	1070	160	200		270	97	120,5
СППК6В 100-40нж	28нж34нж									1110					101	124,5
СППК6РВ 100-40нж	28нж34нж	-60...600								1180					104	127,5
СППК6СО 100-40нж	28нж34нж1	-110...600								1100					103	126,5
СППК6РСО 100-40нж	28нж34нж1	-60...600			40/16					1180			222		106	129,5
СППК6 100-40нж	28нж34нж2									1090					92	115,5
СППК6Р 100-40нж	28нж34нж2	-60...300	12Х18Н9ТЛ							1070					97	120,5
СППК6С 100-40нж	28нж34нж3	-110...480								1100					107	130,5
СППК6РС 100-40нж	28нж34нж3	-60...480								1180					110	133,5
СППК6В 100-40нж-01	28нж34нж4				40/40					1100					103	126,5
СППК6РВ 100-40нж-01	28нж34нж4	-60...600								1180			233		106	129,5
СППК6СО 100-40нж-01	28нж34нж5	-110...600								1100					105	128,5
СППК6РСО 100-40нж-01	28нж34нж5	-60...600								1180					108	131,5
СППК6 100-40нж-01	28нж34нж6				40/40					1090					109	132,5
СППК6Р 100-40нж-01	28нж34нж6	-60...300	12Х18Н9ТЛ							1070			233		112	135,5
СППК6С 100-40нж-01	28нж34нж7	-110...480								1100					94	117,5
СППК6РС 100-40нж-01	28нж34нж7	-60...480								1180					99	122,5
СППК6В 100-40лс	28лс34нж									1100					101	124,5
СППК6РВ 100-40лс	28лс34нж									1180					104	127,5
СППК6С 100-40лс	28лс34нж1	-60...450			40/16					1100			222		105	128,5
СППК6РС 100-40лс	28лс34нж1									1180					108	131,5
СППК6 100-40лс	28лс34нж2									1070					92	115,5
СППК6Р 100-40лс	28лс34нж2	-60...300			100/150	88	6082	0,87	0,67	1180	160	200		270	97	120,5
СППК6В 100-40лс-01	28лс34нж3		20Л/20ГЛ							1100					103	126,5
СППК6РВ 100-40лс-01	28лс34нж3									1180					106	129,5
СППК6С 100-40лс-01	28лс34нж4	-60...450								1100					107	130,5
СППК6РС 100-40лс-01	28лс34нж4				40/40					1180			233		110	133,5
СППК6 100-40лс-01	28лс34нж5									1090					94	117,5
СППК6Р 100-40лс-01	28лс34нж5	-60...300								1070					97	120,5
СППК6С 100-40нж1	28нж34нж8	-110...350			40/16					1100					101	124,5
СППК6РС 100-40нж1	28нж34нж8	-60...350								1180			222		104	127,5
СППК6С 100-40нж1-01	28нж34нж9	-110...350	12Х18Н12МЗТЛ							1100					103	126,5
СППК6РС 100-40нж1-01	28нж34нж9	-60...350			40/40					1180			233		106	129,5





Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. среды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup> вх/вых	dc, мм	Fc, мм <sup>2</sup>	α <sub>1</sub>	α <sub>2</sub>	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	
															с КОФ	
СППК6В 100-63	28с42нж									1490					237	272
СППК6РВ 100-63	28с42нж									1550					252	287
СППК6С 100-63	28с42нж1		20Л							1510					254	289
СППК6РС 100-63	28с42нж1										1570					268
СППК6 100-63	28с42нж2	-40...300								1410					217	252
СППК6Р 100-63	28с42нж2									1470					232	267
СППК6В 100-63нж	28нж42нж	-60...600								1490					237	272
СППК6РВ 100-63нж	28нж42нж									1550					252	287
СППК6СО 100-63нж	28нж42нж1	-110...600								1510					242	277
СППК6РСО 100-63нж	28нж42нж1	-60...600	12Х18Н9ТЛ	100/ 150	63/40	82	5281	0,9	0,7	1570	265	245	340	335	257	292
СППК6 100-63нж	28нж42нж2	-60...300														
СППК6Р 100-63нж	28нж42нж2									1470					232	267
СППК6С 100-63нж	28нж42нж3	-110...500								1510					254	289
СППК6РС 100-63нж	28нж42нж3	-60...500								1570					268	303
СППК6В 100-63лс	28лс42нж									1490					237	272
СППК6РВ 100-63лс	28лс42нж									1550					251	286
СППК6С 100-63лс	28лс42нж1	-60...450	20ГЛ/20ГМЛ							1510					254	289
СППК6РС 100-63лс	28лс42нж1										1570					268
СППК6 100-63лс	28лс42нж2	-60...300								1410					217	252
СППК6Р 100-63лс	28лс42нж2									1470					232	267
СППК6С 100-63нж1	28нж42нж4	-110...350	12Х18Н12МЗТЛ	100/ 150	63/40	82	5281	0,9	0,7	1570	265	245	340	335	254	289
СППК6РС 100-63нж1	28нж42нж4	-60...350														
СППК6В 100-160	28с43нж									1490					247	287
СППК6РВ 100-160	28с43нж	-40...450								1550					262	302
СППК6С 100-160	28с43нж1									1510					264	304
СППК6РС 100-160	28с43нж1					82	5281			1570					278	318
СППК6 100-160	28с43нж2	-40...300								1410					227	267
СППК6Р 100-160	28с43нж2									1470					242	282
СППК6С 100-160-01	28с43нж3	-40...350	20Л							1510					246	286
СППК6РС 100-160-01	28с43нж3										1570					260
СППК6 100-160-01	28с43нж4					72	4071			1410					228	268
СППК6Р 100-160-01	28с43нж4									1470					242	282
СППК6С 100-160-02	28с43нж5	-40...300								1510					246	286
СППК6РС 100-160-02	28с43нж5									1570					260	300
СППК6 100-160-02	28с43нж6					62	3019			1410					228	268
СППК6Р 100-160-02	28с43нж6									1470					242	282
СППК6В 100-160нж	28нж43нж	-60...600		100/ 150	160/40			0,9	0,7	1490	265	245	355	335	247	287
СППК6РВ 100-160нж	28нж43нж									1550					262	302
СППК6СО 100-160нж	28нж43нж1	-110...600								1510					252	292
СППК6РСО 100-160нж	28нж43нж1	-60...600								1570					267	307
СППК6 100-160нж	28нж43нж2	-60...300				82	5281			1410					227	267
СППК6Р 100-160нж	28нж43нж2									1470					242	282
СППК6С 100-160нж	28нж43нж3	-110...500								1510					264	304
СППК6РС 100-160нж	28нж43нж3									1570					278	318
СППК6В 100-160-01нж	28нж43нж4	-60...500	12Х18Н9ТЛ							1490					245	285
СППК6РВ 100-160-01нж	28нж43нж4										1550					260
СППК6СО 100-160-01нж	28нж43нж5	-110...500								1510					234	274
СППК6РСО 100-160-01нж	28нж43нж5	-60...500								1570					249	289
СППК6 100-160-01нж	28нж43нж6	-60...300				72	4071			1510					246	286
СППК6Р 100-160-01нж	28нж43нж6									1570					260	300
СППК6С 100-160-01нж	28нж43нж7	-110...300								1410					228	268
СППК6РС 100-160-01нж	28нж43нж7	-60...300								1470					242	282



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. среды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	dc, мм	Fc, мм <sup>2</sup>	α <sub>1</sub>	α <sub>2</sub>	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг														
															с КОФ														
СППК6СО 100-160-02нж	28нж43нж8	-110...300	12Х18Н9ТЛ	100/150	160/40	62	3019	0,9	0,7	1510	265	245	355	335	234	274													
СППК6РСО 100-160-02нж	28нж43нж8	-60...300													248	288													
СППК6С 100-160-02нж	28нж43нж9	-110...300													245	285													
СППК6РС 100-160-02нж	28нж43нж9														260	300													
СППК6 100-160-02нж	28нж43нж10	-60...300													228	268													
СППК6Р 100-160-02нж	28нж43нж10														242	282													
СППК6В 100-160лс	28лс43нж														247	287													
СППК6РВ 100-160лс	28лс43нж	-60...450													261	301													
СППК6С 100-160лс	28лс43нж1														264	304													
СППК6РС 100-160лс	28лс43нж1														278	318													
СППК6 100-160лс	28лс43нж2	-60...300	20ГЛ/20ГМЛ	100/150	160/40	82	5281	0,9	0,7	1410	265	245	355	335	227	267													
СППК6Р 100-160лс	28лс43нж2														242	282													
СППК6С 100-160-01лс	28лс43нж3	-60...350													246	286													
СППК6РС 100-160-01лс	28лс43нж3														260	300													
СППК6 100-160-01лс	28лс43нж4														228	268													
СППК6Р 100-160-01лс	28лс43нж4														242	282													
СППК6С 100-160-02лс	28лс43нж5	-60...300													245	285													
СППК6РС 100-160-02лс	28лс43нж5														260	300													
СППК6 100-160-02лс	28лс43нж6														228	268													
СППК6Р 100-160-02лс	28лс43нж6														242	282													
СППК6С 100-160нж1	28нж43нж11	-110...350	12Х18Н12МЗТЛ	100/150	160/40	62	3019	0,9	0,7	1510	265	245	355	335	264	304													
СППК6РС 100-160нж1	28нж43нж11	-60...350													278	318													
СППК6С 100-160-01нж1	28нж43нж12	-110...350													246	286													
СППК6РС 100-160-01нж1	28нж43нж12	-60...350													278	318													
СППК6С 100-160-02нж1	28нж43нж13	-110...350													245	285													
СППК6РС 100-160-02нж1	28нж43нж13	-60...350													260	300													
СППК6В 150-16	28с27нж2														20Л							1580						275	296
СППК6РВ 150-16	28с27нж2	-40...300																										298	319
СППК6С 150-16	28с27нж1																											275	296
СППК6РС 150-16	28с27нж1																											298	319
СППК6 150-16	28с27нж	-40...450	260	281																									
СППК6Р 150-16	28с27нж		271	292																									
СППК6В 150-16нж	28нж27нж2	-60...600	275	296																									
СППК6РВ 150-16нж	28нж27нж2		298	319																									
СППК6СО 150-16нж	28нж27нж3	-110...600	261	282																									
СППК6РСО 150-16нж	28нж27нж3	-60...600	271	292																									
СППК6 150-16нж	28нж27нж	-60...300	12Х18Н9ТЛ	150/200	16/6	120	11304	0,9	0,7	1500	205	245	259	306	260	281													
СППК6Р 150-16нж	28нж27нж														271	292													
СППК6С 150-16нж	28нж27нж4	-110...480													275	296													
СППК6РС 150-16нж	28нж27нж4	-60...480													285	306													
СППК6В 150-16лс	28лс27нж1														275	296													
СППК6РВ 150-16лс	28лс27нж1	-60...300													298	319													
СППК6С 150-16лс	28лс27нж2														275	296													
СППК6РС 150-16лс	28лс27нж2														285	306													
СППК6 150-16лс	28лс27нж	-60...450													260	281													
СППК6Р 150-16лс	28лс27нж														271	292													
СППК6С 150-16нж1	28нж27нж1	-110...350	12Х18Н12МЗТЛ							1590						275	296												
СППК6РС 150-16нж1	28нж27нж1	-60...350														285	306												



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. среды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup> вх/вых	dс, мм	Fс, мм <sup>2</sup>	α <sub>1</sub>	α <sub>2</sub>	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	
															с КОФ	
СППК6В 150-40	28с26нж2									1580					275	310
СППК6РВ 150-40	28с26нж2	-40...300								1660					298	333
СППК6С 150-40	28с26нж3					120	11304			1590					275	310
СППК6РС 150-40	28с26нж3									1660					285	320
СППК6 150-40	28с26нж	-40...450								1500					260	295
СППК6Р 150-40	28с26нж		20Л							1570					271	306
СППК6В 150-40-01	28с26нж4									1580					274	309
СППК6РВ 150-40-01	28с26нж4	-40...300								1660					297	332
СППК6С 150-40-01	28с26нж5					102	8168			1590					274	309
СППК6РС 150-40-01	28с26нж5									1660					284	319
СППК6 150-40-01	28с26нж1	-40...450								1500					259	294
СППК6Р 150-40-01	28с26нж1									1570					270	305
СППК6В 150-40нж	28нж26нж4	-60...600								1580					275	310
СППК6РВ 150-40нж	28нж26нж4									1660					298	333
СППК6СО 150-40нж	28нж26нж5	-110...600								1590					261	296
СППК6РСО 150-40нж	28нж26нж5	-60...600				120	11304			1660					271	306
СППК6 150-40нж	28нж26нж	-60...300								1500					260	295
СППК6Р 150-40нж	28нж26нж									1570					271	306
СППК6С 150-40нж	28нж26нж6	-110...480								1590					275	310
СППК6РС 150-40нж	28нж26нж6	-60...480								1660					285	320
СППК6В 150-40нж-01	28нж26нж7	-60...600	12Х18Н9ТЛ	150/200	40/16			0,9	0,7	1580	205	245	267	317	274	309
СППК6РВ 150-40нж-01	28нж26нж7									1660					297	332
СППК6СО 150-40нж-01	28нж26нж8	-110...600								1590					260	295
СППК6РСО 150-40нж-01	28нж26нж8	-60...600								1660					270	305
СППК6 150-40нж-01	28нж26нж1	-60...300				102	8168			1500					274	309
СППК6Р 150-40нж-01	28нж26нж1									1570					284	319
СППК6С 150-40нж-01	28нж26нж9	-110...480								1590					259	294
СППК6РС 150-40нж-01	28нж26нж9	-60...480								1660					270	305
СППК6В 150-40лс	28лс26нж2									1580					275	310
СППК6РВ 150-40лс	28лс26нж2	-60...300								1660					298	333
СППК6С 150-40лс	28лс26нж3					120	11304			1590					275	310
СППК6РС 150-40лс	28лс26нж3									1660					285	320
СППК6 150-40лс	28лс26нж	-60...450								1500					260	295
СППК6Р 150-40лс	28лс26нж		20ГЛ/20ГМЛ							1570					271	306
СППК6В 150-40лс-01	28лс26нж4									1580					274	309
СППК6РВ 150-40лс-01	28лс26нж4	-60...300								1660					297	332
СППК6С 150-40лс-01	28лс26нж5					102	8168			1590					274	309
СППК6РС 150-40лс-01	28лс26нж5									1660					284	319
СППК6 150-40лс-01	28лс26нж1	-60...450								1500					259	294
СППК6Р 150-40лс-01	28лс26нж1									1570					270	305
СППК6С 150-40нж1	28нж26нж2	-110...350				120	11304			1590					275	310
СППК6РС 150-40нж1	28нж26нж2	-60...350	12Х18Н12МЗТЛ	150/200	40/16			0,9	0,7	1660	205	245	267	317	285	320
СППК6С 150-40нж1-01	28нж26нж3	-110...350				102	8168			1590					274	309
СППК6РС 150-40нж1-01	28нж26нж3	-60...350								1660					284	319
СППК6В 200-16	28с39нж2									1720					301	348,5
СППК6РВ 200-16	28с39нж2	-40...450								1770					317	364,5
СППК6С 200-16	28с39нж3		20Л	200/300	16/6	170	22698	0,88	0,7	1650	280	320	334	383	291	338,5
СППК6РС 200-16	28с39нж3									1705					306	353,5
СППК6 200-16	28с39нж	-40...300								1635					285	332,5
СППК6Р 200-16	28с39нж									1690					299	346,5



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. среды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup> ВХ/ВЫХ	dс, мм	Fс, мм <sup>2</sup>	α <sub>1</sub>	α <sub>2</sub>	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	
															с КОФ	
СППК6В 200-16-01	28с39нж4									1720					309	345,5
СППК6РВ 200-16-01	28с39нж4	-40...450								1770					325	361,5
СППК6С 200-16-01	28с39нж5		20Л		16/16					1650			350		299	335,5
СППК6РС 200-16-01	28с39нж5									1705					314	350,5
СППК6 200-16-01	28с39нж1	-40...300								1635					293	329,5
СППК6Р 200-16-01	28с39нж1									1690					307	343,5
СППК6В 200-16нж	28нж39нж4	-60...600								1720					301	348,5
СППК6РВ 200-16нж	28нж39нж4									1770					317	364,5
СППК6СО 200-16нж	28нж39нж5	-110...600								1650					276	323,5
СППК6РСО 200-16нж	28нж39нж5	-60...600			16/6					1705			334		291	338,5
СППК6 200-16нж	28нж39нж	-60...300								1635					285	332,5
СППК6Р 200-16нж	28нж39нж									1690					299	346,5
СППК6С 200-16нж	28нж39нж6	-110...480								1650					291	338,5
СППК6РС 200-16нж	28нж39нж6	-60...480								1705					306	353,5
СППК6В 200-16нж-01	28нж39нж7	-60...600	12Х18Н9ТЛ							1720					309	345,5
СППК6РВ 200-16нж-01	28нж39нж7									1770					325	361,5
СППК6СО 200-16нж-01	28нж39нж8	-110...600		200/300		170	22698	0,88	0,7	1650	280	320		383	284	320,5
СППК6РСО 200-16нж-01	28нж39нж8	-60...600			16/16					1705			350		299	335,5
СППК6 200-16нж-01	28нж39нж1	-60...300								1635					293	329,5
СППК6Р 200-16нж-01	28нж39нж1									1690					307	343,5
СППК6С 200-16нж-01	28нж39нж9	-110...480								1650					299	335,5
СППК6РС 200-16нж-01	28нж39нж9	-60...480								1705					314	350,5
СППК6В 200-16лс	28лс39нж2									1720					301	348,5
СППК6РВ 200-16лс	28лс39нж2	-60...450								1770					317	364,5
СППК6С 200-16лс	28лс39нж3				16/6					1650			334		291	338,5
СППК6РС 200-16лс	28лс39нж3									1705					306	353,5
СППК6 200-16лс	28лс39нж	-60...300								1635					285	332,5
СППК6Р 200-16лс	28лс39нж		20ГЛ/20ГМЛ							1690					299	346,5
СППК6В 200-16лс-01	28лс39нж4	-60...450								1720					309	345,5
СППК6РВ 200-16лс-01	28лс39нж4									1770					325	361,5
СППК6С 200-16лс-01	28лс39нж5				16/16					1650			350		299	335,5
СППК6РС 200-16лс-01	28лс39нж5									1705					314	350,5
СППК6 200-16лс-01	28лс39нж1	-60...300								1635					293	329,5
СППК6Р 200-16лс-01	28лс39нж1									1690					307	343,5
СППК6С 200-16нж1	28нж39нж2	-110...350			16/6					1650			334		291	338,5
СППК6РС 200-16нж1	28нж39нж2	-60...350	12Х18Н12МЗТЛ	200/300		170	22698	0,88	0,7	1705	280	320		383	306	353,5
СППК6С 200-16нж1-01	28нж39нж3	-110...350			16/16					1650			350		299	335,5
СППК6РС 200-16нж1-01	28нж39нж3	-60...350								1705					314	350,5
СППК6В 200-25	28с37нж2									1730					375	431,5
СППК6РВ 200-25	28с37нж2	-40...450								1800					392	448,5
СППК6С 200-25	28с37нж3				25/16					1660			334		365	421,5
СППК6РС 200-25	28с37нж3									1715					375	431,5
СППК6 200-25	28с37нж	-40...300								1650					352	408,5
СППК6Р 200-25	28с37нж		20Л							1705					366	422,5
СППК6В 200-25-01	28с37нж4	-40...450		200/300		170	22698	0,88	0,7	1730	280	320		383	385	458,5
СППК6РВ 200-25-01	28с37нж4									1800					402	475,5
СППК6С 200-25-01	28с37нж5				25/25					1660			350		375	448,5
СППК6РС 200-25-01	28с37нж5									1715					385	458,5
СППК6 200-25-01	28с37нж1	-40...300								1650					362	435,5
СППК6Р 200-25-01	28с37нж1									1705					376	449,5
СППК6В 200-25нж	28нж37нж4	-60...600	12Х18Н9ТЛ		25/16					1730			334		375	431,5
СППК6РВ 200-25нж	28нж37нж4									1800					392	448,5



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. среды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup> вх/вых	dс, мм	Fс, мм <sup>2</sup>	α <sub>1</sub>	α <sub>2</sub>	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	
															с КОФ	
СППК6СО 200-25нж	28нж37нж5	-110...600	12Х18Н9ТЛ	200/ 300	25/16	170	22698	0,88	0,7	1660	280	320	334	383	350	406,5
СППК6РСО 200-25нж	28нж38нж5	-60...600								1715					360	416,5
СППК6 200-25нж	28нж37нж	-60...300								1650					352	408,5
СППК6Р 200-25нж	28нж37нж	-60...300								1705					366	422,5
СППК6С 200-25нж	28нж37нж6	-110...480								1660					365	421,5
СППК6РС 200-25нж	28нж37нж6	-60...480								1715					375	431,5
СППК6В 200-25нж-01	28нж37нж7	-60...600								1730					385	458,5
СППК6РВ 200-25нж-01	28нж37нж7	-60...600								1800					402	475,5
СППК6СО 200-25нж-01	28нж37нж8	-110...600								1660					360	433,5
СППК6РСО 200-25нж-01	28нж37нж8	-60...600								1715					370	443,5
СППК6 200-25нж-01	28нж37нж1	-60...300	1650	375	448,5											
СППК6Р 200-25нж-01	28нж37нж1	-60...300	1705	385	458,5											
СППК6С 200-25нж-01	28нж37нж9	-110...480	1660	362	435,5											
СППК6РС 200-25нж-01	28нж37нж9	-60...480	1715	376	449,5											
СППК6В 200-25лс	28лс37нж2	-60...450	20ГЛ/20ГМЛ	25/16	170	22698	0,88	0,7	1730	375	431,5					
СППК6РВ 200-25лс	28лс37нж2								1800	392	448,5					
СППК6С 200-25лс	28лс37нж3								1660	365	421,5					
СППК6РС 200-25лс	28лс37нж3								1715	375	431,5					
СППК6 200-25лс	28лс37нж								1650	352	408,5					
СППК6Р 200-25лс	28лс37нж								1705	366	422,5					
СППК6В 200-25лс-01	28лс37нж4								1730	385	458,5					
СППК6РВ 200-25лс-01	28лс37нж4								1800	402	475,5					
СППК6С 200-25лс-01	28лс37нж5								1660	375	448,5					
СППК6РС 200-25лс-01	28лс37нж5								1715	385	458,5					
СППК6 200-25лс-01	28лс37нж1	1650	362	435,5												
СППК6Р 200-25лс-01	28лс37нж1	1705	376	449,5												
СППК6С 200-25нж1	28нж37нж2	-110...350	12Х18Н12МЗТЛ	200/ 300	25/16	170	22698	0,88	0,7	1660	280	320	334	383	365	421,5
СППК6РС 200-25нж1	28нж37нж2	-60...350								1715					375	431,5
СППК6С 200-25нж1-01	28нж37нж3	-110...350								1660					375	448,5
СППК6РС 200-25нж1-01	28нж37нж3	-60...350								1715					385	458,5
СППК6 200-40ТН	28с25нж	-40...300	20Л	40/16	170	22698	0,88	0,66	1675	280	320	345	395	370	440	
СППК6Р 200-40ТН	28с25нж	-40...300							1730					385	455	
СППК6С 200-40ТН	28с25нж1	-40...350							1695					380	450	
СППК6РС 200-40ТН	28с25нж1	-40...350							1750					400	470	
СППК6 200-40ТН-01	28с25нж2	-40...300							1675					377	447	
СППК6Р 200-40ТН-01	28с25нж2	-40...300							1730					392	462	
СППК6С 200-40ТН-01	28с25нж3	-40...350							1695					387	457	
СППК6РС 200-40ТН-01	28с25нж3	-40...350							1750					407	477	
СППК6 200-40ТН ХЛ	28лс25нж	-60...300							1675					370	440	
СППК6Р 200-40ТН ХЛ	28лс25нж	-60...300							1730					385	455	
СППК6С 200-40ТН ХЛ	28лс25нж1	-60...350	1695	380	450											
СППК6РС 200-40ТН ХЛ	28лс25нж1	-60...350	1750	400	470											
СППК6 200-40ТН ХЛ-01	28лс25нж2	-60...300	1675	377	447											
СППК6Р 200-40ТН ХЛ-01	28лс25нж2	-60...300	1730	392	462											
СППК6С 200-40ТН ХЛ-01	28лс25нж3	-60...350	1695	387	457											
СППК6РС 200-40ТН ХЛ-01	28лс25нж3	-60...350	1750	407	477											
СППК6 200-40ТН-04	28с25нж4	-40...300	20Л	40/40	170	22698	0,88	0,66	1675	280	320	345	395	390	510	
СППК6Р 200-40ТН-04	28с25нж4	-40...300							1730					403	522	
СППК6С 200-40ТН-04	28с25нж5	-40...350							1695					408	527	
СППК6РС 200-40ТН-04	28с25нж5	-40...350							1750					421	540	
СППК6 200-40ТН-05	28с25нж6	-40...300							1675					397	517	
СППК6Р 200-40ТН-05	28с25нж6	-40...300	1730	410	529											



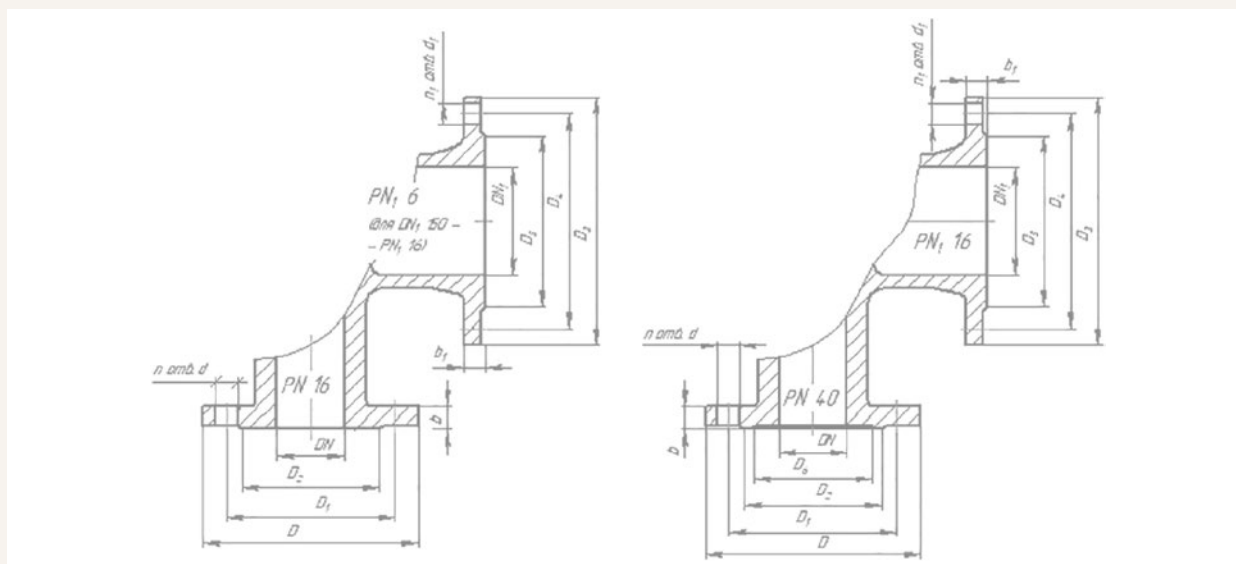






## Эскизы исполнения фланцев корпуса клапана

PN 1,6, 2,5 и 4,0 МПа (16, 25, 40 кгс/см<sup>2</sup>)



### PN 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>), основные размеры, мм

Входной фланец								Выходной фланец						
DN	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	d	n	b	DN <sub>1</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	d <sub>1</sub>	n <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>
50	160	125	102	18	4	17	80	185	150	128	18	4	18	
80	195	160	133	18	4	20	100	205	170	148	18	4	18	
100	215	180	158	18	8	20	150	280	240	212	22	8	24	
150	245	210	212	22	8	24	200	315	280	258	18	8	22	
200	335	295	268	22	12	26	300	435	395	365	22	12	24	
250	405	355	320	26	12	30	350	485	445	415	22	12	22	
300	460	410	370	26	12	31	400	535	495	465	22	16	22	

### PN 2,5 МПа (25 кгс/см<sup>2</sup>), основные размеры, мм

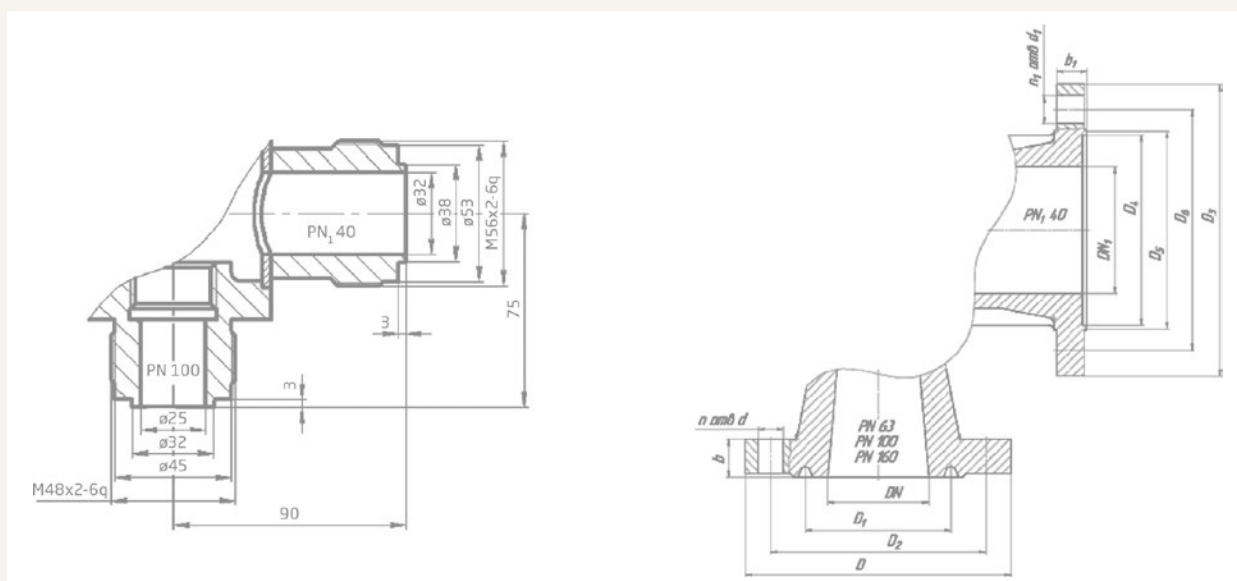
Входной фланец								Выходной фланец						
DN	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	d	n	b	DN <sub>1</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	d <sub>1</sub>	n <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>
50	160	125	102	88	18	4	20	80	195	160	133	18	4	20
80	195	160	133	121	18	8	22	100	215	180	158	18	8	20
100	230	190	158	150	22	8	24	150	245	210	212	22	8	24
150	300	250	212	204	26	8	30	200	335	295	268	22	12	26
200	360	360	278	260	26	12	34	300	460	410	370	26	12	31

### PN 4,0 МПа (40 кгс/см<sup>2</sup>), основные размеры, мм

Входной фланец								Выходной фланец						
DN	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	d	n	b	DN <sub>1</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	d <sub>1</sub>	n <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>
25	115	85	68	58	14	4	16	40	145	110	76	18	4	17
50	160	125	102	88	18	4	20	80	195	160	133	18	4	20
80	195	160	133	121	18	8	22	100	215	180	158	18	8	20
100	230	190	158	150	22	8	24	150	245	210	212	22	8	24
150	300	250	212	204	26	8	30	200	335	295	268	22	12	26
200	375	375	285	260	30	12	38	300	460	410	370	26	12	31



DN 25 PN 10,0 МПа (100 кгс/см<sup>2</sup>) PN 6,3, 10,0 и 16,0 МПа (63, 100 и 160 кгс/см<sup>2</sup>)



**PN 6,3 МПа (63 кгс/см<sup>2</sup>), основные размеры, мм**

Входной фланец							Выходной фланец							
DN	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d	n	b	DN <sub>1</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	d <sub>1</sub>	n <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>
25	135	50	100	18	4	22	40	145	88	60	110	18	4	19
50	175	85	135	22	4	26	80	195	133	121	160	18	8	22
80	210	115	170	22	8	30	100	230	158	150	190	22	8	24
100	250	145	200	26	8	32	150	300	212	204	250	26	8	30
150	340	205	280	33	8	38	200	375	285	260	375	30	12	38
200	405	265	345	33		44	300	510	410	364	450	33	16	46

**PN 10,0 МПа (100 кгс/см<sup>2</sup>), основные размеры, мм**

Входной фланец							Выходной фланец							
DN	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d	n	b	DN <sub>1</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	d <sub>1</sub>	n <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>
25	135	50	100	18	4	24	40	145	88	60	110	18	4	19
50	195	85	145	26	4	28	80	195	133	121	160	18	8	22
80	230	115	180	26	8	34	100	230	158	150	190	22	8	24
100	265	145	210	30	8	38	150	300	212	204	250	26	8	30
150	350	205	290	33	12	46	200	375	285	260	375	30	12	38
200	430	265	360	39		54	300	530	-*	364	460	39	16	54

\*Для СППК5 200-100 выходной фланец DN 300 PN 6,3 МПа исполнения J по ГОСТ 33259

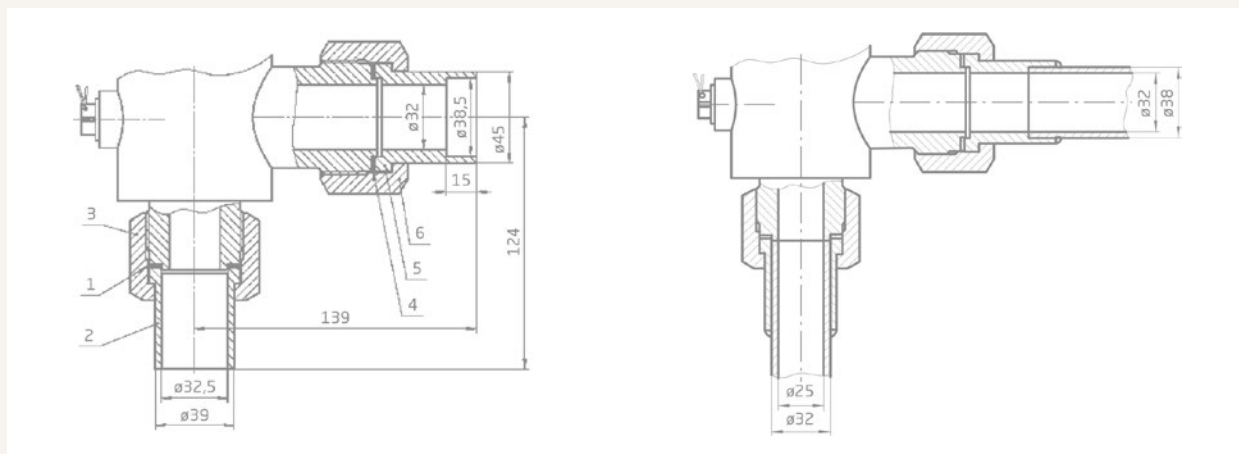
**PN 16,0 МПа (160 кгс/см<sup>2</sup>), основные размеры, мм**

Входной фланец							Выходной фланец							
DN	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d	n	b	DN <sub>1</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	d <sub>1</sub>	n <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>
25	135	50	100	18	4	24	40	145	88	60	110	18	4	19
50	195	95	145	26	4	30	80	195	133	121	160	18	8	22
80	230	130	180	26		36	100	230	158	150	190	22	8	24
100	265	145	210	30		40	150	300	212	204	250	26	8	30



ЭСКИЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА  
DN 25 PN 10,0 МПа (100 КГС/СМ<sup>2</sup>),  
УКОМПЛЕКТОВАННОГО ОТВЕТНЫМИ  
ДЕТАЛЯМИ  
(ВСЕ РАЗМЕРЫ СПРАВОЧНЫЕ)

ЭСКИЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА  
DN 25 PN 10,0 МПа (100 КГС/СМ<sup>2</sup>),  
ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДАМ  
(ВСЕ РАЗМЕРЫ СПРАВОЧНЫЕ)



Вход			Выход		
Наименование детали	Номер позиции	Примечание	Наименование детали	Номер позиции	Примечание
Прокладка	1	45×33×2	Прокладка	4	52×39×2
Ниппель	2	–	Ниппель	5	–
Гайка накидная	3	Размер под ключ 55	Гайка накидная	6	Размер под ключ 65

### Основное исполнение фланцев корпуса клапана

Номинальное давление клапана, Па (кгс/см <sub>2</sub> )	Входной фланец		Выходной фланец	
	PN, МПа (кгс/см <sub>2</sub> )	Присоединительные размеры и уплотнительная поверхность по ГОСТ 33259, ряд 1	PN, МПа (кгс/см <sub>2</sub> )	Присоединительные размеры и уплотнительная поверхность по ГОСТ 33259, ряд 1
PN 1,6 (16)	PN 1,6 (16)	Исполнение В	PN 0,6 (6)	Исполнение В
PN 2,5 (25)	PN 2,5 (25)	Исполнение F	PN 1,6 (16)	Исполнение В
PN 4,0 (40)	PN 4,0 (40)	Исполнение F	PN 1,6 (16)	Исполнение В
PN 6,3 (63)	PN 6,3 (63)	Исполнение J	PN 4,0 (40)	Исполнение F
PN 10,0 (100)	PN 10,0 (100)	Исполнение J	PN 4,0 (40)	Исполнение F
PN 16,0 (160)	PN 16,0 (160)	Исполнение J	PN 4,0 (40)	Исполнение F

По заказу возможно изготовление предохранительных клапанов с уплотнительными поверхностями других исполнений в соответствии с данными, указанными на стр. 231.

По заказу возможно изготовление предохранительных клапанов с уплотнительными поверхностями исполнений по ГОСТ 12815, ряд 2.



**Показатели назначения клапанов предохранительных**

Наименование параметров	17с... 28с...	17лс... 28лс...	17нж... 28нж...	28нж...
	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69			
	У1	У1, ХЛ1, УХЛ1	У1, ХЛ1, УХЛ1	У1, ХЛ1, УХЛ1
Рабочие среды	Вода, воздух, пар, аммиак, природный газ, нефть, нефтепродукты, жидкие и газообразные углеводороды и другие среды, в которых скорость коррозии сталей 20Л, 20 не превышает 0,1 мм/год	Вода, воздух, пар, аммиак, природный газ, нефтепродукты, жидкие и газообразные нефтехимические продукты и другие среды, в которых скорость коррозии сталей 20ГЛ, 09Г2С, 20ГМЛ не превышает 0,1 мм/год	Вода, воздух, пар, аммиак, природный газ влажный, нефтепродукты, среды, содержащие сероводород <sup>1</sup> , жидкие и газообразные углеводороды, нефтехимические продукты и другие среды, в которых скорость коррозии сталей 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н10Т не превышает 0,1 мм/год	Высокосернистый природный газ, нефтепродукты с повышенным содержанием сероводорода <sup>1</sup> , сероводород и другие среды, в которых скорость коррозии стали 12Х18Н12МЗТЛ не превышает 0,1 мм/год
Температура <sup>3</sup> рабочей среды, °С	От -40 до +450	От -60 до +450	От -60 <sup>2</sup> до +600	-60 <sup>2</sup> до +350
Минимальная температура окружающего воздуха, °С	-40	-60	-60	-60

<sup>1</sup> При заказе указывать как дополнительное требование в опросном листе.

<sup>2</sup> Сильфонные клапаны подходят для рабочих сред от минус 110°С.

<sup>3</sup> В соответствии с ТУ, в зависимости от концентрации и химического состава, максимальная температура рабочей среды может быть уменьшена.

**Материалы основных деталей**

№	Наименование детали	17с... 28с...	17лс... 28лс...	17нж... 28нж...	28нж...
		Климатическое исполнение по ГОСТ 15150			
		У1	ХЛ1, У1, УХЛ1	ХЛ1, У1, УХЛ1	ХЛ1, У1, УХЛ1
1	Корпус	Сталь 20Л, Сталь 20	Сталь 20ГЛ, 09Г2С, 20ГМЛ	Сталь 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н10Т	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ
2	Крышка	20	09Г2С	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
3	Седло	20Х13	12Х18Н10Т* или 20Х13	12Х18Н10Т*	10Х17Н13М2Т*
4	Золотник	30Х13	12Х18Н10Т* или 30Х13	12Х18Н10Т*	10Х17Н13М2Т*
5	Шток	30Х13	12Х18Н10Т* или 30Х13	12Х18Н10Т*	14Х17 Н2, 10Х17Н13М2Т*
6	Гайка	40Х.019**	40Х.019**	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
7	Шпилька	40Х.019**	40Х.019**	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
8	Пружина	50ХФА, 51ХФА	50ХФА, 51ХФА	50ХФА, 51ХФА	50ХФА, 51ХФА
9	Сильфон	08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т	08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т	08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т (без защитного покрытия) или 08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т (с защитным покрытием)

\* С наплавкой коррозионно стойкими материалами.

\*\* Крепеж с цинковым хроматированным покрытием. По заказу возможно применение без покрытия.



## Применение пружин по давлениям настройки клапана

Диаметр входного патрубка клапана (DNвх, мм)	Давление входного патрубка (PNвх, кг/см <sub>2</sub> )	Наименьший диаметр седла d <sub>с</sub> , мм	Пределы давления настройки, Pн, кгс/см <sub>2</sub>	Номер пружины по заводской спецификации
25	40	18	4...8	8
			8...16	1
			16...25	2
			25...40	3
25	63	18	4...8	8
			8...16	1
			16...25	2
			25...50	3
25	100	18	50...63	4
			4...8	8
			8...16	1
			16...25	2
25	160	18	25...50	3
			50...80	4
			80...100	5
			100...160	9
25	250	16	Данные предоставляются по запросу	
50	16	30/33	0,5...1,2	10
			1,2...2,5	11
			2,5...4	12
			4...8	13
Для СППК с сифоном		30/33	8...16	14
50	16		4...8	13
50	25	30/33	0,5...1,2	10
			1,2...2,5	11
			2,5...4	12
			4...8	13
			8...20	14
			20...25	15
Для СППК с сифоном		30/33	4...8	13
50	25		8...20	14
			20...25	15
50	40	30/33	0,5...1,2	10
			1,2...2,5	11
			2,5...4	12
			4...8	13
			8...20	14
			20...30	15
50	40	37	30...40	16
			1...3,5	23
			3,5...6	24
			6...9	25
			9...12,5	26
			12,5...16	27
			16...22	28
			22...27	29
			27...33	44
			33...40	17
Для СППК с сифоном		37	3,5...6	24
50	40		6...9	25
			9...12,5	26
			12,5...16	27
			16...22	28
			22...27	29
		27...33	44	
		37	33...40	17
			33...40	17



Диаметр входного патрубка клапана (DNвх, мм)	Давление входного патрубка (PNвх, кг/см <sub>2</sub> )	Наименьший диаметр седла d <sub>с</sub> , мм	Пределы давления настройки, Pн, кгс/см <sub>2</sub>	Номер пружины по заводской спецификации
Для СППК с сифоном			4...8	13
50	40	30/33	8...20	14
			20...30	15
			30...40	16
			20...34	55
50	63	33	30...54	56
			50...63	57
			30...54	56
50	100	33	50...63	57
			63...90	58
			85...100	59
			53...90	58
50	160	33	85...124	59
			124...141	60
			140...160	61
			Данные предоставляются по запросу	
80	16	40	1,2...3	31
			3...5	32
			5...8	33
			8...16	34
Для СППК с сифоном			3...5	32
80	16	40	5...8	33
			8...16	34
			0,5...1,2	30
80	25	40	1,2...3	31
			3...5	32
			5...8	33
			8...20	35
			20...25	36
Для СППК с сифоном			3...5	32
80	25	40	5...8	33
			8...20	35
			20...25	36
			0,5...1,2	30
80	40	40	1,2...3	31
			3...5	32
			5...8	33
			8...20	35
			20...30	36
			30...40	37
			1...3,5	63
			3,5...5,5	64
5,5...9	65			
80	40	52	9...13	66
			13...19	67
			19...22	68
			22...27	69
			27...33	84
			33...40	85
			Для СППК с сифоном	
80	40	40	5...8	33
			8...20	35
			20...30	36
			30...40	37
Для СППК с сифоном			3,5...5,5	64
80	40	52	5,5...9	65
			9...13	66
			13...19	67
			19...22	68
			22...27	69
			27...33	84
			33...40	85



Диаметр входного патрубка клапана (DNвх, мм)	Давление входного патрубка (PNвх, кг/см <sub>2</sub> )	Наименьший диаметр седла d <sub>с</sub> , мм	Пределы давления настройки, Pн, кгс/см <sub>2</sub>	Номер пружины по заводской спецификации
80	63	40	25...35	38
			35...44	37
			44...50	39
			50...63	40
80	100	35	44...50	39
			50...63	40
			63...100	41
80	160	35	63...100	41
			100...135	42
80	250	35	135...160	43
			Данные предоставляются по запросу	
100	16	50	0,5...1	50
			0,8...1,6	51
			1,5...3	52
			2,5...4,5	53
			4,5...8,5	54
			8...16	55
Для СППК с сифоном		50	4,5...8	54
100	16		8...16	55
100	25	50	0,5...1	50
			0,8...1,6	51
			1,5...3	52
			2,5...4,5	53
			4,5...8,5	54
			8...16	55
Для СППК с сифоном		50	16...25	56
100	25		4,5...8	54
100	40	50	8...16	55
			16...25	56
			4,5...8	54
			8...16	55
			16...26	56
			26...40	57
100	63	63	16...25	77.1
			25...40	77a
			40...55	80
			55...63	81
		72	13...18	77.1
			18...25	77a
			25...40	80
			40...50	81
100	100	48	50...58	82
			58...63	83
			30...40	77.1
			40...63	77a
		56	63...100	80
			50...63	80
			63...88	81
			88...100	82
100	160	48	30...40	77.1
			40...63	77a
			63...100	80
			100...125	81
			110...145	82
			135...160	83
100	160	56	50...63	80
			63...88	81
			88...105	82
			105...125	83
			125...140	83.1
			140...160	83.2





Диаметр входного патрубка клапана (DNвх, мм)	Давление входного патрубка (PNвх, кг/см <sub>2</sub> )	Наименьший диаметр седла d <sub>с</sub> , мм	Пределы давления на-стройки, Pн, кгс/см <sub>2</sub>	Номер пружины по завод-ской спецификации
150	16	75	0,5...1,5	70
			1,5...3	71
			3...5	72
			5...8	73
			8...12	74
			12...16	75
Для СППК с сифоном			3...5	72
150	16	75	5...8	73
			8...12	74
			12...16	75
150	25	75	0,5...1,5	70
			1,5...3	71
			3...5	72
			5...8	73
			8...12	74
			12...18	75
Для СППК с сифоном			18...25	76
150	25	75	3...5	72
			5...8	73
			8...12	74
			12...16	75
150	40	75	18...25	76
			25...35	77
			35...40	78
			5...8	73
			8...12	74
150	63	77	Данные предоставляются по запросу	
150	100	77	Данные предоставляются по запросу	
200	16	142	0,5...1	72
			1...2	73
			2...3	74
			3...5	75
			5...7	76
			7...9	77
			9...12	78
			12...16	79
СППК4Р 200-16М СППК4 200-16М СППК4Р 200-16М ХЛ СППК4 200-16М ХЛ		142	3...4	75М-1
			4...5	75М-2
			5...7	76М
			7...9	77М
			9...12	78М
200	63	142	12...16	79М
200	63	142	Данные предоставляются по запросу	
200	100	142	Данные предоставляются по запросу	
200	100	133	Данные предоставляются по запросу	



## Применение пружин по давлениям настройки клапанов 6 поколения

Диаметр входного патрубка клапана (DNвх, мм)	Давление входного патрубка (PNвх, кг/см <sup>2</sup> )	Наименьший диаметр седла d <sub>с</sub> , мм	Пределы давления настройки, Pн, кгс/см <sup>2</sup>	Номер пружины по заводской спецификации			
25	40	24	1...3	11			
			3...6	12			
			6...9	12.2			
			9...13	12.1			
			13...17	13			
			17...21	13.1			
			21...30	14.1			
			30...40	14			
Для сильфонных СППК			3...6	12			
25	40	24	6...9	12.2			
			9...13	12.1			
			13...17	13			
			17...21	13.1			
			21...30	14.1			
			30...40	14			
			25	100	24	6...9	12.2
						9...13	12.1
13...17	13						
17...21	13.1						
21...30	14.1						
30...40	14						
40...54	15.1						
54...70	16.1						
25	160	24	70...87	17			
			87...100	18			
			6...9	12.2			
			9...13	12.1			
			13...17	13			
			17...21	13.1			
			21...30	14.1			
			30...40	14			
50	16	45	40...54	15.1			
			54...70	16.1			
			70...87	17			
			87...100	18			
			100...160	19			
			1...2	31			
			2...3,5	32			
			3,5...5	33			
Для сильфонных СППК			5...7	34а			
50	16	45	7...10	34			
			10...16	35			
			3,5...5	33			
50	40	45	5...7	34а			
			7...10	34			
			10...16	35			
			5...7	34а			
			7...10	34			
			10...15	35			
			15...24	36а			
24...32	38						
32...40	37						
100	16	88	1...16	Пружины подбираются специалистами ООО «НефтеХимИнжиниринг» в зависимости от давления настройки СППК			
100	40	88	1...40				
100	63	82	25...63				
100	160	62	135...160				
		72	100...135				
		82	55...100				
150	16	120	1...16				

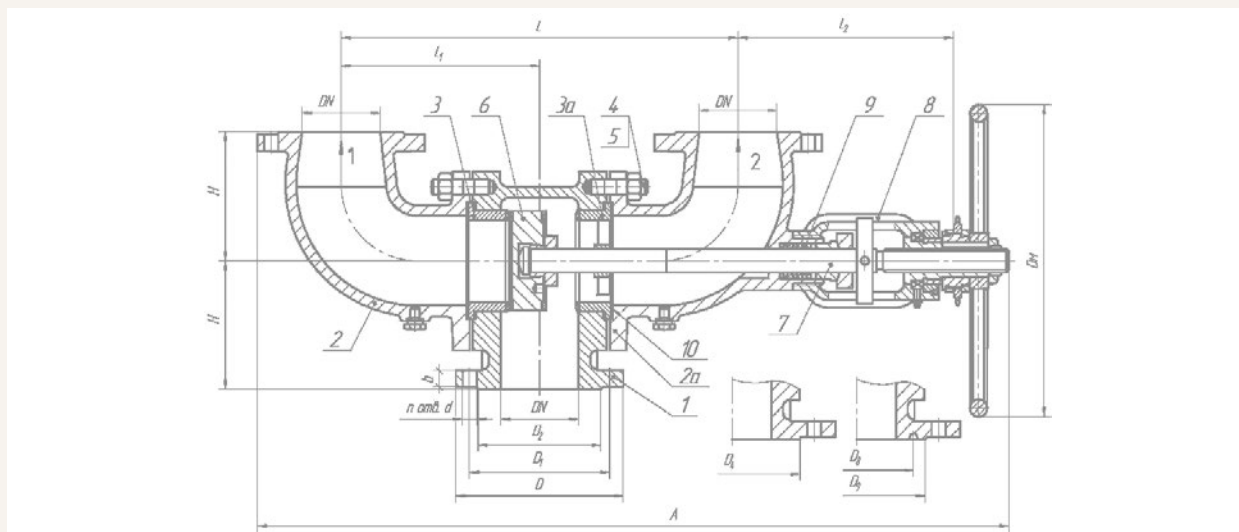


# УСТРОЙСТВА ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ

Изготовление и поставка по ТУ 26.51.65 – 006 – 09212465 – 2017

Устройства переключающие предназначены для изменения направления потока среды.

Также устройства переключающие устанавливаются совместно с предохранительными клапанами в тех случаях, когда по условиям работы может возникнуть необходимость отключения одного предохранительного клапана, и одновременно, без остановки рабочего процесса, подключение другого.



Герметичность затвора класс А по ГОСТ Р 54808-2011. Присоединение к трубопроводу – фланцевое.

Размеры уплотнительных поверхностей и присоединительные размеры по ГОСТ Р 54432-2011, ряд 1:

- PN 6 кгс/см<sup>2</sup> – исполнение В;
- PN 16 кгс/см<sup>2</sup> – исполнение В;
- PN 40 кгс/см<sup>2</sup> – исполнение Е;
- PN 63 кгс/см<sup>2</sup> – исполнение J;
- PN 160 кгс/см<sup>2</sup> – исполнение J.

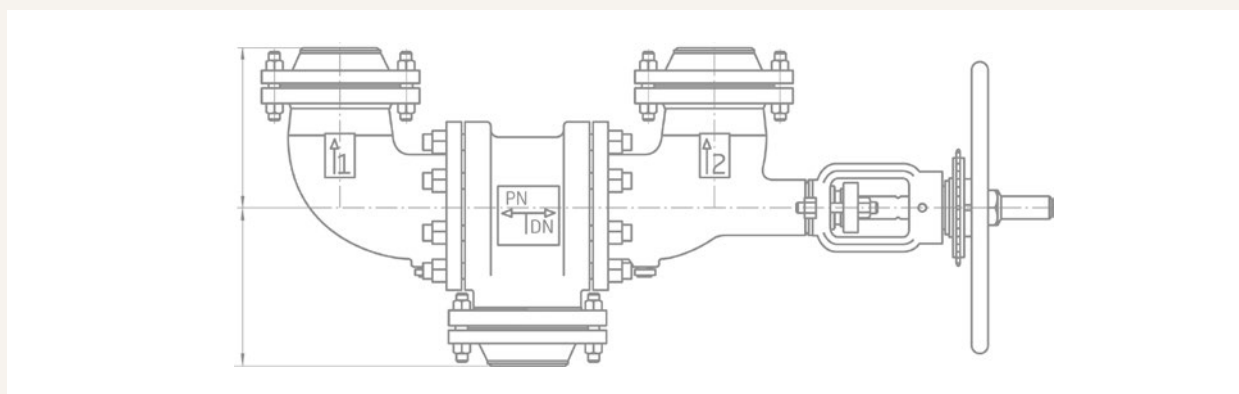
По заказу возможно изготовление устройств переключающих с уплотнительными поверхностями других исполнений.

По заказу возможно изготовление переключающих устройств с уплотнительными поверхностями по ГОСТ 12815-80, ряд 2.

В устройстве переключающем при вращении маховика происходит перемещение запорного органа с одного седла к другому. Ползун, установленный на шпинделе, указывает расположение запорного органа.

Устройство переключающее может поставляться в комплекте с фланцами, прокладками и крепежными деталями для присоединения к трубопроводу.

ИСПОЛНЕНИЕ С КОМПЛЕКТАЦИЕЙ (КОФ)





## Материалы основных деталей устройств переключающих

№	Наименование деталей	23с16нж, 23с16нж1, 23с17нж, 23с17нж1, 23с18нж, 23с19нж, 23с20нж	23лс16нж, 23лс16нж1, 23лс17нж, 23лс17нж1, 23лс18нж1, 23лс19нж, 23лс20нж	23нж16нж, 23нж16нж1, 23нж17нж, 23нж17нж1, 23нж18нж, 23нж19нж, 23нж20нж	23нж16нж2, 23нж16нж3, 23нж17нж2, 23нж17нж3, 23нж18нж1, 23нж19нж1, 23нж20нж1
1	Корпус	20Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ
2 2а	Угольник	20Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ
3 3а	Седло	20* или 30Х13	09Г2С* или 30Х13	12Х18Н9Т*	10Х17Н13М2Т*
4	Шпилька	35	40Х	12Х18Н10Т; 45Х14Н14В2М (PN 160 кгс/см <sup>2</sup> )	12Х18Н10Т; 45Х14Н14В2М (PN 160 кгс/см <sup>2</sup> )
5	Гайка	25	40Х	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т
6	Золотник	20* или 30Х13	09Г2С*	12Х18Н10Т*	10Х17Н13М2Т*
7	Шпindelь	30Х13	14Х17 Н2 или 30Х13	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
8	Стойка	20Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ
9	Набивка сальника	АГИ или кольца ТРГ	АГИ или кольца ТРГ	АГИ или кольца ТРГ	кольцо ТРГ
10	Продладка	ТИИР-752 (ПДД); Стальная овальная (PN 63, 160 кгс/см <sup>2</sup> )	ПУТГ-2-АПН-04; Стальная овальная (PN 63, 160 кгс/см <sup>2</sup> )	ПУТГ-2-АПН-04; Стальная овальная (PN 63, 160 кгс/см <sup>2</sup> )	ПУТГ-2-АПН-04; Стальная овальная (PN 63, 160 кгс/см <sup>2</sup> )

\*С наплавкой коррозионно-стойкими материалами

## Показатели назначения устройств переключающих

Обозначение	23с16нж, 23с16нж1, 23с17нж, 23с17нж1, 23с18нж, 23с19нж, 23с20нж	23лс16нж, 23лс16нж1, 23лс17нж, 23лс17нж1, 23лс18нж1, 23лс19нж, 23лс20нж	23нж16нж, 23нж16нж1, 23нж17нж, 23нж17нж1, 23нж18нж, 23нж19нж, 23нж20нж	23нж16нж2, 23нж16нж3, 23нж17нж2, 23нж17нж3, 23нж18нж1, 23нж19нж1, 23нж20нж1
Рабочие среды	Вода, воздух, пар, аммиак <sup>1</sup> , нефть, нефтепродукты, природный газ, газоконденсат, жидкие и газообразные углеводородные среды и другие среды, скорость коррозии стали 20Л в которых не более 0,1 мм/год	Вода, воздух, пар, аммиак <sup>1</sup> , нефть, нефтепродукты, природный газ, газоконденсат, жидкие и газообразные углеводородные среды и другие среды, скорость коррозии стали 20ГЛ в которых не более 0,1 мм/год	Вода, воздух, нефть, пар, аммиак <sup>1</sup> , природный газ влажный, нефтепродукты, содержащие сероводород <sup>1</sup> , жидкие и газообразные углеводороды, химические среды и другие среды, скорость коррозии стали 12Х18Н9ТЛ в которых не более 0,1 мм/год	Вода, воздух, нефть, пар, аммиак <sup>1</sup> , природный газ влажный, нефтепродукты, содержащие сероводород <sup>1</sup> , жидкие и газообразные углеводороды, химические среды и другие среды, скорость коррозии стали 12Х18Н12М3ТЛ в которых не более 0,1 мм/год
Температура рабочей среды	От -40°С до +425°С	От -60°С до +425°С	От -60°С до +600°С	От -60°С до +600°С
Климатические условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	У1	ХЛ1	УХЛ1, Т1	УХЛ1, Т1
Минимальная температура окружающего воздуха при эксплуатации	-40°С	-60°С	-60°С	-60°С

1). При заказе указывать как дополнительное требование в опросном листе.



## Основные технические данные и характеристики устройств переключающих

Обозначение изделия	Таблица фигур	Номинальный диаметр, DN	Номинальное давление PN, кгс/см <sup>2</sup>	Температура рабочей среды	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
ПУ 50-16	23с16нж	50	16	До +425 °С	20Л	39	45
-01	23с16нж1					43	49
-02нж	23нж16нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	39	45
-03нж	23нж16нж1					43	49
-04нж1	23нж16нж2			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	39	45
-05нж1	23нж16нж3					43	49
-06ХЛ1	23лс16нж			До +425 °С	20ГЛ	39	45
-07ХЛ1	23лс16нж1	43	49				
ПУ 80-16	23с16нж	80	16	До +425 °С	20Л	57	71
-01	23с16нж1					62	76
-02нж	23нж16нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	57	71
-03нж	23нж16нж1					62	76
-04нж1	23нж16нж2			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	57	71
-05нж1	23нж16нж3					62	76
-06ХЛ1	23лс16нж			До +425 °С	20ГЛ	57	71
-07ХЛ1	23лс16нж1	62	76				
ПУ 100-16	23с16нж	100	16	До +425 °С	20Л	79	95
-01	23с16нж1					87	103
-02нж	23нж16нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	79	95
-03нж	23нж16нж1					87	103
-04нж1	23нж16нж2			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	79	95
-0 нж1	23нж16нж3					87	103
-06ХЛ1	23лс16нж			До +425 °С	20ГЛ	79	95
-07ХЛ1	23лс16нж1	87	103				
ПУ 150-16	23с16нж	150	16	До +425 °С	20Л	180	206
-01	23с16нж1					195	221
-02нж	23нж16нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	180	206
-03нж	23нж16нж1					195	221
-04нж1	23нж16нж2			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	180	206
-05нж1	23нж16нж3					195	221
-06ХЛ1	23лс16нж			До +425 °С	20ГЛ	180	206
-07ХЛ1	23лс16нж1	195	221				
ПУ 50-40	23с17нж	50	40	До +425 °С	20Л	39	49
-01	23с17нж1					43	53
-02нж	23нж17нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	39	49
-03нж	23нж17нж1					43	53
-04нж1	23нж17нж2			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	39	49
-05нж1	23нж17нж3					43	53
-06ХЛ1	23лс17нж			До +425 °С	20ГЛ	39	49
-07ХЛ1	23лс17нж1	43	53				
ПУ 80-40	23с17нж	80	40	До +425 °С	20Л	75	91
-01	23с17нж1					84	100
-02нж	23нж17нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	75	91
-03нж	23нж17нж1					84	100
-04нж1	23нж17нж2			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	75	91
-05нж1	23нж17нж3					84	100
-06ХЛ1	23лс17нж			До +425 °С	20ГЛ	75	91
-07ХЛ1	23лс17нж1	84	100				



Обозначение изделия	Таблица фигур	Номинальный диаметр, DN	Номинальное давление PN, кгс/см <sup>2</sup>	Температура рабочей среды	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
ПУ 100-40	23с17нж	100	40	До +425 °С	20Л	94	118
-01	23с17нж1					116	140
-02нж	23нж17нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	94	118
-03нж	23нж17нж1					116	140
-04нж1	23нж17нж2			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	94	118
-05нж1	23нж17нж3					116	140
-06ХЛ1	23лс17нж					До +425 °С	20ГЛ
-07ХЛ1	23лс17нж1			116	140		
ПУ 150-40	23с17нж	150	40	До +425 °С	20Л	195	236
-01	23с17нж1					215	256
-02нж	23нж17нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	195	236
-03нж	23нж17нж1					215	256
-04нж1	23нж17нж2			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	195	236
-05нж1	23нж17нж3					215	256
-06ХЛ1	23лс17нж					До +425 °С	20ГЛ
-07ХЛ1	23лс17нж1			215	256		
ПУ 80-6	23с18нж	80	6	До +425 °С	20Л	51	61
-01нж	23нж18нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	51	
-02нж1	23нж18нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	51	
-03 ХЛ1	23лс18нж			До +425 °С	20ГЛ	51	
ПУ 100-6	23с18нж	100	6	До +425 °С	20Л	67	78
-01нж	23нж18нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	67	
-02нж1	23нж18нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	67	
-03ХЛ1	23лс18нж			До +425 °С	20ГЛ	67	
ПУ 25-40	23с17нж	25	40	До +425 °С	20Л	30	34
-01нж	23нж17нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	30	
-02нж1	23нж17нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	30	
-03ХЛ1	23лс17нж			До +425 °С	20ГЛ	30	
ПУ 200-16	23с16нж	200	16	До +425 °С	20Л	250	287
-01нж	23нж16нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	250	
-02нж1	23нж16нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	250	
-03ХЛ1	23лс16нж			До +425 °С	20ГЛ	250	
ПУ 200-6	23с18нж	200	6	До +425 °С	20Л	241	268
-01нж	23нж18нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	241	
-02нж1	23нж18нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	241	
-03ХЛ1	23лс18нж			До +425 °С	20ГЛ	241	
ПУ 50-63	23с20нж	50	63	До +425 °С	20Л	95	110
-01нж	23нж20нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	95	
-02нж1	23нж20нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	95	
-03ХЛ1	23лс20нж			До +425 °С	20ГЛ	95	
ПУ 80-63	23с20нж	80	63	До +425 °С	20Л	135	158
-01нж	23нж20нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	135	
-02нж1	23нж20нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	135	
-03ХЛ1	23лс20нж			До +425 °С	20ГЛ	135	
ПУ 100-63	23с20нж	100	63	До +425 °С	20Л	220	254
-01нж	23нж20нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	220	
-02нж1	23нж20нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	220	
-03ХЛ1	23лс20нж			До +425 °С	20ГЛ	220	
ПУ 50-160	23с19нж	50	160	До +425 °С	20Л	105	126
-01нж	23нж19нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	105	
-02нж1	23нж19нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	105	
-03ХЛ1	23лс19нж			До +425 °С	20ГЛ	105	



Обозначение изделия	Таблица фигур	Номинальный диаметр, DN	Номинальное давление PN, кгс/см <sup>2</sup>	Температура рабочей среды	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
ПУ 80-160	23с19нж	80	160	До +425°C	20Л	155	188
-01нж	23нж19нж			До +600°C	12Х18Н9ТЛ	155	
-02нж1	23нж19нж1			До +600°C	12Х18Н12М3ТЛ	155	
-03ХЛ1	23лс19нж			До +425°C	20ГЛ	155	
ПУ 100-160	23с19нж	100	160	До +425°C	20Л	235	253
-01нж	23нж19нж			До +600°C	12Х18Н9ТЛ	235	
-02нж1	23нж19нж1			До +600°C	12Х18Н12М3ТЛ	235	
-03ХЛ1	23лс19нж			До +425°C	20ГЛ	235	
ПУ 300-6	23с18нж	300	6	До +425°C	20Л	460	507
-01нж	23нж18нж			До +600°C	12Х18Н9ТЛ	460	
-02нж1	23нж18нж1			До +600°C	12Х18Н12М3ТЛ	460	
-03ХЛ1	23лс18нж1			До +425°C	20ГЛ	460	

### Габаритные и присоединительные размеры устройств переключающих (размеры в мм)

Обозначение	DN	PN, кгс/см <sup>2</sup>	L	L1	L2	A	D1	D2	D4	D8	D9	D	n отв.	d	H	H1	b	Dm
ПУ 50-16	50	16	340	170		750	125	99	-	-	-	160	4	18	105	153	17	320
-01			430	260		850												
-02нж			340	170		750												
-03нж			430	260	250	850												
-04нж1			340	170		750												
-05нж1			430	260		850												
-06ХЛ1			340	170		750												
-07ХЛ1			430	260		850												
ПУ 80-16	80	16	430	215	250	850	160	132	-	-	-	195	8	18	150	203	20	320
-01			510	295	275	955												
-02нж			430	215	250	850												
-03нж			510	295	275	955												
-04нж1			430	215	250	850												
-05нж1			510	295	275	955												
-06ХЛ1			430	215	250	850												
-07ХЛ1			510	295	275	955												
ПУ 100-16	100	16	510	255	275	965	180	156	-	-	-	215	8	18	165	218	20	400
-01			705	450	375	1270												
-02нж			510	255	275	965												
-03нж			705	450	375	1270												
-04нж1			510	255	275	965												
-05нж1			705	450	375	1270												
-06ХЛ1			510	255	275	965												
-07ХЛ1			705	450	375	1270												
ПУ 150-16	150	16	705	352,5	375	1315	240	211	-	-	-	280	8	22	220	280	24	400
-01			780	427,5	460	1475												
-02нж			705	352,5	375	1315												
-03нж			780	427,5	460	1475												
-04нж1			705	352,5	375	1315												
-05нж1			780	427,5	460	1475												
-06ХЛ1			705	352,5	375	1315												
-07ХЛ1			780	427,5	460	1475												
ПУ 200-16	200	16	780	390	460	1485	295	266	-	-	-	335	12	22	250	311	26	600
-01нж																		
-02нж1																		
-03ХЛ1																		





Обозначение	DN	PN, кгс/ см <sup>2</sup>	L	L1	L2	A	D1	D2	D4	D8	D9	D	n отв.	d	H	H1	b	Dm
<b>ПУ 25-40</b>																		
-01нж	25	40	340	170	250	720	85	-	57	-	-	115	4	14	95	133	16	240
-02нж1																		
-03ХЛ1																		
<b>ПУ 50-40</b>																		
-01	50	40	340	170		750	125	-	87	-	-	160	4	18	105	153	20	320
-02нж			430	260		850												
-03нж			340	170		750												
-04нж1			430	260	250	850												
-05нж1			340	170		750												
-06ХЛ1			430	260		850												
-07ХЛ1			430	260		850												
<b>ПУ 80-40</b>																		
-01	80	40	430	215	250	850	160	-	120	-	-	195	8	18	150	206	22	320
-02нж			510	295	275	955												
-03нж			430	215	250	850												
-04нж1			510	295	275	955												
-05нж1			430	215	250	850												
-06ХЛ1			510	295	275	955												
-07ХЛ1			430	215	250	850												
<b>ПУ 100-40</b>																		
-01	100	40	510	255		1070	190	-	149	-	-	230	8	22	165	233	24	400
-02нж			705	450		1270												
-03нж			510	255		1070												
-04нж1			705	450	375	1270												
-05нж1			510	255		1070												
-06ХЛ1			705	450		1270												
-07ХЛ1			510	255		1070												
<b>ПУ 150-40</b>																		
-01	150	40	705	352,5	375	1325	250	-	203	-	-	300	8	26	220	291	30	400
-02нж			780	427,5	460	1485												
-03нж			705	352,5	375	1325												
-04нж1			780	427,5	460	1485												
-05нж1			705	352,5	375	1325												
-06ХЛ1			780	427,5	460	1485												
-07ХЛ1			705	352,5	375	1325												
<b>ПУ 80-6</b>																		
-01нж	80	6	430	215	250	845	150	124	-	-	-	185	4	18	150	190	18	320
-02нж1																		
-03ХЛ1																		
<b>ПУ 100-6</b>																		
-01нж	100	6	510	255	275	960	170	144	-	-	-	205	4	18	165	206	18	400
-02нж1																		
-03ХЛ1																		
<b>ПУ 200-6</b>																		
-01нж	200	6	780	390	460	1475	280	254	-	-	-	315	8	22	250	303	22	600
-02нж1																		
-03ХЛ1																		
<b>ПУ 50-63</b>																		
-01нж	50	63	430	215	250	860	135	-	-	85	102	175	4	22	180	250	26	400
-02нж1																		
-03ХЛ1																		



Обозначение	DN	PN, кгс/ см <sup>2</sup>	L	L1	L2	A	D1	D2	D4	D8	D9	D	n отв.	d	H	H1	b	Dm
ПУ 80-63																		
-01нж	80	63	510	255	375	1075	170	-	-	115	133	210	8	22	200	275	30	400
-02нж1																		
-03ХЛ1																		
ПУ 100-63																		
-01нж	100	63	705	352,5	375	1300	200	-	-	145	170	250	8	26	220	300	32	600
-02нж1																		
-03ХЛ1																		
ПУ 50-160																		
-01нж	50	160	430	215	250	870	145	-	-	95	115	195	4	26	180	258	30	400
-02нж1																		
-03ХЛ1																		
ПУ 80-160																		
-01нж	80	160	510	255	375	1085	180	-	-	130	150	230	8	26	200	293	36	400
-02нж1																		
-03ХЛ1																		
ПУ 100-160																		
-01нж	100	160	705	352,5	375	1310	210	-	-	145	175	265	8	30	220	323	40	600
-02нж1																		
-03ХЛ1																		
ПУ 300-6																		
-01нж	300	6	780	390	460	1570	395	363	-	+	-	435	12	22	300	354	24	600
-02нж1																		
-03ХЛ1																		



## БЛОКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

Изготовление и поставка по ТУ 26.51.65-005-09212465-2017

Блок предназначен для обеспечения непрерывной работы технологического цикла на линиях трубопроводов, сосудах, аппаратах и технологических установках в тех случаях, когда по условиям работы может возникнуть необходимость отключения (закрытия) одного из предохранительных клапанов путем перекрытия потока рабочей среды.

Блоки предохранительных клапанов оснащены устройством контроля синхронности перемещения запорных органов обоих переключающих устройств, т. е. отключение одного предохранительного клапана и подключение другого, что необходимо для безопасности.

Норма герметичности БПУ назначается по норме герметичности предохранительных клапанов.

Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими изготавливаются с установкой маховиков справа.

По требованию заказчика, блоки предохранительных клапанов могут изготавливаться с установкой маховиков слева.

По заказу возможно изготовление блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими с уплотнительными поверхностями других исполнений.

По требованию потребителя и согласованию с производителем допускается изготовление блока, по техническому решению, с одним переключающим устройством, только на входе или выходе.

Подбор блока предохранительных клапанов с устройствами переключающими должен производиться по необходимому предохранительному клапану в соответствии с таблицей «Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими».

Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими, предназначенные для газообразных, взрывопожароопасных, токсичных сред и пара после гидроиспытаний дополнительно испытываются воздухом.

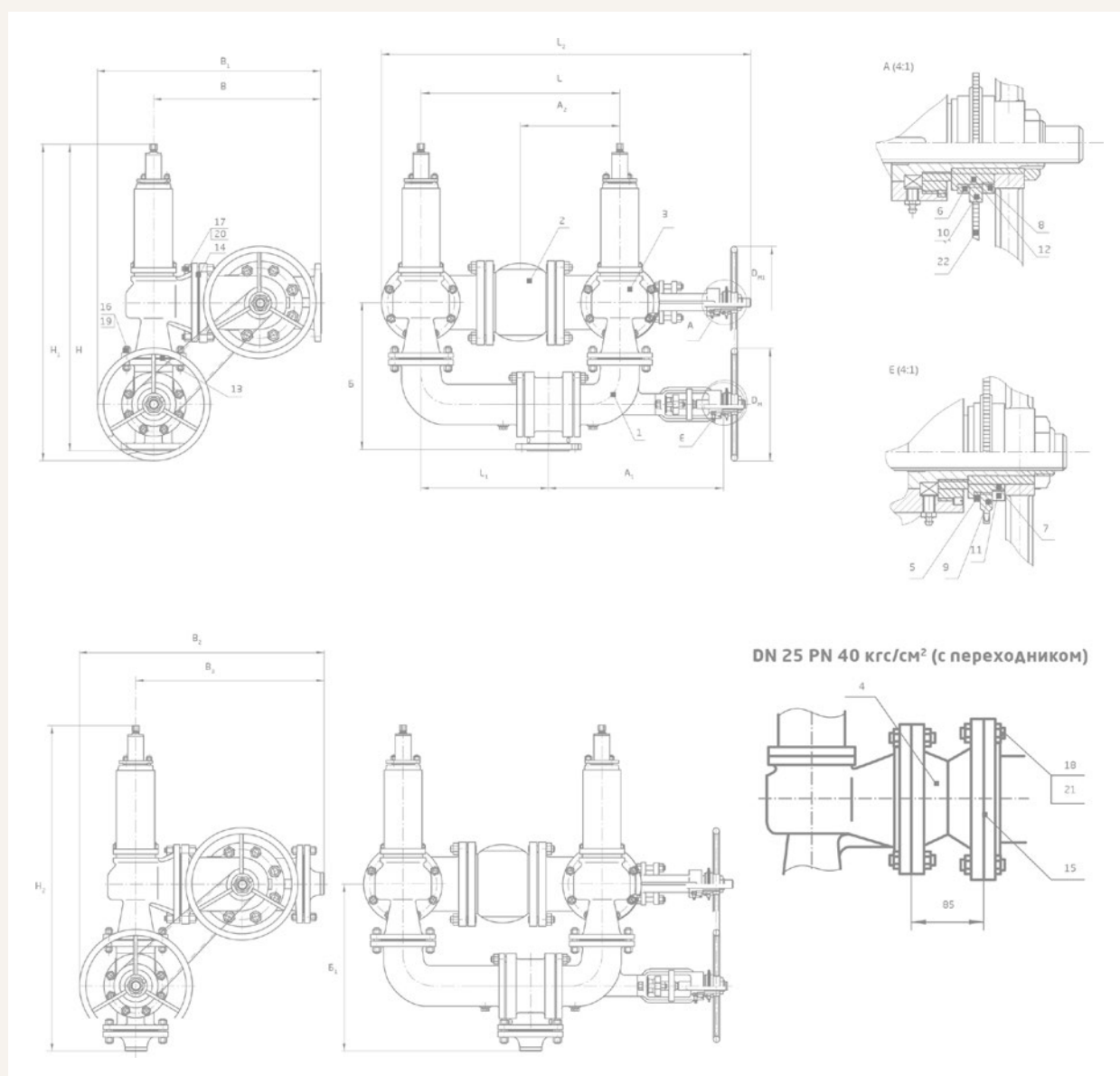
При заказе необходимо делать пометку: «газ».

При оформлении заказа особо оговаривается необходимость комплектации блоков предохранительных клапанов ответными фланцами, прокладками, шпильками, гайками.

«НефтеХимИнжиниринг» оставляет за собой право использования других материалов, применение которых не противоречит требованиям НД.



ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ (ВСЕ РАЗМЕРЫ СПРАВОЧНЫЕ)



Примечание. Размер  $B_1$  является габаритным. При выступании маховика за фланец переключающего устройства (выходного), размер принимается от края маховика. Размер  $B$  принят от торца фланца

**Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими**

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN,	PN,	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг,					
			мм	кгс/см <sup>2</sup>				вх/вых	с КОФ				
БПУ 25-40	50с01нж	СППК4 25-40 (17с14нж)	25/50	40/16	-40...425	Сталь 20Л	У1	120	123,5				
		ПУ 25-40 (23с17нж)											
		ПУ 50-16 (23с16нж)											
БПУ Р 25-40	50с01нж1	СППК4Р 25-40 (17с25нж)			-40...425	Сталь 20Л	У1	126	129,5				
		ПУ 25-40 (23с17нж)											
		ПУ 50-16 (23с16нж)											
БПУ 25-40 УХЛ1	50нж01нж	СППК4 25-40 УХЛ1 (17нж14нж)			-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	125	128,5				
		ПУ 25-40-01нж (23нж17нж)											
		ПУ 50-16-02нж (23нж16нж)											
БПУ Р 25-40 УХЛ1	50нж01нж1	СППК4Р 25-40 УХЛ1 (17нж25нж)						-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	130	133,5	
		ПУ 25-40-01нж (23нж17нж)											
		ПУ 50-16-02нж (23нж16нж)											
БПУ С 25-40нж1	50нж01нж2	СППК5С 25-40нж (28нж21нж)						-60...250	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ	УХЛ1	125	128,5	
		ПУ 25-40-02нж1 (23нж17нж1)											
		ПУ 50-16-04нж1 (23нж16нж2)											
БПУ РС 25-40нж1	50нж01нж3	СППК5РС 25-40нж (28нж21нж1)	-60...250	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ							УХЛ1	131	134,5
		ПУ 25-40-02нж1 (23нж17нж1)											
		ПУ 50-16-04нж1 (23нж16нж2)											
БПУ 25-40 ХЛ1	50лс01нж	СППК4 25-40 ХЛ1 (17лс14нж)	-60...425	Сталь 20ГЛ							ХЛ1	114	117,5
		ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж)											
		ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)											
БПУ Р 25-40 ХЛ1	50лс01нж1	СППК4Р 25-40 ХЛ1 (17лс25нж)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1					120	123,5
		ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж)											
		ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)											
БПУ С 25-40нж	50нж01нж4	СППК4С 25-40нж (17нж14нж1)			-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1					125	128,5
		ПУ 25-40-01нж (23нж17нж)											
		ПУ 50-16-02нж (23нж16нж)											
БПУ С 25-40 ХЛ1	50лс01нж2	СППК4С 25-40 ХЛ1 (17лс14нж)						-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		121	124,5
		ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж)											
		ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)											
БПУ С 25-40	50с01нж2	СППК4С 25-40 (17с14нж1)						-40...425	Сталь 20Л	У1		125	128,5
		ПУ 25-40 (23с17нж)											
		ПУ 50-16 (23с16нж)											
БПУ РС 25-40	50с01нж3	СППК4РС 25-40 (17с25нж1)	-40...425	Сталь 20Л							У1	131	134,5
		ПУ 25-40 (23с17нж)											
		ПУ 50-16 (23с16нж)											
БПУ РС 25-40 ХЛ1	50лс01нж3	СППК4РС 25-40 ХЛ1 (17лс25нж1)	-60...425	Сталь 20ГЛ							ХЛ1	131	134,5
		ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж)											
		ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)											
БПУ РС 25-40 УХЛ1	50нж01нж5	СППК4РС 25-40 УХЛ1 (17нж25нж1)	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	131	134,5						
		ПУ 25-40-01нж (23нж17нж)											
		ПУ 50-16-02нж (23нж16нж)											
БПУ 50-16	50с02нж	СППК4 50-16 (17с7нж)	50/80	16/6	-40...425	Сталь 20Л	У1				150	155,3	
		ПУ 50-16-01 (23с16нж1)											
		ПУ 80-6 (23с18нж)											
БПУ Р 50-16	50с02нж1	СППК4Р 50-16 (17с6нж)						-40...425	Сталь 20Л	У1	155	160,3	
		ПУ 50-16-01 (23с16нж1)											
		ПУ 80-6 (23с18нж)											



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более	
								вх/вых	с КОФ
БПУ 50-16 УХЛ1	50нж02нж	СППК4 50-16 УХЛ1 (17нж13нж)	50/80	16/6	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	154	159,3
		ПУ 50-16-03нж (23нж16нж1)							
		ПУ 80-6-01нж (23нж18нж)							
БПУ Р 50-16 УХЛ1	50нж02нж1	СППК4Р 50-16 УХЛ1 (17нж17нж)	50/80	16/6	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	160	165,3
		ПУ 50-16-03нж (23нж16нж1)							
		ПУ 80-6-01нж (23нж18нж)							
БПУ С 50-16нж1	50нж02нж2	СППК5С 50-16нж (28нж20нж)	50/80	16/6	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	155	160,3
		ПУ 50-16-05нж1 (23нж16нж3)							
		ПУ 80-6-02нж1 (23нж18нж1)							
БПУ РС 50-16нж1	50нж02нж3	СППК5РС 50-16нж (28нж20нж1)	50/80	16/6	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	160	165,3
		ПУ 50-16-0нж1 (23нж16нж3)							
		ПУ 80-6-02нж1 (23нж18нж1)							
БПУ 50-16 ХЛ1	50лс02нж	СППК4 50-16 ХЛ1 (17лс13нж)	50/80	16/6	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	155	160,3
		ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ Р 50-16 ХЛ1	50лс02нж1	СППК4Р 50-16 ХЛ1 (17лс17нж)	50/80	16/6	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	160	165,3
		ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ С 50-16	50с02нж2	СППК4С 50-16 (17с7нж1)	50/80	16/6	-40...425	Сталь 20Л	У1	155	160,3
		ПУ 50-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 80-6 (23с18нж)							
БПУ С 50-16 ХЛ1	50лс02нж2	СППК4С 50-16 ХЛ1 (17лс13нж1)	50/80	16/6	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	155	160,3
		ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ С 50-16 УХЛ1	50нж02нж4	СППК4С 50-16 УХЛ1 (17нж13нж1)	50/80	16/6	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	155	160,3
		ПУ 50-16-05нж1 (23нж16нж3)							
		ПУ 80-6-02нж1 (23нж18нж1)							
БПУ РС 50-16	50с02нж3	СППК4РС 50-16 (17с6нж1)	50/80	16/6	-40...425	Сталь 20Л	У1	160	165,3
		ПУ 50-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 80-6 (23с18нж)							
БПУ РС 50-16 ХЛ1	50лс02нж4	СППК4РС 50-16 ХЛ1 (17лс17нж1)	50/80	16/6	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	160	165,3
		ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ РС 50-16 УХЛ1	50нж02нж5	СППК4РС 50-16 УХЛ1 (17нж17нж1)	50/80	16/6	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	160	165,3
		ПУ 50-16-05нж1 (23нж16нж3)							
		ПУ 80-6-02нж1 (23нж18нж1)							
БПУ 50-40	50с03нж	СППК4 50-40 (17с23нж)	50/80	40/16	-40...425	Сталь 20Л	У1	165	172,4
		ПУ 50-40-01 (23с17нж1)							
		ПУ 80-16 (23с16нж)							
БПУ Р 50-40	50с03нж1	СППК4Р 50-40 (17с21нж)	50/80	40/16	-40...425	Сталь 20Л	У1	170	177,4
		ПУ 50-40-01 (23с17нж1)							
		ПУ 80-16 (23с16нж)							
БПУ 50-40 УХЛ1	50нж03нж	СППК4 50-40 УХЛ1 (17нж14нж)	50/80	40/16	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	162	169,4
		ПУ 50-40-03нж (23нж17нж1)							
		ПУ 80-16-02нж (23нж16нж1)							
БПУ Р 50-40 УХЛ1	50нж03нж1	СППК4Р 50-40 УХЛ1 (17нж25нж)	50/80	40/16	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	166	173,4
		ПУ 50-40-03нж (23нж17нж1)							
		ПУ 80-16-02нж (23нж16нж1)							



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более	
								вх/вых	с КОФ
БПУ С 50-40нж1	50нж03нж2	СППК5С 50-40нж (28нж21нж)	40/16	50	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	160	167,4
		ПУ 50-40-05нж1 (23нж17нж3)							
		ПУ 80-16-04нж1 (23нж16нж2)							
БПУ РС 50-40нж1	50нж03нж3	СППК5РС 50-40нж (28нж21нж1)	40/16	50	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	165	172,4
		ПУ 50-40-05нж1 (23нж17нж3)							
		ПУ 80-16-04нж1 (23нж16нж2)							
БПУ 50-40 ХЛ1	50лс03нж	СППК4 50-40 ХЛ1 (17лс14нж)	40/16	50	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	160	167,4
		ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)							
		ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
БПУ Р 50-40 ХЛ1	50лс03нж1	СППК4Р 50-40 ХЛ1 (17лс25нж)	40/16	50	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	165	172,4
		ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)							
		ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
БПУ С 50-40нж	50нж03нж4	СППК4С 50-40нж (17нж14нж1)	40/16	50	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	160	167,4
		ПУ 50-40-03нж (23нж17нж1)							
		ПУ 80-16-02нж (23нж16нж)							
БПУ С 50-40 ХЛ1	50лс03нж2	СППК4С 50-40 ХЛ1 (17лс14нж)	40/16	50	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	160	167,4
		ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)							
		ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
БПУ РС 50-40	50с03нж2	СППК4РС 50-40 (17с21нж1)	40/16	50	-40...425	Сталь 20Л	У1	165	172,4
		ПУ 50-40-01 (23с17нж1)							
		ПУ 80-16 (23с16нж)							
БПУ РС 50-40 ХЛ1	50лс03нж3	СППК4РС 50-40 ХЛ1 (17лс25нж2)	40/16	50	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	165	172,4
		ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)							
		ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
БПУ РС 50-40 УХЛ1	50нж03нж5	СППК4РС 50-40 УХЛ1 (17нж25нж2)	40/16	50	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	165	172,4
		ПУ 50-40-03нж (23нж17нж1)							
		ПУ 80-16-02нж (23нж16нж1)							
БПУ С 50-40	50с03нж3	СППК4С 50-40 (17с23нж1)	40/16	50	-40...425	Сталь 20Л	У1	160	167,4
		ПУ 50-40-01 (23с17нж1)							
		ПУ 80-16 (23с16нж)							
БПУ 50-63	50с04нж	СППК5 50-63 (17с16нж1)	63/40	50	-40...425	Сталь 20Л	У1	270	279,8
		ПУ 50-63 (23с20нж)							
		ПУ 80-40 (23с17нж)							
БПУ Р 50-63	50с04нж1	СППК5Р 50-63 (17с16нж)	63/40	50	-40...425	Сталь 20Л	У1	275	284,8
		ПУ 50-63 (23с20нж)							
		ПУ 80-40 (23с17нж)							
БПУ 50-63нж	50нж04нж	СППК5 50-63нж (17нж16нж1)	63/40	50	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	270	279,8
		ПУ 50-63-01нж (23нж20нж)							
		ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)							
БПУ Р 50-63нж	50нж04нж1	СППК5Р 50-63нж (17нж16нж)	63/40	50	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	275	284,8
		ПУ 50-63-0нж (23нж20нж)							
		ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)							
БПУ С 50-63нж1	50нж04нж2	СППК5С 50-63нж (28нж22нж)	63/40	50	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	252	261,8
		ПУ 50-63-02 нж1 (23нж20нж1)							
		ПУ 80-40-04 нж1 (23нж17нж2)							
БПУ РС 50-63нж1	50нж04нж3	СППК5РС 50-63нж (28нж22нж1)	63/40	50	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	260	269,8
		ПУ 50-63-02нж1 (23нж20нж1)							
		ПУ 80-40-04нж1 (23нж17нж2)							





Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более																																																																
								вх/вых	с КОФ																																																															
БПУ 50-63 ХЛ1	50лс04нж	СППК5 50-63 ХЛ1 (17лс85нж)	63/40	50/80	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	270	279,8																																																															
		ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)																																																																						
		ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)																																																																						
БПУ 50-63 ХЛ1	50лс04нж1	СППК5Р 50-63 ХЛ1 (17лс89нж)								50/80	50/80	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	275	284,8																																																								
		ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)																																																																						
		ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)																																																																						
БПУ С 50-63нж	50нж04нж4	СППК5С 50-63нж (17нж16нж1)															50/80	50/80	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	258	267,8																																																	
		ПУ 50-63-01нж (23нж20нж)																																																																						
		ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)																																																																						
БПУ С 50-63 ХЛ1	50лс04нж2	СППК5С 50-63 ХЛ1 (17лс16нж)																						50/80	50/80	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	252	261,8																																										
		ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)																																																																						
		ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)																																																																						
БПУ С 50-63	50с04нж2	СППК5С 50-63 (17с16нж3)																													50/80	50/80	-40...425	Сталь 20Л	У1	258	267,8																																			
		ПУ 50-63 (23с20нж)																																																																						
		ПУ 80-40 (23с17нж)																																																																						
БПУ РС 50-63	50с04нж3	СППК5РС 50-63 (17с16нж2)																																				50/80	50/80	-40...425	Сталь 20Л	У1	260	269,8																												
		ПУ 50-63 (23с20нж)																																																																						
		ПУ 80-40 (23с17нж)																																																																						
БПУ РС 50-63 ХЛ1	50лс04нж3	СППК5РС 50-63 ХЛ1 (17лс89нж1)																																											50/80	50/80	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	260	269,8																					
		ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)																																																																						
		ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)																																																																						
БПУ РС 50-63 УХЛ1	50нж04нж5	СППК5РС 50-63 УХЛ1 (17нж89нж2)																																																		50/80	50/80	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	260	269,8														
		ПУ 50-63-01нж (23нж20нж)																																																																						
		ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)																																																																						
БПУ 50-160	50с05нж	СППК5 50-160 (17с8нж1)																																																									160/40	160/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	290	301,7							
		ПУ 50-160 (23с19нж)																																																																						
		ПУ 80-40 (23с17нж)																																																																						
БПУ Р 50-160	50с05нж1	СППК5Р 50-160 (17с8нж)																																																																160/40	160/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	300	311,7
		ПУ 50-160 (23с19нж)																																																																						
		ПУ 80-40 (23с17нж)																																																																						
БПУ 50-160нж	50нж05нж	СППК5 50-160нж (17нж8нж1)	160/40	160/40	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	290	301,7																																																															
		ПУ 50-160-01нж (23нж19нж)																																																																						
		ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)																																																																						
БПУ Р 50-160нж	50нж05нж1	СППК5Р 50-160нж (17нж8нж)								160/40	160/40	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	300	311,7																																																								
		ПУ 50-160-01нж (23нж19нж)																																																																						
		ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)																																																																						
БПУ С 50-160нж1	50нж05нж2	СППК5С 50-160нж (28нж23нж)															160/40	160/40	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	274	285,7																																																	
		ПУ 50-160-02нж1 (23нж19нж1)																																																																						
		ПУ 80-40-04нж1 (23нж17нж2)																																																																						
БПУ РС 50-160нж1	50нж05нж3	СППК5РС 50-160нж (28нж23нж1)																						160/40	160/40	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	280	291,7																																										
		ПУ 50-160-02нж1 (23нж19нж1)																																																																						
		ПУ 80-40-04нж1 (23нж17нж2)																																																																						
БПУ 50-160 ХЛ1	50лс05нж	СППК5 50-160 ХЛ1 (17лс80нж)																													160/40	160/40	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	290	301,7																																			
		ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)																																																																						
		ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)																																																																						
БПУ Р 50-160 ХЛ1	50лс05нж1	СППК5Р 50-160 ХЛ1 (17лс90нж)																																				160/40	160/40	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	300	311,7																												
		ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)																																																																						
		ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)																																																																						



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более	
								вх/вых	с КОФ
БПУ С 50-160нж	50нж05нж4	СППК5С 50-160нж (17нж8нж1)	50/80	160/40	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	270	281,7
		ПУ 50-160-01нж (23нж19нж)							
		ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)							
БПУ С 50-160 Л1	50лс05нж2	СППК5С 50-160 ХЛ1 (17лс8нж)	50/80	160/40	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	270	281,7
		ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)							
		ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
БПУ С 50-160	50с05нж2	СППК5С 50-160 (17с8нж3)	50/80	160/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	274	285,7
		ПУ 50-160 (23с19нж)							
		ПУ 80-40 (23с17нж)							
БПУ РС 50-160	50с05нж3	СППК5РС 50-160 (17с8нж2)	50/80	160/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	280	291,7
		ПУ 50-160 (23с19нж)							
		ПУ 80-40 (23с17нж)							
БПУ РС 50-160 ХЛ1	50лс05нж3	СППК5РС 50-160 ХЛ1 (17лс90нж1)	50/80	160/40	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	280	291,7
		ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)							
		ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
БПУ РС 50-160 УХЛ1	50нж05нж5	СППК5РС 50-160 УХЛ1 (17нж90нж1)	50/80	160/40	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	280	291,7
		ПУ 50-160-01нж (23нж19нж)							
		ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)							
БПУ 80-16	50с06нж	СППК4 80-16 (17с7нж)	80/100	16/6	-40...425	Сталь 20Л	У1	210	218
		ПУ 80-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 100-6 (23с18нж)							
БПУ Р 80-16	50с06нж1	СППК4Р 80-16 (17с6нж)	80/100	16/6	-40...425	Сталь 20Л	У1	215	223
		ПУ 80-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 100-6 (23с18нж)							
БПУ 80-16 УХЛ1	50нж06нж	СППК4 80-16 УХЛ1 (17нж13нж)	80/100	16/6	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	214	222
		ПУ 80-16-03нж (23нж16нж1)							
		ПУ 100-6-01нж (23нж18нж)							
БПУ Р 80-16 УХЛ1	50нж06нж1	СППК4Р 80-16 УХЛ1 (17нж17нж)	80/100	16/6	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	220	228
		ПУ 80-16-03нж (23нж16нж1)							
		ПУ 100-6-01нж (23нж18нж)							
БПУ С 80-16нж1	50нж06нж2	СППК5С 80-16нж (28нж20нж)	80/100	16/6	-60...250	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ	УХЛ1	206	214
		ПУ 80-16-05нж1 (23нж16нж3)							
		ПУ 100-6-02нж1 (23нж18нж1)							
БПУ РС 80-16нж1	50нж06нж3	СППК5РС 80-16нж (28нж20нж1)	80/100	16/6	-60...250	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ	УХЛ1	216	224
		ПУ 80-16-05нж1 (23нж16нж3)							
		ПУ 100-6-02нж1 (23нж18нж1)							
БПУ 80-16 ХЛ1	50лс06нж	СППК4 80-16 ХЛ1 (17лс13нж)	80/100	16/6	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	210	218
		ПУ 80-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ Р 80-16 ХЛ1	50лс06нж1	СППК4Р 80-16 ХЛ1 (17лс17нж)	80/100	16/6	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	216	224
		ПУ 80-16-07 (23лс16нж1)							
		ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ С 80-16	50с06нж2	СППК4С 80-16 (17с7нж2)	80/100	16/6	-40...425	Сталь 20Л	У1	206	214
		ПУ 80-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 100-6 (23с18нж)							
БПУ С 80-16 ХЛ1	50лс06нж2	СППК4С 80-16 ХЛ1 (17лс13нж2)	80/100	16/6	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	206	214
		ПУ 80-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более	
								вх/вых	с КОФ
БПУ РС 80-16 УХЛ1	50нж06нж4	СППК4С 80-16 УХЛ1 (17нж13нж2)	16/6	16/6	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	206	214
		ПУ 80-16-03нж (23нж16нж1)							
		ПУ 100-6-01нж (23нж18нж)							
БПУ РС 80-16	50с06нж3	СППК4РС 80-16 (17с21нж2)	16/6	16/6	-40...425	Сталь 20Л	У1	216	224
		ПУ 80-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 100-6 (23с18нж)							
БПУ РС 80-16 ХЛ1	50лс06нж3	СППК4РС 80-16 ХЛ1 (17лс17нж2)	16/6	16/6	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	216	224
		ПУ 80-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ РС 80-16 УХЛ1	50нж06нж5	СППК4РС 80-16 УХЛ1 (17нж17нж2)	16/6	16/6	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	216	224
		ПУ 80-16-03нж (23нж16нж1)							
		ПУ 100-6-01нж (23нж18нж)							
БПУ 80-40	50с07нж	СППК4 80-40 (17с23нж)	80/100	80/100	-40...425	Сталь 20Л	У1	250	260
		ПУ 80-40-01 (23с17нж1)							
		ПУ 100-16 (23с16нж)							
БПУ Р 80-40	50с07нж1	СППК4Р 80-40 (17с21нж)	80/100	80/100	-40...425	Сталь 20Л	У1	260	270
		ПУ 80-40-01 (23с17нж1)							
		ПУ 100-16 (23с16нж)							
БПУ 80-40 УХЛ1	50нж07нж	СППК4 80-40 УХЛ1 (17нж14нж)	80/100	80/100	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	255	265
		ПУ 80-40-03нж (23нж17нж1)							
		ПУ 100-16-02нж (23нж16нж)							
БПУ Р 80-40 УХЛ1	50нж07нж1	СППК4Р 80-40 УХЛ1 (17нж25нж)	80/100	80/100	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	260	270
		ПУ 80-40-03нж (23нж17нж1)							
		ПУ 100-16-02нж (23нж16нж)							
БПУ С 80-40нж1	50нж07нж2	СППК5С 80-40нж (28нж21нж)	40/16	40/16	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	256	276
		ПУ 80-40-05нж1 (23нж17нж3)							
		ПУ 100-16-04нж1 (23нж16нж2)							
БПУ РС 80-40нж1	50нж07нж3	СППК5РС 80-40нж (28нж21нж1)	40/16	40/16	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	259	269
		ПУ 80-40-05нж1 (23нж17нж3)							
		ПУ 100-16-04нж1 (23нж16нж2)							
БПУ 80-40 ХЛ1	50лс07нж	СППК4 80-40 ХЛ1 (17лс14нж)	40/16	40/16	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	244	254
		ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)							
		ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
БПУ Р 80-40 ХЛ1	50лс07нж1	СППК4Р 80-40 ХЛ1 (17лс25нж)	40/16	40/16	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	250	260
		ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)							
		ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
БПУ С 80-40нж	50нж07нж4	СППК4С 80-40нж (17лс14нж1)	40/16	40/16	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	250	260
		ПУ 80-40-03нж (23нж17нж1)							
		ПУ 100-16-02нж (23нж16нж)							
БПУ С 80-40 ХЛ1	50лс07нж2	СППК4С 80-40 ХЛ1 (17лс14нж)	40/16	40/16	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	245	255
		ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)							
		ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
БПУ С 80-40	50с07нж2	СППК4С 80-40 (17с23нж2)	40/16	40/16	-40...425	Сталь 20Л	У1	250	260
		ПУ 80-40-01 (23с17нж1)							
		ПУ 100-16 (23с16нж)							
БПУ РС 80-40	50с07нж3	СППК4РС 80-40 (17с21нж2)	40/16	40/16	-40...425	Сталь 20Л	У1	259	269
		ПУ 80-40-01 (23с17нж1)							
		ПУ 100-16 (23с16нж)							



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более	
								вх/вых	с КОФ
БПУ РС 80-40	50лс07нж3	СППК4РС 80-40 (17лс25нж2)	40/16		-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	259	269
		ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)							
		ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
БПУ РС 80-40	50нж07нж5	СППК4РС 80-40 (17нж25нж2)			-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	259	269
		ПУ 80-40-03нж (23нж17нж1)							
		ПУ 100-16-02нж (23нж16нж)							
БПУ 80-63	50с08нж	СППК4 80-63 (17с85нж)			-40...425	Сталь 20Л	У1	350	365,3
		ПУ 80-63 (23с20нж)							
		ПУ 100-40 (23с17нж)							
БПУ Р 80-63	50с08нж1	СППК4Р 80-63 (17с89нж)			-40...425	Сталь 20Л	У1	355	370,3
		ПУ 80-63 (23с20нж)							
		ПУ 100-40 (23с17нж)							
БПУ 80-63 УХЛ1	50нж08нж	СППК4 80-63 УХЛ1 (17нж85нж)			-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	375	390,3
		ПУ 80-63-01нж (23нж20нж)							
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)							
БПУ Р 80-63 УХЛ1	50нж08нж1	СППК4Р 80-63 УХЛ1 (17нж89нж)			-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	380	395,3
		ПУ 80-63-01нж (23нж20нж)							
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)							
БПУ С 80-63нж1	50нж08нж2	СППК5С 80-63нж (28нж22нж)			-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	382	397,3
		ПУ 80-63-02нж1 (23нж20нж1)							
		ПУ 100-40-04нж1 (23нж17нж2)							
БПУ РС 80-63нж1	50нж08нж3	СППК5РС 80-63нж (28нж22нж1)	80/100		-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	388	403,3
		ПУ 80-63-02нж1 (23нж20нж1)							
		ПУ 100-40-04нж1 (23нж17нж2)							
БПУ 80-63 ХЛ1	50лс08нж	СППК4 80-63 ХЛ1 (17лс85нж)	63/40		-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	375	390,3
		ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)							
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
БПУ Р 80-63 ХЛ1	50лс08нж1	СППК4Р 80-63 ХЛ1 (17лс89нж)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	380	395,3
		ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)							
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
БПУ С 80-63	50с08нж2	СППК4С 80-63 (17с85нж1)			-40...425	Сталь 20Л	У1	382	397,3
		ПУ 80-63 (23с20нж)							
		ПУ 100-40 (23с17нж)							
БПУ С 80-63 ХЛ1	50лс08нж2	СППК4С 80-63 ХЛ1 (17лс85нж1)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	382	397,3
		ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)							
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
БПУ С 80-63 УХЛ1	50нж08нж4	СППК4С 80-63 УХЛ1(17нж85нж1)			-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	382	397,3
		ПУ 80-63-01нж (23нж20нж)							
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)							
БПУ РС 80-63	50с08нж3	СППК4РС 80-63 (17с89нж1)			-40...425	Сталь 20Л	У1	388	403,3
		ПУ 80-63 (23с20нж)							
		ПУ 100-40 (23с17нж)							
БПУ РС 80-63 ХЛ1	50лс08нж3	СППК4РС 80-63 ХЛ1 (17лс89нж3)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	388	403,3
		ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)							
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
БПУ РС 80-63 УХЛ1	50нж08нж5	СППК4РС 80-63 УХЛ1(17нж89нж4)			-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	388	403,3
		ПУ 80-63-01нж (23нж20нж)							
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)							



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более	
								вх/вых	с КОФ
БПУ 80-160	50с09нж	СППК4 80-160 (17с80нж)	80/100	160/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	391	409,5
		ПУ 80-160 (23с19нж)							
		ПУ 100-40 (23с17нж)							
БПУ Р 80-160	50с09нж1	СППК4Р 80-160 (17с90нж)	80/100	160/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	400	418,5
		ПУ 80-160 (23с19нж)							
		ПУ 100-40 (23с17нж)							
БПУ 80-160 УХЛ1	50нж09нж	СППК4 80-160 УХЛ1 (17нж80нж)	80/100	160/40	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	400	418,5
		ПУ 80-160-01нж (23нж19нж)							
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)							
БПУ Р 80-160 УХЛ1	50нж09нж1	СППК4Р 80-160 УХЛ1 (17нж90нж)	80/100	160/40	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	405	423,5
		ПУ 80-160-01нж (23нж19нж)							
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)							
БПУ С 80-160нж1	50нж09нж2	СППК5С 80-160нж (28нж23нж)	80/100	160/40	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	410	428,5
		ПУ 80-160-02нж1 (23нж19нж1)							
		ПУ 100-40-04нж1 (23нж17нж2)							
БПУ РС 80-160нж1	50нж09нж3	СППК5РС 80-160нж (28нж23нж1)	80/100	160/40	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	415	433,5
		ПУ 80-160-02нж1 (23нж19нж1)							
		ПУ 100-40-04нж1 (23нж17нж2)							
БПУ 80-160 ХЛ1	50лс09нж	СППК4 80-160 ХЛ1 (17лс80нж)	80/100	160/40	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	400	418,5
		ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)							
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
БПУ Р 80-160 ХЛ1	50лс09нж1	СППК4Р 80-160 ХЛ1 (17лс90нж)	80/100	160/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	407	425,5
		ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)							
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
БПУ С 80-160	50с09нж	СППК4С 80-160 (17с80нж1)	80/100	160/40	-40...425	Сталь 20Л	У1		
		ПУ 80-160 (23с19нж)							
		ПУ 100-40 (23с17нж)							
БПУ С 80-160 ХЛ1	50лс09нж	СППК4С 80-160 ХЛ1 (17лс80нж1)	80/100	160/40	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	410	428,5
		ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)							
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
БПУ С 80-160 УХЛ1	50нж09нж	СППК4С 80-160 УХЛ1 (17нж80нж1)	80/100	160/40	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		
		ПУ 80-160-01нж (23нж19нж)							
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)							
БПУ РС 80-160	50с09нж	СППК4РС 80-160 (17с90нж1)	80/100	160/40	-40...425	Сталь 20Л	У1		
		ПУ 80-160 (23с19нж)							
		ПУ 100-40 (23с17нж)							
БПУ РС 80-160 ХЛ1	50лс09нж	СППК4РС 80-160 ХЛ1 (17лс90нж2)	80/100	160/40	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	417	435,5
		ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)							
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
БПУ РС 80-160 УХЛ1	50нж09нж	СППК4РС 80-160 УХЛ1 (17нж90нж2)	80/100	160/40	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		
		ПУ 80-160-01нж (23нж19нж)							
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)							
БПУ 100-16	50с10нж	СППК5 100-16 (17с7нж)	100/150	16/16	-40...425	Сталь 20Л	У1	380	394
		ПУ 100-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 150-16 (23с16нж)							
БПУ Р 100-16	50с10нж1	СППК5Р 100-16 (17с6нж)	100/150	16/16	-40...425	Сталь 20Л	У1	385	399
		ПУ 100-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 150-16 (23с16нж)							



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более	
								вх/вых	с КОФ
БПУ 100-16 УХЛ1	50нж10нж	СППК5 100-16 УХЛ1 (17нж7нж)	100/150	16/16	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	395	409
		ПУ 100-16-03нж (23нж16нж1)							
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)							
БПУ Р 100-16 УХЛ1	50нж10нж1	СППК5Р 100-16 УХЛ1 (17нж6нж)	100/150	16/16	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	405	419
		ПУ 100-16-03нж (23нж16нж1)							
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)							
БПУ С 100-16нж1	50нж10нж2	СППК5С 100-16нж (28нж20нж)	100/150	16/16	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	380	394
		ПУ 100-16-05нж1 (23нж16нж3)							
		ПУ 150-16-04нж1 (23нж16нж2)							
БПУ РС 100-16нж1	50нж10нж3	СППК5РС 100-16нж (28нж20нж1)	100/150	16/16	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	390	404
		ПУ 100-16-05нж1 (23нж16нж3)							
		ПУ 150-16-04нж1 (23нж16нж2)							
БПУ 100-16 ХЛ1	50лс10нж	СППК5 100-16 ХЛ1 (17лс7нж)	100/150	16/16	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	392	406
		ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
БПУ Р 100-16 ХЛ1	50лс10нж1	СППК5Р 100-16 ХЛ1 (17лс6нж)	100/150	16/16	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	400	414
		ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
БПУ С 100-16	50с10нж2	СППК5С 100-16 (17с7нж3)	100/150	16/16	-40...425	Сталь 20Л	У1	380	394
		ПУ 100-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 150-16 (23с16нж)							
БПУ С 100-16 ХЛ1	50лс10нж2	СППК5С 100-16 ХЛ1 (17лс7нж1)	100/150	16/16	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	380	394
		ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
БПУ С 100-16 УХЛ1	50нж10нж4	СППК5С 100-16 УХЛ1 (17нж7нж2)	100/150	16/16	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	380	394
		ПУ 100-16-03нж (23нж16нж1)							
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)							
БПУ РС 100-16	50с10нж3	СППК5РС 100-16 (17с6нж1)	100/150	16/16	-40...425	Сталь 20Л	У1	390	404
		ПУ 100-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 150-16 (23с16нж)							
БПУ РС 100-16 ХЛ1	50лс10нж3	СППК5РС 100-16 ХЛ1 (17лс6нж1)	100/150	16/16	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	390	404
		ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
БПУ РС 100-16 УХЛ1	50нж10нж5	СППК5РС 100-16 УХЛ1 (17нж6нж1)	100/150	16/16	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	390	404
		ПУ 100-16-03нж (23нж16нж1)							
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)							
БПУ 100-40	50с11нж	СППК5 100-40 (17с23нж)	100/150	40/16	-40...425	Сталь 20Л	У1	420	436,5
		ПУ 100-40-01 (23с17нж1)							
		ПУ 150-16 (23с16нж)							
БПУ Р 100-40	50с11нж1	СППК5Р 100-40 (17с21нж)	100/150	40/16	-40...425	Сталь 20Л	У1	425	441,5
		ПУ 100-40-01 (23с17нж1)							
		ПУ 150-16 (23с16нж)							
БПУ 100-40 УХЛ1	50нж11нж	СППК5 100-40 УХЛ1 (17нж23нж)	100/150	40/16	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	440	456,5
		ПУ 100-40-03нж (23нж17нж1)							
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)							
БПУ Р 100-40 УХЛ1	50нж11нж1	СППК5Р 100-40 УХЛ1 (17нж25нж)	100/150	40/16	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	450	466,5
		ПУ 100-40-03нж (23нж17нж1)							
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)							



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более																																																																
								вх/вых	с КОФ																																																															
БПУ С 100-40нж1	50нж1нж2	СППК5С 100-40нж (28нж21нж)	40/16	100/150	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	420	436,5																																																															
		ПУ 100-40-05нж1 (23нж17нж3)																																																																						
		ПУ 150-16-04нж1 (23нж16нж2)																																																																						
БПУ РС 100-40нж1	50нж1нж3	СППК5РС 100-40нж (28нж21нж1)								40/16	100/150	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	425	441,5																																																								
		ПУ 100-40-05нж1 (23нж17нж3)																																																																						
		ПУ 150-16-04нж1 (23нж16нж2)																																																																						
БПУ 100-40 ХЛ1	50лс1нж	СППК5 100-40 ХЛ1 (17лс23нж)															40/16	100/150	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	440	456,5																																																	
		ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)																																																																						
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)																																																																						
БПУ Р 100-40 ХЛ1	50лс1нж1	СППК5Р 100-40 ХЛ1 (17лс25нж)																						40/16	100/150	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	450	466,5																																										
		ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)																																																																						
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)																																																																						
БПУ С 100-40нж	50нж1нж4	СППК5С 100-40нж (17лс23нж1)																													40/16	100/150	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	418	434,5																																			
		ПУ 100-40-03нж (23нж17нж1)																																																																						
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)																																																																						
БПУ С 100-40 ХЛ1	50лс1нж2	СППК5С 100-40 ХЛ1 (17лс23нж)																																				40/16	100/150	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	420	436,5																												
		ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)																																																																						
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)																																																																						
БПУ РС 100-40	50с1нж2	СППК5РС 100-40 (17с21нж3)																																											40/16	100/150	-40...425	Сталь 20Л	У1	425	441,5																					
		ПУ 100-40-01 (23с17нж1)																																																																						
		ПУ 150-16 (23с16нж)																																																																						
БПУ РС 100-40 ХЛ1	50лс1нж3	СППК5РС 100-40 ХЛ1 (17лс25нж2)																																																		40/16	100/150	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	425	441,5														
		ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)																																																																						
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)																																																																						
БПУ РС 100-40 УХЛ1	50нж1нж5	СППК5РС 100-40 УХЛ1 (17нж25нж2)																																																									40/16	100/150	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	425	441,5							
		ПУ 100-40-03нж (23нж17нж1)																																																																						
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)																																																																						
БПУ С 100-40	50с1нж3	СППК5С 100-40 (17с23нж3)																																																																40/16	100/150	-40...425	Сталь 20Л	У1	420	436,5
		ПУ 100-40-01 (23с17нж1)																																																																						
		ПУ 150-16 (23с16нж)																																																																						
БПУ 100-63	50с12нж	СППК5 100-63 (17с16нж1)	63/40	100/150	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	735	760																																																															
		ПУ 100-63 (23с20нж)																																																																						
		ПУ 150-40 (23с17нж)																																																																						
БПУ 100-63-01	50с12нж1	СППК5 100-63-01 (17с16нж3)								63/40	100/150	-40...425	Сталь 20Л	У1	735	760																																																								
		ПУ 100-63 (23с20нж)																																																																						
		ПУ 150-40 (23с17нж)																																																																						
БПУ Р 100-63	50с12нж2	СППК5Р 100-63 (17с16нж)															63/40	100/150	-40...425	Сталь 20Л	У1	745	770																																																	
		ПУ 100-63 (23с20нж)																																																																						
		ПУ 150-40 (23с17нж)																																																																						
БПУ Р 100-63-01	50с12нж3	СППК5Р 100-63-01 (17с16нж2)																						63/40	100/150	-40...425	Сталь 20Л	У1	745	770																																										
		ПУ 100-63 (23с20нж)																																																																						
		ПУ 150-40 (23с17нж)																																																																						
БПУ 100-63нж	50нж12нж	СППК5 100-63нж (УХЛ1) (17нж16нж1)																													63/40	100/150	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	735	760																																			
		ПУ 100-63-01нж (23нж20нж)																																																																						
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)																																																																						
БПУ 100-63нж1	50нж12нж1	СППК5 100-63нж (УХЛ1) (17нж16нж3)																																				63/40	100/150	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	735	760																												
		ПУ 100-63-01нж (23нж20нж)																																																																						
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)																																																																						



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более																																																						
								вх/вых	с КОФ																																																					
БПУ С 100-40нж1	50нж1нж2	СППК5С 100-40нж (28нж21нж)	40/16	100/150	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	420	436,5																																																					
		ПУ 100-40-05нж1 (23нж17нж3)																																																												
		ПУ 150-16-04нж1 (23нж16нж2)																																																												
БПУ РС 100-40нж1	50нж1нж3	СППК5РС 100-40нж (28нж21нж1)																																																												
		ПУ 100-40-05нж1 (23нж17нж3)																																																												
		ПУ 150-16-04нж1 (23нж16нж2)																																																												
БПУ 100-40 ХЛ1	50лс1нж	СППК5 100-40 ХЛ1 (17лс23нж)								100/150	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	440	456,5																																															
		ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)																																																												
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)																																																												
БПУ Р 100-40 ХЛ1	50лс1нж1	СППК5Р 100-40 ХЛ1 (17лс25нж)														100/150	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	450	466,5																																									
		ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)																																																												
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)																																																												
БПУ С 100-40нж	50нж1нж4	СППК5С 100-40нж (17лс23нж1)																				40/16	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	418	434,5																																			
		ПУ 100-40-03нж (23нж17нж1)																																																												
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)																																																												
БПУ С 100-40 ХЛ1	50лс1нж2	СППК5С 100-40 ХЛ1 (17лс23нж)																										100/150	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	420	436,5																													
		ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)																																																												
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)																																																												
БПУ РС 100-40	50с1нж2	СППК5РС 100-40 (17с21нж3)																																100/150	-40...425	Сталь 20Л	У1	425	441,5																							
		ПУ 100-40-01 (23с17нж1)																																																												
		ПУ 150-16 (23с16нж)																																																												
БПУ РС 100-40 ХЛ1	50лс1нж3	СППК5РС 100-40 ХЛ1 (17лс25нж2)																																						100/150	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	425	441,5																	
		ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)																																																												
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)																																																												
БПУ РС 100-40 УХЛ1	50нж1нж5	СППК5РС 100-40 УХЛ1 (17нж25нж2)																																												100/150	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	425	441,5											
		ПУ 100-40-03нж (23нж17нж1)																																																												
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)																																																												
БПУ С 100-40	50с1нж3	СППК5С 100-40 (17с23нж3)																																																		100/150	-40...425	Сталь 20Л	У1	420	436,5					
		ПУ 100-40-01 (23с17нж1)																																																												
		ПУ 150-16 (23с16нж)																																																												
БПУ 100-63	50с12нж	СППК5 100-63 (17с16нж1)	63/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	735	760																																																						
		ПУ 100-63 (23с20нж)																																																												
		ПУ 150-40 (23с17нж)																																																												
БПУ 100-63-01	50с12нж1	СППК5 100-63-01 (17с16нж3)							63/40																																																	-40...425	Сталь 20Л	У1	735	760
		ПУ 100-63 (23с20нж)																																																												
		ПУ 150-40 (23с17нж)																																																												
БПУ Р 100-63	50с12нж2	СППК5Р 100-63 (17с16нж)								63/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	745	770																																															
		ПУ 100-63 (23с20нж)																																																												
		ПУ 150-40 (23с17нж)																																																												
БПУ Р 100-63-01	50с12нж3	СППК5Р 100-63-01 (17с16нж2)														63/40	-40...425	Сталь 20Л	УХЛ1	745	770																																									
		ПУ 100-63 (23с20нж)																																																												
		ПУ 150-40 (23с17нж)																																																												
БПУ 100-63нж	50нж12нж	СППК5 100-63нж (УХЛ1) (17нж16нж1)																				63/40	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	735	760																																			
		ПУ 100-63-01нж (23нж20нж)																																																												
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)																																																												
БПУ 100-63нж1	50нж12нж1	СППК5 100-63нж (УХЛ1) (17нж16нж3)																										63/40	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	735	760																													
		ПУ 100-63-01нж (23нж20нж)																																																												
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)																																																												





Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более	
								вх/вых	с КОФ
БПУ Р 100-160	50с13нж2	СППК5Р 100-160 (17с8нж)	100/150	160/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	780	810
		ПУ 100-160 (23с19нж)							
		ПУ 150-40 (23с17нж)							
БПУ Р 100-160-01	50с13нж3	СППК5Р 100-160-01 (17с8нж2)	100/150	160/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	780	810
		ПУ 100-160 (23с19нж)							
		ПУ 150-40 (23с17нж)							
БПУ 100-160нж	50нж13нж	СППК5 100-160нж (УХЛ1) (17нж8нж1)	100/150	160/40	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	770	800
		ПУ 100-160-01нж (23нж19нж)							
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)							
БПУ 100-160нж1	50нж13нж1	СППК5 100-160нж1 (УХЛ1) (17нж8нж3)	100/150	160/40	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	770	800
		ПУ 100-160-01нж (23нж19нж)							
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)							
БПУ Р 100-160нж	50нж13нж2	СППК5Р 100-160нж (УХЛ1) (17нж8нж)	100/150	160/40	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	780	810
		ПУ 100-160-01нж (23нж19нж)							
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)							
БПУ Р 100-160 ж1	50нж13нж3	СППК5Р 100-160нж1 (УХЛ1) (17нж8нж2)	100/150	160/40	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	780	810
		ПУ 100-160-01нж (23нж19нж)							
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)							
БПУ С 100-160нж1	50нж13нж4	СППК5С 100-160нж (28нж23нж)	100/150	160/40	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	780	810
		ПУ 100-160-02нж1 (23нж19нж1)							
		ПУ 150-40-04нж1 (23нж17нж2)							
БПУ РС 100-160нж1	50нж13нж5	СППК5РС 100-160нж (28нж23нж1)	100/150	160/40	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	790	820
		ПУ 100-160-02нж1 (23нж19нж1)							
		ПУ 150-40-04нж1 (23нж17нж)							
БПУ 100-160 ХЛ1	50лс13нж	СППК5 100-160 ХЛ1 (17лс8нж1)	100/150	160/40	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	760	790
		ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)							
		ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
БПУ 100-160-01 ХЛ1	50лс13нж1	СППК5 100-160-01 ХЛ1 (17лс8нж3)	100/150	160/40	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	760	790
		ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)							
		ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
БПУ Р 100-160 ХЛ1	50лс13нж2	СППК5Р 100-160 ХЛ1 (17лс8нж)	100/150	160/40	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	770	800
		ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)							
		ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
БПУ Р 100-160-01 ХЛ1	50лс13нж3	СППК5Р 100-160-01 ХЛ1 (17лс8нж2)	100/150	160/40	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	770	800
		ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)							
		ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
БПУ С 100-160нж	50нж13нж6	СППК5С 100-160нж (17нж 8нж1)	100/150	160/40	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	768	798
		ПУ 100-160-01нж (23нж19нж)							
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)							
БПУ С 100-160 ХЛ1	50лс13нж4	СППК5С 100-160 ХЛ1 (17лс8нж1)	100/150	160/40	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	770	800
		ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)							
		ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
БПУ РС 100-160	50с13нж4	СППК5РС 100-160 (17с8нж4)	100/150	160/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	790	820
		ПУ 100-160 (23с19нж)							
		ПУ 150-40 (23с17нж)							
БПУ РС 100-160 ХЛ1	50лс13нж5	СППК5РС 100-160 ХЛ1 (17лс8нж4)	100/150	160/40	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	790	820
		ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)							
		ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более	
								вх/вых	с КОФ
БПУ РС 100-160 УХЛ1	50нж13нж7	СППК5РС 100-160 УХЛ1 (17нж8нж4)	100/150	160/40	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	790	820
		ПУ 100-160-01нж (23нж19нж)							
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)							
БПУ С 100-160	50с13нж5	СППК5С 100-160 (17с8нж5)	100/150	160/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	770	800
		ПУ 100-160 (23с19нж)							
		ПУ 150-40 (23с17нж)							
БПУ 150-16М	50с14нж	СППК4 150-16М (17с7нж)	100/150	160/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	630	648
		ПУ 150-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 200-6 (23с18нж)							
БПУ 150-16М1	50с14нж1	СППК4 150-16М1 (17с7нж)	100/150	160/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	630	648
		ПУ 150-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 200-6 (23с18нж)							
БПУ Р 150-16М	50с14нж2	СППК4Р 150-16М (17с6нж)	100/150	160/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	635	653
		ПУ 150-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 200-6 (23с18нж)							
БПУ Р 150-16М1	50с14нж3	СППК4Р 150-16М1 (17с6нж)	100/150	160/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	635	653
		ПУ 150-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 200-6 (23с18нж)							
БПУ 150-16 УХЛ1	50нж14нж	СППК4 150-16 УХЛ1 (17нж7нж)	100/150	160/40	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	630	648
		ПУ 150-16-03нж (23нж16нж1)							
		ПУ 200-6-01нж (23нж18нж)							
БПУ Р 150-16 УХЛ1	50нж14нж1	СППК4Р 150-16 УХЛ1 (17нж6нж)	100/150	160/40	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	635	653
		ПУ 150-16-03нж (23нж16нж1)							
		ПУ 200-6-01нж (23нж18нж)							
БПУ С 150-16нж1	50нж14нж2	СППК5С 150-16нж (28нж20нж)	150/200	16/6	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	630	648
		ПУ 150-16-05нж1 (23нж16нж3)							
		ПУ 200-6-02нж1 (23нж18нж1)							
БПУ РС 150-16нж1	50нж14нж3	СППК5РС 150-16нж (28нж20нж1)	150/200	16/6	-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	636	654
		ПУ 150-16-05нж1 (23нж16нж3)							
		ПУ 200-6-02нж1 (23нж18нж1)							
БПУ 150-16 ХЛ1	50лс14нж	СППК4 150-16 ХЛ1 (17лс7нж)	100/150	160/40	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	630	648
		ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ 150-16М1 ХЛ1	50лс14нж1	СППК4 150-16М1 ХЛ1 (17лс7нж)	100/150	160/40	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	630	648
		ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ Р 150-16 ХЛ1	50лс14нж2	СППК4Р 150-16 ХЛ1 (17лс6нж)	100/150	160/40	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	635	653
		ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ Р 150-16М1 ХЛ1	50лс14нж3	СППК4Р 150-16М1 ХЛ1 (17лс6нж)	100/150	160/40	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	635	653
		ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ С 150-16нж	50нж14нж4	СППК4С 150-16нж (17нж7нж1)	100/150	160/40	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	628	646
		ПУ 150-16-03нж (23нж16нж1)							
		ПУ 200-6-01нж (23нж18нж)							
БПУ С 150-16 ХЛ1	50лс14нж4	СППК4С 150-16 ХЛ1 (17лс7нж)	100/150	160/40	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	635	653
		ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более	
								вх/вых	с КОФ
БПУ РС 150-16	50с14нж	СППК4РС 150-16 (17с6нж2)	150/200	16/6	-40...425	Сталь 20Л	У1	636	654
		ПУ 150-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 200-6 (23с18нж)							
БПУ РС 150-16 ХЛ1	50лс14нж	СППК4РС 150-16 (17лс6нж2)							
		ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ РС 150-16 УХЛ1	50нж14нж	СППК4РС 150-16 (17нж6нж2)							
		ПУ 150-16-03нж (23нж16нж1)							
		ПУ 200-6-01нж (23нж18нж)							
БПУ С 150-16	50с14нж	СППК4С 150-16 (17с7нж4)							
		ПУ 150-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 200-6 (23с18нж)							
БПУ 150-40М	50с15нж	СППК4 150-40М (17с23нж)							
		ПУ 150-40-01 (23с17нж1)							
		ПУ 200-16 (23с16нж)							
БПУ Р 150-40М	50с15нж1	СППК4Р 150-40М (17с21нж)							
		ПУ 150-40-01 (23с17нж1)							
		ПУ 200-16 (23с16нж)							
БПУ 150-40 УХЛ1	50нж15нж	СППК4 150-40 УХЛ1 (17нж23нж)							
		ПУ 150-40-03нж (23нж17нж1)							
		ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)							
БПУ Р 150-40 УХЛ1	50нж15нж1	СППК4Р 150-40 УХЛ1 (17нж21нж)							
		ПУ 150-40-03нж (23нж17нж1)							
		ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)							
БПУ С 150-40нж1	50нж15нж2	СППК5С 150-40нж (28нж21нж)							
		ПУ 150-40-05нж1 (23нж17нж3)							
		ПУ 200-16-02нж1 (23нж16нж1)							
БПУ РС 150-40нж1	50нж15нж3	СППК5РС 150-40нж (28нж21нж1)							
		ПУ 150-40-05нж1 (23нж17нж3)							
		ПУ 200-16-02нж1 (23нж16нж1)							
БПУ 150-40 ХЛ1	50лс15нж	СППК4 150-40 ХЛ1 (17лс23нж)							
		ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)							
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)							
БПУ Р 150-40 ХЛ1	50лс15нж1	СППК4Р 150-40 ХЛ1 (17лс21нж)							
		ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)							
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)							
БПУ С 150-40нж	50нж15нж4	СППК4С 150-40нж (17нж23нж1)							
		ПУ 150-40-03нж (23нж17нж1)							
		ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)							
БПУ С 150-40 ХЛ1	50лс15нж2	СППК4С 150-40 ХЛ1 (17лс23нж)							
		ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)							
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)							
БПУ РС 150-40	50с15нж2	СППК4РС 150-40 (17с21нж1)							
		ПУ 150-40-01 (23с17нж1)							
		ПУ 200-16 (23с16нж)							
БПУ РС 150-40 ХЛ1	50лс15нж3	СППК4РС 150-40 (17лс21нж1)							
		ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)							
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)							



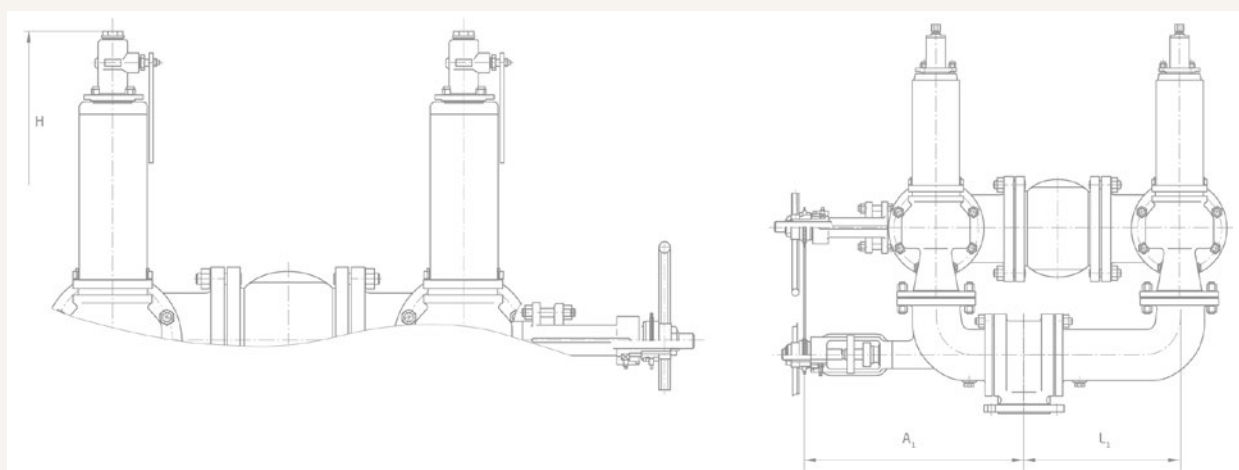
Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более		
								вх/вых	с КОФ	
БПУ РС 150-40 УХЛ1	50нж15нж5	СППК4РС 150-40 (17нж21нж1)	150/200		-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	680	706,5	
		ПУ 150-40-03нж (23нж17нж1)								
		ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)								
БПУ С 150-40	50с15нж3	СППК4С 150-40 (17с23нж3)			-40...425	Сталь 20Л	У1	673	699,5	
		ПУ 150-40-01 (23с17нж1)								
		ПУ 200-16 (23с16нж)								
БПУ 200-16	50с16нж	СППК4 200-16 (17с13нж)							1091	1119
		ПУ 200-16 (23с16нж)								
		ПУ 300-6 (23с18нж)								
БПУ 200-16М	50с16нж1	СППК4 200-16М (17с13нж)							1078	1106
		ПУ 200-16 (23с16нж)								
		ПУ 300-6 (23с18нж)								
БПУ Р 200-16	50с16нж2	СППК4Р 200-16 (17с17нж)			-40...425	Сталь 20Л	У1		1093	1121
		ПУ 200-16 (23с16нж)								
		ПУ 300-6 (23с18нж)								
БПУ Р 200-16М	50с16нж3	СППК4Р 200-16М (17с17нж)					1086	1114		
		ПУ 200-16 (23с16нж)								
		ПУ 300-6 (23с18нж)								
БПУ 200-16 УХЛ1	50нж16нж	СППК4 200-16 УХЛ1 (17нж13нж)	16/6		-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	1082	1110	
		ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)								
		ПУ 300-6-01нж (23нж18нж)								
БПУ Р 200-16 УХЛ1	50нж16нж1	СППК4Р 200-16 УХЛ1 (17нж17нж)			-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	1090	1118	
		ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)								
		ПУ 300-6-01нж (23нж18нж)								
БПУ С 200-16нж1	50нж16нж2	СППК5С 200-16нж (28нж20нж)			-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	1080	1108	
		ПУ 200-16-02нж1 (23нж16нж1)								
		ПУ 300-6-02нж1 (23нж18нж1)								
БПУ РС 200-16нж1	50нж16нж3	СППК5РС 200-16нж (28нж20нж1)			-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	1090	1118	
		ПУ 200-16-02нж1 (23нж16нж1)								
		ПУ 300-6-02нж1 (23нж18нж)								
БПУ 200-16 ХЛ1	50лс16нж	СППК4 200-16 ХЛ1 (17лс13нж)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	1082	1110	
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)								
		ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)								
БПУ 200-16М ХЛ1	50лс16нж1	СППК4 200-16М ХЛ1 (17лс13нж)	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	1082	1110			
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)								
		ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)								
БПУ Р 200-16 ХЛ1	50лс16нж2	СППК4Р 200-16 ХЛ1 (17лс17нж)	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	1090	1118			
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)								
		ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)								
БПУ Р 200-16М ХЛ1	50лс16нж3	СППК4Р 200-16М ХЛ1 (17лс17нж)	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	1090	1118			
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)								
		ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)								
БПУ С 200-16нж	50нж16нж4	СППК4С 200-16нж (17нж13нж1)	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	1100	1128			
		ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)								
		ПУ 300-6-01нж (23нж18нж)								
БПУ С 200-16 ХЛ1	50лс16нж4	СППК4С 200-16 ХЛ1 (17лс13нж)	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	1100	1128			
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)								
		ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)								



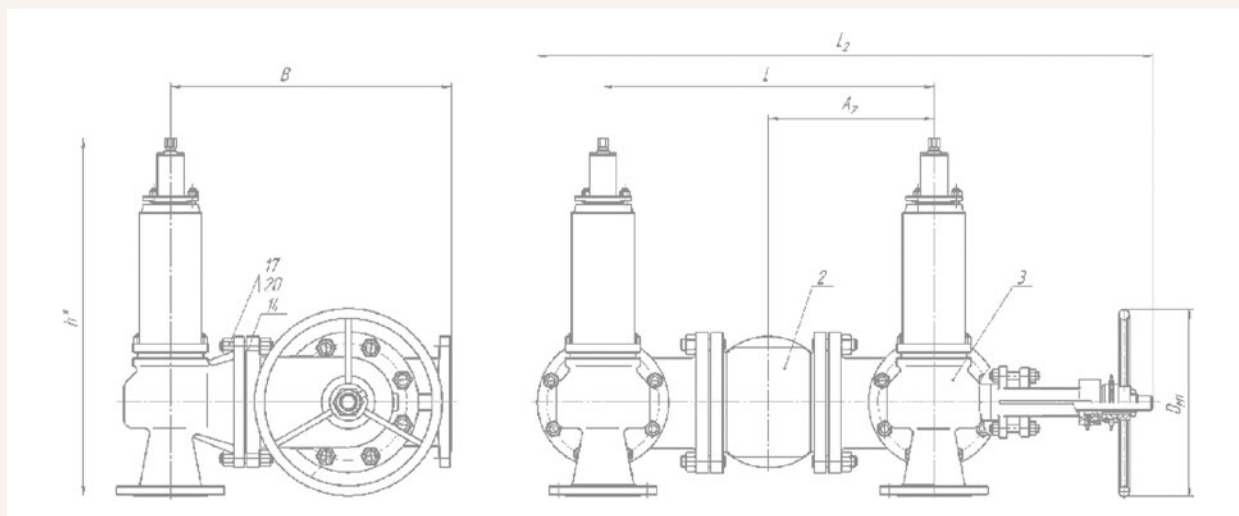
Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более	
								вх/вых	с КОФ
БПУ С 200-16	50с16нж4	СППК4С 200-16 (17с13нж1)	200/300	16/6	-40...425	Сталь 20Л	У1	1100	1128
		ПУ 200-16 (23с16нж)							
		ПУ 300-6 (23с18нж)							
БПУ РС 200-16	50с16нж5	СППК4РС 200-16 (17с17нж1)	200/300	16/6	-40...425	Сталь 20Л	У1	1100	1128
		ПУ 200-16 (23с16нж)							
		ПУ 300-6 (23с18нж)							
БПУ РС 200-16 ХЛ1	50лс16нж5	СППК4РС 200-16 ХЛ1 (17лс17нж1)	200/300	16/6	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	1100	1128
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)							
		ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ РС 200-16 УХЛ1	50нж16нж5	СППК4РС 200-16 УХЛ1 (17нж17нж1)	200/300	16/6	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	1100	1128
		ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)							
		ПУ 300-6-01нж (23нж18нж)							

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ С УЗЛОМ ПОДРЫВА МАХОВИКОВ СЛЕВА

ВАРИАНТ УСТАНОВКИ

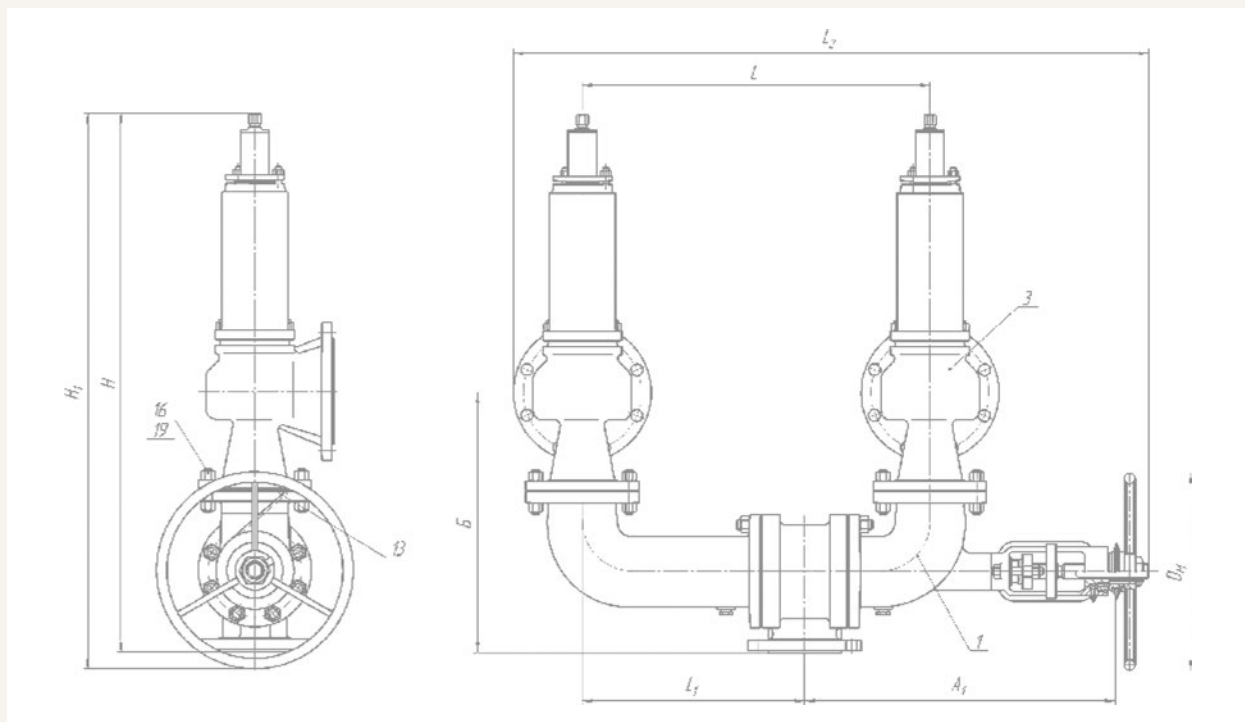


ВАРИАНТ БЕЗ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА НА ВХОДЕ БПУ





ВАРИАНТ БЕЗ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА НА ВЫХОДЕ БПУ





**Основные размеры блоков предохранительных клапанов  
с устройствами переключающими (размеры справочные)**

Обозначение изделия	Размеры, мм															
	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L	L <sub>2</sub>	Б	Б <sub>1</sub>	В	В <sub>1</sub>	В <sub>2</sub>	В <sub>3</sub>	D <sub>н</sub>	D <sub>н1</sub>	Н	Н <sub>1</sub>	Н <sub>2</sub>
БПУ Р 50-160нж	465	215	215	430	870	520	600	445	655	713	505	400	320	1080	1100	1160
БПУ С 50-160нж1	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	320	320	1066	1090	1145
БПУ РС 50-160нж1	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	320	320	1110	1130	1190
БПУ 50-160 ХЛ1	465	215	215	430	870	520	600	445	655	713	505	400	320	1035	1055	1115
БПУ Р 50-160 ХЛ1	465	215	215	430	870	520	600	445	655	713	505	400	320	1080	1100	1160
БПУ С 50-160нж	465	215	215	430	870	520	600	445	655	713	505	400	320	1060	1080	1140
БПУ С 50-160 ХЛ1	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	400	320	1050	1090	1130
БПУ 80-16	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	955	965	1010
БПУ Р 80-16	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	975	985	1030
БПУ 80-16 УХЛ1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	950	960	1005
БПУ Р 80-16 УХЛ1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	975	985	1030
БПУ С 80-16нж1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	960	970	1015
БПУ РС 80-16нж1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	1002	1015	1055
БПУ 80-16 ХЛ1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	975	960	1010
БПУ Р 80-16 ХЛ1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	975	985	1030
БПУ 80-40	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	950	960	1010
БПУ Р 80-40	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	975	985	1035
БПУ 80-40 УХЛ1	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	950	960	1010
БПУ Р 80-40 УХЛ1	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	975	985	1035
БПУ С 80-40нж1	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	960	970	1020
БПУ РС 80-40нж1	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	1002	1015	1060
БПУ 80-40 ХЛ1	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	950	960	1010
БПУ Р 80-40 ХЛ1	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	975	985	1035
БПУ С 80-40нж	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	950	960	1010
БПУ С 80-40 ХЛ1	490	255	295	510	965	450	535	495	675	730	535	320	400	965	975	1025
БПУ 80-63	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1115	1115	1190
БПУ Р 80-63	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1235
БПУ 80-63 УХЛ1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1115	1115	1190
БПУ Р 80-63 УХЛ1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1235
БПУ С 80-63нж1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1185
БПУ РС 80-63нж1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1230
БПУ 80-63 ХЛ1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1115	1115	1190
БПУ Р 80-63 ХЛ1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1235
БПУ 80-160	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1115	1115	1210
БПУ Р 80-160	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1255
БПУ 80-160 УХЛ1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1115	1115	1210
БПУ Р 80-160 УХЛ1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1255
БПУ С 80-160нж1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1205
БПУ РС 80-160нж1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1250
БПУ 80-160 ХЛ1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1115	1115	1210
БПУ Р 80-160 ХЛ1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1255
БПУ 100-16	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1060	1095	1115
БПУ Р 100-16	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1100	1135	1155
БПУ 100-16 УХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1060	1095	1115
БПУ Р 100-16 УХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1100	1135	1155
БПУ С 100-16нж1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1060	1160	1115
БПУ РС 100-16нж1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1095	1195	1150
БПУ 100-16 ХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1060	1095	1115
БПУ Р 100-16 ХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1100	1135	1155
БПУ 100-40	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1060	1095	1130
БПУ Р 100-40	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1100	1135	1170



Обозначение изделия	Размеры, мм															
	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L	L <sub>2</sub>	Б	Б <sub>1</sub>	В	В <sub>1</sub>	В <sub>2</sub>	В <sub>3</sub>	D <sub>н</sub>	D <sub>н1</sub>	Н	Н <sub>1</sub>	Н <sub>2</sub>
БПУ 100-40 УХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1060	1095	1130
БПУ Р 100-40 УХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1100	1135	1170
БПУ С 100-40нж1	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1060	1160	1130
БПУ РС 100-40нж1	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1095	1195	1165
БПУ 100-40 ХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1060	1095	1130
БПУ Р 100-40 ХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1100	1135	1170
БПУ С 100-40нж	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1060	1130	1130
БПУ С 100-40 ХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1060	1130	1130
БПУ 100-63	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1486
БПУ 100-63-01	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1486
БПУ Р 100-63	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1542
БПУ Р 100-63-01	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1542
БПУ 100-63нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1486
БПУ 100-63нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1486
БПУ Р 100-63нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1542
БПУ Р100-63нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1542
БПУ С 100-63нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1365	1520	1445
БПУ РС 100-63нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1490
БПУ 100-63 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1486
БПУ 100-63-01 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1486
БПУ Р 100-63 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1542
БПУ Р 100-63-01 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1542
БПУ С 100-63нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1405	1520	1485
БПУ С 100-63 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1438	1520	1518
БПУ 100-160	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1510
БПУ 100-160-01	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1510
БПУ Р 100-160	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1565
БПУ Р 100-160-01	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1565
БПУ 100-160нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1510
БПУ Р 100-160нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1365	1490	1468
БПУ Р 100-160нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1565
БПУ Р 100-160нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1410	1545	1515
БПУ С100-160нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1365	1520	1468
БПУ РС 100-160нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1515
БПУ 100-160 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1510
БПУ 100-160-01 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1510
БПУ Р 100-160 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1565
БПУ Р 100-160-01 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1565
БПУ С100-160нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1440	1520	1545
БПУ С 100-160 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1438	1520	1541
БПУ 150-16М	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1380	1380	1440
БПУ 150-16М1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1304	1304	1364
БПУ Р 150-16М	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1300	1300	1405
БПУ Р 150-16М1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1388	1388	1450
БПУ 150-16 УХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1300	1300	1360
БПУ Р 150-16 УХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1380	1380	1485
БПУ С150-16нж1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1324	1324	1384
БПУ РС150-16нж1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1367	1367	1430
БПУ 150-16 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1300	1300	1360
БПУ 150-16М1 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1304	1304	1365
БПУ Р 150-16 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1380	1380	1485
БПУ Р 150-16М1 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1388	1388	1450
БПУ С 150-16нж	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1315	1315	1375





Обозначение изделия	Размеры, мм															
	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L	L <sub>2</sub>	Б	Б <sub>1</sub>	В	В <sub>1</sub>	В <sub>2</sub>	В <sub>3</sub>	D <sub>н</sub>	D <sub>н1</sub>	Н	Н <sub>1</sub>	Н <sub>2</sub>
БПУ С 150-16 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	645	730	730	955	1010	760	400	600	1315	1315	1375
БПУ 150-40М	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1300	1300	1372
БПУ Р 150-40М	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1380	1380	1497
БПУ 150-40 УХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1300	1300	1372
БПУ Р 150-40 УХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	540	1380	1380	1497
БПУ С 150-40нж1	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1324	1324	1393
БПУ РС 150-40нж1	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1367	1367	1439
БПУ 150-40 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1300	1300	1372
БПУ Р 150-40 ХЛ1	812,5	390	427,5	705	1535	530	742	600	955	1017	767	400	400	1380	1380	1497
БПУ С 150-40нж	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1295	1295	1367
БПУ С 150-40 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	645	742	730	955	1017	767	400	600	1315	1315	1387
БПУ 200-16	860	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1500	1550	1562
БПУ 200-16М	860	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1675	1725	1737
БПУ Р 200-16	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1560	1610	1667
БПУ Р 200-16М	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1760	1810	1822
БПУ 200-16 УХЛ1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1670	1720	1732
БПУ Р 200-16 УХЛ1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1750	1800	1857
БПУ С 200-16нж1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1527	1580	1588
БПУ РС 200-16нж1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1570	1620	1631
БПУ 200-16 ХЛ1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1670	1720	1732
БПУ 200-16М ХЛ1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1675	1725	1737
БПУ Р 200-16 ХЛ1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1750	1800	1857
БПУ Р 200-16М ХЛ1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1760	1810	1822
БПУС 200-16нж	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1540	1590	1602
БПУ С 200-16 ХЛ1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1540	1590	1602
БПУ С 25-40	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	720	720	755
БПУ РС 25-40	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	763	765	802
БПУ РС 25-40 ХЛ1	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	763	765	802
БПУ РС 25-40 УХЛ1	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	763	765	802
БПУ С 50-16	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	797	855	845
БПУ РС 50-16	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	842	895	890
БПУ С 50-16 ХЛ1	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	797	855	845
БПУ РС 50-16 ХЛ1	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	842	895	890
БПУ С 50-16 УХЛ1	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	797	855	845
БПУ РС 50-16 УХЛ1	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	842	895	890
БПУ С 50-40	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	800	855	845
БПУ РС 50-40	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	842	895	890
БПУ РС 50-40 ХЛ1	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	842	895	890
БПУ РС 50-40 УХЛ1	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	842	895	890
БПУ С 50-63	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	320	320	1066	1090	1136
БПУ РС 50-63	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	320	320	1110	1130	1180
БПУ РС 50-63 ХЛ1	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	320	320	1110	1130	1180
БПУ РС 50-63 УХЛ1	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	320	320	1110	1130	1180
БПУ С 50-160	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	320	320	1066	1090	1145
БПУ РС 50-160	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	320	320	1110	1130	1190
БПУ РС 50-160 ХЛ1	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	320	320	1110	1130	1190
БПУ РС 50-160 УХЛ1	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	320	320	1110	1130	1190
БПУ С 80-16	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	960	970	1015
БПУ РС 80-16	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	1002	1015	1055
БПУ С 80-16 ХЛ1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	960	970	1015
БПУ РС 80-16 ХЛ1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	1002	1015	1055
БПУ С 80-16 УХЛ1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	960	970	1015
БПУ РС 80-16 УХЛ1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	1002	1015	1055



Обозначение изделия	Размеры, мм															
	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L	L <sub>2</sub>	Б	Б <sub>1</sub>	В	В <sub>1</sub>	В <sub>2</sub>	В <sub>3</sub>	D <sub>н</sub>	D <sub>н1</sub>	Н	Н <sub>1</sub>	Н <sub>2</sub>
БПУ С 80-40	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	960	970	1020
БПУ РС 80-40	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	1002	1015	1060
БПУ РС 80-40 ХЛ1	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	1002	1015	1060
БПУ РС 80-40 УХЛ1	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	1002	1015	1060
БПУ С 80-63	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1185
БПУ РС 80-63	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1230
БПУ С 80-63 ХЛ1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1185
БПУ РС 80-63 ХЛ1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1230
БПУ С 80-63 УХЛ1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1185
БПУ РС 80-63 УХЛ1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1230
БПУ С 80-160	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1205
БПУ РС 80-160	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1250
БПУ С 80-160 ХЛ1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1205
БПУ РС 80-160 ХЛ1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1250
БПУ С 80-160 УХЛ1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1205
БПУ РС 80-160 УХЛ1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1250
БПУ С 100-16	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1060	1160	1115
БПУ РС 100-16	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1095	1195	1150
БПУ С 100-16 ХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1060	1160	1115
БПУ РС 100-16 ХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1095	1195	1150
БПУ С 100-16 УХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1060	1160	1115
БПУ РС 100-16 УХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1095	1195	1150
БПУ С 100-40	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1060	1160	1130
БПУ РС 100-40	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1095	1195	1165
БПУ РС 100-40 ХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1095	1195	1165
БПУ РС 100-40 УХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1095	1195	1165
БПУ С 100-63	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1365	1520	1445
БПУ РС 100-63	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1490
БПУ РС 100-63 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1490
БПУ РС 100-63 УХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1490
БПУ С 100-160	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1365	1520	1468
БПУ РС 100-160	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1515
БПУ РС 100-160 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1515
БПУ РС 100-160 УХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1515
БПУ С 150-16	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1324	1324	1384
БПУ РС 150-16	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1367	1367	1430
БПУ РС 150-16 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1367	1367	1430
БПУ РС 150-16 УХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1367	1367	1430
БПУ С 150-40	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1324	1324	1393
БПУ РС 150-40	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1367	1367	1439
БПУ РС 150-40 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1367	1367	1439
БПУ РС 150-40 УХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1367	1367	1439
БПУ С 200-16	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1527	1580	1588
БПУ РС 200-16	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1570	1620	1631
БПУ РС 200-16 ХЛ1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1570	1620	1631
БПУ РС 200-16 УХЛ1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1570	1620	1631



### Материалы основных деталей

№	Наименование	Материалы деталей входящих в изделия		
		У1	УХЛ1	ХЛ1
1	Устройство переключающее (Корпус)	20Л ГОСТ 977-88	12Х18Н9ТЛ или 12Х18Н12М3ТЛ ГОСТ 977-88	20ГЛ ГОСТ 977-88
2	Устройство переключающее (Корпус)	20Л ГОСТ 977-88	12Х18Н9ТЛ или 12Х18Н12М3ТЛ ГОСТ 977-88	20ГЛ ГОСТ 977-88
3	Клапан предохранительный (Корпус)	20Л ГОСТ 977-88	12Х18Н9ТЛ или 12Х18Н12М3ТЛ ГОСТ 977-88	20ГЛ ГОСТ 977-88
4	Переходник (при наличии)	20Л ГОСТ 977-88	12Х18Н9ТЛ или 12Х18Н12М3ТЛ ГОСТ 977-88	20ГЛ ГОСТ 977-88
5, 6	Втулка	20 ГОСТ 1050-88	35Х ГОСТ 4543-71	35Х ГОСТ 4543-71
7, 8	Втулка звездочки	30Х13 ГОСТ 5632-72	30Х13 ГОСТ 5632-72	30Х13 ГОСТ 5632-72
9, 10	Звездочка	45 ГОСТ 1050-88	45 ГОСТ 1050-88	45 ГОСТ 1050-88
11, 12	Гайка специальная	20 ГОСТ 1050-88	35Х ГОСТ 4543-71	35Х ГОСТ 4543-71
13, 14, 15	Прокладка	ТИИР ТУ 33.114406-92	ПУТГ ТУ 5728-006-93978201-2008	ПУТГ ТУ 5728-006-93978201-2008
16, 17, 18	Гайка	25 ГОСТ 1050-88	12Х18Н10Т	40Х ГОСТ 4543-71
19, 20, 21	Шпилька	35 ГОСТ 1050-88	12Х18Н10Т; 45Х14Н14В2М (PN 160 кгс/см <sup>2</sup> )	40Х ГОСТ 4543-71
22	Цепь приводная роликотая	ПР 12,7-1820-2, ПР 15,875-2300-1	ПР 12,7-1820-2, ПР 15,875-2300-1	ПР 12,7-1820-2, ПР 15,875-2300-1





## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

№ \_\_\_\_\_

Предприятие Заказчик: \_\_\_\_\_

Контактное лицо: \_\_\_\_\_

Цех, установка: \_\_\_\_\_

Табличная фигура \_\_\_\_\_ обозначение \_\_\_\_\_

## Тип арматуры:

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> клапан предохранительный    | <input type="checkbox"/> клапан регулирующий                        | <input type="checkbox"/> кран шаровой                   |
| <input type="checkbox"/> устройство переключающее ПК | <input type="checkbox"/> клапан запорный                            | <input type="checkbox"/> задвижка клиновья              |
| <input type="checkbox"/> блоки ПК и УП               | <input type="checkbox"/> клапан (затвор) обратный                   | <input type="checkbox"/> задвижка шиберная ножевая      |
|  | <input type="checkbox"/> затвор дисковый с симметричным диском      | <input type="checkbox"/> задвижка клиновья штампованная |
|  | <input type="checkbox"/> затвор дисковый с двойным эксцентриситетом | <input type="checkbox"/> задвижка с обрешиненным клином |
|  | <input type="checkbox"/> затвор дисковый с тройным эксцентриситетом | <input type="checkbox"/> задвижка чугунная              |

## Рабочие параметры

Расход, м<sup>3</sup>/час :

мин. \_\_\_\_\_ норм. \_\_\_\_\_ макс. \_\_\_\_\_

Условная пропускная способность K<sub>vy</sub>, м<sup>3</sup>/час: \_\_\_\_\_

Пропускная характеристика:

- 
- линейная
- 
- равнопроцентная

Рабочее давление P<sub>p</sub>, кгс/см<sup>2</sup> \_\_\_\_\_Минимальный перепад давления, кгс/см<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

Норма герметичности:

ГОСТ \_\_\_\_\_

другая \_\_\_\_\_

## Материал корпуса \_\_\_\_\_

## Номинальный диаметр DN, мм \_\_\_\_\_

Номинальное давление PN, кгс/см<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Присоединение:

- 
- межфланцевое
- 
- 
- фланцевое
- 
- 
- муфтовое
- 
- 
- под приварку
- 
- 
- штуцерное
- 
- 
- штуцерно-нипельное

## Установка

- 
- в помещении
- 
- 
- на улице

## Принадлежности:

- 
- ответные фланцы,
- 
- прокладки, крепеж

Размер трубы, Дн×S, мм \_\_\_\_\_

Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Рабочая среда

Наименование (химический состав) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Агрегатное состояние:

- 
- жидкость
- 
- газ
- 
- пар

Плотность, кг/м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

Температура, °C: от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Окружающая среда

Температура, °C: от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_

Привод

Ручной:  
маховикЭлектропривод:  
общепромышленный

пневмопривод

Количество (шт.)

рукоятка

взрывозащищенный

гидропривод

\_\_\_\_\_ редуктор

## Дополнительные требования \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_