

КАТАЛОГ

# Трубопроводная арматура



Покупайте трубопроводную и общепромышленную арматуру на





# 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





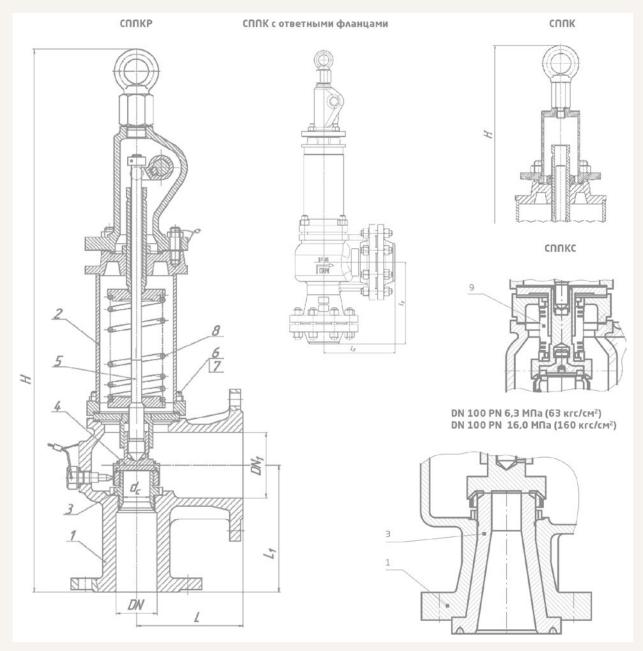
# СОДЕРЖАНИЕ

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ	
Основные параметры	
Клапаны предохранительные пружинные 6 поколения СППК6	21
Основные параметры	21
Эскизы исполнения фланцев корпуса клапана	34
PN 1,6 МПа (16 кгс/см²), основные размеры, мм	
PN 2,5 МПа (25 кгс/см²), основные размеры, мм	
РN 4,0 МПа (40 кгс/см²), основные размеры, мм	
РN 6,3 МПа (63 кгс/см²), основные размеры, мм	
РN 10,0 МПа (100 кгс/см²), основные размеры, мм	
PN 16,0 МПа (160 кгс/см²), основные размеры, мм	
Основное исполнение фланцев корпуса клапана	
Показатели назначения клапанов предохранительных	
Материалы основных деталей	
Применение пружин по давлениям настройки клапана	38
Применение пружин по давлениям настройки клапанов 6 поколения	42
УСТРОЙСТВА ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ	43
Материалы основных деталей устройств переключающих	44
Показатели назначения устройств переключающих	
Основные технические данные и характеристики устройств переключающих	
Габаритные и присоединительные размеры устройств переключающих (размеры в мм)	47
БЛОКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ	50
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	
РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	74
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	75



## 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 противодавления на выходе клапана (сброс испытательной среды происходит в атмосферу).

При давлении настройки (Рн) до 0,3 МПа  $(3,1\,\mathrm{krc/cm^2})$  включительно:

давление начала открытия (Pн.o) должно быть не более Pн+0,02 МПа (0,2 кгс/см²);

давление полного открытия (Рп.о) должно быть не более Рн+О.О5 МПа (О.51 кгс/см²).

При давлении настройки свыше 0,3 МПа (3,1 кгс/см²), но не более 6,0 МПа (61,2 кгс/см²):

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/см²):

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

давление полного открытия должно быть не более 1,00 гн.

Давление закрытия клапанов, P3 — не менее 0,8 Pн. Противодавление — не более 0,1 Pн для клапанов без сильфона. Противодавление — не более 0,3 Pн для клапанов с сильфоном.

Клапаны с сильфоном — это клапаны уравновешенного типа. Сильфон компенсирует действие противодавления на выходе из клапана.

Сильфон также защищает пружину клапана от вредного воздействия рабочей среды, повышенной или пониженной температуры рабочей среды. Сильфонные клапаны из стали 12X18Н9ТЛ предназначены для рабочих сред с температурой от минус 110 °C. В сильфонных 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/см² 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

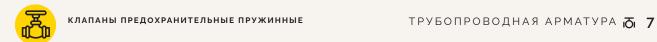
#### Примечание.

- 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 сильфонного 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/см²) или номер пружины. При этом необходимо учитывать действие противодавления, если оно имеется в системе на выходе из клапана;
- материал корпуса;
- наличие в конструкции клапана узла ручного подрыва;
- наличие в конструкции клапана сильфона.

При оформлении заказа особо оговаривается необходимость комплектации клапанов ответными фланцами, прокладками, шпильками, гайками; для клапанов DN 25 PN 100 кгс/см² — ниппели с накидными гайками и прокладками.



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

#### Основные параметры

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, Krc/cm² Bx/Bbix	dс, мм	Fc, MM²	α,	$\alpha_{2}$	н	L	L,	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
СППК4 25-40	17с14нж	20Л													
СППК4 25-40лс	17лс14нж	20ГЛ/20ГМЛ							570					17	21
СППК4 25-40-Нлс	17лс14нж8	20ГЛ/20ГМЛ							370					17	21
СППК4 25-40нж	17нж14нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 25-40	17с14нж1	20Л													
СППК4С 25-40лс	17лс14нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 25-40-Нлс	17лс14нж2	20ГЛ/20ГМЛ							585					18	22
СППК4С 25-40нж	17нж14нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 25-40нж1	28нж21нж	12Х18Н12М3ТЛ	25/40	40/16	18	254	0,6	0,15		100	120	147	157		
СППК4Р 25-40	17с25нж	20Л	20/40	40/10	10	204	0,0	0,10		100	120	177	107		
СППК4Р 25-40лс	17лс25нж	20ГЛ/20ГМЛ							610					21	25
СППК4Р 25-40-Нлс	17лс25нж8	20ГЛ/20ГМЛ							010					21	20
СППК4Р 25-40нж	17нж25нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 25-40	17с25нж1	20Л													
СППК4РС 25-40лс	17лс25нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 25-40-Нлс	17лс25нж2	20ГЛ/20ГМЛ							625					22	26
СППК4РС 25-40нж	17нж25нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 25-40нж1	28нж21нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4 25-63	17с81нж1	20Л													
СППК4 25-63лс	17лс81нж1	20ГЛ/20ГМЛ							E00					47	07
СППК4 25-63-Нлс	17лс81нж2	20ГЛ/20ГМЛ							580					17	23
СППК4 25-63нж	17нж81нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 25-63	17с81нж2	20Л													
СППК4С 25-63лс	17лс81нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 25-63-Нлс	17лс81нж4	20ГЛ/20ГМЛ							610					18	24
СППК4С 25-63нж	17нж81нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 25-63нж1	17нж81нж3	12Х18Н12М3ТЛ	05/40	17/10	40	054	۰,	0.45		405	405	450	400		
СППК4Р 25-63	17с81нж3	20Л	25/40	63/40	18	254	0,6	0,15		105	125	152	190		
СППК4Р 25-63лс	17лс81нж5	20ГЛ/20ГМЛ							.05					04	07
СППК4Р 25-63-Нлс	17лс81нж6	20ГЛ/20ГМЛ							625					21	27
СППК4Р 25-63нж	17нж81нж4	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 25-63	17с81нж4	20Л													
СППК4РС 25-63лс	17лс81нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 25-63-Нлс	17лс81нж8	20ГЛ/20ГМЛ							655					22,2	28,2
СППК4РС 25-63нж	17нж81нж5	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 25-63нж1	17нж81нж6	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4 25-100	17с84нж1	20Л													
СППК4 25-100лс	17лс84нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 25-100-Нлс	17лс84нж2	20ГЛ/20ГМЛ							580					18	24
СППК4 25-100нж	17нж84нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 25-100	17с84нж2	20Л	25/40	100/40	18	254	0,6	0,15		105	125	152	190		
СППК4С 25-100лс	17лс84нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 25-100-Нлс	17лс84нж4	20ГЛ/20ГМЛ							610					18	25
СППК4С 25-100нж	17нж84нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 25-100нж1	17нж84нж3	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4Р 25-100	17с84нж3	20Л													
СППК4Р 25-100лс	17лс84нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 25-100-Нлс	17лс84нж6	20ГЛ/20ГМЛ	25/40	100/40	18	254	0,6	0,15	625	105	125	152	190	22	28
СППК4Р 25-100 нж	17нж84нж4	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 25-100	17с84нж4	20Л													
СППК4РС 25-100лс	17лс84нж7	20ГЛ/20ГМЛ	25/40	100/40	16	254	0,6	0,15	655	105	125	152	190	23,5	29,5
СППК4РС 25-100-Нлс	17лс84нж8	20ГЛ/20ГМЛ	20/40	.50,40	10	204	0,0	5,15	500	.00	120	102	.,,	20,0	27,0
OTH IN-F O 23-100-FIJIC	177ICOHHMO	20171/20114171													



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, Krc/cм² BX/BbiX	dс, мм	Fc, MM²	α <sub>1</sub>	$\alpha_{2}$	н	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	12Х18Н12М3ТЛ	25/40	100/40	10	234	0,0	0,15	000	103	123	132	190	23,3	29,5
СППК 25-100	17с81нж	Сталь 20													
СППК 25-100лс	17лс81нж	09Г2С							E7E					10	17 (
СППК 25-100-Нлс	17лс81нж8	09Г2С							535					12	13,6
СППК 25-100нж	17нж81нж	12X18H10T	OE /40	100/10	10	054	0.4	0.45		00	75	177	105		
СППКР 25-100	17с84нж	Сталь 20	25/40	100/40	18	254	0,6	0,15		90	75	137	125		
СППКР 25-100лс	17лс84нж	09Г2С							E7E					14	17.4
СППКР 25-100-Нлс	17лс84нж8	09Г2С							575					16	17,6
СППКР 25-100нж	17нж84нж	12X18H10T													
СППК4 25-160	17с9нж	20Л													
СППК4 25-160лс	17лс9нж	20ГЛ/20ГМЛ							580					18	24
СППК4 25-160-Нлс	17лс9нж8	20ГЛ/20ГМЛ							580					10	24
СППК4 25-160нж	17нж9нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 25-160	17с9нж1	20Л													
СППК4С 25-160лс	17лс9нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 25-160-Нлс	17лс9нж2	20ГЛ/20ГМЛ							610					18	25
СППК4С 25-160нж	17нж9нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 25-160нж1	17нж9нж2	12Х18Н12М3ТЛ	05/40	4/0/40	40	054	0.7	0.45		405	405	450	400		
СППК4Р 25-160	17с9нж2	20Л	25/40	160/40	18	254	0,6	0,15		105	125	152	190		
СППК4Р 25-160лс	17лс9нж3	20ГЛ/20ГМЛ												00	00
СППК4Р 25-160-Нлс	17лс9нж4	20ГЛ/20ГМЛ							625					22	28
СППК4Р 25-160нж	17нж9нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 25-160	17с9нж3	20Л													
СППК4РС 25-160лс	17лс9нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 25-160-Нлс	17лс9нж6	20ГЛ/20ГМЛ							655					23,5	29,5
СППК4РС 25-160нж	17нж9нж3	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 25-160нж1	17нж9нж4	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 25-250		20Л													
СППК5 25-250лс	БЭ.	20ГЛ/20ГМЛ							63	5	5.	5	5	RO.	5
СППК5 25-250-Нлс	е предоставляются по запросу	20ГЛ/20ГМЛ							е предоставляются по запросу	е предоставляются по запросу	ые предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	ые предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	ые предоставляются по запросу
СППК5 25-250нж	гавл осу	12Х18Н9ТЛ							гавл	гавл	raBr	гавл	гавл	гавл	гавл
СППК5С 25-250	предостав по запросу	20Л	25/50	250/63	16	201	0,65	0,15	предостає по запросу	э предостае по запросу	предостав по запросу	запросу	э предостав по запросу	э предостав по запросу	предостав по запросу
СППК5С 25-250лс	— пре, 10 3%	20ГЛ/20ГМЛ							пре,	пре,	пре,	эдп э	пре,	пре,	пре, 10 33
СППК5С 25-250-Нлс	_ ble	20ГЛ/20ГМЛ									The T	The T	The T	The The	The The
СППК5С 25-250нж	Данны	12Х18Н9ТЛ							Данн	Данн	Данн	Зан	Даннь	]ан	Данн
СППК5С 25-250нж1	_ ~	12Х18Н12М3ТЛ							1	ч.	7	Т.	Т.	4	~
СППК5Р 25-250		20Л													
СППК5Р 25-250лс	_ во	20ГЛ/20ГМЛ							СЭ	В	СЭ	СЭ	СЭ	53	63
СППК5Р 25-250-Нлс	Данные предоставляются по запросу	20ГЛ/20ГМЛ							Данные предоставляются по запросу						
СППК5Р 25-250нж	авл	12Х18Н9ТЛ							авл су	авл су	авл су	авл су	авл су	авл су	авл
СППК5РС 25-250	предостав по запросу	20Л	25/50	250/63	16	201	0.65	0,15	предостав по запросу	предостав по запросу	предостав по запросу	предостав по запросу	едостав запросу	эапросу запросу	предостав по запросу
СППК5РС 25-250лс	— трег о 33	20ГЛ/20ГМЛ	,				-,	-,	дед о	дес о	дец о за	дес о	тре <i>т</i> по за	нре <i>д</i>	дад о за
СППК5РС 25-250-Нлс	– Pier	20ГЛ/20ГМЛ							ble I	ble r	ble r	ble I	ble I	ble I	ble r
СППК5РС 25-250нж	н	12Х18Н9ТЛ							анн	јан	јан	јан н	јан н	јанн	анн
СППК5РС 25-250нж1	_ =	12Х18Н12М3ТЛ							7	7	7	7	7	7	7
СППК4 50-16	17с7нж	20Л													
СППК4 50-16лс	17.07нж	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4							
СППК4 50-16-Нлс	17лс13нж8	20ГЛ/20ГМЛ			55	550	0,0	0,7	555					26	32,5
СППК4 50-16-нис	17нж13нж	12Х18Н9ТЛ	50/80	16/6	30	706	0,6	0,3		130	155	178	204		
СППК4 50-16нж	17с7нж1	20Л		-	- 50	,,,,,	0,0	0,0							
СППК4С 50-16 СППК4С 50-16лс	17с7нж г 17лс13нж1	20Л			33	855	0,8	0,4	587					27	33,5
СППК4С 50-16ЛС	17лс13нж1	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4							
СППК4С 50-16-нлс	17лстэнжто 17нж13нж1	12Х18Н9ТЛ	50/80	16/6	30	706	0,6	0,4	587	130	155	178	204	27	33,5
			50/60	10/0	33				. 307	130	100	1/0	204	۷/	55,5
СППК5С 50-16нж1	28нж20нж	12Х18Н12М3ТЛ			55	855	0,8	0,45							



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, Krc/cm² Bx/Bbix	dс, мм	Fc, mm²	α <sub>1</sub>	$\alpha_{2}$	н	L	L,	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							000					27	33,3
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	12Х18Н12М3ТЛ			33	855	0,8	0,45							
СППК4 50-25	17с13нж3	20Л													
СППК4 50-25лс	17лс13нж3	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4						07	745
СППК4 50-25-Нлс	17лс13нж4	20ГЛ/20ГМЛ							555					26	34,5
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	12Х18Н12М3ТЛ			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							
СППК4Р 50-25-Нлс	17лс13нж12	20ГЛ/20ГМЛ							600					29	37,5
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	12Х18Н12М3ТЛ			33	855	0,8	0,45							
СППК4 50-40	17с23нж	20Л					-,-	-,							
СППК4 50-40лс	17лс14нж	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4							
СППК4 50-40-Нлс	17лс14нж9	20ГЛ/20ГМЛ				000	0,0	٥, .	555					27	35,5
СППК4 50-40нж	17нж14нж	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК4С 50-40	17с23нж1	20Л						- 0,0							
СППК4С 50-40лс	17лс14нж1	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4							
СППК4С 50-40-Нлс	17лс14нж10	20ГЛ/20ГМЛ	50/80	40/16	55	000	0,0	0,4	587	130	155	185	201	28	36,5
СППК4С 50-40нж	17нж14нж1	12Х18Н9ТЛ	00,00	10, 10	30	706	0,6	0,3		100	100	100	201	20	00,0
СППК5С 50-40нж1	28нж21нж	12Х18Н12М3ТЛ			33	855	0,8								
СППК4Р 50-40	17с21нж	20Л					0,0	0,40							
СППК4Р 50-40лс	17.с2.1нж	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4							
СППК4Р 50-40-Нлс	17лс25нж9	20ГЛ/20ГМЛ			55	000	0,0	0,4	600					30	38,5
СППК4Р 50-40нж	17нж25нж				30	706	0,6	0,3							
СППК4Р 50-40		12Х18Н9ТЛ			30	700	0,0	0,3							
	17с21нж1	20Л			77	055	0.0	0.4							
СППК4РС 50-40лс	17лс25нж2	20ГЛ/20ГМЛ	E0/00	40/44	33	855	0,8	0,4	470	170	155	105	201	74	70 F
СППК4РС 50-40-Нлс	17лс25нж11	20ГЛ/20ГМЛ	50/80	40/16	70	704	0.4	0.7	630	130	155	185	201	31	39,5
СППК4РС 50-40нж	17нж25нж2	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК5РС 50-40нж1	28нж21нж1	12Х18Н12М3ТЛ			33	855	0,8	0,45							
СППК5 50-40	28с32нж	20Л							685					31,2	39,5
СППК5 50-40ХЛ	28лс32нж	20ГЛ/20ГМЛ	50/80	40/16	37	1075	0,85	0,68		130	155	185	201		
СППК5Р 50-40	28с32нж1	20Л							770					35,6	44,1
СППК5Р 50-40ХЛ	28лс32нж1	20ГЛ/20ГМЛ													



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, KΓC/CM <sup>2</sup> BX/BbIX	dс, мм	Fc, mm²	α <sub>1</sub>	$\alpha_2$	н	L	L,	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
СППК5С 50-40	28с32нж2	20Л							740					70.0	447
СППК5С 50-40ХЛ	28лс32нж2	20ГЛ/20ГМЛ		40/4/					760			405	004	38,2	46,7
СППК5РС 50-40	28с32нж3	20Л		40/16					050			185	201	70 F	40
СППК5РС 50-40ХЛ	28лс32нж3	20ГЛ/20ГМЛ							850					39,5	48
СППК5 50-40-01	28с32нж4	20Л							685					70	40
СППК5 50-40-01ХЛ	28лс32нж4	20ГЛ/20ГМЛ	50/80		37	1075	0.05	0,68		130	155			32	42
СППК5Р 50-40-01	28с32нж5	20Л	50/60		3/	1075	0,65	0,00	770	130	133			36	46
СППК5Р 50-40-01ХЛ	28лс32нж5	20ГЛ/20ГМЛ		40/40					770			100	201	30	40
СППК5С 50-40-01	28с32нж6	20Л		40/40					740			192	201	70	40
СППК5С 50-40-01ХЛ	28лс32нж6	20ГЛ/20ГМЛ							760					39	49
СППК5РС 50-40-01	28с32нж7	20Л							850					40.2	E0.2
СППК5РС 50-40-01ХЛ	28лс32нж7	20ГЛ/20ГМЛ							850					40,2	50,2
СППК5 50-63	17с16нж1	20Л													
СППК5 50-63лс	17лс85нж	20ГЛ/20ГМЛ						0.5	775					47	F.4
СППК5 50-63-Нлс	17лс89нж9	20ГЛ/20ГМЛ						0,5	735					43	56
СППК5 50-63нж	17нж16нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 50-63	17с16нж3	20Л													
СППК5С 50-63лс	17лс16нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 50-63-Нлс	17лс89нж10	20ГЛ/20ГМЛ						0,4	745					45	58
СППК5С 50-63нж	17нж16нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 50-63нж1	28нж22нж	12Х18Н12М3ТЛ	E0/00	47/40	77	OFF	0.0			115	140	201	074		
СППК5Р 50-63	17с16нж	20Л	50/80	63/40	33	855	0,8			145	160	201	234		
СППК5Р 50-63лс	17лс89нж	20ГЛ/20ГМЛ						0.5	700					45	F0
СППК5Р 50-63-Нлс	17лс89нж8	20ГЛ/20ГМЛ						0,5	780					45	58
СППК5Р 50-63нж	17нж16нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 50-63	17с16нж2	20Л													
СППК5РС 50-63лс	17лс89нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 50-63-Нлс	17лс89нж10	20ГЛ/20ГМЛ						0,4	795					47	60
СППК5РС 50-63нж	17нж89нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 50-63нж1	28нж22нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 50-100	17с89нж2	20Л													
СППК5 50-100лс	17лс89нж2	20ГЛ/20ГМЛ						0.5	775					40	475
СППК5 50-100-Нлс	17лс89нж4	20ГЛ/20ГМЛ						0,5	735					48	63,5
СППК5 50-100нж	17нж89нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 50-100	17с89нж3	20Л	50/80	100/40	33	855	0,8			145	160	201	242		
СППК5С 50-100лс	17лс89нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 50-100-Нлс	17лс89нж6	20ГЛ/20ГМЛ						0,4	745					49,5	65
СППК5С 50-100нж	17нж89нж3	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 50-100нж1	28нж22нж2	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5Р 50-100	17с89нж4	20Л													
СППК5Р 50-100лс	17лс89нж7	20ГЛ/20ГМЛ						0.5	700					<b>54</b>	/7.5
СППК5Р 50-100-Нлс	17лс89нж12	20ГЛ/20ГМЛ						0,5	780					51	67,5
СППК5Р 50-100нж	17нж89нж5	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 50-100	17с89нж5	20Л	50/80	100/40	33	855	0,8			145	160	201	242		
СППК5РС 50-100лс	17лс89нж13	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 50-100-Нлс	17лс89нж14	20ГЛ/20ГМЛ						0,4	795					54,5	70
СППК5РС 50-100нж	17нж89нж6	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 50-100нж1	28нж22нж3	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 50-160	17с8нж1	20Л													
СППК5 50-160лс	17лс80нж	20ГЛ/20ГМЛ	E0 /	4404											
СППК5 50-160-Нлс	17лс90нж8	20ГЛ/20ГМЛ	50/80	160/40	33	855	0,8	0,5	735	145	160	201	242	48	63,5
OF IT INCO SUP-100-TIME															



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, Krc/cm² BX/Bbix	dс, мм	Fс, мм²	α <sub>1</sub>	$\alpha_2$	н	L	L,	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	12Х18Н12М3ТЛ													
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	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 50-250		20Л													
СППК5 50-250лс	_	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 50-250-Нлс	_	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 50-250нж	_	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 50-250	_ 	20Л							5	5	5	5	5	5	>
СППК5С 50-250лс	_ odu	20ГЛ/20ГМЛ							оdц	odL	odL	оdг	оdг	odL	оdц
СППК5С 50-250-Нлс	_ 88	20ГЛ/20ГМЛ							o 3a	0 39					
СППК5С 50-250нж		12Х18Н9ТЛ							)L K	E E	E E	E E	E E	E E	E K
СППК5С 50-250нж1	_ <u>\$</u>	12Х18Н12М3ТЛ							HO TC	JE TO	JE TO	JI OT	JK TC	3POT	3D TO
СППК5Р 50-250		20Л	50/80	250/63	33	855	0,8	0,5	явля	звля	звля	ЗВЛЯ	эвля	звля	авля
	Данные предоставляются по запросу								Данные предоставляются по запросу						
СППК5Р 50-250лс	— Теdi	20ГЛ/20ГМЛ							ред						
СППК5Р 50-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ							П	П	П	Пe	Пe	le l	Пеп
СППК5Р 50-250нж	_	12Х18Н9ТЛ							HE HE	HE HE	HE HE	Ŧ	HE HE	HE HE	Ħ
СППК5РС 50-250	_ ¤	20Л							ď	đ	đ	đ	đ	ď	đ
СППК5РС 50-250лс	_	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 50-250-Нлс	_	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 50-250нж	_	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 50-250нж1		12Х18Н12М3ТЛ													
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	12Х18Н12М3ТЛ													
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	55, 100	10/0	<del>-</del> 0	1200	0,0	0,0	,,,	100	1/3	1/2	227	37	-0
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	12Х18Н12М3ТЛ													



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, KIC/CM <sup>2</sup> BX/BbIX	dс, мм	Fc, MM <sup>2</sup>	α <sub>1</sub>	α,	н	L	L,	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
СППК4 80-25	17с25нж2	20Л													
СППК4 80-25лс	17лс25нж3	20ГЛ/20ГМЛ							745					35	48
СППК4 80-25-Нлс	17лс25нж4	20ГЛ/20ГМЛ							743					33	40
СППК4 80-25нж	17нж25нж3	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 80-25	17с25нж3	20Л													
СППК4С 80-25лс	17лс25нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-25нж	17лс25нж6	20ГЛ/20ГМЛ							765					39	52
СППК4С 80-25-Нлс	17нж25нж4	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-25нж1	28нж20нж4	12Х18Н12М3ТЛ	80/100	25/16	40	1256	0,8	0.5		150	175	204	231		
СППК4Р 80-25	17с25нж4	20Л	00/100	20/10	40	1200	0,0	0,0		100	170	204	201		
СППК4Р 80-25лс	17лс25нж7	20ГЛ/20ГМЛ							790					41	54
СППК4Р 80-25-Нлс	17лс25нж10	20ГЛ/20ГМЛ							770					71	04
СППК4Р 80-25нж	17нж25нж5	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 80-25	17с25нж5	20Л													
СППК4РС 80-25лс	17лс25нж12	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-25нж	17лс25нж13	20ГЛ/20ГМЛ							810					44	57
СППК4РС 80-25-Нлс	17нж25нж6	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 80-25нж1	28нж20нж5	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4 80-40	17с23нж	20Л													
СППК4 80-40лс	17лс14нж	20ГЛ/20ГМЛ							745					35	48
СППК4 80-40-Нлс	17лс21нж9	20ГЛ/20ГМЛ							740					55	40
СППК4 80-40нж	17нж14нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 80-40	17с23нж2	20Л													
СППК4С 80-40лс	17лс14нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-40нж	17нж14нж1	20ГЛ/20ГМЛ							765					39	52
СППК4С 80-40-Нлс	17лс14нж10	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-40нж1	28нж21нж	12Х18Н12М3ТЛ	80/100	40/16	40	1256	0,8	0,5		150	175	204	231		
СППК4Р 80-40	17с21нж	20Л	80/100	40/10	40	1230	0,0	0,5		150	1/3	204	231		
СППК4Р 80-40лс	17лс25нж	20ГЛ/20ГМЛ							790					41	54
СППК4Р 80-40-Нлс	17лс21нж8	20ГЛ/20ГМЛ							770					71	54
СППК4Р 80-40нж	17нж25нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 80-40	17с21нж2	20Л													
СППК4РС 80-40лс	17лс25нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-40нж	17нж25нж2	20ГЛ/20ГМЛ							810					44	57
СППК4РС 80-40-Нлс	17нж25нж11	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-40нж1	28нж21нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 80-40	28с33нж	20Л							820					55	68
СППК5 80-40ХЛ	28лс33нж	20ГЛ/20ГМЛ							020						
СППК5Р 80-40	28с33нж1	20Л	80/100	10/14	EO	2127	0,85	0.45	005	150	175	204	271	40	77
СППК5Р 80-40ХЛ	28лс33нж1	20ГЛ/20ГМЛ	80/100	40/16	52	2123	0,65	0,03	905	150	175	204	231	60	73
СППК5С 80-40	28с33нж2	20Л							070					40	75
СППК5С 80-40ХЛ	28лс33нж2	20ГЛ/20ГМЛ							930					62	75
СППК5РС 80-40	28с33нж3	20Л		40/16					1020			204	271	44	70
СППК5РС 80-40ХЛ	28лс33нж3	20ГЛ/20ГМЛ		40/10					1020			204	231	66	79
СППК5 80-40-01	28с33нж4	20Л							820					56.5	77
СППК5 80-40-01ХЛ	28лс33нж4	20ГЛ/20ГМЛ							820					56,5	73
СППК5Р 80-40-01	28с33нж5	20Л	Q0/100		E0	2127	0 0 5	0.45	005	150	175			61 E	70
СППК5Р 80-40-01ХЛ	28лс33нж5	20ГЛ/20ГМЛ	80/100	40/40	52	2123	0,85	0,05	905	150	175	220	274	61,5	78
СППК5С 80-40-01	28с33нж6	20Л		40/40					070			220	231	47 F	90
СППК5С 80-40-01ХЛ	28лс33нж6	20ГЛ/20ГМЛ							930					63,5	80
СППК5РС 80-40-01	28с33нж7	20Л							1020					67.5	Ω.4
СППК5РС 80-40-01ХЛ	28лс33нж7	20ГЛ/20ГМЛ							1020					67,5	84



## клапаны предохранительные пружинные ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА 70 13

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, Krc/cm² BX/BbiX	dс, мм	Fc, MM <sup>2</sup>	α <sub>1</sub>	$\alpha_{2}$	н	L	L,	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							000					40 E	40 F
СППК4 80-63-Нлс	17лс85нж8	20ГЛ/20ГМЛ							800					49,5	69,5
СППК4 80-63нж	17нж85нж	12Х18Н9ТЛ					0.0	0.7							
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	12Х18Н12М3ТЛ	00/400	(7/40	40	4057	0,6	0,1	-	4/5	405	074	074		
СППК4Р 80-63	17с89нж	20Л	80/100	63/40	40	1256				165	195	231	274		
СППК4Р 80-63лс	17лс89нж	20ГЛ/20ГМЛ							005					E 4	74
СППК4Р 80-63-Нлс	17лс88нж8	20ГЛ/20ГМЛ							825					54	74
СППК4Р 80-63нж	17нж89нж	12Х18Н9ТЛ					0.0	0.7							
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	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,1	-						
СППК4 80-100	17с88нж	20Л													
СППК4 80-100лс	17лс88нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-100-Нлс	17лс88нж1	20ГЛ/20ГМЛ							800					55	81
СППК4 80-100нж	17нж88нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 80-100	17с88нж1	20Л					0,8	0,3							
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 80-100 нж	17нж88нж1	12Х18Н9ТЛ	00/100	100/40	40	1200			020	100	170	201	2/2	07	00
СППК5С 80-100нж1	28нж22нж2	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,1	-						
СППК4Р 80-100	17с88нж2	20Л						0,1							
СППК4Р 80-100лс	17лс88нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-100-Нлс	17лс88нж5	20ГЛ/20ГМЛ					0,8	0,3	840					58	84
СППК4Р 80-100-нис	17нж88нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 80-100	17с88нж3	20Л													
	17лс88нж6														
СППК4РС 80-100лс		20ГЛ/20ГМЛ	00/400	100/40	40	1054	0,8	0,3	040	145	10E	074	202	40	0.4
СППК4РС 80-100-Нлс	17лс88нж7	20ГЛ/20ГМЛ	80/100	100/40	40	1256			860	165	195	231	292	60	86
СППК4РС 80-100нж	17нж88нж3	12Х18Н9ТЛ						0.4	-						
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					0,8	0,3							
СППК4С 80-160	17с80нж1	20Л													
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	12Х18Н12М3ТЛ	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							5.0					55	J F
СППК4Р 80-160нж	17нж90нж	12Х18Н9ТЛ					0,8	0,3							
СППК4РС 80-160	17с90нж1	20Л					5,0	0,0							
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	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,1	-						



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, KΓC/CM <sup>2</sup> BX/BbIX	dс, мм	Fc, <sub>MM</sub> <sup>2</sup>	α,	$\alpha_{\mathbf{z}}$	н	L	L,	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
СППК5 80-250		20Л													
СППК5 80-250лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 80-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 80-250нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-250	ocy	20Л							ocy	ocy	ocy	ocy	ocy	ocy	ocy
СППК5С 80-250лс	Данные предоставляются по запросу	20ГЛ/20ГМЛ							Данные предоставляются по запросу	запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	запросу	Данные предоставляются по запросу
СППК5С 80-250-Нлс	E	20ГЛ/20ГМЛ							9	은	10 3	10 3	10 3	E 011	10 3
СППК5С 80-250нж		12Х18Н9ТЛ							ТСЯ	Данные предоставляются	ТСЯ	ТСЯ	ТСЯ	Данные предоставляются по	TCA
СППК5С 80-250 нж1	 BE	12Х18Н12М3ТЛ	00/400	050//7	7.5	0/0	0.0	0.7	걸	N N	JARO.	SE SE	SE SE	N N	SE SE
СППК5Р 80-250	TaB	20Л	80/100	250/63	35	960	0,8	0,3	Тав	тав	тав	Тав	тав	тав	тав
СППК5Р 80-250лс	- од	20ГЛ/20ГМЛ							дос	дос	дос	дос	дос	одо	дос
СППК5Р 80-250-Нлс	- Эфп	20ГЛ/20ГМЛ							ы	ы	ы	эди	эди	ы	Пре
СППК5Р 80-250нж	HPIE	12Х18Н9ТЛ							HPIE	Hble	Hble	Hble	Hble	Hble	Hble
СППК5РС 80-250	Дан	20Л							Дан	Дан	Дан	Дан	Дан	Дан	Дан
СППК5РС 80-250лс	_	20ГЛ/20ГМЛ							_	_	_	_	_	_	-
СППК5РС 80-250-Нлс	_	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 80-250нж	_	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 80-250нж1	_	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 100-16	17с7нж	20Л													
СППК5 100-16лс	17лс7нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 100-16-Нлс	17лс7нж8	20ГЛ/20ГМЛ	100/150	16/16	50	1963	0,8	0,5	855	160	200	222	254	54	72,5
СППК5 100-16нж	17нж7нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-16	17с7нж3	20Л													
СППК5С 100-16лс	17лс7нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-16-Нлс	17лс7нж10	20ГЛ/20ГМЛ							895					56,5	75
СППК5С 100-16нж	17нж7нж2	12Х18Н9ТЛ							070					00,0	70
СППК5С 100-16нж1	28нж20нж	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5Р 100-16	17с6нж	20Л													
СППК5Р 100-16лс	17лс6нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 100-16-Нлс	17лс6нж8	20ГЛ/20ГМЛ	100/150	16/16	50	1963	8,0	0,5	900	160	200	222	254	58	76
СППК5Р 100-16-нис	17лсонжо	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-16	17с6нж1	20Л													
СППК5РС 100-16															
	17лс6нж1	20ГЛ/20ГМЛ							075					40	70 F
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													
СППК5 100-25лс	17лс26нж	20ГЛ/20ГМЛ							855					54,2	73
СППК5 100-25-Нлс	17лс26нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 100-25нж	17нж26нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-25	17с26нж1	20Л													
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	100/150	25/16	50	1963	0,8	0,5		160	200	222	260		
СППК5Р 100-25	17с26нж2	20Л		,				.,.							
СППК5Р 100-25лс	17лс26нж4	20ГЛ/20ГМЛ							900					58,5	77
СППК5Р 100-25-Нлс	17лс26нж5	20ГЛ/20ГМЛ												20,0	••
СППК5Р 100-25нж	17нж26нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-25	17с26нж3	20Л													
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, KΓC/CM <sup>2</sup> BX/BbIX	dс, мм	Fс, мм²	α1	α2	н	L	L,	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
СППК5 100-40	17с23нж	20Л													
СППК5 100-40лс	17лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ							855					54,5	78
СППК5 100-40-Нлс	17лс23нж8	20ГЛ/20ГМЛ							000					54,5	70
СППК5 100-40нж	17нж23нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-40	17с23нж3	20Л													
СППК5С 100-40лс	17лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-40-Нлс	17лс23нж10	20ГЛ/20ГМЛ	100/150	40/16	50	1963	0,8	0,5	895	160	200	222	265	58	81,5
СППК5С 100-40нж	17нж23нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-40нж1	28нж21нж	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5Р 100-40	17с21нж	20Л													
СППК5Р 100-40лс	17лс25нж	20ГЛ/20ГМЛ							900					58,5	82
СППК5Р 100-40-Нлс	17лс26нж8	20ГЛ/20ГМЛ							700					30,3	02
СППК5Р 100-40нж	17нж25нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-40	17с21нж3	20Л													
СППК5РС 100-40лс	17лс25нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-40-Нлс	17лс25нж11	20ГЛ/20ГМЛ	100/150	40/16	50	1963	0,8	0,5	935	160	200	222	265	61,5	85
СППК5РС 100-40нж	17нж25нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-40нж1	28нж21нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 100-63	17с16нж	20Л			63	3117	_							158	193
СППК5 100-63-01	17с16нж4	20Л			72	4071								157	192
СППК5 100-63лс	17лс16нж2	20ГЛ/20ГМЛ			63	3117								158	193
СППК5 100-63-01лс	17лс16нж4	20ГЛ/20ГМЛ			72	4071			10.40					157	192
СППК5 100-63-Нлс	17лс16нж8	20ГЛ/20ГМЛ			63	3117			1040					158	193
СППК5 100-63-01Нлс	17лс23нж9	20ГЛ/20ГМЛ			72	4071								157	192
СППК5 100-63нж	17нж16нж2	12Х18Н9ТЛ			63	3117	-							158	193
СППК5 100-63-01нж	17нж16нж6	12Х18Н9ТЛ			72	4071	-							157	192
СППК5С 100-63	17с16нж3	20Л													
СППК5С 100-63лс	17лс16нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-63-Нлс	17лс16нж9	20ГЛ/20ГМЛ			63	3117			1075					165	200
СППК5С 100-63нж	17нж16нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-63 нж1	28нж22нж	12Х18Н12М3ТЛ	100/150	47/40			0.0	0.4		075	044	704	705		
СППК5Р 100-63	17с16нж	20Л	100/150	63/40	63	3117	0,8	0,4		235	246	306	325	163	198
СППК5Р 100-63-01	17с16нж4	20Л			72	4071	-							162	197
СППК5Р 100-63лс	17лс16нж	20ГЛ/20ГМЛ			63	3117	-							163	198
СППК5Р 100-63-01лс	17лс16нж4	20ГЛ/20ГМЛ			72	4071			1100					162	197
СППК5Р 100-63-Нлс	17лс16нж8	20ГЛ/20ГМЛ			63	3117			1100					163	198
СППК5Р 100-63-01Нлс	17лс23нж9	20ГЛ/20ГМЛ			72	4071								162	197
СППК5Р 100-63нж	17нж16нж	12Х18Н9ТЛ			63	3117								163	198
СППК5Р 100-63-01нж	17нж16нж4	12Х18Н9ТЛ			72	4071								162	197
СППК5РС 100-63	17с16нж1	20Л													
СППК5РС 100-63лс	17лс16нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-63-Нлс	17лс16нж11	20ГЛ/20ГМЛ			63	3117			1135					169	204
СППК5РС 100-63нж	17нж16нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-63нж1	28нж22нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 100-100	17с16нж5	20Л			48	1809								156	196
СППК5 100-100-01	17с16нж6	20Л		-	56	2463								155	195
СППК5 100-100лс	17лс16нж5	20ГЛ/20ГМЛ		-	48	1809	-							156	196
СППК5 100-100-01лс	17лс16нж6	20ГЛ/20ГМЛ	400/450	100/40	56	2463	0.0	0.4	10.40	075	047	707	705	155	195
СППК5 100-100-Нлс	17лс16нж7	20ГЛ/20ГМЛ	100/150	100/40	48	1809	0,8	0,4	1040	235	246	306	325	156	196
СППК5 100-100-01Нлс	17лс16нж12	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463								155	195
СППК5 100-100нж	17нж16нж3	12Х18Н9ТЛ			48	1809	-							156	196
СППК5 100-100-01нж	17нж16нж5	12Х18Н9ТЛ		-	56	2463	-							155	195
						-									



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, MM BX/BbIX	PN, Krc/cm² Bx/Bbix	dс, мм	Fc, MM²	α,	$\alpha_{2}$	н	L	L,	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	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5Р 100-100	17с16нж8	20Л			48	1809			1100					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			1100					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	12Х18Н12М3ТЛ													
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							4075						
СППК5С 100-160-Нлс	17лс8нж10	20ГЛ/20ГМЛ			56	2463			1075					164	204
СППК5С 100-160нж	17нж8нж3	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-160нж1	28нж23нж	12Х18Н12М3ТЛ	400/450	4/0/40			0.0	0.4		075	04/	70/	705		
СППК5Р 100-160	17с8нж	20Л	100/150	160/40	48	1809	0,8	0,4		235	246	306	325	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								168	208
СППК5РС 100-160нж	17нж8нж1	12Х18Н9ТЛ							1135						
СППК5РС 100-160нж1	28нж23нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 100-250		20Л													
СППК5 100-250лс	aB-	20ГЛ/20ГМЛ							aB-						
СППК5 100-250-Нлс	Данные предостав- ляются по запросу	20ГЛ/20ГМЛ							Данные предостав- ляются по запросу	Данные предостав- ляются по запросу	Данные предостав- ляются по запросу	Данные предостав: ляются по запросу	Данные предостав: ляются по запросу	Данные предостав: ляются по запросу	Данные предостав- ляются по запросу
СППК5 100-250нж	_ дөдг 36 от	12Х18Н9ТЛ	150/200	250/63	49	1885	0,8	0,4	дөд 10 38	дөд 10 38	дөд 35	дөд 35	дөд 10 38	дөд 35	дөдг ээ
СППК5С 100-250	- Pie r	20Л		-,	·		.,-		DIE F	J BO.	J KO.				
СППК5С 100-250лс	анн	20ГЛ/20ГМЛ							анн	анн ТЭКОТ	анн Іяют	анн Іяют	анн Іяют	Данные	анн ТЭКТ
СППК5С 100-250-Нлс	_ 45	20ГЛ/20ГМЛ							₫ 5	Ц Г	₫ ′	₫ ′	₫ 5	₫ ′	Д 5



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, KΓC/CM <sup>2</sup> BX/BbIX	dс, мм	Fc, <sub>MM</sub> <sup>2</sup>	α,	$\alpha_{2}$	н	L	L,	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
СППК5С 100-250нж	>:	12Х18Н9ТЛ							>:	>:	<u>&gt;</u>	>:	>:	<u>&gt;</u> -	>:
СППК5С 100-250нж1	ood	12Х18Н12М3ТЛ							запросу	запросу	ood	ood	ood	запросу	запросу
СППК5Р 100-250	39	20Л							3aL	заг	заг	3aL	заг	заг	заг
СППК5Р 100-250лс	_ 6	20ГЛ/20ГМЛ							9	0 6	9 10	9 10	0 6	9	0 6
СППК5Р 100-250-Нлс	OTO OT	20ГЛ/20ГМЛ							OTC	OTC	ОТС	OTC	ОТС	ОТС	OTC
СППК5Р 100-250нж		12Х18Н9ТЛ	150/200	250/63	49	1885	0,8	0,4	ВЛЯ	ВЛЯ	ВЛЯ	ВЛЯ	ВЛЯ	ВЛЯ	ВЛЯ
СППК5РС 100-250	Ста	20Л							ста	ста	ста	ста	ста	ста	ста
СППК5РС 100-250лс	_ оедс	20ГЛ/20ГМЛ							эедс	оедс	эедс	эедс	оедс	овдо	овдо
СППК5РС 100-250-Нлс	_ <u>E</u>	20ГЛ/20ГМЛ							епр	епр	епр	епр	епр	епр	епр
СППК5РС 100-250нж	Данные предоставляются по запросу	12Х18Н9ТЛ							Данные предоставляются по	Данные предоставляются по	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по	Данные предоставляются по
СППК5РС 100-250нж1	Да	12Х18Н12М3ТЛ							Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
СППК4 150-16	17с7нж	20Л													
СППК4 150-16лс	17лс7нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-16-Нлс	17лс5нж9	20ГЛ/20ГМЛ						0,56	950	205	230	260	291	89	110
СППК4 150-16нж	17нж7нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 150-16	17с7нж4	20Л					0,8								
СППК4С 150-16лс	17лс7нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-16-Нлс	17лс5нж10	20ГЛ/20ГМЛ						0,4	970					94	115
СППК4С 150-16нж	17нж7нж1	12Х18Н9ТЛ							770					, ,	110
СППК5С 150-16нж1	28нж20нж	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,5							
СППК4Р 150-16	17с6нж	20Л	150/200	16/6	75	4417									
СППК4Р 150-16лс	17лс6нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-16-Нлс	17лс5нж8	20ГЛ/20ГМЛ						0,56	1030	205	230	260	291	93,5	114,5
СППК4Р 150-16нж	17нж6нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 150-16	17с6нж2	20Л					0,8								
СППК4РС 150-16лс	17лс6нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-16-Нлс	17лс5нж11	20ГЛ/20ГМЛ						0,4	1060					99	120
СППК4РС 150-16-нж	17нж6нж2	12Х18Н9ТЛ							1000					"	120
СППК5РС 150-16нж1	28нж20нж	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,5							
СППК4 150-16М1	17с7нж	20Л					0,0	0,5							
СППК4 150-16М1лс	17.07нж	20ГЛ/20ГМЛ							935					92	113
СППК4С 150-16М1	17с7нж	2017//2017/71													
СППК4С 150-16М1лс	17с7нж1 17лс7нж1	20ГЛ/20ГМЛ	150/200	16/6	75	4417	0,8	0,65	975	205	230	260	291	97,5	118,5
СППК4Р 150-16М1	17лс/нж1	2017//2017/7													
СППК4Р 150-16М1лс	17лс6нж	20ГЛ/20ГМЛ							1025					97	118
СППК4РС 150-16М1 СППК4РС 150-16М1лс	17с6нж1	20Л	150/200	16/6	75	4417	0,8	0,65	1060	205	230	260	291	102	123
	17лс6нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-25	28с21нж	20Л													
СППК4 150-25лс	28лс21нж	20ГЛ/20ГМЛ						0,56	950					93	128
СППК4 150-25-Нлс	28лс21нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-25нж	28нж21нж2	12Х18Н9ТЛ					0,8								
СППК4С 150-25	28с21нж1	20Л						0,4	970						
СППК4С 150-25лс	28лс21нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-25-Нлс	28лс21нж3	20ГЛ/20ГМЛ						0,4						98	133
СППК4С 150-25нж	28нж21нж3	12Х18Н9ТЛ							970						
СППК5С 150-25нж1	28нж21нж4	12Х18Н12М3ТЛ	150/200	25/16	75	4417	0,6	0,5		205	230	260	295		
СППК4Р 150-25	28с21нж2	20Л													
СППК4Р 150-25лс	28лс21нж4	20ГЛ/20ГМЛ						0,4	1030					97,5	132,5
СППК4Р 150-25-Нлс	28лс21нж5	20ГЛ/20ГМЛ												,-	,-
СППК4Р 150-25нж	28нж21нж5	12Х18Н9ТЛ					0,8								
СППК4РС 150-25	28с21нж3	20Л													
СППК4РС 150-25лс	28лс21нж6	20ГЛ/20ГМЛ						0,56							
СППК4РС 150-25-Нлс	28лс21нж7	20ГЛ/20ГМЛ							1060					103	138
СППК4РС 150-25нж	28нж21нж6	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 150-25нж1	28нж21нж7	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,5							



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, Krc/cm² Bx/Bbix	dс, мм	Fc, mm²	α,	$\alpha_2$	н	L	L,	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						0,56	950					96,5	171 5
СППК4 150-40-Нлс	17лс22нж8	20ГЛ/20ГМЛ						0,50	750					70,5	151,5
СППК4 150-40нж	17нж23нж	12Х18Н9ТЛ					8,0								
СППК4С 150-40	17с23нж3	20Л					0,0								
СППК4С 150-40лс	17лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ						0,4							
СППК4С 150-40-Нлс	17лс22нж10	20ГЛ/20ГМЛ						-,-	970					101,5	136,5
СППК4С 150-40нж	17нж23нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 150-40нж1	28нж21нж	12Х18Н12М3ТЛ	150/200	40/16	75	4417	0,6	0,5		205	230	267	300		
СППК4Р 150-40	17с21нж	20Л													
СППК4Р 150-40лс	17лс21нж	20ГЛ/20ГМЛ						0,56	1030					101	136
СППК4Р 150-40-Нлс	17лс21нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-40нж СППК4РС 150-40	17нж21нж 17с21нж1	12X18Н9ТЛ 20Л					0,8								
СППК4РС 150-40лс	17.с21нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-40-Нлс	17лс21нж1	20ГЛ/20ГМЛ						0,4	1060					106,5	1/11 5
СППК4РС 150-40нж	17нж21нж7	12Х18Н9ТЛ							1000					100,5	141,5
СППК5РС 150-40нж1	28нж21нж1	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,5	-						
СППК4РС 150-16М1	17с6нж1	20Л					0,0	0,0							
СППК4РС 150-16М1лс	17лс6нж1	20ГЛ/20ГМЛ	150/200	16/6	75	4417	0,8	0,65	1060	205	230	260	291	102	123
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													
СППК4С 150-25	28с21нж1	20Л	-				0,8								
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	12Х18Н12М3ТЛ	450/000	05/4/	75	4 4 4 7	0,6	0,5	-	005	070	0/0	005		
СППК4Р 150-25	28с21нж2	20Л	150/200	25/16	75	4417				205	230	260	295		
СППК4Р 150-25лс	28лс21нж4	20ГЛ/20ГМЛ						0.4	1070					07.5	170 F
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					0,6								
СППК4РС 150-25лс	28лс21нж6	20ГЛ/20ГМЛ						0,56							
СППК4РС 150-25-Нлс	28лс21нж7	20ГЛ/20ГМЛ						0,00	1060					103	138
СППК4РС 150-25нж	28нж21нж6	12Х18Н9ТЛ							_						
СППК5РС 150-25нж1	28нж21нж7	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,5							
СППК4 150-40	17с23нж	20Л													
СППК4 150-40лс	17лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ						0,56	950					96,5	131,5
СППК4 150-40-Нлс	17лс22нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-40нж	17нж23нж	12Х18Н9ТЛ					0,8								
СППК4С 150-40	17с23нж3	20Л	-												
СППК4С 150-40лс	17лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ	450/000	40/4	7-	A 447		0,4	070	005	070	0/7	700	104 5	17/5
СППК4С 150-40-Нлс	17лс22нж10	20ГЛ/20ГМЛ	150/200	40/16	75	4417			970	205	230	267	300	101,5	150,5
СППК4С 150-40нж	17нж23нж1	12Х18Н9ТЛ					0 ′	0.5	-						
СППК5С 150-40нж1	28нж21нж	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,5							
СППКАР 150-40	17с21нж	20Л													
СППКАР 150-40лс	17лс21нж	20ГЛ/20ГМЛ					0,8	0,56	1030					101	136
СППКАР 150-40-Нлс	17лс21нж9	20ГЛ/20ГМЛ	-												
СППК4Р 150-40нж	17нж21нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 150-40	17с21нж1	20Л													
СППК4РС 150-40лс СППК4РС 150-40-Нпс	17лс21нж1 17лс21нж7	20ГЛ/20ГМЛ	150/200	40/16	75	4417	8,0	0,4	1040	205	230	267	300	106,5	1/11 5
СППК4РС 150-40-Нлс СППК4РС 150-40нж	17лс2 інж7	20ГЛ/20ГМЛ 12Х18НОТП	150/200	40/10	70	441/			1060	200	230	267	300	100,3	141,3
		12Х18Н9ТЛ	-				0.6	0.5	-						
СППК5РС 150-40нж1	28нж21нж1	12Х18Н12М3ТЛ					0,6	0,5							



# клапаны предохранительные пружинные ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА 701 19

Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, KΓC/CM <sup>2</sup> BX/BbIX	dс, мм	Fc, mm²	α,	$\alpha_2$	н	L	L,	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	_						ocy	ocy	00C	00C	00C	00C	осу
СППК5С 150-63лс	запр	20ГЛ/20ГМЛ	_						Данные предоставляются по запросу						
СППК5С 150-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ							2	9	9	6	6	2	9
СППК5С 150-63нж		12Х18Н9ТЛ							ТСЯ						
СППК5С 150-63нж1		12Х18Н12М3ТЛ	150/200	63/40	77	4656	0,8	0,5	오	왕	ЯК	ЯК	ЯК	정원	정원
СППК5Р 150-63	тав	20Л	130/200	03/40	//	4030	0,0	0,5	тав						
СППК5Р 150-63лс		20ГЛ/20ГМЛ	_						орга	орга	орга	орга	орга	орг	оба
СППК5Р 150-63-Нлс	д d l	20ГЛ/20ГМЛ							дL	дц	dц	дL	дL	дL	дц
СППК5Р 150-63нж	HPI	12Х18Н9ТЛ							ΗPE	HPI	HPIE	HPIE	HPIE	HPIE	HPIE
СППК5РС 150-63	Дан	20Л							Дан						
СППК5РС 150-63лс		20ГЛ/20ГМЛ	-												
СППК5РС 150-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ	-												
СППК5РС 150-63нж		12Х18Н9ТЛ	-												
СППК5РС 150-63нж1		12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 150-100		20Л													
СППК5 150-100лс		20ГЛ/20ГМЛ	-												
СППК5 150-100-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ	-												
СППК5 150-100нж		12Х18Н9ТЛ	-												
СППК5С 150-100		20Л	-						cy						
СППК5С 150-100лс	Данные предоставляются по запросу	20ГЛ/20ГМЛ	-						Данные предоставляются по запросу	запросу	запросу	запросу	запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу
СППК5С 150-100-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ	-						93	98	0 33	98	98	0 38	98
СППК5С 150-100нж	БО	12Х18Н9ТЛ	-						69	L KO	CAL	СЯП	СЯП	CAL	СЯП
СППК5С 150-100нж1	— <u>Т</u> ОЖ	12Х18Н12М3ТЛ	-						장	ROT	HOT.	78K	78F	HOT.	ROT
СППК5Р 150-100		20Л	150/200	100/63	77	4656	0,8	0,5	авл						
СППК5Р 150-100лс	_ тост	20ГЛ/20ГМЛ	-						дост	Данные предоставляются по	Данные предоставляются по	Данные предоставляются по	Данные предоставляются по	10CT	10CT
СППК5Р 150-100-Нлс	— řэd <u>.</u>	20ГЛ/20ГМЛ	-						7be₁	/adr	трет	/adr	/adr	7be₁	/adr
СППК5Р 150-100нж		12Х18Н9ТЛ	-						PIE I	PIE I	ple I	ple [	ple I	ple [	ple I
СППК5РС 150-100	<u>#</u>	20Л	-						a.H	анн	aH.	aH.	анн	анн	анн
СППК5РС 150-100лс	_ 5	20ГЛ/20ГМЛ	-						П	٦	П	П	П	П	٦
СППК5РС 150-100-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ	-												
СППК5РС 150-100-нис		12Х18Н9ТЛ	-												
		12Х18Н12М3ТЛ	-												
СППК5РС 150-100нж1 СППК4 200-16	17с13нж	20Л													
СППК4 200-16		20ГЛ/20ГМЛ	-												
	17лс13нж		-				0,4	0,23	1060					176	212
СППК4 200-16-Нлс	17лс80нж9	20ГЛ/20ГМЛ	-												
СППК4 200-16нж	17нж13нж	12Х18Н9ТЛ	200/700	14/4	110	15074				200	700	775	700		
СППК4С 200-16	17с17нж2	20Л	200/300	16/6	142	15836				280	320	335	382		
СППК4С 200-16лс	17лс13нж	20ГЛ/20ГМЛ	-				0.4	0.4	4440					400	007
СППК4С 200-16-Нлс	17лс80нж10	20ГЛ/20ГМЛ	-				0,4	0,1	1110					190	226
СППК4С 200-16нж	17нж13нж1	12Х18Н9ТЛ	-												
СППК5С 200-16нж1	28нж20нж	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4Р 200-16	17с17нж	20Л	-												
СППК4Р 200-16лс	17лс17нж	20ГЛ/20ГМЛ	-				0,4	0,23	1140					180	216
СППК4Р 200-16-Нлс	17лс22нж9	20ГЛ/20ГМЛ	-												
СППК4Р 200-16нж	17нж17нж	12Х18Н9ТЛ		4.1.		450-				000	70-	<b></b> -	70-		
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	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4 200-16М	17с13нж	20Л	_						1250					196	232
СППК4 200-16Млс	17лс13нж	20ГЛ/20ГМЛ	200/300	16/6	142	15836	07	0.6		280	320	335	382		
СППК4Р 200-16М	17с17нж	20Л	-	.0,0	172	.5550	5,7	3,0	1330	200	520	555	JUZ	200	236
СППК4Р 200-16Млс	17лс17нж	20ГЛ/20ГМЛ							1550					200	200



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, Krc/cm² Bx/Bbix	dс, мм	Fc, mm²	α <sub>1</sub>	$\alpha_2$	н	L	L,	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
СППК5 200-63		20Л													
СППК5 200-63лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 200-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 200-63нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 200-63	ocy	20Л							ocy						
СППК5С 200-63лс	апр	20ГЛ/20ГМЛ							апр						
СППК5С 200-63-Нлс	Данные предоставляются по запросу	20ГЛ/20ГМЛ							Данные предоставляются по запросу						
СППК5С 200-63нж	ТСЯ	12Х18Н9ТЛ							ТСЯ	ТСЯ	ТСЯ	ТСЯ	ТСЯ	ТСЯ	TC9
СППК5С 200-63нж1	S S S S	12Х18Н12М3ТЛ	200/700	47/40	115	15074	0.75	0.55	ЯК	ЯК	ЯК	ЯК	ЯК	원	오
СППК5Р 200-63	TaB	20Л	200/300	63/40	145	15836	0,75	0,55	тав						
СППК5Р 200-63лс	одос	20ГЛ/20ГМЛ							эрос	эрос	эрос	эрос	эор	орт	одо
СППК5Р 200-63-Нлс	Пр	20ГЛ/20ГМЛ							Пре	Пре	Пре	Пре	Пре	Щ	ш
СППК5Р 200-63нж	Hble	12Х18Н9ТЛ							Hble	Hble	Hble	HPIE	Hble	Hble	Hble
СППК5РС 200-63	Дан	20Л							Дан						
СППК5РС 200-63лс	-	20ГЛ/20ГМЛ							-	-	-	-	-	-	•
СППК5РС 200-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 200-63нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 200-63нж1		12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 200-100		20Л													
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		12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5Р 200-100		20Л			145	15836									
СППК5Р 200-100лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 200-100-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
		12Х18Н9ТЛ													
СППК5Р 200-100нж СППК5РС 200-100	>	20Л							>	>	>	>	>	>	>
	запросу								по запросу						
СППК5РС 200-100лс	3a	20ГЛ/20ГМЛ							3ar	3ar	3ar	3aF	3ar	38	3ar
СППК5РС 200-100-Нлс	В 0П R	20ГЛ/20ГМЛ							ᄧ	ᄶ	ᄶ	ᄧ	ᄶ	π.	9 II
СППК5РС 200-100нж	ЮТС	12Х18Н9ТЛ							ЮТС	ЮТС	ЮТС	ЮТС	ЮТС	ЮТС	
СППК5РС 200-100нж1	ВЛЯ	12Х18Н12М3ТЛ	200/300	100/63			0,75	0,55	ВЛЯ						
СППК5 200-100-01	оста	20Л							оста						
СППК5 200-100-01лс	эедс	20ГЛ/20ГМЛ							рбас	рред	рред	редс	редс	рфес	редс
СППК5 200-100-01Нлс	Данные предоставляютс	20ГЛ/20ГМЛ							Данные предоставляютс						
СППК5 200-100-01нж	뢒	12Х18Н9ТЛ							돺	돺	돺	垂	뢒	垂	물
СППК5С 200-100-01	Да	20Л							Да						
СППК5С 200-100-01лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 200-100-01Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 200-100-01нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 200-100-01нж1		12Х18Н12М3ТЛ			111	9676									
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													
OTHER DESIGNATION															



### 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. сре- ды, °C	Материал корпуса		РN, кгс/см² <sup>/</sup> вых	dс, мм	Fc,	α1	$\alpha_2$	н	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Mac	са, кг с КОФ
СППК6Р 25-40	28с31нж						1			640					24,5	30,5
СППК6 25-40	28с31нж	-40300								600					20,8	26,8
СППК6РС 25-40	28с31нж1									705					27,4	33,4
СППК6С 25-40	28с31нж1	_			40/4/					665					24,1	30,1
СППК6РСО 25-40	28с31нж2	-			40/16					740					30,3	36,3
СППК6СО 25-40	28с31нж2	40450								660					26,6	32,6
СППК6РВ 25-40	28с31нж3	-								720					27,6	33,6
СППК6В 25-40	28с31нж3	-	00.0							680					23,9	30
СППК6Р 25-40-01	28с31нж4	40. 700	20Л							640					25,5	32,5
СППК6 25-40-01	28с31нж4	40300								600					21,8	29
СППК6РС 25-40-01	28с31нж5									705					28,4	35,5
СППК6С 25-40-01	28с31нж5	_			40/40					665					25,1	32
СППК6РСО 25-40-01	28с31нж6	40450			40/40					740					31,3	38,3
СППК6СО 25-40-01	28с31нж6	40430								660					27,6	34,6
СППК6РВ 25-40-01	28с31нж7									720					28,6	35,6
СППК6В 25-40-01	28с31нж7									680					24,9	32
СППК6Р 25-40лс	28лс31нж	40.700		_						640					24,5	30,5
СППК6 25-40лс	28лс31нж	60300								600					20,8	26,8
СППК6РС 25-40лс	28лс31нж1									705					27,4	33,4
СППК6С 25-40лс	28лс31нж1			25/50	40/16	24	452	0,88	0,69	665	100	120	150	160	24,1	30,1
СППК6РСО 25-40лс	28лс31нж2	40425		23/30	40/10	24	432	0,00	0,07	740	100	120	150	100	30,3	36,3
СППК6СО 25-40лс	28лс31нж2	-40423								660					26,6	32,6
СППК6РВ 25-40лс	28лс31нж3									720					27,6	33,6
СППК6В 25-40лс	28лс31нж3		20ГЛ/20ГМЛ							680					23,9	30
СППК6Р 25-40 лс-01	28лс31нж4	-60300	20171/2011471							640					25,5	32,5
СППК6 25-40 лс-01	28лс31нж4	-00500								600					21,8	29
СППК6РС 25-40 лс-01	28лс31нж5	_								705					28,4	35,5
СППК6С 25-40 лс-01	28лс31нж5	_			40/40					665					25,1	32
СППК6РСО 25-40 лс-01	28лс31нж6	40425			40/40					740					31,3	38,3
СППК6СО 25-40 лс-01	28лс31нж6	-40423								660					27,6	34,6
СППК6РВ 25-40 лс-01	28лс31нж7	_								720					28,6	35,6
СППК6В 25-40 лс-01	28лс31нж7									680					24,9	32
СППК6Р 25-40нж	28нж31нж	-60300								640					24,5	30,5
СППК6 25-40нж	28нж31нж	-00500								600					20,8	26,8
СППК6РС 25-40нж	28нж31нж1	-60425								705					27,4	33,4
СППК6С 25-40нж	28нж31нж1	-110425	12Х18Н9ТЛ		40/16					665					24,1	30,1
СППК6РСО 25-40нж	28нж31нж2	-60600	12/10/17/17/		40/10					740					30,3	36,3
СППК6СО 25-40нж	28нж31нж2	-110600								660					26,6	32,6
СППК6РВ 25-40нж	28нж31нж3	-60600								720					27,6	33,6
СППК6В 25-40нж	28нж31нж3	-110600								680					23,9	30



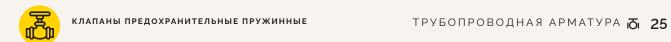
Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °С	Материал корпуса		РN, кгс/см² /вых	dс, мм	Fc, MM <sup>2</sup>	α1	α2	н	L	L,	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Macc	а, кг с КОФ
СППК6Р 25-40нж-01	28нж31нж4	40.700								640					25,5	32,5
СППК6 25-40нж-01	28нж31нж4	-60300								600					21,8	29
СППК6РС 25-40нж-01	28нж31нж5	-60425								705					28,4	35,5
СППК6С 25-40нж-01	28нж31нж5	-110425	40)/4011077		40/40					665					25,1	32
СППК6РСО 25-40нж-01	28нж31нж6	-60600	12Х18Н9ТЛ		40/40					740					31,3	38,3
СППК6СО 25-40нж-01	28нж31нж6	-110600		/						660					27,6	34,6
СППК6РВ 25-40нж-01	28нж31нж7	-60600		25/50		24	452	0,88	0,69	720	100	120	150	160	28,6	35,6
СППК6В 25-40нж-01	28нж31нж7	-110600								680					24,9	32
СППК6РС 25-40нж1	28нж31нж8	-60350		_						705					27,4	34,5
СППК6С 25-40нж1	28нж31нж8	-110350	401/401/401/47		40/16					665					24,1	31
СППК6РС 25-40нж1-01	28нж31нж9	-60350	12Х18Н12М3ТЛ							705					28,4	35,5
СППК6С 25-40нж1-01	28нж31нж9	-110350			40/40					665					25,1	32
СППК6Р 25-100	28с48нж									680					29	37,5
СППК6 25-100	28с48нж	-40300								640					25,5	34
СППК6РС 25-100	28с48нж1									740					32,5	41
СППК6С 25-100	28с48нж1									700					28,5	37
СППК6РСО 25-100	28с48нж2		20Л							760					28,5	37
СППК6СО 25-100	28с48нж2	-40450								720					35,5	44
СППК6РВ 25-100	28с48нж3									780					32,5	41
СППК6В 25-100	28с48нж3									675					29	37,5
СППК6Р 25-100лс	28лс48нж			-						680					29	37,5
СППК6 25-100лс	28лс48нж	-60300								640					25,5	34
СППК6РС 25-100лс	28лс48нж1									740					32,5	41
СППК6С 25-100лс	28лс48нж1									700					28,5	37
СППК6РСО 25-100лс	28лс48нж2		20ГЛ/20ГМЛ							760					28,5	37
СППК6СО 25-100лс	28лс48нж2	-40425		25/50	100/40	24	452	0,88	0,68	720	115	125	165	190	35,5	44
СППК6РВ 25-100лс	28лс48нж3									780					32,5	41
СППК6В 25-100лс	28лс48нж3									675					29	37,5
СППК6Р 25-100нж	28нж48нж			-						680					29	37,5
СППК6 25-100нж	28нж48нж	-60300								640					25,5	34
СППК6РС 25-100нж	28нж48нж1	-60425								740					32,5	41
СППК6С 25-100нж	28нж48нж1	-110425								700					28,5	37
СППК6РСО 25-100нж	28нж48нж2	-60600	12Х18Н9ТЛ							760					28,5	37
СППК6СО 25-100нж	28нж48нж2	-110600								720					35,5	44
СППК6РВ 25-100нж	28нж48нж3	-60600								780					32,5	41
СППК6В 25-100нж	28нж48нж3	-110600								675					29	37,5
СППК6РС 25-100нж1	28нж48нж4	-60350		-						700					32,5	41
СППК6С 25-100нж1	28нж48нж4	-110350	12Х18Н12М3ТЛ							760					28,5	37
СППК6Р 25-100Ш	28с48нж									680					24	27
СППК6 25-100Ш	28с48нж	-40300								635					20	23
СППК6РС 25-100Ш	28с48нж1									750					27	30
СППК6С 25-100Ш	28с48нж1									700					23,2	26,5
СППК6РСО 25-100Ш	28с48нж2		Сталь 20							790					30,5	33,5
СППК6СО 25-100Ш	28с48нж2	-40450								710					26,2	29,5
СППК6РВ 25-100Ш	28с48нж3			25/40	100/40	24	452	0,87	0,67	770	130	115	200	175	27	30
СППК6В 25-100Ш	28с48нж3									720					23,2	26,5
СППК6Р 25-100Шлс	28лс48нж			-						680					24	27
СППК6 25-100Шлс	28лс48нж	-60300								635					20	23
			09Γ2C													
СППК6РС 25-100Шлс	28лс48нж1	-40425								750					27	30
СППК6С 25-100Шлс	28лс48нж1									700					23,2	26,5



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °C	Материал корпуса	DN, Р мм кгс вх/вы	PN, :/см²	dс, мм	Fc,	$\alpha_1$	$\alpha_2$	н	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Mac	са, кг с КОФ
СППК6РСО 25-100Шлс	28лс48нж2			277, 22.						790					30,5	33,5
СППК6СО 25-100Шлс	28лс48нж2									710					26,2	29,5
СППК6РВ 25-100Шлс	28лс48нж3	-40425	09Г2С							770					27	30
СППК6В 25-100Шлс	28лс48нж3									720					23,2	26,5
СППК6Р 25-100Шнж	28нж48нж			_						680					24	27
СППК6 25-100Шнж	28нж48нж	-60300								635					20	23
СППК6РС 25-100Шнж	28нж48нж1	-60425		0=/10 101	. /					750	47.0				27	30
СППК6С 25-100Шнж	28нж48нж1	-110425	401/401/407	25/40 100	0/40	24	452	0,87	0,67	700	130	115	200	1/5	23,2	26,5
СППК6РСО 25-100Шнж	28нж48нж2	-60600	12X18H10T							790					30,5	33,5
СППК6СО 25-100Шнж	28нж48нж2	-110600								710					26,2	29,5
СППК6РВ 25-100Шнж	28нж48нж3	-60600								770					27	30
СППК6В 25-100Шнж	28нж48нж3	-110600								720					23,2	26,5
СППК6РС 25-100Шнж1	28нж48нж4	-60350	40V47U40M0T	_						750					27	30
СППК6С 25-100Шнж1	28нж48нж4	-110350	10X17H12M2T							700					23,2	26,2
СППК6Р 25-160	28с47нж	40.700								680					29	37,5
СППК6 25-160	28с47нж	-40300								640					25,5	34
СППК6РС 25-160	28с47нж1									740					32,5	41
СППК6С 25-160	28с47нж1		00.0							700					28,5	37
СППК6РСО 25-160	28с47нж2	40 450	20Л							760					28,5	37
СППК6СО 25-160	28с47нж2	-40450								720					35,5	44
СППК6РВ 25-160	28с47нж3									780					32,5	41
СППК6В 25-160	28с47нж3			05/50 4/6	2/40	0.4	450	0.00	0.40	675	445	405	4/5	400	29	37,5
СППК6Р 25-160лс	28лс47нж	(0.700		-25/50 160	J/4U	24	452	0,88	0,68	680	115	125	165	190	29	37,5
СППК6 25-160лс	28лс47нж	-60300								640					25,5	34
СППК6РС 25-160лс	28лс47нж1									740					32,5	41
СППК6С 25-160лс	28лс47нж1		0055/00545							700					28,5	37
СППК6РСО 25-160лс	28лс47нж2	40 405	20ГЛ/20ГМЛ							760					28,5	37
СППК6СО 25-160лс	28лс47нж2	-40425								720					35,5	44
СППК6РВ 25-160лс	28лс47нж3									780					32,5	41
СППК6В 25-160лс	28лс47нж3									675					29	37,5
СППК6Р 25-160нж	28нж47нж	40.700								680					29	37,5
СППК6 25-160нж	28нж47нж	-60300								640					25,5	34
СППК6РС 25-160нж	28нж47нж1	-60425								740					32,5	41
СППК6С 25-160нж	28нж47нж1	-110425	40V40H0T II							700					28,5	37
СППК6РСО 25-160нж	28нж47нж2	-60600	12Х18Н9ТЛ	05/50 440	2/40	0.4	450	0.00	0.40	760	115	105	145	100	28,5	37
СППК6СО 25-160нж	28нж47нж2	-110600		25/50 160	J/4U	24	452	0,88	0,68	720	115	125	165	190	35,5	44
СППК6РВ 25-160нж	28нж47нж3	-60600								780					32,5	41
СППК6В 25-160нж	28нж47нж3	-110600	'							675					29	37,5
СППК6РС 25-160нж1	28нж47нж4	-60350	10V10U10M7T							700					32,5	41
СППК6С 25-160нж1	28нж47нж4	-110350	12Х18Н12М3ТЛ							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	-40450		14	4/4					765			10E		43,5	50
СППК6РС 50-16	28с44нж1			IC	6/6					875			185		48	54,5
СППК6 50-16	28с44нж2	40.700								740					39	45,5
СППК6Р 50-16	28с44нж2	-40300	20.0	E0/00		45	1500	0.0	0.7	845	170	155		205	43,5	50
СППК6В 50-16-01	28с44нж3		20Л	50/80		45	1590	0,9	0,7	805	130	155		205	43	49,5
СППК6РВ 50-16-01	28с44нж3	_40_450								915					47,5	54
СППК6С 50-16-01	28с44нж4	-40450		14	6/16					765			100		44	50,5
СППК6РС 50-16-01	28с44нж4			10	,/ IO					875			190		48,4	55
СППК6 50-16-01	28с44нж5	40 700								740					39,1	45,6
СППК6Р 50-16-01	28с44нж5	-40300								845					44	50,5



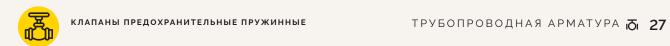
Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре-	Материал	DN, MM	РN, кгс/см²	dc,	Fc,	α1	$\alpha_2$	н	L	L,	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Macc	а, кг
	фиі ур	ды, °С	корпуса	вх/	′вых	ММ	ММ						_			с КОФ
СППК6В 50-16нж	28нж44нж	-60600								805					42,5	49
СППК6РВ 50-16нж	28нж44нж	00000								915					47	53,5
СППК6СО 50-16нж	28нж44нж1	-110600								765					40	46,5
СППК6РСО 50-16нж	28нж44нж1	-60600			16/6					875			185		45,5	52
СППК6 50-16нж	28нж44нж2	-60300			10/0					740			100		39	45,5
СППК6Р 50-16нж	28нж44нж2	-00300								845					43,5	50
СППК6С 50-16нж	28нж44нж3	-110480								765					43,5	50
СППК6РС 50-16нж	28нж44нж3	-60480	. 12V1QUOT II	50/80		45	1590	0,9	0,7	875	130	155		205	48	54,5
СППК6В 50-16 нж-01	28нж44нж4	-60600	12Х18Н9ТЛ	30/80		45	1370	0,7	0,7	805	130	133		203	43	49,5
СППК6РВ 50-16 нж-01	28нж44нж4	-00000								915					47,5	54
СППК6СО 50-16 нж-01	28нж44нж5	-110600								765					40,5	47
СППК6РСО 50-16 нж-01	28нж44нж5	-60600			16/16					875			190		46	52,5
СППК6С 50-16 нж-01	28нж44нж6	-60300			10/10					740			170		39,5	46
СППК6РС 50-16 нж-01	28нж44нж6	-110480								845					44	50,5
СППК6 50-16 нж-01	28нж44нж7	-60480								765					39	46
СППК6Р 50-16 нж-01	28нж44нж7	-00400								875					43,5	50,5
СППК6В 50-16лс	28лс44нж									805					42,5	49
СППК6РВ 50-16лс	28лс44нж	40 4E0								915					47	53,5
СППК6С 50-16лс	28лс44нж1	-60450			14/4					765			10F		43,5	50
СППК6РС 50-16лс	28лс44нж1				16/6					875			185		48	54,5
СППК6 50-16лс	28лс44нж2	40.700								740					39	45,5
СППК6Р 50-16лс	28лс44нж2	-60300	20EE /20EME							845					43,5	50
СППК6В 50-16 лс-01	28лс44нж3		20ГЛ/20ГМЛ							805					43	49,5
СППК6РВ 50-16 лс-01	28лс44нж3			F0/00		45	4500	0.0	0.7	915	470	455		005	47,4	54
СППК6С 50-16 лс-01	28лс44нж4	-60450		50/80	4//4/	45	1590	0,9	0,7	765	130	155	400	205	44	50,5
СППК6РС 50-16 лс-01	28лс44нж4				16/16					875			190		48,4	55
СППК6 50-16 лс-01	28лс44нж5	40.700								740					39,1	45,6
СППК6Р 50-16 лс-01	28лс44нж5	-60300								845					44	50,5
СППК6С 50-16 нж1	28нж44нж8	-110350			14/4					765			105		43,5	50
СППК6РС 50-16 нж1	28нж44нж8	-60350	.10V10U10M7TП		16/6					875			185		48	54,5
СППК6С 50-16 нж1-01	28нж44нж9	-110350	12Х18Н12М3ТЛ		16/16					765			190		44	50,5
СППК6РС 50-16 нж1-01	28нж44нж9	-60350			10/10					845			190		48,5	55
СППК6В 50-40	28с40нж									805					44,5	54
СППК6РВ 50-40	28с40нж	-40450								915					49	57,5
СППК6С 50-40	28с40нж1	-40450			40/16					765			185		45,5	54
СППК6РС 50-40	28с40нж1				40/10					875			100		50	58,5
СППК6 50-40	28с40нж2	40.700								740					41	49,5
СППК6Р 50-40	28с40нж2	-40300	2011							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	-40450			40/40					765			193		46	54,5
СППК6РС 50-40-01	28с40нж4				<del>-</del> -0/40					875			173		50,4	58,9
СППК6 50-40-01	28с40нж5	-40300								740					41,1	49,6
СППК6Р 50-40-01	28с40нж5	-40300		E0/00		15	1500	0.0	0.7	845	170	155		210	46	54,5
СППК6В 50-40нж	28нж40нж	40 400		-50/80		45	1590	0,9	0,7	805	130	155		210	44,5	53
СППК6РВ 50-40нж	28нж40нж	-60600								915					49	57,5
СППК6СО 50-40нж	28нж40нж1	-110600								765					42	50,5
СППК6РС0 50-40нж	28нж40нж1	-60600			10/14					875			105		47,5	56
СППК6 50-40нж	28нж40нж2	_60_700			40/16					740			185		41	49,5
СППК6Р 50-40нж	28нж40нж2	-60300	12710000							845					45,5	54
СППК6С 50-40нж	28нж40нж3	-110480	12Х18Н9ТЛ							765					45,5	54
СППК6РС 50-40нж	28нж40нж3	-60480								875					50	58,5
СППК6В 50-40нж-01	28нж40нж4	40 400								805					45	53,5
СППК6РВ 50-40нж-01	28нж40нж4	-60600			40/40					915			107		49,5	58
СППК6СО 50-40нж-01	28нж40нж5	-110600			40/40					765			193		42,5	50,5
СППК6РСО 50-40нж-01	28нж40нж5	-60600								875					48	56,5



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °C	Материал корпуса		РN, кгс/см² /вых	dс, мм	Fc, MM <sup>2</sup>	α1	$\alpha_2$	н	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масс	са, кг с КОФ
СППК6С 50-40нж-01	28нж40нж6	-110350								740					41,4	50
СППК6РС 50-40нж-01	28нж40нж6	-60350	12V10U0TП		40/40					845			107		46	54,5
СППК6 50-40нж-01	28нж40нж7	40.700	12Х18Н9ТЛ		40/40					765			193		41,4	50
СППК6Р 50-40нж-01	28нж40нж7	-60300								875					46	54,5
СППК6В 50-40лс	28лс40нж			_						805					44,5	53
СППК6РВ 50-40лс	28лс40нж	(0.450								915					49	57,5
СППК6С 50-40лс	28лс40нж1	-60450			40/4/					765			405		45,5	54
СППК6РС 50-40лс	28лс40нж1				40/16					875			185		50	58,5
СППК6 50-40лс	28лс40нж2	40.700								740					41	49,5
СППК6Р 50-40лс	28лс40нж2	-60300	2050/20540	E0/00		45	1500	0.0	0.7	845	170	155		210	45,5	54
СППК6В 50-40лс-01	28лс40нж3		20ГЛ/20ГМЛ	50/80		45	1590	0,9	0,7	805	130	155		210	45	53,5
СППК6РВ 50-40лс-01	28лс40нж3	(0.450								915					49,4	57,9
СППК6С 50-40лс-01	28лс40нж4	-60450			40/40					765			107		46	54,5
СППК6РС 50-40лс-01	28лс40нж4				40/40					875			193		50,4	58,9
СППК6 50-40лс-01	28лс40нж5	/0.700								740					41,1	49,6
СППК6Р 50-40лс-01	28лс40нж5	-60300								845					46	54,5
СППК6С 50-40нж1	28нж40нж6	-110350		_	40/4/					765			405		45,5	54
СППК6РС 50-40нж1	28нж40нж6	-60350	40.7401.1401.477.0		40/16					875			185		50	58,5
СППК6С 50-40нж1-01	28нж40нж7	-110350	12Х18Н12М3ТЛ		40/4/					765			407		45,9	54,4
СППК6РС 50-40нж1-01	28нж40нж7	-60350			40/16					845			193		50,4	58,9
СППК6В 100-16	28с30нж									1100					95	113
СППК6РВ 100-16	28с30нж									1180					98	116
СППК6С 100-16	28с30нж1	-40450			4///					1100			000		99	117
СППК6РС 100-16	28с30нж1				16/6					1180			208		102	120
СППК6 100-16	28с30нж2									1070					86	104
СППК6Р 100-16	28с30нж2	-40300								1180					91	109
СППК6В 100-16-01	28с30нж3		20Л							1100					99	117
СППК6РВ 100-16-01	28с30нж3									1180					102	120
СППК6С 100-16-01	28с30нж4	-40450								1100					103	121
СППК6РС 100-16-01	28с30нж4				16/16					1180			222		106	124
СППК6 100-16-01	28с30нж5	40.700		100/		00		0.07	0 (7	1090	4/0	000		055	86	104
СППК6Р 100-16-01	28с30нж5	-40300		150		88	6082	0,87	0,67	1070	160	200		255	93	111
СППК6В 100-16нж	28нж30нж			_						1110					95	113
СППК6РВ 100-16нж	28нж30нж	-60600								1180					98	116
СППК6СО 100-16нж	28нж30нж1	-110600								1100					97	115
СППК6РСО 100-16нж	28нж30нж1	-60600			4///					1180			000		100	118
СППК6 100-16нж	28нж30нж2		401/401/075		16/6					1090			208		86	104
СППК6Р 100-16нж	28нж30нж2	-60300	12Х18Н9ТЛ							1070					91	109
СППК6С 100-16нж	28нж30нж3	-110480								1100					101	119
СППК6РС 100-16нж	28нж30нж3	-60480								1180					104	122
СППК6В 100-16нж-01	28нж30нж4				4//4/					1100					99	117
СППК6РВ 100-16нж-01	28нж30нж4	-60600			16/16					1180			222		102	120
СППК6СО 100-16нж-01	28нж30нж5	-110600								1100					101	119
СППК6РСО 100-16нж-01	28нж30нж5	-60600								1180					104	122
СППК6 100-16нж-01	28нж30нж6		401/401/075							1090					105	123
СППК6Р 100-16нж-01	28нж30нж6	-60300	12Х18Н9ТЛ		16/16					1070			222		108	126
СППК6С 100-16нж-01	28нж30нж7	-110480		100/						1100					90	108
СППК6РС 100-16нж-01	28нж30нж7	-60480		150		88	6082	0,87	0,67	1180	160	200		255	95	113
СППК6В 100-16лс	28лс30нж			-						1100					95	113
СППК6РВ 100-16лс	28лс30нж		0055 (55		4.4.					1180					98	116
СППК6С 100-16лс	28лс30нж1	-60450	20ГЛ/20ГМЛ		16/6					1100			208		99	117
СППК6РС 100-16лс	28лс30нж1									1180					102	120



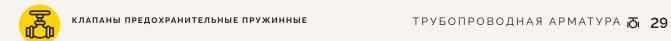
1	Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °С	Материал корпуса	DN, MM	РN, кгс/см² /вых	dс, мм	Fc,	α1	$\alpha_2$	н	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Mac	са, кг с КОФ
CHINGE 910-1460-101	СППК6 100-16лс	28лс30нж2				1					1070					86	104
Part	СППК6Р 100-16лс	28лс30нж2	-60300			16/6					1180			208		91	109
PMIN PROPRION 1998 1998 1998 1998 1998 1998 1998 199	СППК6В 100-16лс-01	28лс30нж3									1100					99	117
PMIN PROPRION 1998 1998 1998 1998 1998 1998 1998 199	СППК6РВ 100-16лс-01		-								1180					102	120
Part	СППК6С 100-16лс-01		-60450	20ГЛ/20ГМЛ							1100					103	121
1 日	СППК6РС 100-16лс-01	28лс30нж4	-			16/16					1180			222		106	124
Part		28лс30нж5					88	6082	0,87	0,67		160	200		255		108
Part		28лс30нж5	-60300													93	
1			-110350		-												
Path						16/6								208			
CHINGAP 100-160-04-00-04-00-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-				12Х18Н12М3ТЛ													
CHINGE 100-40   26:34mc   14-35   15-35						16/16								222			
Path					-												
Mathematical (Mathematical			-														
Mathematical (Mathematical			-40450														
Part						40/16								222			
Path					400/												
CHINK6 010-40-01			-40300														
THINGE NET NAME NO NAME				20Л													
Math																	
Minimide			-40450														
CRINK6 100-40-01 28534HM5   285344HM5   28534HM5   285344HM5   285344HM5   285344HM5   285344HM5   28534H						40/40								233			
СППКАЕ 100-40-01         28c34них         -04-30 0         -48-30 0         -88-30 0 <td></td>																	
CППК6В 100-40+3			-40300				88	6082	0,87	0,67		160	200		270		
CППКАСD 100-40+0ж																	
CITING CO 100-40 hm			-60600														
CППК6 100-40нж 28 нж34нк 28																	
CППК6 100-40нж   28нж34нж2   28 2 28 2 2 2 2 3 2 2 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3																	
СППКОР 100-40нж         28нж34нж2         -0-030         12×18HP71			-60600			40/16								222			
CППК6C 100-40нж   28нж34нж3   -0.484   -0.4			-60300	12Х18Н9ТЛ													
CППК6PC 100-40 hж																	
CППК6В 100-40нж-01 28нж34нж4																	
СППК6РВ 100-40нж-01         28нж34нж         60-60         40/40         188         233         106         128           СППК6СО 100-40нж-01         28нж34нж         -10-60         40/40         180         180         233         105         128           СППК6СО 100-40нж-01         28нж34нж         -0-60         40-80         40/40         180         180         2-8-84         105         128           СППК6Р 100-40нж-01         28нж34нж         -0-60-30         2-10-30         40/40         180			-60480														
CППК6CO 100-40Hж-01         28Hж34Hm5         -10_600         PARTICIPATION (100-40Hm-01)         28Hж34Hm5         -60_600         PARTICIPATION (100-40Hm-01)         28Hж34Hm5         -60_600         PARTICIPATION (100-40Hm-01)         28Hж34Hm5         -60_600         PARTICIPATION (100-40Hm-01)         28Hж34Hm6         -60_600         PARTICIPATION (100-40Hm-01)         28Hж34Hm7         -60_400         PARTICIPATION (100-40Hm-01)         28Hж34Hm7         -60_400         PARTICIPATION (100-40Hm-01)         28Hx34Hm7         -60_400         PARTICIPATION (100-40Hm-01)         28Hx34Hm7         -60_400         PARTICIPATION (100-40Hm-01)         28Hx34Hm7         -60_400         PARTICIPATION (100-40Hm)         PARTICIP			-60600			40/40								233			
СППК6РСО 100-40нж-01         28нж34нж5         -60.600         Рабона 100-40нж-01         28нж34нж6         -60.300         12218Н97Л         4 Para Para Para Para Para Para Para Par																	
CППК6 100-40нж-01         28нж34нж6         -0.300         12X18H9TA         4 PA         4 PA         4 PA         100         2 PA         233         4 PA         112         135           CППК6 100-40нж-01         28нж34нж7         -10.480         -0.480 <th< td=""><td></td><td>28нж34нж5</td><td>-110600</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>		28нж34нж5	-110600														
СППК6Р 100-40нж-01         28нж34нм         -60300         Развияний волиций воли			-60600														
СППК6С 100-40нж-01       28нж34нж7       -110.480         СППК6РС 100-40нж-01       28нж34нж7       -60.480         СППК6В 100-40лс       28лс34нж       -60.480         СППК6В 100-40лс       28лс34нж2       -60.480         СППК6В 100-40лс       28лс34нж1       -60.480         СППК6 100-40лс       28лс34нж2       -60.480         СППК6 100-40лс       28лс34нж2       -60.300         СППК6В 100-40лс       28лс34нж2       -60.300         СППК6В 100-40лс       28лс34нж2       -60.480         СППК6В 100-40лс-01       28лс34нж3       -60.480         СППК6В 100-40лс-01       28лс34нж3       -60.480         СППК6С 100-40лс-01       28лс34нж4       -60.300         СППК6 100-40лс-01       28лс34нж4       -60.300         СППК6 100-40лс-01       28лс34нж3       -60.300         СППК6 100-40лс-01       28лс34нж4       -60.300         СППК6 100-40лс-01       28лс34нж4       -70.300         СППК6 100-40лс-01       28лс34нж5       -60.300         СППК6 100-40лс-01       28лс34нж5       -70.300         СППК6 100-40лс-01       28лс34нж5       -70.300       -70.300       -70.300       -70.300       -70.300       -70.300       -70.300       -70.3			-60300	12Х18Н9ТЛ		40/40								233			
CППК6РС 100-40næ 028 ла34нж7       260480       60480       40/16       1180       4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8																	
СППК6В 100-40лс         28лс34нж         60450         40/16         4 40/16         1 100         1 1																	
СППК6РВ 100-40лс         28лс34нж1         -60450         40/16         40/16         180         - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8			-60480		-												
СППК6С 100-40лс         28лс34нж1         60450         40/16         40/16         40/16         1180         2 8 2 4 8 180         22 4 6 105         105         128.5         105         128.5         100         100         1180         2 8 2 4 8 180         100 <td></td>																	
СППК6С 100-40лс         28лс34нж1         40/16         40/16         40/16         40/16         1180         22 4 5 180         22 4 6 183         105 128,5<	СППК6РВ 100-40лс	28лс34нж	-60450								1180					104	
СППК6РС 100-40лс       28лс34нж1       40300       100/ 150       88 6082       0.87 6082       0.87 6082       100 6082 <td>СППК6С 100-40лс</td> <td>28лс34нж1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>40/16</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1100</td> <td></td> <td></td> <td>222</td> <td></td> <td>105</td> <td>128,5</td>	СППК6С 100-40лс	28лс34нж1				40/16					1100			222		105	128,5
СППК6Р 100-40лс         28лс34нж2         -60300         150         88         6082         0,87         0,67         1180         20         270         201         2	СППК6РС 100-40лс	28лс34нж1				10, 10					1180					108	131,5
СППК6Р 100-40лс       28лс34нж2       20Л/20ГЛ       150       1180       97       120,5         СППК6В 100-40лс-01       28лс34нж3       20Л/20ГЛ       1100       1100       103       126,5         СППК6С 100-40лс-01       28лс34нж4       1100       1100       233       107       130,5         СППК6 100-40лс-01       28лс34нж5       -60300       1090       94       117,5         СППК6С 100-40лс-01       28лс34нж5       -60300       100       97       120,5         СППК6С 100-40лк1       28нж34нж8       -110350       40/16       1180       222       101       124,5         СППК6С 100-40нж1       28нж34нж8       -60350       40/16       1180       222       101       124,5         СППК6С 100-40нж1-01       28нж34нж9       -110350       40/16       1180       233       103       126,5	СППК6 100-40лс	28лс34нж2	-60300				88	6082	0.87	0.67	1070	160	200		270	92	115,5
СППК6В 100-40лс-01       28лс34нж3       100       103       126,5         СППК6С 100-40лс-01       28лс34нж4       1180       1180       107       130,5         СППК6 100-40лс-01       28лс34нж4       1180       1180       110       133,5         СППК6 100-40лс-01       28лс34нж5       60300       107       94       117,5         СППК6Р 100-40лс-01       28лс34нж5       -60300       107       97       120,5         СППК6С 100-40нж1       28нж34нж8       -110350       40/16       1180       222       101       124,5         СППК6С 100-40нж1-01       28нж34нж8       -60350       40/16       1180       222       101       124,5         СППК6С 100-40нж1-01       28нж34нж9       -110350       40/16       1180       233       103       126,5	СППК6Р 100-40лс	28лс34нж2		20Л/20ГП	150		55	2002	5,57	3,37	1180	.00	_50		_,0	97	120,5
СППК6С 100-40лс-01         28лс34нж4         -60450         40/40         1100         233         107         130,5           СППК6РС 100-40лс-01         28лс34нж5         -60300         1090         94         117,5           СППК6Р 100-40лс-01         28лс34нж5         -60300         1070         97         120,5           СППК6С 100-40нж1         28нж34нж8         -110350         40/16         1180         222         101         124,5           СППК6С 100-40нж1-01         28нж34нж9         -110350         40/40         1180         233         103         126,5	СППК6В 100-40лс-01	28лс34нж3		2011/20111							1100					103	126,5
СППК6С 100-40лс-01       28лс34нж4       40/40       1100       233       107       130,5         СППК6 100-40лс-01       28лс34нж5       -60300       1090       94       117,5         СППК6Р 100-40лс-01       28лс34нж5       -60300       1070       97       120,5         СППК6С 100-40нж1       28нж34нж8       -110350       40/16       1100       222       101       124,5         СППК6С 100-40нж1-01       28нж34нж9       -110350       40/40       1100       233       103       126,5	СППК6РВ 100-40лс-01	28лс34нж3	-60 450								1180					106	129,5
СППК6РС 100-40лс-01     28лс34нж4     1180     110     133,5       СППК6 100-40лс-01     28лс34нж5     -60300     1070     94     117,5       СППК6Р 100-40лс-01     28лс34нж5     -110350     40/16     1100     222     101     124,5       СППК6РС 100-40нж1     28нж34нж8     -60350     40/16     1180     222     101     127,5       СППК6С 100-40нж1-01     28нж34нж9     -110350     40/40     1100     233     103     126,5	СППК6С 100-40лс-01	28лс34нж4	-00450			40/40					1100			227		107	130,5
СППК6Р 100-40лс-01         28лс34нж5         -60300         1070         97         120.5           СППК6С 100-40нж1         28нж34нж8         -110350         40/16         1100         222         101         124.5           СППК6С 100-40нж1-01         28нж34нж9         -110350         40/40         1100         233         103         126.5	СППК6РС 100-40лс-01	28лс34нж4				40/40					1180			233		110	133,5
СППК6Р 100-40лс-01     28лс34нж5     1070     97     120,5       СППК6С 100-40нж1     28нж34нж8     -110350     40/16     1100     222     101     124,5       СППК6РС 100-40нж1-01     28нж34нж8     -60350     12X18Н12МЗТЛ     1180     222     104     127,5       СППК6С 100-40нж1-01     28нж34нж9     -110350     40/40     1100     233     103     126,5	СППК6 100-40лс-01	28лс34нж5	40.700								1090					94	117,5
СППК6РС 100-40нж1     28нж34нж8     -60350     40/16     1180     222     104     127.5       СППК6С 100-40нж1-01     28нж34нж9     -110350     40/40     1100     233     103     126.5	СППК6Р 100-40лс-01	28лс34нж5	-60300								1070					97	120,5
СППК6РС 100-40нж1     28нж34нж8     -60350     12X18Н12М3ТЛ     1180     104     127.5       СППК6С 100-40нж1-01     28нж34нж9     -110350     40/40     1100     233     103     126.5	СППК6С 100-40нж1	28нж34нж8	-110350								1100					101	124,5
СППК6С 100-40нж1-01 28нж34нж9 -110350 123.5 40/40 1100 233	СППК6РС 100-40нж1	28нж34нж8	-60350			40/16					1180			222		104	127,5
40/40 — 233 —				12Х18Н12М3ТЛ													
						40/40								233			



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °C	Материал корпуса		РN, кгс/см² /вых	dс, мм	Fc, <sub>MM</sub> <sup>2</sup>	α1	$\alpha_2$	н	L	Lı	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>		са, кг с КОФ
СППК6В 100-63	28с42нж									1490					237	272
СППК6РВ 100-63	28с42нж	-40450								1550					252	287
СППК6С 100-63	28с42нж1	. 40400	20Л							1510					254	289
СППК6РС 100-63	28с42нж1		2071							1570					268	303
СППК6 100-63	28с42нж2	-40300								1410					217	252
СППК6Р 100-63	28с42нж2	10000		_						1470					232	267
СППК6В 100-63нж	28нж42нж	-60600								1490					237	272
СППК6РВ 100-63нж	28нж42нж									1550					252	287
СППК6СО 100-63нж	28нж42нж1	-110600								1510					242	277
СППК6РСО 100-63нж	28нж42нж1	-60600	12Х18Н9ТЛ	100/	63/40	82	5281	0,9	0,7	1570	265	245	340	335	257	292
СППК6 100-63нж	28нж42нж2	-60300	12/(10/17/17)	150	00/40	02	0201	0,7	0,,	1410	. 200	240	040	000	217	252
СППК6Р 100-63нж	28нж42нж2	-00500								1470					232	267
СППК6С 100-63нж	28нж42нж3	-110500								1510					254	289
СППК6РС 100-63нж	28нж42нж3	-60500		_						1570					268	303
СППК6В 100-63лс	28лс42нж									1490					237	272
СППК6РВ 100-63лс	28лс42нж	-60450								1550					251	286
СППК6С 100-63лс	28лс42нж1	-00400	20ГЛ/20ГМЛ							1510					254	289
СППК6РС 100-63лс	28лс42нж1		20171/2011171							1570					268	303
СППК6 100-63лс	28лс42нж2	-60300								1410					217	252
СППК6Р 100-63лс	28лс42нж2	-00500								1470					232	267
СППК6С 100-63нж1	28нж42нж4	-110350	12Х18Н12М3ТЛ	100/	63/40	82	5281	0,9	0,7	1570	265	245	340	775	254	289
СППК6РС 100-63нж1	28нж42нж4	-60350	12/10/11/21/31/1	150	03/40	02	3201	0,7	0,7	1510	203	243	340	333	268	303
СППК6В 100-160	28с43нж									1490					247	287
СППК6РВ 100-160	28с43нж	-40450								1550					262	302
СППК6С 100-160	28с43нж1	-40430				82	5281			1510					264	304
СППК6РС 100-160	28с43нж1					02	3201			1570					278	318
СППК6 100-160	28с43нж2	-40300								1410					227	267
СППК6Р 100-160	28с43нж2	-40300								1470					242	282
СППК6С 100-160-01	28с43нж3	-40350	20Л							1510					246	286
СППК6РС 100-160-01	28с43нж3	-40330	2071			72	4071			1570					260	300
СППК6 100-160-01	28с43нж4					12	4071			1410					228	268
СППК6Р 100-160-01	28с43нж4									1470					242	282
СППК6С 100-160-02	28с43нж5	-40300								1510					246	286
СППК6РС 100-160-02	28с43нж5	-40500				62	3019			1570					260	300
СППК6 100-160-02	28с43нж6					02	3017			1410					228	268
СППК6Р 100-160-02	28с43нж6			_	_					1470					242	282
СППК6В 100-160нж	28нж43нж	-60600		100/	160/40			0,9	0,7	1490	265	245	355	335	247	287
СППК6РВ 100-160нж	28нж43нж	-00000		150	100/40			0,7	0,7	1550	200	240	555	333	262	302
СППК6СО 100-160нж	28нж43нж1	-110600								1510					252	292
СППК6РСО 100-160нж	28нж43нж1	-60600				82	5281			1570					267	307
СППК6 100-160нж	28нж43нж2	-60300				02	3201			1410					227	267
СППК6Р 100-160нж	28нж43нж2	-00300								1470					242	282
СППК6С 100-160нж	28нж43нж3	-110500								1510					264	304
СППК6РС 100-160нж	28нж43нж3		127100000							1570					278	318
СППК6В 100-160-01нж	28нж43нж4	-60500	12Х18Н9ТЛ							1490					245	285
СППК6РВ 100-160-01нж	28нж43нж4									1550					260	300
СППК6СО 100-160-01нж	28нж43нж5	-110500								1510					234	274
СППК6РСО 100-160-01нж	28нж43нж5	-60500				70	4074			1570					249	289
СППК6 100-160-01нж	28нж43нж6	_60 700				72	4071			1510					246	286
СППК6Р 100-160-01нж	28нж43нж6	-60300								1570					260	300
СППК6С 100-160-01нж	28нж43нж7	-110300								1410					228	268
СППК6РС 100-160-01нж	28нж43нж7	-60300								1470					242	282



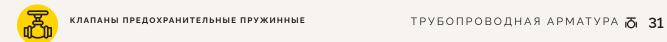
Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °C	Материал корпуса		РN, кгс/см² /вых	dс, мм	Fc,	α <sub>1</sub>	α2	н	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>		са, кг с КОФ
СППК6СО 100-160-02нж	28нж43нж8	-110300								1510					234	274
СППК6РСО 100-160-02нж	28нж43нж8	-60300								1570					248	288
СППК6С 100-160-02нж	28нж43нж9	-110300								1510					245	285
СППК6РС 100-160-02нж	28нж43нж9		12Х18Н9ТЛ			62	3019			1570					260	300
СППК6 100-160-02нж	28нж43нж10	-60300		100/						1410					228	268
СППК6Р 100-160-02нж	28нж43нж10			150	160/40			0,9	0,7	1470	265	245	355	335	242	282
СППК6В 100-160лс	28лс43нж									1490					247	287
СППК6РВ 100-160лс	28лс43нж		0055/005145							1550					261	301
СППК6С 100-160лс	28лс43нж1	-60450	20ГЛ/20ГМЛ			82	5281			1510					264	304
СППК6РС 100-160лс	28лс43нж1									1570					278	318
СППК6 100-160лс	28лс43нж2	(0.700				00	5004			1410					227	267
СППК6Р 100-160лс	28лс43нж2	-60300				82	5281			1470					242	282
СППК6С 100-160-01лс	28лс43нж3	(0.750			-					1510					246	286
СППК6РС 100-160-01лс	28лс43нж3	-60350				70	4074			1570					260	300
СППК6 100-160-01лс	28лс43нж4		0055/00545			72	4071			1410					228	268
СППК6Р 100-160-01лс	28лс43нж4		20ГЛ/20ГМЛ							1470					242	282
СППК6С 100-160-02лс	28лс43нж5	/0.700			-					1510					245	285
СППК6РС 100-160-02лс	28лс43нж5	-60300		100/	140/40	40	7010	0.0	0.7	1570	045	045	755	775	260	300
СППК6 100-160-02лс	28лс43нж6			150	160/40	62	3019	0,9	0,7	1410	205	245	333	333	228	268
СППК6Р 100-160-02лс	28лс43нж6									1470					242	282
СППК6С 100-160нж1	28нж43нж11	-110350			-	00	E201			1510					264	304
СППК6РС 100-160нж1	28нж43нж11	-60350				82	5281			1570					278	318
СППК6С 100-160-01нж1	28нж43нж12	-110350	12Х18Н12М3ТЛ			72	4071			1510					246	286
СППК6РС 100-160-01нж1	28нж43нж12	-60350	IZX ION IZM3171			12	40/1			1570					278	318
СППК6С 100-160-02нж1	28нж43нж13	-110350				62	3019			1510					245	285
СППК6РС 100-160-02нж1	28нж43нж13	-60350				02	3019			1570					260	300
СППК6В 150-16	28с27нж2									1580					275	296
СППК6РВ 150-16	28с27нж2	-40300								1660					298	319
СППК6С 150-16	28с27нж1	-40300	20Л							1590					275	296
СППК6РС 150-16	28с27нж1		2071							1660					298	319
СППК6 150-16	28с27нж	-40450								1500					260	281
СППК6Р 150-16	28с27нж	-40430								1570					271	292
СППК6В 150-16нж	28нж27нж2	-60600								1580					275	296
СППК6РВ 150-16нж	28нж27нж2	-00000								1660					298	319
СППК6СО 150-16нж	28нж27нж3	-110600								1590					261	282
СППК6РСО 150-16нж	28нж27нж3	-60600	12Х18Н9ТЛ							1660					271	292
СППК6 150-16нж	28нж27нж	-60300	12/10/17/17	150/	16/6	120	11304	0,9	0,7	1500	205	245	250	306	260	281
СППК6Р 150-16нж	28нж27нж	-00500		200	10/0	120	11504	0,7	0,7	1570	200	240	237	300	271	292
СППК6С 150-16нж	28нж27нж4	-110480								1590					275	296
СППК6РС 150-16нж	28нж27нж4	-60480								1660					285	306
СППК6В 150-16лс	28лс27нж1									1580					275	296
СППК6РВ 150-16лс	28лс27нж1	-60300								1660					298	319
СППК6С 150-16лс	28лс27нж2		20ГЛ/20ГМЛ							1590					275	296
СППК6РС 150-16лс	28лс27нж2		20171, 2011:171							1660					285	306
СППК6 150-16лс	28лс27нж	-60450								1500					260	281
СППК6Р 150-16лс	28лс27нж									1570					271	292
СППК6С 150-16нж1	28нж27нж1	-110350	12Х18Н12М3ТЛ							1590					275	296
СППК6РС 150-16нж1	28нж27нж1	-60350								1660					285	306



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °C	Материал корпуса		РN, кгс/см² /вых	dс, мм	Fc, mm²	α <sub>1</sub>	$\alpha_2$	н	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Maco	са, кг с КОФ
СППК6В 150-40	28с26нж2									1580					275	310
СППК6РВ 150-40	28с26нж2	40.700								1660					298	333
СППК6С 150-40	28с26нж3	-40300				400				1590					275	310
СППК6РС 150-40	28с26нж3					120	11304			1660					285	320
СППК6 150-40	28с26нж									1500					260	295
СППК6Р 150-40	28с26нж	-40450								1570					271	306
СППК6В 150-40-01	28с26нж4		20Л							1580					274	309
СППК6РВ 150-40-01	28с26нж4									1660					297	332
СППК6С 150-40-01	28с26нж5	-40300								1590					274	309
СППК6РС 150-40-01	28с26нж5					102	8168			1660					284	319
СППК6 150-40-01	28с26нж1									1500					259	294
СППК6Р 150-40-01	28с26нж1	-40450								1570					270	305
СППК6В 150-40нж	28нж26нж4			-						1580					275	310
СППК6РВ 150-40нж	28нж26нж4	-60600								1660					298	333
СППК6СО 150-40нж	28нж26нж5	-110600								1590					261	296
СППК6РСО 150-40нж	28нж26нж5	-60600								1660					271	306
СППК6 150-40нж	28нж26нж					120	11304			1500					260	295
СППК6Р 150-40нж	28нж26нж	-60300								1570					271	306
СППК6С 150-40нж	28нж26нж6	-110480								1590					275	310
СППК6РС 150-40нж	28нж26нж6	-60480		150/						1660					285	320
СППК6В 150-40нж-01	28нж26нж7		12Х18Н9ТЛ	200	40/16			0,9	0,7	1580	205	245	267	317	274	309
СППК6РВ 150-40нж-01	28нж26нж7	-60600								1660					297	332
СППК6СО 150-40нж-01	28нж26нж8	-110600								1590					260	295
СППК6РСО 150-40нж-01	28нж26нж8	-60600								1660					270	305
СППК6 150-40нж-01	28нж26нж1					102	8168			1500					274	309
СППК6Р 150-40нж-01	28нж26нж1	-60300								1570					284	319
СППК6С 150-40нж-01	28нж26нж9	-110480								1590					259	294
СППК6РС 150-40нж-01	28нж26нж9	-60480								1660					270	305
СППК6В 150-40лс	28лс26нж2			-						1580					275	310
СППК6РВ 150-40лс	28лс26нж2									1660					298	333
СППК6С 150-40лс	28лс26нж3	-60300								1590					275	310
СППК6РС 150-40лс	28лс26нж3					120	11304			1660					285	320
СППК6 150-40лс	28лс26нж									1500					260	295
СППК6Р 150-40лс	28лс26нж	-60450								1570					271	306
СППК6В 150-40лс-01	28лс26нж4		20ГЛ/20ГМЛ							1580					274	309
СППК6РВ 150-40лс-01	28лс26нж4									1660					297	332
СППК6С 150-40лс-01	28лс26нж5	-60300								1590					274	309
СППК6РС 150-40лс-01	28лс26нж5					102	8168			1660					284	319
СППК6 150-40лс-01	28лс26нж1									1500					259	294
СППК6Р 150-40лс-01	28лс26нж1	-60450								1570					270	305
СППК6С 150-40нж1	28нж26нж2	-110350								1590					275	310
СППК6РС 150-40нж1	28нж26нж2	-60350		150/		120	11304			1660					285	320
СППК6С 150-40нж1-01	28нж26нж3	-110350	12Х18Н12М3ТЛ	200	40/16			0,9	0,7	1590	205	245	267	317	274	309
СППК6РС 150-40нж1-01	28нж26нж3	-60350				102	8168			1660					284	319
СППК6В 200-16	28с39нж2									1720						348,5
СППК6РВ 200-16	28с39нж2									1770						364,5
СППК6С 200-16	28с39нж3	-40450		2027						1650						
СППК6РС 200-16	28с39нж3		20Л	200/ 300	16/6	170	22698	0,88	0,7	1705	280	320	334	383		353,5
СППК6 200-16	28с39нж	-40300								1635						332,5
СППК6Р 200-16	28с39нж									1690					299	346,5



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °C	Материал корпуса		РN, кгс/см² /вых	dс, мм	Fc, mm²	α <sub>1</sub>	$\alpha_2$	н	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									1770					325 361,5
СППК6С 200-16-01	28с39нж5	-40450	00.5		41/41					1650			750		299 335,5
СППК6РС 200-16-01	28с39нж5		20Л		16/16					1705			350		314 350,5
СППК6 200-16-01	28с39нж1	40.700								1635					293 329,5
СППК6Р 200-16-01	28с39нж1	-40300								1690					307 343,5
СППК6В 200-16нж	28нж39нж4	(0, (00		_						1720					301 348,5
СППК6РВ 200-16нж	28нж39нж4	-60600								1770					317 364,5
СППК6СО 200-16нж	28нж39нж5	-110600								1650					276 323,5
СППК6РСО 200-16нж	28нж39нж5	-60600			16/6					1705			334		291 338,5
СППК6 200-16нж	28нж39нж	-60300			10/0					1635			334		285 332,5
СППК6Р 200-16нж	28нж39нж	-00500								1690					299 346,5
СППК6С 200-16нж	28нж39нж6	-110480								1650					291 338,5
СППК6РС 200-16нж	28нж39нж6	-60480	12Х18Н9ТЛ							1705					306 353,5
СППК6В 200-16нж-01	28нж39нж7	-60600	12/10/17/17							1720					309 345,5
СППК6РВ 200-16нж-01	28нж39нж7	-00000								1770					325 361,5
СППК6СО 200-16нж-01	28нж39нж8	-110600		200/		170	22698	0.00	0,7	1650	280	<b>720</b>		383	284 320,5
СППК6РСО 200-16нж-01	28нж39нж8	-60600		300	16/16	170	22070	0,00	0,7	1705	200	320	350	303	299 335,5
СППК6 200-16нж-01	28нж39нж1	-60300			10/10					1635			330		293 329,5
СППК6Р 200-16нж-01	28нж39нж1	-00500								1690					307 343,5
СППК6С 200-16нж-01	28нж39нж9	-110480								1650					299 335,5
СППК6РС 200-16нж-01	28нж39нж9	-60480		_						1705					314 350,5
СППК6В 200-16лс	28лс39нж2									1720					301 348,5
СППК6РВ 200-16лс	28лс39нж2	-60450								1770					317 364,5
СППК6С 200-16лс	28лс39нж3	-00430			16/6					1650			334		291 338,5
СППК6РС 200-16лс	28лс39нж3				10/0					1705			JJ4		306 353,5
СППК6 200-16лс	28лс39нж	-60300								1635					285 332,5
СППК6Р 200-16лс	28лс39нж	-00500	20ГЛ/20ГМЛ							1690					299 346,5
СППК6В 200-16лс-01	28лс39нж4		20171/2011-01							1720					309 345,5
СППК6РВ 200-16лс-01	28лс39нж4	-60450								1770					325 361,5
СППК6С 200-16лс-01	28лс39нж5				16/16					1650			350		299 335,5
СППК6РС 200-16лс-01	28лс39нж5				10, 10					1705			000		314 350,5
СППК6 200-16лс-01	28лс39нж1	-60300								1635					293 329,5
СППК6Р 200-16лс-01	28лс39нж1									1690					307 343,5
СППК6С 200-16нж1	28нж39нж2	-110350			16/6					1650			334		291 338,5
СППК6РС 200-16нж1	28нж39нж2	-60350	12Х18Н12М3ТЛ	200/		170	22698	0.88	0,7	1705	280	320		383	306 353,5
СППК6С 200-16нж1-01	28нж39нж3	-110350	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	300	16/16	., 0		0,00	0,,	1650		0_0	350		299 335,5
СППК6РС 200-16нж1-01	28нж39нж3	-60350			10, 10					1705					314 350,5
СППК6В 200-25	28с37нж2									1730					375 431,5
СППК6РВ 200-25	28с37нж2	-40450								1800					392 448,5
СППК6С 200-25	28с37нж3				25/16					1660			334		365 421,5
СППК6РС 200-25	28с37нж3				20, .0					1715					375 431,5
СППК6 200-25	28с37нж	-40300								1650					352 408,5
СППК6Р 200-25	28с37нж		20Л							1705					366 422,5
СППК6В 200-25-01	28с37нж4		***	200/		170	22698	0,88	0,7	1730	280	320		383	385 458,5
СППК6РВ 200-25-01	28с37нж4	-40450		300		-				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	-40300								1650					362 435,5
СППК6Р 200-25-01	28с37нж1			_						1705					376 449,5
СППК6В 200-25нж	28нж37нж4	-60600	12Х18Н9ТЛ		25/16					1730			334		375 431,5
СППК6РВ 200-25нж	28нж37нж4									1800					392 448,5



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °C	Материал корпуса		РN, кгс/см² /вых	dс, мм	Fc, MM <sup>2</sup>	α1	α₂	н	L	L₁	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг с КОФ
СППК6СО 200-25нж	28нж37нж5	-110600								1660					350 406,5
СППК6РСО 200-25нж	28нж38нж5	-60600								1715					360 416,5
СППК6 200-25нж	28нж37нж	(0.700			05/4/					1650			774		352 408,5
СППК6Р 200-25нж	28нж37нж	-60300			25/16					1705			334		366 422,5
СППК6С 200-25нж	28нж37нж6	-110480								1660					365 421,5
СППК6РС 200-25нж	28нж37нж6	-60480								1715					375 431,5
СППК6В 200-25нж-01	28нж37нж7		401/401/077							1730					385 458,5
СППК6РВ 200-25нж-01	28нж37нж7	-60600	12Х18Н9ТЛ							1800					402 475,5
СППК6СО 200-25нж-01	28нж37нж8	-110600								1660					360 433,5
СППК6РСО 200-25нж-01	28нж37нж8	-60600			05/05					1715					370 443,5
СППК6 200-25нж-01	28нж37нж1				25/25					1650			350		375 448,5
СППК6Р 200-25нж-01	28нж37нж1	-60300								1705					385 458,5
СППК6С 200-25нж-01	28нж37нж9	-110480		200/						1660					362 435,5
СППК6РС 200-25нж-01	28нж37нж9	-60480		300		170	22698	0,88	0,7	1715	280	320		383	376 449,5
СППК6В 200-25лс	28лс37нж2			-						1730					375 431,5
СППК6РВ 200-25лс	28лс37нж2									1800					392 448,5
СППК6С 200-25лс	28лс37нж3	-60450			/					1660					365 421,5
СППК6РС 200-25лс	28лс37нж3				25/16					1715			334		375 431,5
СППК6 200-25лс	28лс37нж									1650					352 408,5
СППК6Р 200-25лс	28лс37нж	-60300								1705					366 422,5
СППК6В 200-25лс-01	28лс37нж4		20ГЛ/20ГМЛ							1730					385 458,5
СППК6РВ 200-25лс-01	28лс37нж4									1800					402 475,5
СППК6С 200-25лс-01	28лс37нж5	-60450								1660					375 448,5
СППК6РС 200-25лс-01	28лс37нж5				25/25					1715			350		385 458,5
СППК6 200-25лс-01	28лс37нж1									1650					362 435,5
СППК6Р 200-25лс-01	28лс37нж1	-60300								1705					376 449,5
СППК6С 200-25нж1	28нж37нж2	-110350								1660					365 421,5
СППК6РС 200-25нж1	28нж37нж2	-60350		200/	25/16					1715			334		375 431,5
СППК6С 200-25нж1-01	28нж37нж3	-110350	12Х18Н12М3ТЛ	300		170	22698	0,88	0,7	1660	280	320		383	375 448,5
СППК6РС 200-25нж1-01	28нж37нж3	-60350			25/25					1715			350		385 458,5
СППК6 200-40ТН	28с25нж									1675					370 440
СППК6Р 200-40ТН	28с25нж	-40300								1730					385 455
СППК6С 200-40ТН	28с25нж1					170	22698			1695			345		380 450
СППК6РС 200-40ТН	28с25нж1	-40350								1750					400 470
СППК6 200-40ТН-01	28с25нж2		20Л							1675					377 447
СППК6Р 200-40ТН-01	28с25нж2	-40300								1730					392 462
СППК6С 200-40ТН-01	28с25нж3					145	16512			1695			395		387 457
СППК6РС 200-40ТН-01	28с25нж3	-40350								1750					407 477
СППК6 200-40ТН ХЛ	28лс25нж			-	40/16					1675					370 440
СППК6Р 200-40ТН ХЛ	28лс25нж	-60300								1730					385 455
СППК6С 200-40ТН ХЛ	28лс25нж1			200/		170	22698			1695			345		380 450
СППК6РС 200-40ТН ХЛ	28лс25нж1	-60350		300				0,88	0,66	1750	280	320		395	400 470
СППК6 200-40ТН ХЛ-01	28лс25нж2		20ГЛ/20ГМЛ		-					1675					377 447
СППК6Р 200-40ТН ХЛ-01	28лс25нж2	-60300								1730					392 462
СППК6С 200-40ТН ХЛ-01	28лс25нж3					145	16512			1695			395		387 457
СППК6РС 200-40ТН ХЛ-01	28лс25нж3	-60350								1750					407 477
СППК6 200-40ТН-04	28с25нж4			-						1675					390 510
СППК6Р 200-40ТН-04	28с25нж4	-40300								1730					403 522
СППК6С 200-40ТН-04	28с25нж5					170	22698			1695			345		408 527
СППК6С 200-40ТН-04	28с25нж5	-40350	20Л		40/40					1750					421 540
	28с25нж6									1675					397 517
СППК6 200-40ТН-05		-40300				145	16512						395		
СППК6Р 200-40ТН-05	28с25нж6									1730					410 529



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °С	Материал корпуса	DN, MM BX	РN, кгс/см² /вых	dс, мм	Fс, мм²	α1	$\alpha_2$	н	L	L₁	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масс	са, кг с КОФ
СППК6С 200-40ТН-05	28с25нж7	40.750	00.0			445	47.540			1695			705		415	547
СППК6РС 200-40ТН-05	28с25нж7	-40350	20Л			145	16512			1750			395		428	524
СППК6 200-40ТН ХЛ-04	28лс25н4			_						1675					390	510
СППК6Р 200-40ТН ХЛ-04	28лс25н4	-60300								1730					403	522
СППК6С 200-40ТН ХЛ-04	28лс25нж5			200/	10/10	170	22698			1695			345		408	527
СППК6РС 200-40ТН ХЛ-04	28лс25нж5	-60350		300	40/40			0,88	0,66	1750	280	320		395	421	540
СППК6 200-40ТН ХЛ-05	28лс25нж6		20ГЛ/20ГМЛ							1675					397	517
СППК6Р 200-40ТН ХЛ-05	28лс25нж6	-60300				445	4/540			1730			705		410	529
СППК6С 200-40ТН ХЛ-05	28лс25нж7	(0.750				145	16512			1695			395		415	547
СППК6РС 200-40ТН ХЛ-05	28лс25нж7	-60350								1750					428	524
СППК6В 250-16	28с45нж2															
СППК6РВ 250-16	28с45нж2	40 450														
СППК6С 250-16	28с45нж3	-40450			4///											
СППК6РС 250-16	28с45нж3				16/6											
СППК6 250-16	28с45нж	40. 700														
СППК6Р 250-16	28с45нж	-40300	00.0													
СППК6В 250-16-01	28с45нж4		20Л													
СППК6РВ 250-16-01	28с45нж4	40 450														
СППК6С 250-16-01	28с45нж5	-40450			41/41											
СППК6РС 250-16-01	28с45нж5				16/16											
СППК6 250-16-01	28с45нж1	40. 700														
СППК6Р 250-16-01	28с45нж1	-40300														
СППК6В 250-16нж	28нж45нж4	40 400		-												
СППК6РВ 250-16нж	28нж45нж4	-60600														
СППК6СО 250-16нж	28нж45нж5	-110600								ocy						
СППК6РСО 250-16нж	28нж45нж5	-60600			14/4					Данные предоставляются по запросу						
СППК6 250-16нж	28нж45нж	40.700			16/6					10 3	10 3	10 3	10 3	HO 3	10 3	9
СППК6Р 250-16нж	28нж45нж	-60300								ТСЯ	ТСЯ	TC9	TC9	TC9	TC9	ТСЯ
СППК6С 250-16нж	28нж45нж6	-110480		250/		200	71115	0.04	0.44	오	어떤	오	오	오	S S S S	오
СППК6РС 250-16нж	28нж45нж6	-60480	40V40LIOT II	350		200	31415	0,80	0,00	тав						
СППК6В 250-16нж-01	28нж45нж7	40 400	12Х18Н9ТЛ							орт	эдос	ж	оод	эдос	эрос	эрос
СППК6РВ 250-16нж-01	28нж45нж7	-60600								ш	пре	Пре	Щ	ш	Пре	Пре
СППК6СО 250-16нж-01	28нж45нж8	-110600								НЫЕ	ные	HPIE	Hble	Hble	НЫЕ	HPIE
СППК6РСО 250-16нж-01	28нж45нж8	-60600			14/14					Дан						
СППК6 250-16нж-01	28нж45нж1	40 700			16/16											
СППК6Р 250-16нж-01	28нж45нж1	-60300														
СППК6С 250-16нж-01	28нж45нж9	-110480														
СППК6РС 250-16нж-01	28нж45нж9	-60480														
СППК6В 250-16лс	28лс45нж2															
СППК6РВ 250-16лс	28лс45нж2	40 450														
СППК6С 250-16лс	28лс45нж3	-60450			16/6											
СППК6РС 250-16лс	28лс45нж3				16/6											
СППК6 250-16лс	28лс45нж	-60 700	2050/20580													
СППК6Р 250-16лс	28лс45нж	-60300	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК6В 250-16лс-01	28лс45нж4															
СППК6РВ 250-16лс-01	28лс45нж4	_60 450			16/16											
СППК6С 250-16лс-01	28лс45нж5	-60450			10/10											
СППК6РС 250-16лс-01	28лс45нж5	-														
									_							

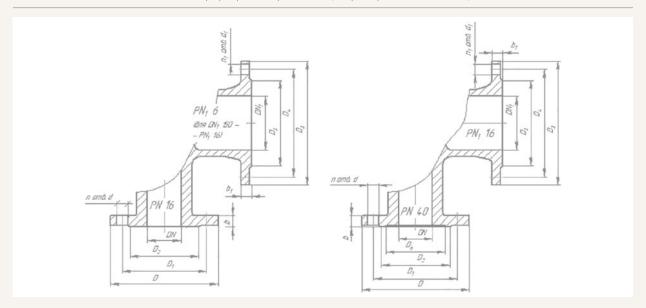


Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °C	Материал корпуса		РN, кгс/см² /вых	dс, мм	Fc, mm²	α1	α2	н	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Macc	а, кг с КОФ
СППК6 250-16лс-01	28лс45нж1	-60300	20ГЛ/20ГМЛ		16/16						<u>4</u> ≥	₽ >	· 🖟 🔈	늄		
СППК6Р 250-16лс-01	28лс45нж1	-00500	20171/2011/171								оста	СТА	ОСТА ПРО(	оста про(		
СППК6С 250-16нж1	28нж45нж2	-110350		250/	16/6	200	31415	A8 0	0.66		ред( о за	ред(	ред( о за	ред( о за		
СППК6РС 250-16нж1	28нж45нж2	-60350	12Х18Н12М3ТЛ	350		200	31413	0,00	0,00		9 E	le le	e E	le KS		
СППК6С 250-16нж1-01	28нж45нж3	-110350	12/10/11/21/15/17/		16/16						Данные предостав- ляются по запросу	SH HE SPOT	Данные предостав- ляются по запросу	Данные предостав- ляются по запросу		
СППК6РС 250-16нж1-01	28нж45нж3	-60350			10/10						45	4 5	4 5	~ ~		
СППК6В 300-16	28с46нж2															
СППК6РВ 300-16	28с46нж2	-40460														
СППК6С 300-16	28с46нж3				16/6								460			
СППК6РС 300-16	28с46нж3				10,0								400			
СППК6 300-16	28с46нж	-40300														
СППК6Р 300-16	28с46нж	-40500	20Л													
СППК6В 300-16-01	28с46нж4		2071													
СППК6РВ 300-16-01	28с46нж4	-40450														
СППК6С 300-16-01	28с46нж5	-40430			16/16								485			
СППК6РС 300-16-01	28с46нж5				10/10								400			
СППК6 300-16-01	28с46нж1	40 700														
СППК6Р 300-16-01	28с46нж1	-40300								ocy					ocy	ocy
СППК6В 300-16нж	28нж46нж4	-60600								апр					апр	апр
СППК6РВ 300-16нж	28нж46нж4	-00000								103					10 3	10 3
СППК6СО 300-16нж	28нж46нж5	-110600								TC9					ТСЯ	TC3
СППК6РСО 300-16нж	28нж46нж5	-60600			14/4					일			440		일	ЯВ
СППК6 300-16нж	28нж46нж	40.700			16/6					тав			460		TaB	тав
СППК6Р 300-16нж	28нж46нж	-60300								орт					эрос	эдос
СППК6С 300-16нж	28нж46нж6	-110480		300/		075	74.445	0.07	0//	Данные предоставляются по запросу	400	750		405	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу
СППК6РС 300-16нж	28нж46нж6	-60480	407/4011011	400		255	31415	0,86	0,66	Hble	400	350		425	Hble	Hble
СППК6В 300-16нж-01	28нж46нж7	/0 /00	12Х18Н9ТЛ							Дан					Дан	Дан
СППК6РВ 300-16нж-01	28нж46нж7	-60600														
СППК6СО 300-16нж-01	28нж46нж8	-110600														
СППК6РСО 300-16нж-01	28нж46нж8	-60600			4. /4.								405			
СППК6 300-16нж-01	28нж46нж1	/0.700			16/16								485			
СППК6Р 300-16нж-01	28нж46нж1	-60300														
СППК6С 300-16нж-01	28нж46нж9	-110480														
СППК6РС 300-16нж-01	28нж46нж9	-60480														
СППК6В 300-16лс	28лс46нж2			-												
СППК6РВ 300-16лс	28лс46нж2															
СППК6С 300-16лс	28лс46нж3	-60450														
СППК6РС 300-16лс	28лс46нж3				16/6								460			
СППК6 300-16лс	28лс46нж															
СППК6Р 300-16лс	28лс46нж	-60300	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК6В 300-16лс-01	28лс46нж4															
СППК6РВ 300-16лс-01	28лс46нж4															
СППК6С 300-16лс-01	28лс46нж5	-60450			16/16								485			
СППК6РС 300-16лс-01	28лс46нж5															
СППК6 300-16лс-01	28лс46нж1									<u>,</u> ,					Ļ >	<u> </u>
СППК6Р 300-16лс-01	28лс46нж1	-60300	20ГЛ/20ГМЛ		16/16					предостав: по запросу			485		Данные предостав- ляются по запросу	Данные предостав- ляются по запросу
СППК6С 300-16нж1	28нж46нж2	-110350		300/						едос запр					едос зап	зап
СППК6РС 300-16нж1	28нж46нж2	-60350		400	16/6	235	31415	0,86	0,66	е П П	400	350	460	425	ф П П	Э П
СППК6С 300-16нж1-01	28нж46нж3	-110350	12Х18Н12М3ТЛ							Данные і ляются і					HHBIE	OTCS
СППК6РС 300-16нж1-01	28нж46нж3	-60350			16/16					Дан			485		Дан	Дан
5	_0.17.140117.10															



### 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/см²), основные размеры, мм

		Bxc	одной флан	нец					Вых	одной фла	нец		
DN	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d	n	b	DN₁	D <sub>3</sub>	$D_4$	D <sub>5</sub>	d₁	n <sub>1</sub>	b₁
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/см²), основные размеры, мм

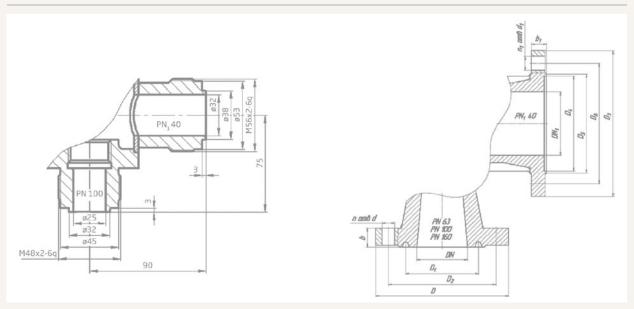
			Входной	і фланец						Вых	одной фла	анец		
DN	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>6</sub>	d	n	b	DN₁	D <sub>3</sub>	$\mathbf{D}_4$	D <sub>5</sub>	d₁	n <sub>1</sub>	b₁
50	160	125	102	88	18	4	20	80	195	160	133	18	4	20
80	195	160	133	121	18	8	22	100	215	180	158	18	8	20
100	230	190	158	150	22	8	24	150	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/см²), основные размеры, мм

			Входной	і фланец						Вых	одной фла	анец		
DN	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>6</sub>	d	n	b	DN₁	D <sub>3</sub>	$D_4$	D <sub>5</sub>	d₁	n <sub>1</sub>	b₁
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/ C M <sup>2</sup>)



PN 6,3 МПа (63 кгс/см²), основные размеры, мм

		Bxc	дной фла	нец						Выходно	й фланец			
DN	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d	n	b	DN₁	D <sub>3</sub>	$D_4$	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	d₁	n <sub>1</sub>	b₁
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/см²), основные размеры, мм

		Bxc	дной фла	нец						Выходно	й фланец			
DN	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d	n	b	DN₁	D <sub>3</sub>	$D_4$	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	d₁	n₁	b₁
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 $^2$ ), основные размеры, мм

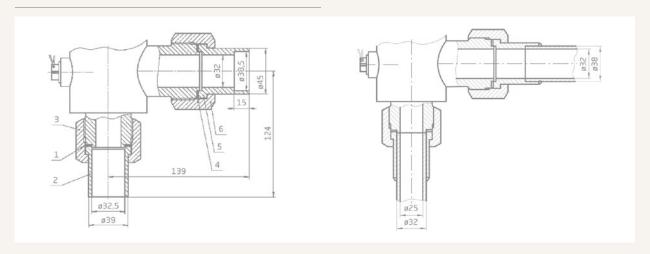
		Вхо	дной фла	нец						Выходно	й фланец			
DN	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d	n	b	DN₁	D <sub>3</sub>	$D_4$	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	d₁	n <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>
25	135	50	100	18	4	24	40	145	88	60	110	18	4	19
50	195	95	145	26	4	30	80	195	133	121	160	18	8	22
80	230	130	180	26		36	100	230	158	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 KГС/CM²), УКОМПЛЕКТОВАННОГО ОТВЕТНЫМИ ДЕТАЛЯМИ (ВСЕ РАЗМЕРЫ СПРАВОЧНЫЕ)

ЭСКИЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА DN 25 PN 10,0 ΜΠΑ (100 KΓC/CM²), ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДАМ (ВСЕ РАЗМЕРЫ СПРАВОЧНЫЕ)



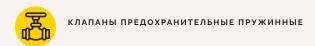
	Вход			Выход	
Наименование детали	Номер позиции	Примечание	Наименование детали	Номер позиции	Примечание
Прокладка	1	45×33×2	Прокладка	4	52×39×2
Ниппель	2	_	Ниппель	5	_
Гайка накидная	3	Размер под ключ 55	Гайка накидная	6	Размер под ключ 65

#### Основное исполнение фланцев корпуса клапана

Номинальное	В	Зходной фланец	В	ыходной фланец
поминальное давление клапана, Па (кгс/см <sub>2</sub> )	PN, МПа (кгс/см₂)	Присоединительные размеры и уплотнительная поверхность по ГОСТ 33259, ряд 1	РN, МПа (кгс/см₂)	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 Ј	PN 4,0 (40)	Исполнение F
PN 10,0 (100)	PN 10,0 (100)	Исполнение Ј	PN 4,0 (40)	Исполнение F
PN 16,0 (160)	PN 16,0 (160)	Исполнение Ј	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

	17c 28c	17лс 28лс	17нж 28нж	28нж
Наименование параметров		Климатическое и	сполнение по ГОСТ 15150-69	
	У1	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69  У1, ХЛ1, УХЛ1  У1, ХЛ1, УХЛ1  Вода, воздух, пар, аммиак, природный природный газ влажный, газ, нефтепродукты, амдкие и газообразные содержащие сероводород¹, жидкие и нефтехимические продукты и газообразные уплеводороды, и другие среды, в которых и другие среды, в которых и скорость коррозии	У1, ХЛ1, УХЛ1	
Рабочие среды		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 е СППК и СППКС (DN 50200 PN	природный газ влажный, нефтепродукты, среды, содержащие сероводород <sup>1</sup> , жидкие и газообразные углеводороды, нефтехимические продукты и другие среды, в которых скорость коррозии сталей 12X18H9TЛ, 12X18H10T не превышает 0,1 мм/год 16 кгс/см² и DN	с повышенным содержанием сероводорода <sup>1</sup> , сероводород и другие среды, в которых скорость коррозии стали 12X18H12M3TЛ
	6718-93 и газообразный с со			
Температура <sup>3</sup> рабочей среды, °C	От -40 до +450	0т -60 до +450	От -60 <sup>2</sup> до +600	-60 <sup>2</sup> до +350
Минимальная температура окружающего воздуха, °C	-40	-60	-60	-60

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

### Материалы основных деталей

		17c 28c	17лс 28лс	17нж 28нж	28нж
No	Наименование детали	CT 15150			
	дотали	У1	ХЛ1, У1, УХЛ1	ХЛ1, У1, УХЛ1	ХЛ1, У1, УХЛ1
1	Корпус	Сталь 20Л, Сталь 20	Сталь 20ГЛ, 09Г2С, 20ГМЛ	Сталь 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н1ОТ	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ
2	Крышка	20	09F2C	12X18H10T	10X17H13M2T
3	Седло	20X13	12X18H10T* или 20X13	12X18H10T*	10X17H13M2T*
4	Золотник	30X13	12X18H10T* или 30X13	12X18H10T*	10X17H13M2T*
5	Шток	30X13	12X18H10T* или 30X13	12X18H10T*	14X17 H2, 10X17H13M2T*
6	Гайка	40X.019**	40X.019**	12X18H10T	10X17H13M2T
7	Шпилька	40X.019**	40X.019**	12X18H10T	10X17H13M2T
8	Пружина	50ХФА, 51ХФА	50ХФА, 51ХФА	50ХФА, 51ХФА	50ХФА, 51ХФА
9	Сильфон	08X18H10T, 12X18H10T	08X18H10T, 12X18H10T	08X18H10T, 12X18H10T	10X17H13M2T (без защитного покрытия) или 08X18H10T, 12X18H10T (с защитным покрытием)

<sup>\*</sup> С наплавкой коррозионно стойкими материалами.

 $<sup>^{2}</sup>$  Сильфонные клапаны подходят для рабочих сред от минус 110  $^{\circ}$ С.

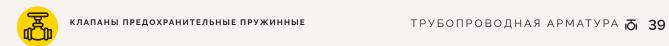
<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>В соответствии с ТУ, в зависимости от концентрации и химического состава, максимальная температура рабочей среды может быть уменьшена.

<sup>&</sup>quot; 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 па- трубка (РNвх, кг/см <sub>2</sub> )	Наименьший диаметр седла d <sub>c</sub> , мм	Пределы давления на- стройки, Рн, кгс/см <sub>2</sub>	Номер пружины по завод- ской спецификации
			48	8
25	40	18	816	1
25	40	10	1625	2
			2540	3
			48	8
			816	1
25	63	18	1625	2
			2550	3
			5063	4
			48	8
			816	1
25	100	18	1625	2
23	100	10	2550	3
			5063	4
			48	8
			816	1
			1625	2
25	160	18	2550	3
			5080	4
			80100	5
			100160	9
25	250	16	Данные предоста	авляются по запросу
			0,51,2	10
		•	1,22,5	11
50	16	30/33	2,54	12
			48	13
			816	14
Для СППК с си	льфоном		48	13
50	16	30/33	816	14
	10		0,51,2	10
	25	30/33	1,22,5	11
				12
50			2,54	
			48	13
			820	14
			2025	15
Для СППК с си	1ЛЬФОНОМ		48	13
50	25	30/33	820	14
			2025	15
			0,51,2	10
			1,22,5	11
			2,54	12
50	40	30/33	48	13
			820	14
			2030	15
			3040	16
			13,5	23
			3,56	24
			69	25
			912,5	26
50	40	37	12,516	27
30	+∪	37	1622	28
			2227	29
			2733	44
			3340	17
Для СППК с си	ильфоном		3,56	24
			69	25
			912,5	26
		37	12,516	27
50	40	3/	1622	28
		•	2227	29
			2733	44
			3340	17



Диаметр входного патрубка клапана (DNвх, мм)	Давление входного па- трубка (PNвх, кг/см₂)	Наименьший диаметр седла d <sub>c</sub> , мм	Пределы давления на- стройки, Рн, кгс∕см₂	Номер пружины по завод- ской спецификации
Для СППК с си	ильфоном		48	13
	·		820	14
50	40	30/33	2030	15
			3040	16
			2034	55
50	63	33	3054	56
			5063	57
			3054	56
			5063	57
50	100	33	6390	58
			85100	59
			5390	58
			85124	59
50	160	33	124141	60
			140160	61
50	250	33		вляются по запросу
			0,51,2	30
			1,23	31
80	16	40	35	32
			58	33
			816	34
Для СППК с си	ипьфоном		35	32
для оппк с си	льфоном	40	58	33
80	16	40	816	34
			0,51,2	
				30
			1,23	31
80	25	40	35	32
			58	33
			820	35
			2025	36
Для СППК с си	ильфоном		35	32
		40	58	33
80	25		820	35
			2025	36
			0,51,2	30
			1,23	31
			35	32
80	40	40	58	33
			820	35
			2030	36
			3040	37
			13,5	63
			3,55,5	64
			5,59	65
			913	66
80	40	52	1319	67
			1922	68
			2227	69
			2733	84
			3340	85
Для СППК с си	ильфоном		35	32
			58	33
80	40	40	820	35
00	+∪		2030	36
			3040	37
Для СППК с си	ильфоном		3,55,5	64
		•	5,59	65
		-	913	66
			1319	67
80	40	52	1922	68
			2227	69
			2733	84
			3340	85



Диаметр входного патрубка клапана (DNвх, мм)	Давление входного па- трубка (РNвх, кг/см₂)	Наименьший диаметр седла d <sub>c</sub> , мм	Пределы давления на- стройки, Рн, кгс/см <sub>2</sub>	Номер пружины по завод- ской спецификации
			2535	38
80	/7	40	3544	37
80	63	40	4450	39
			5063	40
			4450	39
80	100	35	5063	40
			63100	41
			63100	41
80	160	35	100135	42
			135160	43
80	250	35	Данные предоста	авляются по запросу
			0,51	50
			0,81,6	51
			1,53	52
100	16	50	2,54,5	53
			4,58,5	54
			816	55
Для СППК с си	ильфоном		4,58	54
для стітік с сл 100	16	50	816	55
100	10		0,51	55 50
			0,81,6	51
400	05		1,53	52
100	25	50	2,54,5	53
			4,58,5	54
			816	55
			1625	56
Для СППК с си	ильфоном		4,58	54
100	25	25	816	55
			1625	56
	40		4,58	54
100		40 50	816	55
100			1626	56
			2640	57
			1625	77.1
			2540	77a
		63	4055	80
			5563	81
			1318	77.1
100	63		1825	77a
			2540	80
		72	4050	81
			5058	82
			5863	83
			3040	77.1
		48	4063	77.1 77a
		40	63100	80
100	100		5063	80
		E4		
		56	6388	81
			88100	82
			3040	77.1
			4063	77a
100	160	48	63100	80
	• •		100125	81
			110145	82
			135160	83
			5063	80
			6388	81
400	440	E4	88105	82
100	160	56	105125	83
			125140	83.1
			140160	83.2



Диаметр входного патрубка клапана (DNвх, мм)	Давление входного па- трубка (РNвх, кг/см₂)	Наименьший диаметр седла d <sub>c</sub> , мм	Пределы давления на- стройки, Рн, кгс/см₂	Номер пружины по завод- ской спецификации
			0,51,5	70
			1,53	71
450	14	75	35	72
150	16	75	58	73
			812	74
			1216	75
Для СППК с си	льфоном		35	72
	·		58	73
150	16	75	812	74
			1216	75
			0,51,5	70
			1,53	71
			35	72
150	25	75	58	73
.00			812	74
			1218	75
			1825	76
Для СППК с сильфоном			35	72
дин отник о отпороном			58	73
	25	75	812	74
150		,,	1216	75
			1825	76
			58	73
		75	812	74
			1218	75
150	40			76
			1825	77
			2535	77
450			3540	
150	63	77		авляются по запросу
150	100	77		авляются по запросу
			0,51	72
			12	73
			23	74
200	16	142	35	75
			57	76
			79	77
			912	78
			1216	79
			34	75M-1
СППК4Р 20	0-16M		45	75M-2
СППК4 200-16М		142	57	76M
СППК4Р 200		174	79	77M
СППК4 200-	TOM XJI		912	78M
			1216	79M
200	63	142	Данные предоста	авляются по запросу
200	100	142	Данные предоста	авляются по запросу
200	100	133	Данные предоста	авляются по запросу



### Применение пружин по давлениям настройки клапанов 6 поколения

Диаметр входного патрубка клапана (DNвх, мм)	Давление входного па- трубка (РNвх, кг/см²)	Наименьший диаметр седла d <sub>c</sub> , мм	Пределы давления на- стройки, Рн, кгс/см²	Номер пружины по завод- ской спецификации
			13	11
			36	12
			69	12.2
0.5	40		913	12.1
25	40	24	1317	13
			1721	13.1
			2130	14.1
			3040	14
Для сильфон	ных СППК		36	12
			69	12.2
			913	12.1
		24	1317	13
25	40		1721	13.1
			2130	14.1
			3040	14
			69	12.2
			913	12.1
			1317	13
			1721	13.1
25	100	24	2130	14.1
	100		3040	14
			4054	15.1
			5470	16.1
			7087	17
			87100	18
			69	12.2
			913	12.1
			1317	13
			1721	13.1
			2130	14.1
25	160	24	3040	14
20	100		4054	15.1
			5470	16.1
			7087	17
			87100	18
			100160	19
			12	31
			23,5	32
50	16	45	3,55	33
			57	34a
			710	34
			1016	35
Для сильфонн	ных СППК		3,55	33
		45	57	34a
50	16	73	710	34
			1016	35
			57	34a
			710	34
	40	4-	1015	35
50	40	45	1524	36a
			2432	38
			3240	37
100	16	88	116	
100	40	88	140	_
100	63	82	2563	<ul> <li>Пружины подбираются</li> </ul>
100	US .	62		_ специалистами
100	4/0		135160	000 «НефтеХимИнжиниринг» в зависимости от давления
100	160	72	100135	— настройки СППК
450	41	82	55100	_
150	16	120	116	

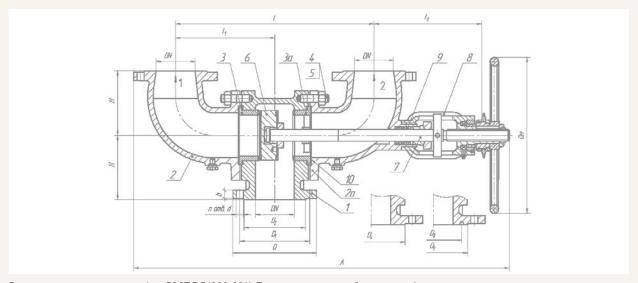


## УСТРОЙСТВА ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ

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 E;
- PN 63 кгс/см<sup>2</sup> исполнение J;
- PN 160 кгс/см<sup>2</sup> исполнение J.

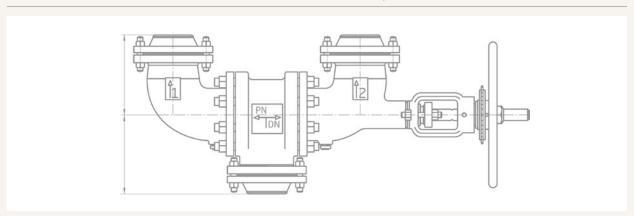
По заказу возможно изготовление устройств переключающих с уплотнительными поверхностями других исполнений.

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

Nº	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 2a	Улольник	20Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ
3 3a	Седло	20* или 30Х13	09Г2С* или 30Х13	12X18H9T*	10X17H13M2T*
4	Шпилька	35	40X	12X18H10T; 45X14H14B2M (PN 160 кгс/см²)	12X18H10T; 45X14H14B2M (PN 160 кгс/см²)
5	Гайка	25	40X	12X18H10T	12X18H10T
6	Золотник	20* или 30Х13	09Г2С*	12X18H10T*	10X17H13M2T*
7	Шпиндель	30X13	14X17 H2 или 30X13	12X18H10T	10X17H13M2T
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/см²)	ПУТГ-2-АПН-04; Стальная овальная (PN 63 , 160 кгс/см²)	ПУТГ-2-АПН-04; Стальная овальная (PN 63 , 160 кгс/см²)	ПУТГ-2-АПН-04; Стальная овальная (PN 63 , 160 кгс/см²)

<sup>\*</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 средыи другие среды, скорость коррозии стали 12X18Н9ТЛ 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 12X18H12M3TЛ 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°C до +600°C
Климатические условия экс- плуатации по ГОСТ 15150-69	У1	хл1	УХЛ1, Т1	ухл1, Т1
Минимальная температура окружающего воздуха при эксплуатации	-40°C	-60°C	-60°C	-60°C

<sup>1).</sup> 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 ра- бочей среды	Материал кор- пусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг		
ПУ 50-16	23с16нж			До +425°C	20Л –	39	45		
-01	23с16нж1		16нж1			до +423 С	20/1	43	49
-02нж	23нж16нж			To 1400%0	40.740.10.10	39	45		
-03нж	23нж16нж1		47	До +600°С	12Х18Н9ТЛ —	43	49		
-04нж1	23нж16нж2	50	16	T (00%)	4074014014777	39	45		
-05нж1	23нж16нж3			До +600°С	12Х18Н12М3ТЛ –	43	49		
-06ХЛ1	23лс16нж			- 40500		39	45		
-07ХЛ1	23лс16нж1			До +425°C	20ГЛ —	43	49		
ПУ 80-16	23с16нж			- 40500		57	71		
-01	23с16нж1			До +425°C	20Л –	62	76		
-02нж	23нж16нж					57	71		
-03нж	23нж16нж1			До +600°С	12Х18Н9ТЛ -	62	76		
-04нж1	23нж16нж2	- 80	16			57	71		
-05нж1	23нж16нж3			До +600°С	12Х18Н12М3ТЛ -	62	76		
-06ХЛ1	23лс16нж					57	71		
-07ХЛ1	23лс16нж1			До +425°C	20ГЛ —	62	76		
ПУ 100-16	23с16нж					79	95		
-01	23с16нж1			До +425°C	20Л –	87	103		
-02нж	23нж16нж	100	16	До +600°C		79	95		
-02нж	23нж16нж1				12Х18Н9ТЛ -	87	103		
				До +600°С	12Х18Н12М3ТЛ —		95		
-04нж1	23нж16нж2					79			
-0 нж1	23нж16нж3			 До +425°C		87	103		
-06ХЛ1	23лс16нж				20ГЛ -	79	95		
-07ХЛ1	23лс16нж1					87	103		
ПУ 150-16	23с16нж				До +425°C	20Л -	180	206	
-01	23с16нж1						195	221	
-02нж	23нж16нж				До +600°С	12Х18Н9ТЛ -	180	206	
-03нж	23нж16нж1	150	16			195	221		
-04нж1	23нж16нж2			До +600°С	12Х18Н12М3ТЛ —	180	206		
-05нж1	23нж16нж3			до 1000 С		195	221		
-06ХЛ1	23лс16нж			До +425°C	20ГЛ –	180	206		
-07ХЛ1	23лс16нж1			до г 120 г		195	221		
ПУ 50-40	23с17нж			До +425°C	20Л -	39	49		
-01	23с17нж1			до 1420 С		43	53		
-02нж	23нж17нж			До +600°C	12Х18Н9ТЛ -	39	49		
-03нж	23нж17нж1	. 50	40	до тобо с	12/10/17/17/	43	53		
-04нж1	23нж17нж2	50	40	∏o ±600 °C	12Х18Н12М3ТЛ —	39	49		
-05нж1	23нж17нж3			До +600°C	IZA IOH IZMƏTJI —	43	53		
-06ХЛ1	23лс17нж			To 1405 90	2055	39	49		
-07ХЛ1	23лс17нж1			До +425°C	20ГЛ –	43	53		
ПУ 80-40	23с17нж			Do 140590	20.5	75	91		
-01	23с17нж1			До +425°C	20Л –	84	100		
-02нж	23нж17нж				40)/40/:077	75	91		
-03нж	23нж17нж1			До +600°С	12Х18Н9ТЛ —	84	100		
-04нж1	23нж17нж2	80	40			75	91		
-05нж1	23нж17нж3			До +600°С	12Х18Н12М3ТЛ —	84	100		
-06ХЛ1	23лс17нж					75	91		
-07ХЛ1	23лс17нж1			До +425°C	20ГЛ -	84	100		

Обозначение изделия	Таблица фигур	Номинальный диаметр, DN	Номинальное давление PN, кгс/см²	Температура ра- бочей среды	Материал кор- пусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг	
ПУ 100-40	23с17нж			До +425°C	20Л –	94	118	
-01	23с17нж1			до 1420 О	2071	116	140	
-02нж	23нж17нж	100		До +600°C	12Х18Н9ТЛ –	94	118	
-03нж	23нж17нж1		40	до 1000 С	12/10/17/17	116	140	
-04нж1	23нж17нж2	100	40	До +600°С	12Х18Н12М3ТЛ —	94	118	
-05нж1	23нж17нж3			до +600 С	IZA ION IZMSTII	116	140	
-06ХЛ1	23лс17нж			По.↓42E°C	20ГЛ –	94	118	
-07ХЛ1	23лс17нж1			До +425°C	20171 –	116	140	
ПУ 150-40	23с17нж			D- : 405 °O	000	195	236	
·01	23с17нж1			До +425°C	20Л —	215	256	
-02нж	23нж17нж			To 1400°C	40.740.10.10	195	236	
-03нж	23нж17нж1	450	40	До +600°С	12Х18Н9ТЛ —	215	256	
-04нж1	23нж17нж2	150	40	T (0000	407/401/401/77.0	195	236	
-05нж1	23нж17нж3			До +600°С	12Х18Н12М3ТЛ —	215	256	
-06ХЛ1	23лс17нж			E- : 40500	0055	195	236	
-07ХЛ1	23лс17нж1			До +425°C	20ГЛ —	215	256	
ТУ 80-6	23с18нж			До +425°С	20Л	51		
·01нж	23нж18нж		_	До +600°С	12Х18Н9ТЛ	51		
-02нж1	23нж18нж1	80	6	До +600°С	12Х18Н12М3ТЛ	51	61	
-03 ХЛ1	23лс18нж			До +425°C	20ГЛ	51		
ТУ 100-6	23с18нж			До +425°C	20Л	67		
-01нж	23нж18нж	100		До +600°С	12Х18Н9ТЛ	67	- - 78 -	
-02нж1	23нж18нж1		6 До +600 °C До +425 °C		12Х18Н12М3ТЛ	67		
-03ХЛ1	23лс18нж			До +425°C	20ГЛ	67		
ТУ 25-40	23с17нж	25			До +425°C	20Л	30	
-01нж	23нж17нж			До +600°С	12Х18Н9ТЛ	30	. 71	
-02нж1	23нж17нж1		40	До +600°С	12Х18Н12М3ТЛ	30	34	
-03ХЛ1	23лс17нж			До +425°C	20ГЛ	30	-	
ПУ 200-16	23с16нж	200		До +425°C	20Л	250		
-01нж	23нж16нж		200 16	До +600°С	12Х18Н9ТЛ	250		
-02нж1	23нж16нж1			200	16	До +600°C	12Х18Н12М3ТЛ	250
-03ХЛ1	23лс16нж			До +425°С	20ГЛ	250	-	
ПУ 200-6	23с18нж			До +425°C	20Л	241		
-01нж	23нж18нж			До +600°C	12Х18Н9ТЛ	241		
-о інж -02нж1	23нж юнж 23нж18нж1	200	6	До +600°C	12Х18Н12М3ТЛ	241	268	
-02нж1 -03XЛ1	23лс18нж			До +425°C	20ГЛ	241		
ПУ 50-63	23с20нж			До +425°C	20Л	95		
·01нж	23нж20нж			До +600°C	12Х18Н9ТЛ	95		
	23нж20нж1	50	63			95 95	110	
-02нж1 -03ХЛ1	23лс20нж			До +600°C	12Х18Н12М3ТЛ	95 95		
				До +425°C	20ГЛ			
TY 80-63	23с20нж			До +425°C	20Л	135		
-01нж	23нж20нж		47	До +600°С	12Х18Н9ТЛ	135	158	
02нж1	23нж20нж1	. 80	63	До +600°C	12Х18Н12М3ТЛ	135		
03ХЛ1	23лс20нж			До +425°C	20ГЛ	135		
1Y 100-63	23с20нж			До +425°C	20Л	220		
01нж	23нж20нж		, <u>-</u>	До +600°С	12Х18Н9ТЛ	220	254	
02нж1	23нж20нж1	100	63	До +600°C	12Х18Н12М3ТЛ	220		
.03ХЛ1	23лс20нж			До +425°C	20ГЛ	220		
1У 50-160	23с19нж			До +425°C	20Л	105		
-01нж	23нж19нж	50 160	До +600°С	12Х18Н9ТЛ	105	126		
-02нж1	23нж19нж1			До +600°C	12Х18Н12М3ТЛ	105		
-03ХЛ1	23лс19нж			До +425°C	20ГЛ	105		



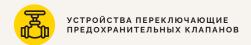
Обозначение изделия	Таблица фигур	Номинальный диаметр, DN	Номинальное давление PN, кгс/см²	Температура ра- бочей среды	Материал кор- пусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг								
ПУ 80-160	23с19нж			До +425°C	20Л	155									
-01нж	23нж19нж	80	140	До +600°С	12Х18Н9ТЛ	155	400								
-02нж1	23нж19нж1	80	160	До +600°С	12Х18Н12М3ТЛ	155	188								
-03ХЛ1	23лс19нж			До +425°С	20ГЛ	155									
ПУ 100-160	23с19нж		160	До +425°С	20Л	235									
-01нж	23нж19нж	100		160	160	До +600°С	12Х18Н9ТЛ	235	057						
-02нж1	23нж19нж1			До +600°С	12Х18Н12М3ТЛ	235	253								
-03ХЛ1	23лс19нж			До +425°С	20ГЛ	235									
ПУ 300-6	23с18нж										До +425°	До +425°С	20Л	460	
-01нж	23нж18нж	300	6	До +600°С	12Х18Н9ТЛ	460									
-02нж1	23нж18нж1					До +600°С	12Х18Н12М3ТЛ	460	507						
-03ХЛ1	23лс18нж1			До +425°С	20ГЛ	460									

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

Обозначение	DN	РN, кгс/ см²	L	L1	L2	Α	D1	D2	D4	D8	D9	D	n OTB.	d	н	Н1	b	Dm
ПУ 50-16			340	170		750												
-01			430	260		850												
-02нж			340	170		750												
-03нж	50	16	430	260	250	850	125	99				160	4	18	105	153	17	320
-04нж1		10	340	170	250	750	120	,,	_	_	_	100	7	10	103	100	17	320
-05нж1			430	260		850												
-06ХЛ1			340	170		750												
-07ХЛ1			430	260		850												
ПУ 80-16			430	215	250	850												
-01			510	295	275	955												
-02нж			430	215	250	850												
-03нж	80	16	510	295	275	955	160	132				195	8	18	150	203	20	320
-04нж1	00	10	430	215	250	850	100	132	-	_	_	173	O	10	130	203	20	320
-05нж1			510	295	275	955												
-06ХЛ1			430	215	250	850												
-07ХЛ1			510	295	275	955												
ПУ 100-16			510	255	275	965												
-01			705	450	375	1270												
-02нж			510	255	275	965												
-03нж	100	14	705	450	375	1270	180	4E 4				215	8	18	445	040	20	400
-04нж1	100	16	510	255	275	965	160	156	-	-	-	215	0	10	165	218	20	400
-05нж1			705	450	375	1270												
-06ХЛ1			510	255	275	965												
-07ХЛ1			705	450	375	1270												
ПУ 150-16			705	352,5	375	1315												
-01			780	427,5	460	1475												
-02нж			705	352,5	375	1315												
-03нж	150	14	780	427,5	460	1475	040	044				200	0	22	220	200	0.4	400
-04нж1	150	16	705	352,5	375	1315	240	211	-	-	-	280	8	22	220	280	24	400
-05нж1			780	427,5	460	1475												
-06ХЛ1			705	352,5	375	1315												
-07ХЛ1			780	427,5	460	1475												
ПУ 200-16																		
-01нж	200	1/	700	700	4/0	1405	205	0//				775	40	00	050	744	0.4	400
-02нж1	200	16	780	390	460	1485	295	266	-	-	_	335	12	22	250	311	26	600
-03ХЛ1																		



Обозначение	DN	РN, кгс/ см²	L	L1	L2	A	D1	D2	D4	D8	D9	D	n отв.	d	н	H1	b	Dm
ПУ 25-40																		
-01нж	- 25	40	340	170	250	720	85	_	57	_	_	115	4	14	95	133	16	240
-02нж1																		
-03ХЛ1																		
ПУ 50-40			340	170		750												
-01	-		430	260		850												
-02нж	-		340	170		750												
-03нж	- 50	40	430	260	250	850	125	_	87	_	_	160	4	18	105	153	20	320
-04нж1			340	170		750												
-05нж1			430	260		850												
-06ХЛ1			340	170		750												
-07ХЛ1			430	260		850												
ПУ 80-40			430	215	250	850												
-01			510	295	275	955												
-02нж	-		430	215	250	850												
-03нж	- 80	40	510	295	275	955	160	_	120	_	_	195	8	18	150	206	22	320
-04нж1			430	215	250	850												
-05нж1			510	295	275	955												
-06ХЛ1			430	215	250	850												
-07ХЛ1			510	295	275	955												
ПУ 100-40	-		510	255		1070												
-01			705	450		1270												
-02нж			510	255		1070												
-03нж	100	40	705	450	375	1270	190	_	149	_	_	230	8	22	165	233	24	400
-04нж1	-		510	255		1070												
-05нж1			705	450		1270												
-06ХЛ1			510	255		1070												
-07ХЛ1			705	450	775	1270												
ПУ 150-40	-		705	352,5	375	1325												
-01	-		780	427,5	460	1485												
-02нж			705	352,5	375	1325												
-03нж	150	40	780	427,5	460	1485	250	_	203	_	_	300	8	26	220	291	30	400
-04нж1	-		705	352,5	375	1325												
-05нж1	-		780	427,5	460	1485												
-06ХЛ1	-		705	352,5 427,5	375	1325												
-07XЛ1 ПУ 80-6			780	427,5	460	1485												
-01нж -02нж1	- 80	6	430	215	250	845	150	124	_	_	_	185	4	18	150	190	18	320
	-																	
-03ХЛ1																		
ПУ 100-6																		
-01нж	100	6	510	255	275	960	170	144	_	_	_	205	4	18	165	206	18	400
-02нж1 -03XЛ1	-																	
ПУ 200-6																		
-01нж	200	6	780	390	460	1475	280	254	_	_	_	315	8	22	250	303	22	600
-02нж1	-																	
-03ХЛ1																		
ПУ 50-63	-																	
-01нж	50	63	430	215	250	860	135	_	_	85	102	175	4	22	180	250	26	400
-02нж1	-																	
-03ХЛ1																		



Обозначение	DN	PN, кгс/ см²	L	L1	L2	Α	D1	D2	D4	D8	D9	D	n отв.	d	Н	H1	b	Dm
ПУ 80-63																		
-01нж	80	63	510	255	375	1075	170			115	133	210	8	22	200	275	30	400
-02нж1	00	03	310	200	3/3	1075	170	_	_	110	100	210	O	22	200	2/3	30	400
-03 ХЛ1																		
ПУ 100-63																		
-01нж	100	63	705	352,5	375	1300	200			145	170	250	8	26	220	300	32	600
-02нж1	100	00	700	002,0	370	1000	200	_	_	140	170	200	Ü	20	220	500	02	000
-03ХЛ1																		
ПУ 50-160																		
-01нж	50	160	430	215	250	870	145			95	115	195	4	26	180	258	30	400
-02нж1	00	100	400	210	200	070	140	_	_	70	110	170	7	20	100	200	50	400
-03ХЛ1																		
ПУ 80-160																		
-01нж	80	160	510	255	375	1085	180			130	150	230	8	26	200	293	36	400
-02нж1	00	100	010	200	070	1000	100	_	_	100	100	200	Ü	20	200	270	00	100
-03ХЛ1																		
ПУ 100-160																		
-01нж	100	160	705	352,5	375	1310	210			145	175	265	8	30	220	323	40	600
-02нж1	100	100	700	332,3	3/3	1510	210	_	_	140	1/3	200	U	30	220	323	40	000
-03ХЛ1																		
ПУ 300-6																		
-01нж	300	6	780	390	460	1570	395	363		+		435	12	22	300	354	24	600
-02нж1	300	J	700	370	-100	1370	373	303	_	-	-	-55	12	22	300	554	24	000
-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».

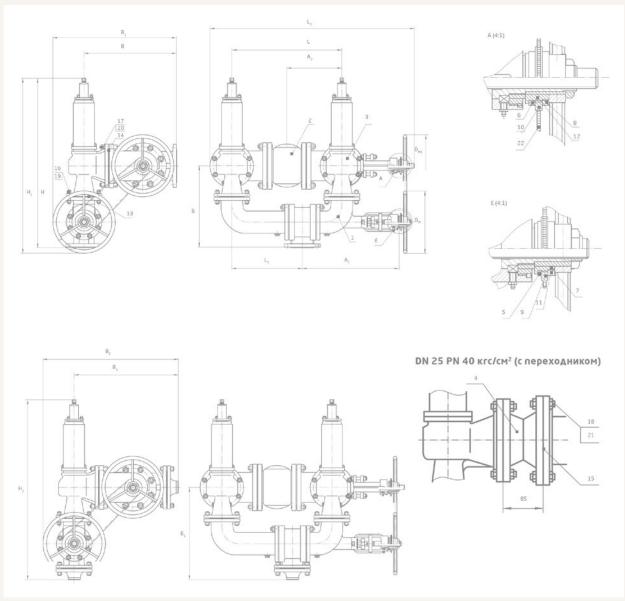
Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими, предназначенные для газообразных, взрывопожароопасных, токсичных сред и пара после гидроиспытаний дополнительно испытываются воздухом.

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 В1 является габаритным. При выступании маховика за фланец переключающего устройства (выходного), размер принимается от края маховика. Размер В принят от торца фланца



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

Обозначение из- делия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, MM	РN, кгс/см²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал кор- пусных де- талей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150		са, кг, более с КОФ
		СППК4 25-40 (17с14нж)							
БПУ 25-40	50с01нж	ПУ 25-40 (23с17нж)						120	123,5
		ПУ 50-16 (23с16нж)			40 405				
		СППК4Р 25-40 (17с25нж)			-40425	Сталь 20Л	У1		
БПУ P 25-40	50с01нж1	ПУ 25-40 (23с17нж)						126	129,5
		ПУ 50-16 (23с16нж)							
		СППК4 25-40 УХЛ1 (17нж14нж)							
БПУ 25-40 УХЛ1	50нж01нж	ПУ 25-40-01нж (23нж17нж)						125	128,5
		ПУ 50-16-02нж (23нж16нж)			40 400	Сталь	VV П4		
		СППК4Р 25-40 УХЛ1 (17нж25нж)			-60600	12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		
БПУ Р 25-40 УХЛ1	50нж01нж1	ПУ 25-40-01нж (23нж17нж)						130	133,5
		ПУ 50-16-02нж (23нж16нж)							
		СППК5С 25-40нж (28нж21нж)							
БПУ С 25-40нж1	50нж01нж2	ПУ 25-40-02нж1 (23нж17нж1)						125	128,5
		ПУ 50-16-04нж1 (23нж16нж2)			40.050	Сталь	VV П4		
		СППК5РС 25-40нж (28нж21нж1)			-60250	12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1		
БПУ РС 25-40нж1	50нж01нж3	ПУ 25-40-02нж1 (23нж17нж1)						131	134,5
		ПУ 50-16-04нж1(23нж16нж2)							
		СППК4 25-40 ХЛ1 (17лс14нж)							
БПУ 25-40 ХЛ1	50лс01нж	ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж)						114	117,5
		ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)	05/50	40/4/	(0.405	0	V.E4		
		СППК4Р 25-40 ХЛ1 (17лс25нж)	25/50	40/16	-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		
БПУ P 25-40 XЛ1	50лс01нж1	ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж)						120	123,5
		ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
		СППК4С 25-40нж (17нж14нж1)				_			
БПУ С 25-40нж	50нж01нж4	ПУ 25-40-01нж (23нж17нж)			-110600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	125	128,5
		ПУ 50-16-02нж (23нж16нж)							
		СППК4С 25-40 ХЛ1 (17лс14нж)							
БПУ С 25-40 ХЛ1	50лс01нж2	ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	121	124,5
		ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
		СППК4С 25-40 (17с14нж1)							
БПУ С 25-40	50с01нж2	ПУ 25-40 (23с17нж)						125	128,5
		ПУ 50-16 (23с16нж)			-40425	Сталь 20Л	У1		
		СППК4РС 25-40 (17с25нж1)			-40425	Сталь 2071	31		
БПУ РС 25-40	50с01нж3	ПУ 25-40 (23с17нж)						131	134,5
		ПУ 50-16 (23с16нж)							
		СППК4РС 25-40 ХЛ1 (17лс25нж1)							
БПУ РС 25-40 ХЛ1	50лс01нж3	ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	131	134,5
		ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
		СППК4РС 25-40 УХЛ1 (17нж25нж1)				•			
БПУ РС 25-40 УХЛ1	50нж01нж5	ПУ 25-40-01нж (23нж17нж)			-110600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	131	134,5
		ПУ 50-16-02нж (23нж16нж)							
		СППК4 50-16 (17с7нж)							
БПУ 50-16	50с02нж	ПУ 50-16-01 (23с16нж1)						150	155,3
		ПУ 80-6 (23с18нж)	50/80	16/6	_40 425	Стапь ЭОП	У1		
		СППК4Р 50-16 (17с6нж)	30/00	16/6	-40425	Сталь 20Л	<i>3</i> l		
БПУ Р 50-16	50с02нж1	ПУ 50-16-01 (23с16нж1)						155	160,3
		ПУ 80-6 (23с18нж)						120 126 125 130 125 131 114 120 125 131 131 131	



Обозначение из- делия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, MM	PN, кгс/см²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал кор- пусных де- талей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150		олее
			вх/	вых	ороды, о	Tunon	1001 10100		с КОФ
EDV EO 44 VV D4	F000	СППК4 50-16 УХЛ1 (17нж13нж)						15.4	150.7
БПУ 50-16 УХЛ1	50нж02нж	ПУ 50-16-03нж (23нж16нж1)						154	159,3
		ПУ 80-6-01нж (23нж18нж)			-60600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		
		СППК4Р 50-16 УХЛ1 (17нж17нж)				12/10/19171			
БПУ Р 50-16 УХЛ1	50нж02нж1	ПУ 50-16-03нж (23нж16нж1)						160	165,3
		ПУ 80-6-01нж (23нж18нж)							
	_	СППК5С 50-16нж (28нж20нж)							
БПУ С 50-16нж1	50нж02нж2	ПУ 50-16-05нж1 (23нж16нж3)						155	160,3
		ПУ 80-6-02нж1 (23нж18нж1)			-60250	Сталь	УХЛ1		
	_	СППК5РС 50-16нж (28нж20нж1)				12Х18Н12М3ТЛ			
БПУ РС 50-16нж1	50нж02нж3	ПУ 50-16-0нж1 (23нж16нж3)						160	165,3
		ПУ 80-6-02нж1 (23нж18нж1)							
		СППК4 50-16 ХЛ1 (17лс13нж)							
БПУ 50-16 ХЛ1	50лс02нж	ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)						15150 He 66 15150 He 66 15150 He 66 15150 He 66 1515 He 66 155 He	160,3
		ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			-60425	Сталь 20ГЛ	VΠ1		
		СППК4Р 50-16 ХЛ1 (17лс17нж)			-00425	Сталь 20171	۸۱۱۱		
БПУ Р 50-16 ХЛ1	50лс02нж1	ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							165,3
	_	ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)		4///					
		СППК4С 50-16 (17с7нж1)		16/6			П У1		
БПУ C 50-16	50с02нж2	ПУ 50-16-01 (23с16нж1)			-40425	Сталь 20Л	У1	лл 160 Ул 155 Лл 155 Клл 155	160,3
	-	ПУ 80-6 (23с18нж)							
		СППК4С 50-16 ХЛ1 (17лс13нж1)						154 ЛЛ 160 ЛЛ 1	
БПУ C 50-16 XЛ1	50лс02нж2	ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		160,3
	-	ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
		СППК4С 50-16 УХЛ1 (17нж13нж1)	50/80						
БПУ С 50-16 УХЛ1	50нж02нж4	ПУ 50-16-05нж1 (23нж16нж3)			-110600	Сталь	УХЛ1		160,3
	-	ПУ 80-6-02нж1 (23нж18нж1)				12Х18Н9ТЛ	ухл1 -  ухл1 -  ухл1 -		
		СППК4РС 50-16 (17с6нж1)							
БПУ PC 50-16	50с02нж3	ПУ 50-16-01 (23с16нж1)			-40425	Сталь 20Л	У1	160	165,3
	-	ПУ 80-6 (23с18нж)							,.
		СППК4РС 50-16 ХЛ1 (17лс17нж1)					У1 18 ХЛ1 18 УХЛ1 18 УХЛ1 18		
БПУ PC 50-16 XЛ1	50лс02нж4	ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	154 160 155 160 155 160 160 165 160 160 160 160 160 160	165,3
	-	ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)			30120	0.47.5 20.7.	7011		.00,0
		СППК4РС 50-16 УХЛ1 (17нж17нж1)							
БПУ PC 50-16 УХЛ1	50нж02нж5	ПУ 50-16-05нж1 (23нж16нж3)			-60600	Сталь	VY II1	160	165,3
DIT F C 30-10 7X/11	JOHMOZHMO	ПУ 80-6-02нж1 (23нж18нж1)			-00000	12Х18Н9ТЛ	7,711	100	100,0
EUNEO 40	F0007uv/	СППК4 50-40 (17с23нж)						145	170 /
БПУ 50-40	50с03нж	ПУ 50-40-01 (23с17нж1)						100	172,4
		ПУ 80-16 (23с16нж)			-40425	Сталь 20Л	У1		
EEV D EO 40	F0=07:::::4	СППК4Р 50-40 (17с21нж)						170	177 /
БПУ Р 50-40	50с03нж1	ПУ 50-40-01 (23с17нж1)						170	177,4
		ПУ 80-16 (23с16нж)		40/16					
EEV.EO 40.0054		СППК4 50-40 УХЛ1 (17нж14нж)						4/0	4/0.4
БПУ 50-40 УХЛ1	50нж03нж	ПУ 50-40-03нж (23нж17нж1)						162	169,4
		ПУ 80-16-02нж (23нж16нж1)			-60600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		
		СППК4Р 50-40 УХЛ1 (17нж25нж)							488
БПУ Р 50-40 УХЛ1	50нж03нж1	ПУ 50-40-03нж (23нж17нж1)						166	173,4
		ПУ 80-16-02нж (23нж16нж1)							



Обозначение из- делия	Таблица фигур	Обозначение предохранитель- ных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, MM BX/	РN, кгс/см² вых	Темпер. рабочей среды, °С	Материал кор- пусных де- талей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150		
		СППК5С 50-40нж (28нж21нж)							
БПУ C 50-40нж1	50нж03нж2	ПУ 50-40-05нж1 (23нж17нж3)						160	167,4
	-	ПУ 80-16-04нж1 (23нж16нж2)			(0.050	Сталь	10/54		
		СППК5РС 50-40нж (28нж21нж1)			-60250	12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1		
БПУ PC 50-40нж1	50нж03нж3	ПУ 50-40-05нж1 (23нж17нж3)						165	172,4
	-	ПУ 80-16-04нж1 (23нж16нж2)							
		СППК4 50-40 ХЛ1 (17лс14нж)							
БПУ 50-40 ХЛ1	50лс03нж	ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)						160	167,4
	-	ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			(0.405	0	V.E4		
		СППК4Р 50-40 ХЛ1 (17лс25нж)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		
БПУ P 50-40 XЛ1	50лс03нж1	ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)						165	172,4
	-	ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
		СППК4С 50-40нж (17нж14нж1)							
БПУ С 50-40нж	50нж03нж4	ПУ 50-40-03нж (23нж17нж1)			-110600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	160	167,4
	-	ПУ 80-16-02нж (23нж16нж)				127 10117171		160 165 165 165 165 165 1270 275 270 275 252	
		СППК4С 50-40 ХЛ1 (17лс14нж)		40/16					
БПУ C 50-40 XЛ1	50лс03нж2	ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		167,4
	-	ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
		СППК4РС 50-40 (17с21нж1)							
БПУ РС 50-40	50с03нж2	ПУ 50-40-01 (23с17нж1)			-40425	Сталь 20Л	У1		172,4
	_	ПУ 80-16 (23с16нж)							
		СППК4РС 50-40 ХЛ1 (17лс25нж2)							
БПУ PC 50-40 XЛ1	50лс03нж3	ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	160 165 160 165 160 165 160 165 165 165 270 275	172,4
	-	ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
		СППК4РС 50-40 УХЛ1 (17нж25нж2)	50/80						
БПУ PC 50-40 УХЛ1	50нж03нж5	ПУ 50-40-03нж (23нж17нж1)			-110600	Сталь	УХЛ1	160 165 160 165 160 165 160 165 160 270 275 270 275	172,4
	-	ПУ 80-16-02нж (23нж16нж1)				12Х18Н9ТЛ			
		СППК4С 50-40 (17с23нж1)							
БПУ C 50-40	50с03нж3	ПУ 50-40-01 (23с17нж1)			-40425	Сталь 20Л	У1		167,4
	-	ПУ 80-16 (23с16нж)							
		СППК5 50-63 (17с16нж1)							
БПУ 50-63	50с04нж	ПУ 50-63 (23с20нж)							279,8
	-	ПУ 80-40 (23с17нж)							
		СППК5Р 50-63 (17с16нж)			-40425	Сталь 20Л	У1		
БПУ P 50-63	50с04нж1	ПУ 50-63 (23с20нж)						275	284,8
	-	ПУ 80-40 (23с17нж)							,-
		СППК5 50-63нж (17нж16нж1)							
БПУ 50-63нж	50нж04нж	ПУ 50-63-01нж (23нж20нж)						270	279,8
	-	ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)				CTOR			
		СППК5Р 50-63нж (17нж16нж)		63/40	-60600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		
БПУ P 50-63нж	50нж04нж1	ПУ 50-63-0нж (23нж20нж)						275	284,8
2	-	ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)						2/5	20 .,0
		СППК5С 50-63нж (28нж22нж)							
5∏V C 50-63µw1	50нж04нж2	ПУ 50-63-02 нж1 (23нж20нж1)						252	261,8
БПУ C 50-63нж1 5	-	ПУ 80-40-04 нж1 (23нж17нж2)				0		202	201,0
		СППК5РС 50-63нж (28нж22нж1)			-60250	Сталь 12X18Н12М3ТЛ	УХЛ1		
БПУ PC 50-63нж1	50нж04нж3	ПУ 50-63-02нж1 (23нж20нж1)						260	269,8
D117 F G 3G-G3H/K I	OMMPUMNUC	ПУ 80-40-04нж1 (23нж17нж2)						200	207,0
		113 00-40-04нж1(23НЖ1/НЖ2)							



Обозначение из- делия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, MM	РN, кгс/см²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал кор- пусных де- талей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150		
		СППК5 50-63 ХЛ1 (17лс85нж)							
БПУ 50-63 ХЛ1	50лс04нж	ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)						270	279,8
	-	ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						не бо	
		СППК5Р 50-63 ХЛ1 (17лс89нж)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		
БПУ 50-63 ХЛ1	50лс04нж1	ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)							284,8
	-	ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
		СППК5С 50-63нж (17нж16нж1)							
БПУ C 50-63нж	50нж04нж4	ПУ 50-63-01нж (23нж20нж)			-110600	Сталь	УХЛ1	258	267,8
	-	ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)				12Х18Н9ТЛ			
		СППК5С 50-63 ХЛ1 (17лс16нж)							
БПУ C 50-63 XЛ1	50лс04нж2	ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	11 252  11 258  11 252  258  11 260  11 260  11 260  11 290  11 300  11 300  11 300  11 300  11 300	261,8
	-	ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
		СППК5С 50-63 (17с16нж3)		63/40					
БПУ C 50-63	50с04нж2	ПУ 50-63 (23с20нж)							267,8
	-	ПУ 80-40 (23с17нж)							
		СППК5РС 50-63 (17с16нж2)			-40425	Сталь 20Л	У1		
БПУ РС 50-63	50с04нж3	ПУ 50-63 (23с20нж)							269,8
	-	ПУ 80-40 (23с17нж)							
		СППК5РС 50-63 ХЛ1 (17лс89нж1)							
БПУ PC 50-63 XЛ1	50лс04нж3	ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		269,8
	-	ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
		СППК5РС 50-63 УХЛ1 (17нж89нж2)							
БПУ РС 50-63 УХЛ1	50нж04нж5	ПУ 50-63-01нж (23нж20нж)			-110600	Сталь	УХЛ1		269,8
	-	ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)	/			12Х18Н9ТЛ			
		СППК5 50-160 (17с8нж1)	50/80						
БПУ 50-160	50с05нж	ПУ 50-160 (23с19нж)			-40425	Сталь 20Л	У1		301,7
	-	ПУ 80-40 (23с17нж)							
		СППК5Р 50-160 (17с8нж)							
БПУ P 50-160	50с05нж1	ПУ 50-160 (23с19нж)			-40425	Сталь 20Л	У1		311,7
	-	ПУ 80-40 (23с17нж)							
		СППК5 50-160нж (17нж8нж1)							
БПУ 50-160нж	50нж05нж	ПУ 50-160-01нж (23нж19нж)							301,7
	-	ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)			(0. (00	Сталь	\0\F4		
		СППК5Р 50-160нж (17нж8нж)			-60600	12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		
БПУ P 50-160нж	50нж05нж1	ПУ 50-160-01нж (23нж19нж)						300	311,7
	-	ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)		440440					
		СППК5С 50-160нж (28нж23нж)		160/40					
БПУ С 50-160нж1	50нж05нж2	ПУ 50-160-02нж1 (23нж19нж1)						274	285,7
	-	ПУ 80-40-04нж1 (23нж17нж2)			(0.050	Сталь	10/54		
		СППК5РС 50-160нж (28нж23нж1)			-60250	12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1		
БПУ РС 50-160нж1	50нж05нж3	ПУ 50-160-02нж1 (23нж19нж1)						280	291,7
	-	ПУ 80-40-04нж1 (23нж17нж2)							
		СППК5 50-160 ХЛ1 (17лс80нж)						290	
БПУ 50-160 ХЛ1	50лс05нж	ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)							301,7
	-	ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			(0.40=	0 0055	V.E.4		
		СППК5Р 50-160 ХЛ1 (17лс90нж)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		
БПУ P 50-160 XЛ1	50лс05нж1	ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)						300	311,7
	-	ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)						не 6 270 275 258 258 252 258 260 260 290 300 274 280 290	
		,						258 260 260 260 290 300 274 280 290	

Обозначение из- делия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, MM BX/	РN, кгс/см² вых	Темпер. рабочей среды, °С	Материал кор- пусных де- талей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150		са, кг, олее с КОФ
		СППК5С 50-160нж (17нж8нж1)							
БПУ С 50-160нж	50нж05нж4	ПУ 50-160-01нж (23нж19нж)	-		-110600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	270	281,7
	-	ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)	-			12/(10/17/17)			
		СППК5С 50-160 ХЛ1 (17лс8нж)	-						
БПУ С 50-160 Л1	50лс05нж2	ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)	-		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	270	281,7
	-	ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)	-						
		СППК5С 50-160 (17с8нж3)	-						
БПУ C 50-160	50с05нж2	ПУ 50-160 (23с19нж)	-					274	285,7
	-	ПУ 80-40 (23с17нж)	- 	4/0/40	40 405	0 00 0	144		
		СППК5РС 50-160 (17с8нж2)	50/80	160/40	-40425	Сталь 20Л	У1		
БПУ РС 50-160	50с05нж3	ПУ 50-160 (23с19нж)	-					280	291,7
	-	ПУ 80-40 (23с17нж)	-						
		СППК5РС 50-160 ХЛ1 (17лс90нж1)	-						
БПУ PC 50-160 XЛ1	50лс05нж3	ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)	-		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	280	291,7
	-	ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)	-						
		СППК5РС 50-160 УХЛ1 (17нж90нж1)	-						
БПУ РС 50-160 УХЛ1	50нж05нж5	ПУ 50-160-01нж (23нж19нж)	-		-110600	Сталь	УХЛ1	280	291,7
	-	ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)				12Х18Н9ТЛ			
		СППК4 80-16 (17с7нж)							
БПУ 80-16	50с06нж	ПУ 80-16-01 (23с16нж1)	-					210	218
	-	ПУ 100-6 (23с18нж)	-						
		СППК4Р 80-16 (17с6нж)	-		-40425	Сталь 20Л	У1		
БПУ P 80-16	50с06нж1	ПУ 80-16-01 (23с16нж1)	-					215	223
	-	ПУ 100-6 (23с18нж)	-						
		СППК4 80-16 УХЛ1 (17нж13нж)	-						
БПУ 80-16 УХЛ1	50нж06нж	ПУ 80-16-03нж (23нж16нж1)	-					215	222
	-	ПУ 100-6-01нж (23нж18нж)	-			Сталь			
		СППК4Р 80-16 УХЛ1 (17нж17нж)	-		-60600	12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		
БПУ P 80-16 УХЛ1	50нж06нж1	ПУ 80-16-03нж (23нж16нж1)						220	228
	-	ПУ 100-6-01нж (23нж18нж)	-						
		СППК5С 80-16нж (28нж20нж)	-						
БПУ С 80-16нж1	50нж06нж2	ПУ 80-16-05нж1 (23нж16нж3)	-					206	214
	-	ПУ 100-6-02нж1 (23нж18нж1)	-			Сталь			
		СППК5РС 80-16нж (28нж20нж1)	80/100	16/6	-60250	12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1		
БПУ PC 80-16нж1	50нж06нж3	ПУ 80-16-05нж1 (23нж16нж3)	-					216	224
21171000 10111111	-	ПУ 100-6-02нж1 (23нж18нж1)	-						
		СППК4 80-16 ХЛ1 (17лс13нж)	-						
БПУ 80-16 ХЛ1	50лс06нж	ПУ 80-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)	-					210	218
2.1.7 00 107011	-	ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)	-						2.0
		СППК4Р 80-16 ХЛ1 (17лс17нж)	-		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		
БПУ Р 80-16 XЛ1	50лс06нж1	ПУ 80-16-07 (23лс16нж1)	-					216	224
	-	ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)	-						
		СППК4С 80-16 (17с7нж2)	-						
БПУ С 80-16	50с06нж2	ПУ 80-16-01 (23с16нж1)	-		-40425	Сталь 20Л	У1	206	214
БПУ С 80-16	-	ПУ 100-6 (23с18нж)	-		10420	0.0/ID 20/I	71	200	217
			-						
БПУ С 80-16 ХЛ1	50лс06нж2	СППК4С 80-16 ХЛ1 (17лс13нж2) ПУ 80-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)	-		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	206	214
5.17 O 00-10 A/11	-	ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)	-		-00423	OTAND ZUI /I	WII	200	۷ ۱۳
		113 100-0-03 AJTI (23JICIOHЖ)							



Обозначение из- делия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, MM	РN, кгс/см² вых	Темпер. рабочей среды, °С	Материал кор- пусных де- талей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150		са, кг, олее с КОФ
		СППК4С 80-16 УХЛ1 (17нж13нж2)			1				
БПУ РС 80-16 УХЛ1	50нж06нж4	ПУ 80-16-03нж (23нж16нж1)	-		-110600	Сталь	УХЛ1	206	214
	-	ПУ 100-6-01нж (23нж18нж)	-			12Х18Н9ТЛ			
		СППК4РС 80-16 (17с21нж2)	-						
БПУ РС 80-16	50с06нж3	ПУ 80-16-01 (23с16нж1)	-		-40425	Сталь 20Л	У1	216	224
	-	ПУ 100-6 (23с18нж)	-						
		СППК4РС 80-16 ХЛ1 (17лс17нж2)	-	16/6					
БПУ РС 80-16 ХЛ1	50лс06нж3	ПУ 80-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)	-		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	216	224
	-	ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)	-						
		СППК4РС 80-16 УХЛ1 (17нж17нж2)	-						
БПУ PC 80-16 УХЛ1	50нж06нж5	ПУ 80-16-03нж (23нж16нж1)			-110600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	216	224
	_	ПУ 100-6-01нж (23нж18нж)	-			127 10117171			
		СППК4 80-40 (17с23нж)	-						
БПУ 80-40	50с07нж	ПУ 80-40-01 (23с17нж1)					УХЛ1 216  250 У1 ————————————————————————————————————	250	260
	_	ПУ 100-16 (23с16нж)	-						
		СППК4Р 80-40 (17с21нж)	-		-40425	Сталь 20Л	У1		
БПУ P 80-40	50с07нж1	ПУ 80-40-01 (23с17нж1)	-					260	270
	-	ПУ 100-16 (23с16нж)	-						
		СППК4 80-40 УХЛ1 (17нж14нж)	-						
БПУ 80-40 УХЛ1	50нж07нж	ПУ 80-40-03нж (23нж17нж1)	-		-60600	Сталь	УУЛ1 26 УУЛ1 26	255	265
	-	ПУ 100-16-02нж (23нж16нж)	-			12Х18Н9ТЛ			
		СППК4Р 80-40 УХЛ1 (17нж25нж)							
БПУ P 80-40 УХЛ1	50нж07нж1	ПУ 80-40-03нж (23нж17нж1)	-		-60600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	260	270
	_	ПУ 100-16-02нж (23нж16нж)	00/400			12/10/17/17			
		СППК5С 80-40нж (28нж21нж)	80/100						
БПУ С 80-40нж1	50нж07нж2	ПУ 80-40-05нж1 (23нж17нж3)	-					256	276
	-	ПУ 100-16-04нж1 (23нж16нж2)	-		(0.050	Сталь	10/54		
		СППК5РС 80-40нж (28нж21нж1)	-		-60250	12Х18Н12М3ТЛ	УХЛП		
БПУ РС 80-40нж1	50нж07нж3	ПУ 80-40-05нж1 (23нж17нж3)	-					259	269
	-	ПУ 100-16-04нж1 (23нж16нж2)	-	40/16					
		СППК4 80-40 ХЛ1 (17лс14нж)	-	40/10					
БПУ 80-40 ХЛ1	50лс07нж	ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)						244	254
		ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		
		СППК4Р 80-40 ХЛ1 (17лс25нж)			-00425	Сталь 20171	AII		
БПУ P 80-40 XЛ1	50лс07нж1	ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)						250	260
		ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
		СППК4С 80-40нж (17лс14нж1)				_			
БПУ С 80-40нж	50нж07нж4	ПУ 80-40-03нж (23нж17нж1)			-110600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	250	260
		ПУ 100-16-02нж (23нж16нж)							
		СППК4С 80-40 ХЛ1 (17лс14нж)							
БПУ С 80-40 ХЛ1	50лс07нж2	ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	245	255
		ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)	_						
		СППК4С 80-40 (17с23нж2)							
БПУ С 80-40	50с07нж2	ПУ 80-40-01 (23с17нж1)	_					250	260
		ПУ 100-16 (23с16нж)	-		-40425	Стапь 20П	У1		
		СППК4РС 80-40 (17с21нж2)	_		-40423	Сталь 20Л	<i>3</i> I		
БПУ РС 80-40	50с07нж3	ПУ 80-40-01 (23с17нж1)						259	269
		ПУ 100-16 (23с16нж)							



Обозначение из- делия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, MM BX/	РN, кгс/см² вых	Темпер. рабочей среды, °С	Материал кор- пусных де- талей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150		са, кг, іолее с КОФ
		СППК4РС 80-40 (17лс25нж2)							
БПУ РС 80-40	50лс07нж3	ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)	-		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	259	269
		ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)	-	40/44					
		СППК4РС 80-40 (17нж25нж2)	-	40/16					
БПУ РС 80-40	50нж07нж5	ПУ 80-40-03нж (23нж17нж1)	-		-110600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	259	269
	-	ПУ 100-16-02нж (23нж16нж)	-			12/(10/17/17)			
		СППК4 80-63 (17с85нж)	_						
БПУ 80-63	50с08нж	ПУ 80-63 (23с20нж)	-					350	365,3
		ПУ 100-40 (23с17нж)			40 425	Сталь 20Л	\/1		
		СППК4Р 80-63 (17с89нж)	_		-40425	Сталь 20л	У1		
БПУ P 80-63	50с08нж1	ПУ 80-63 (23с20нж)	-					355	370,3
	-	ПУ 100-40 (23с17нж)	-						
		СППК4 80-63 УХЛ1 (17нж85нж)	-						
БПУ 80-63 УХЛ1	50нж08нж	ПУ 80-63-01нж (23нж20нж)	-					375	390,3
	-	ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)	-		40 400	Сталь	10/54		
		СППК4Р 80-63 УХЛ1 (17нж89нж)	_		-60600	12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		
БПУ P 80-63 УХЛ1	50нж08нж1	ПУ 80-63-01нж (23нж20нж)	_					380	395,3
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)	_						
		СППК5С 80-63нж (28нж22нж)	-						
БПУ C 80-63нж1	50нж08нж2	ПУ 80-63-02нж1 (23нж20нж1)	-					382	397,3
	-	ПУ 100-40-04нж1 (23нж17нж2)	-			Сталь			
		СППК5РС 80-63нж (28нж22нж1)	-		-60250	12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1		
БПУ PC 80-63нж1	50нж08нж3	ПУ 80-63-02нж1 (23нж20нж1)	-					388	403,3
	-	ПУ 100-40-04нж1 (23нж17нж2)	-						
		СППК4 80-63 ХЛ1 (17лс85нж)	80/100						
БПУ 80-63 ХЛ1	50лс08нж	ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)	-					388	390,3
	-	ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)	-						
		СППК4Р 80-63 ХЛ1 (17лс89нж)	_	63/40	-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		
БПУ Р 80-63 XЛ1	50лс08нж1	ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)	-					380	395,3
	-	ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)	-						
		СППК4С 80-63 (17с85нж1)	-						
БПУ C 80-63	50с08нж2	ПУ 80-63 (23с20нж)	_		-40425	Сталь 20Л	У1	382	397,3
		ПУ 100-40 (23с17нж)	_						
		СППК4С 80-63 ХЛ1 (17лс85нж1)	_						
БПУ C 80-63 XЛ1	50лс08нж2	ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)	_		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	382	397,3
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)	-						. ,
		СППК4С 80-63 УХЛ1(17нж85нж1)	-						
БПУ C 80-63 УХЛ1	50нж08нж4	ПУ 80-63-01нж (23нж20нж)	-		-110600	Сталь	УХЛ1	382	397,3
	-	ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)	-			12Х18Н9ТЛ			,-
		СППК4РС 80-63 (17с89нж1)	-						
БПУ PC 80-63	50с08нж3	ПУ 80-63 (23с20нж)	-		-40425	Сталь 20Л	У1	388	403,3
2	-	ПУ 100-40 (23с17нж)	-			0.00.0 200.			.00,0
		СППК4РС 80-63 ХЛ1 (17лс89нж3)	_						
БПУ PC 80-63 УП1	50лс08нж3	ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)	-		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		403,3
БПУ PC 80-63 XЛ1 5	-	ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)	-		55425	314/10 Z01/1	7/11	550	.00,0
		СППК4РС 80-63 УХЛ1 (17нж89нж4)	-						
БПУ PC 80-63 УХЛ1	50нж08нж5	ПУ 80-63-01нж (23нж20нж)	-		-110600	Сталь	УХЛ1	388	403,3
DITY FO 00-03 3XIII	оопжоопжо	ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)	-		-110000	12Х18Н9ТЛ	3//11	500	+00,0
		лэ тоо- <del>ч</del> о-однж (дэнж г/нж)							

Обозначение из- делия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, MM	РN, кгс/см² вых	Темпер. рабочей среды, °С	Материал кор- пусных де- талей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Мас не б	са, кг, іолее с КОФ
		СППК4 80-160 (17с80нж)			I				
БПУ 80-160	50с09нж	ПУ 80-160 (23с19нж)	_					391	409,5
		ПУ 100-40 (23с17нж)	-						
		СППК4Р 80-160 (17с90нж)	-		-40425	Сталь 20Л	У1		
БПУ Р 80-160	50с09нж1	ПУ 80-160 (23с19нж)	-					400	418,5
		ПУ 100-40 (23с17нж)	-						
		СППК4 80-160 УХЛ1 (17нж80нж)	-					же <b>6</b> 391	
БПУ 80-160 УХЛ1	50нж09нж	ПУ 80-160-01нж (23нж19нж)	-						418,5
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)	-			Сталь			
		СППК4Р 80-160 УХЛ1 (17нж90нж)	-		-60600	12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		
БПУ P 80-160 УХЛ1	50нж09нж1	ПУ 80-160-01нж (23нж19нж)	-					405	423,5
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)	-						
		СППК5С 80-160нж (28нж23нж)	-						
БПУ C 80-160нж1	50нж09нж2	ПУ 80-160-02нж1 (23нж19нж1)	-		-60250	Сталь 12X18H12M3TЛ	УХЛ1	410	428,5
		ПУ 100-40-04нж1 (23нж17нж2)	-			12X18H12M3171			
		СППК5РС 80-160нж (28нж23нж1)	-					391 400 400 405 410 415 400 417	
БПУ PC 80-160нж1	50нж09нж3	ПУ 80-160-02нж1 (23нж19нж1)	_		-60250	Сталь	УХЛ1	415	433,5
		ПУ 100-40-04нж1 (23нж17нж2)	-			12Х18Н12М3ТЛ		391 400 405 410 415 400 417 417	
		СППК4 80-160 ХЛ1 (17лс80нж)	-						
БПУ 80-160 ХЛ1	50лс09нж	ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)	-		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	400	418,5
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)	-						,-
		СППК4Р 80-160 ХЛ1 (17лс90нж)	80/100	160/40					
БПУ Р 80-160 XЛ1	50лс09нж1	ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)	-		-40425	Сталь 20Л	У1	407	425,5
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)	-					400 405 410 415 400 407	
		СППК4С 80-160 (17с80нж1)	-						
БПУ C 80-160	50с09нж	ПУ 80-160 (23с19нж)	-		-40425	Сталь 20Л	У1		
		ПУ 100-40 (23с17нж)	-						
		СППК4С 80-160 ХЛ1 (17лс80нж1)	-						
БПУ C 80-160 XЛ1	50лс09нж	ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)	-		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	410	428,5
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)	-						
		СППК4С 80-160 УХЛ1 (17нж80нж1)	-						
БПУ C 80-160 УХЛ1	50нж09нж	ПУ 80-160-01нж (23нж19нж)	-		-110600	Сталь	УХЛ1		
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)	-			12Х18Н9ТЛ			
		СППК4РС 80-160 (17с90нж1)	-						
БПУ PC 80-160	50с09нж	ПУ 80-160 (23с19нж)	-		-40425	Сталь 20Л	У1		
		ПУ 100-40 (23с17нж)	-						
		СППК4РС 80-160 ХЛ1 (17лс90нж2)	-						
БПУ PC 80-160 XЛ1	50лс09нж	ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)	-		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	417	435,5
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)	-						,.
		СППК4РС 80-160 УХЛ1 (17нж90нж2)	-						
БПУ PC 80-160 УХЛ1	50нж09нж	ПУ 80-160-01нж (23нж19нж)	-		-110600	Сталь	УХЛ1		
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)	-			12Х18Н9ТЛ			
		СППК5 100-16 (17с7нж)							
БПУ 100-16	50с10нж	ПУ 100-16-01 (23с16нж1)	-					380	394
		ПУ 150-16 (23с16нж)	-					380	
		СППК5Р 100-16 (17с6нж)	100/150	16/16	-40425	Сталь 20Л	У1		
БПУ P 100-16	50с10нж1	ПУ 100-16-01 (23с16нж1)	-					385	399
		ПУ 150-16 (23с16нж)	-					400 405 410 415 400 407 410 417	
		113 100 10 (200 1011/1)						391 400 400 405 410 415 400 417 417	

Обозначение из- делия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, MM	PN, кгс/см²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал кор- пусных де- талей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Мас не б	са, кг, олее с КОФ
		СППК5 100-16 УХЛ1 (17нж7нж)		•					
БПУ 100-16 УХЛ1	50нж10нж	ПУ 100-16-03нж (23нж16нж1)	_					395	409
	-	ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)	-			Сталь			
		СППК5Р 100-16 УХЛ1 (17нж6нж)	-		-60600	12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		
БПУ Р 100-16 УХЛ1	50нж10нж1	ПУ 100-16-03нж (23нж16нж1)	_					405	419
	-	ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)	-						
		СППК5С 100-16нж (28нж20нж)	-						
БПУ С 100-16нж1	50нж10нж2	ПУ 100-16-05нж1 (23нж16нж3)	-						394
	-	ПУ 150-16-04нж1 (23нж16нж2)	_			Сталь			
		СППК5РС 100-16нж (28нж20нж1)	-		-60250	12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1		
БПУ PC 100-16нж1	50нж10нж3	ПУ 100-16-05нж1 (23нж16нж3)	-					395 405 380 390 380 380 380 380 380	404
	-	ПУ 150-16-04нж1 (23нж16нж2)	-						
		СППК5 100-16 ХЛ1 (17лс7нж)	-						
БПУ 100-16 ХЛ1	50лс10нж	ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)	_					392	406
	-	ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)	_				\		
		СППК5Р 100-16 ХЛ1 (17лс6нж)	_		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		
БПУ P 100-16 XЛ1	50лс10нж1	ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)	_					400	414
	-	ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)	_						
		СППК5С 100-16 (17с7нж3)	_	16/16				395 405 380 390 380 390 390 420 425	
БПУ C 100-16	50с10нж2	ПУ 100-16-01 (23с16нж1)	_		-40425	Сталь 20Л	У1	380	394
	-	ПУ 150-16 (23с16нж)	_						
		СППК5С 100-16 ХЛ1 (17лс7нж1)	_						
БПУ С 100-16 ХЛ1	50лс10нж2	ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)	-		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	380	394
	-	ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)	400/450						
		СППК5С 100-16 УХЛ1 (17нж7нж2)	100/150						
БПУ С 100-16 УХЛ1	50нж10нж4	ПУ 100-16-03нж (23нж16нж1)	-		-110600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	380	394
	-	ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)	-			12/(10/17/17)		395 405 380 390 392 400 380 380 390 420 425	
		СППК5РС 100-16 (17с6нж1)	-					395 405 380 390 390 380 380 380 380 400 420 425	
БПУ РС 100-16	50с10нж3	ПУ 100-16-01 (23с16нж1)	_		-40425	Сталь 20Л	У1	390	404
	-	ПУ 150-16 (23с16нж)	-					395 405 380 390 380 380 380 380 400 400 420 425	
		СППК5РС 100-16 ХЛ1 (17лс6нж1)	_						
БПУ РС 100-16 ХЛ1	50лс10нж3	ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)	-		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	390	404
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)	_						
		СППК5РС 100-16 УХЛ1 (17нж6нж1)				_			
БПУ РС 100-16 УХЛ1	50нж10нж5	ПУ 100-16-03нж (23нж16нж1)			-110600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	390	404
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)							
		СППК5 100-40 (17с23нж)	_						
БПУ 100-40	50с11нж	ПУ 100-40-01 (23с17нж1)						420	436,5
		ПУ 150-16 (23с16нж)			-40425	CT285 208	У1		
		СППК5Р 100-40 (17с21нж)	_		-40425	Сталь 20Л	31		
БПУ P 100-40	50с11нж1	ПУ 100-40-01 (23с17нж1)	_					425	441,5
		ПУ 150-16 (23с16нж)	_	40/16					
		СППК5 100-40 УХЛ1 (17нж23нж)	_	<del>1</del> 0/10					
БПУ 100-40 УХЛ1	50нж11нж	ПУ 100-40-03нж (23нж17нж1)	_					440	456,5
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)	_		-60600	Сталь	УХЛ1		
		СППК5Р 100-40 УХЛ1 (17нж25нж)	_		00000	12Х18Н9ТЛ	7//11		
БПУ P 100-40 УХЛ1	50нж11нж1	ПУ 100-40-03нж (23нж17нж1)	_					450	466,5
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)							



Обозначение из- делия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, MM	PN, кгс/см²	Темпер. рабочей	Материал кор- пусных де- талей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150		са, кг, олее
			вх/	вых	среды, °С	талеи	1001 15150		с КОФ
		СППК5С 100-40нж (28нж21нж)							
БПУ С 100-40нж1	50нж11нж2	ПУ 100-40-05нж1 (23нж17нж3)						420	436,5
		ПУ 150-16-04нж1 (23нж16нж2)	-		-60250	Сталь	УХЛ1		
		СППК5РС 100-40нж (28нж21нж1)	-			12Х18Н12М3ТЛ			
БПУ РС 100-40нж1	50нж11нж3	ПУ 100-40-05нж1 (23нж17нж3)	-					425	441,5
		ПУ 150-16-04нж1 (23нж16нж2)							
		СППК5 100-40 ХЛ1 (17лс23нж)							
БПУ 100-40 ХЛ1	50лс11нж	ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	440	456,5
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
		СППК5Р 100-40 ХЛ1 (17лс25нж)							
БПУ Р 100-40 ХЛ1	50лс11нж1	ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	450	466,5
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)	-						
		СППК5С 100-40нж (17лс23нж1)	_			•			
БПУ С 100-40нж	50нж11нж4	ПУ 100-40-03нж (23нж17нж1)			-110600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	418	434,5
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)		40/16					
		СППК5С 100-40 ХЛ1 (17лс23нж)		40/10					
БПУ С 100-40 ХЛ1	50лс11нж2	ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	420	436,5
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
		СППК5РС 100-40 (17с21нж3)	-						
БПУ PC 100-40	50с11нж2	ПУ 100-40-01 (23с17нж1)	-		-40425	Сталь 20Л	У1	425	441,5
		ПУ 150-16 (23с16нж)	-						
		СППК5РС 100-40 ХЛ1 (17лс25нж2)	-						
БПУ PC 100-40 XЛ1	50лс11нж3	ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)	-		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	425	441,5
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
		СППК5РС 100-40 УХЛ1 (17нж25нж2)	100/150						
БПУ PC 100-40 УХЛ1	50нж11нж5	ПУ 100-40-03нж (23нж17нж1)			-110600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	425	441,5
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)	-			127 10117171			
		СППК5С 100-40 (17с23нж3)	-						
БПУ C 100-40	50с11нж3	ПУ 100-40-01 (23с17нж1)	-		-40425	Сталь 20Л	У1	420	436,5
		ПУ 150-16 (23с16нж)							
		СППК5 100-63 (17с16нж1)	-						
БПУ 100-63	50с12нж	ПУ 100-63 (23с20нж)	-					735	760
		ПУ 150-40 (23с17нж)	-						
		СППК5 100-63-01 (17с16нж3)	-						
БПУ 100-63-01	50с12нж1	ПУ 100-63 (23с20нж)	-					735	760
		ПУ 150-40 (23с17нж)	-						
		СППК5Р 100-63 (17с16нж)	-		-40425	Сталь 20Л	У1		
БПУ P 100-63	50с12нж2	ПУ 100-63 (23с20нж)	-					745	770
		ПУ 150-40 (23с17нж)	-						
		СППК5Р 100-63-01 (17с16нж2)	-	63/40	/40				
БПУ Р 100-63-01	50с12нж3	ПУ 100-63 (23с20нж)	-					745	770
2	0001211110	ПУ 150-40 (23с17нж)	-					,	,,,
		СППК5 100-63нж (УХЛ1) (17нж16нж1)	-						
БПУ 100-63нж	50нж12нж	ПУ 100-63-01нж (23нж20нж)	-					735	760
2117 100 0011A	JOHN IZEM	ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)	w3)			0		,55	,00
		СППК5 100-63нж (УХЛ1) (17нж16нж3)			-60600	600 Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		
БПУ 100-63нж1	СI 50нж12нж1	ПУ 100-63-01нж (23нж20нж)	-					735	760
2117 100-03HЖ1	JUHA IZHA I		-					/33	700
	_	ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)							

Обозначение из- делия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, MM	PN, кгс/см²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал кор- пусных де- талей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150		са, кг, іолее с КОФ
		СППК5С 100-40нж (28нж21нж)							
БПУ С 100-40нж1	50нж11нж2	ПУ 100-40-05нж1 (23нж17нж3)						420	436,5
		ПУ 150-16-04нж1 (23нж16нж2)				Сталь			, .
		СППК5РС 100-40нж (28нж21нж1)			-60250	12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1		
БПУ PC 100-40нж1	50нж11нж3	ПУ 100-40-05нж1 (23нж17нж3)						425	441,5
		ПУ 150-16-04нж1 (23нж16нж2)							
		СППК5 100-40 ХЛ1 (17лс23нж)							
БПУ 100-40 ХЛ1	50лс11нж	ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	440	456,5
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
		СППК5Р 100-40 ХЛ1 (17лс25нж)							
БПУ Р 100-40 XЛ1	50лс11нж1	ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	450	466,5
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
		СППК5С 100-40нж (17лс23нж1)							
БПУ C 100-40нж	50нж11нж4	ПУ 100-40-03нж (23нж17нж1)			-110600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	418	434,5
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)				12X 16H9171			
		СППК5С 100-40 ХЛ1 (17лс23нж)		40/16					
БПУ С 100-40 ХЛ1	50лс11нж2	ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	420	436,5
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)							
		СППК5РС 100-40 (17с21нж3)							
БПУ РС 100-40	50с11нж2	ПУ 100-40-01 (23с17нж1)			-40425	Сталь 20Л	У1	425	441,5
		ПУ 150-16 (23с16нж)							
		СППК5РС 100-40 ХЛ1 (17лс25нж2)							
БПУ PC 100-40 XЛ1	50лс11нж3	ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	425	441,5
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)	400/450						
		СППК5РС 100-40 УХЛ1 (17нж25нж2)	100/150						
БПУ РС 100-40 УХЛ1	50нж11нж5	ПУ 100-40-03нж (23нж17нж1)			-110600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	425	441,5
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)				12/(10/17/17)			
		СППК5С 100-40 (17с23нж3)							
БПУ С 100-40	50с11нж3	ПУ 100-40-01 (23с17нж1)			-40425	Сталь 20Л	У1	420	436,5
		ПУ 150-16 (23с16нж)							
		СППК5 100-63 (17с16нж1)							
БПУ 100-63	50с12нж	ПУ 100-63 (23с20нж)						735	760
		ПУ 150-40 (23с17нж)							
		СППК5 100-63-01 (17с16нж3)							
БПУ 100-63-01	50с12нж1	ПУ 100-63 (23с20нж)						735	760
		ПУ 150-40 (23с17нж)			-40425	Сталь 20Л	У1		
		СППК5Р 100-63 (17с16нж)			-40423	Сталь 2071	71		
БПУ Р 100-63	50с12нж2	ПУ 100-63 (23с20нж)						745	770
		ПУ 150-40 (23с17нж)		63/40					
		СППК5Р 100-63-01 (17с16нж2)		03/40	40				
БПУ Р 100-63-01	50с12нж3	ПУ 100-63 (23с20нж)						745	770
		ПУ 150-40 (23с17нж)							
		СППК5 100-63нж (УХЛ1) (17нж16нж1)							
БПУ 100-63нж	50нж12нж	ПУ 100-63-01нж (23нж20нж)						735	760
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)			-60600	Сталь	УХЛ1		
		СППК5 100-63нж (УХЛ1) (17нж16нж3)			-60600	600 Сталь 12Х18Н9ТЛ	27011		
БПУ 100-63нж1	50нж12нж1	ПУ 100-63-01нж (23нж20нж)						735	760
BIT TOO CONNET		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)							



Обозначение из- делия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, MM	РN, кгс/см²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал кор- пусных де- талей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150		са, кг, олее с КОФ
		СППК5Р 100-160 (17с8нж)	BX/	BDIX	.,				ι κυψ
БПУ P 100-160	50с13нж2	ПУ 100-160 (23с19нж)						780	810
B1171 100 100	000 1011/KZ	ПУ 150-40 (23с17нж)						700	010
		СППК5Р 100-160-01 (17с8нж2)			-40425	Сталь 20Л	У1		
БПУ Р 100-160-01	50с13нж3	ПУ 100-160 (23с19нж)						780	810
BH3 F 100-100-01	JUC ISHAS	ПУ 150-40 (23с17нж)						700	010
		СППК5 100-160нж (УХЛ1) (17нж8нж1)							
БПУ 100-160нж	50нж13нж	ПУ 100-160-01нж (23нж19нж)						770	800
ыну юо-тоонж	эйнж ізнж	ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)						770	800
		СППК5 100-160нж1 (УХЛ1) (17нж8нж3)							
БПУ 100-160нж1	50нж13нж1							770	900
ыну ноо-тоонжт	эинж ізнж і	ПУ 100-160-01нж (23нж19нж)						//0	800
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)			-60600	Сталь	УХЛ1		
EEV D 400 440	FO 47 0	СППК5Р 100-160нж (УХЛ1) (17нж8нж)			00000	12Х18Н9ТЛ	77011	700	040
БПУ Р 100-160нж	50нж13нж2	ПУ 100-160-01нж (23нж19нж)						780	810
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)							
EUV D 400 440 m4	F0477	СППК5Р 100-160нж1 (УХЛ1) (17нж8нж2)						700	040
БПУ Р 100-160 ж1	50нж13нж3	ПУ 100-160-01нж (23нж19нж)						780	810
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)							
		СППК5С 100-160нж (28нж23нж)							
БПУ С 100-160нж1	50нж13нж4	ПУ 100-160-02нж1 (23нж19нж1)						780	810
		ПУ 150-40-04нж1 (23нж17нж2)			-60250	Сталь	УХЛ1		
		СППК5РС 100-160нж (28нж23нж1)			-00250	12Х18Н12М3ТЛ	3////		
БПУ РС 100-160нж1	50нж13нж5	ПУ 100-160-02нж1 (23нж19нж1)						790	820
		ПУ 150-40-04нж1 (23нж17нж)	100/150	160/40					
		СППК5 100-160 ХЛ1 (17лс8нж1)							
БПУ 100-160 ХЛ1	50лс13нж	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)						760	790
		ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
		СППК5 100-160-01 ХЛ1 (17лс8нж3)							
БПУ 100-160-01 ХЛ1	50лс13нж1	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)						760	790
		ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
		СППК5Р 100-160 ХЛ1 (17лс8нж)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		
БПУ P 100-160 XЛ1	50лс13нж2	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)						770	800
		ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
		СППК5Р 100-160-01 ХЛ1 (17лс8нж2)							
БПУ Р 100-160-01	50лс13нж3	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)						770	800
хл1		ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
		СППК5С 100-160нж (17нж 8нж1)							
БПУ C 100-160нж	50нж13нж6	ПУ 100-160-01нж (23нж19нж)			-110600	Сталь	УХЛ1	768	798
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)				12Х18Н9ТЛ			
		СППК5С 100-160 ХЛ1 (17лс8нж1)							
БПУ C 100-160 XЛ1	50лс13нж4	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)			-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	770	800
		ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)							
		СППК5РС 100-160 (17с8нж4)							
БПУ PC 100-160	50с13нж4	ПУ 100-160 (23с19нж)			-40425	Сталь 20Л	У1	790	820
		ПУ 150-40 (23с17нж)					•		
		СППК5РС 100-160 ХЛ1 (17лс8нж4)							
БПУ PC 100-160 XЛ1	50лс13нж5	ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)			-60425	425 Сталь 20ГЛ	ХЛ1	790	820
	50лс13нж5	ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)			JU 720		7011	. , 0	323
		113 130-40-00 A/11 (Z3/101/HЖ)							



Обозначение из- делия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, MM Bx/	РN, кгс/см² вых	Темпер. рабочей среды, °С	Материал кор- пусных де- талей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150		са, кг, олее с КОФ
		СППК5РС 100-160 УХЛ1 (17нж8нж4)							
БПУ РС 100-160 УХЛ1	50нж13нж7	ПУ 100-160-01нж (23нж19нж)	-		-110600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	790	820
7,711	-	ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)	400/450	4/0/40		12/10/17/17/			
		СППК5С 100-160 (17с8нж5)	100/150	160/40					
БПУ C 100-160	50с13нж5	ПУ 100-160 (23с19нж)	-		-40425	Сталь 20Л	У1	770	800
	-	ПУ 150-40 (23с17нж)	-						
		СППК4 150-16М (17с7нж)							
БПУ 150-16М	50с14нж	ПУ 150-16-01 (23с16нж1)	-					630	648
	-	ПУ 200-6 (23с18нж)	-						
		СППК4 150-16М1 (17с7нж)	-						
БПУ 150-16М1	50с14нж1	ПУ 150-16-01 (23с16нж1)	-					630	648
	-	ПУ 200-6 (23с18нж)	-						
		СППК4Р 150-16М (17с6нж)	-		-40425	Сталь 20Л	У1		
БПУ P 150-16M	50с14нж2	ПУ 150-16-01 (23с16нж1)	-					635	653
	-	ПУ 200-6 (23с18нж)	-						
		СППК4Р 150-16М1 (17с6нж)	-						
БПУ P 150-16M1	50с14нж3	ПУ 150-16-01 (23с16нж1)	-					635	653
	-	ПУ 200-6 (23с18нж)	-						
		СППК4 150-16 УХЛ1 (17нж7нж)	-						
БПУ 150-16 УХЛ1	50нж14нж	ПУ 150-16-03нж (23нж16нж1)	-					630	648
	-	ПУ 200-6-01нж (23нж18нж)	-			Сталь			
		СППК4Р 150-16 УХЛ1 (17нж6нж)	-		-60600	12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		
БПУ Р 150-16 УХЛ1	50нж14нж1	ПУ 150-16-03нж (23нж16нж1)	-					635	653
	-	ПУ 200-6-01нж (23нж18нж)							
		СППК5С 150-16нж (28нж20нж)	-						
БПУ С 150-16нж1	50нж14нж2	ПУ 150-16-05нж1 (23нж16нж3)	-					630	648
	-	ПУ 200-6-02нж1 (23нж18нж1)	-			Сталь			
		СППК5РС 150-16нж (28нж20нж1)	150/200	16/6	-60250	12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1		
БПУ PC 150-16нж1	50нж14нж3	ПУ 150-16-05нж1 (23нж16нж3)	-					636	654
	-	ПУ 200-6-02нж1 (23нж18нж1)	-						
		СППК4 150-16 ХЛ1 (17лс7нж)	-						
БПУ 150-16 ХЛ1	50лс14нж	ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)	_					630	648
	-	ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)	-						
		СППК4 150-16М1 ХЛ1 (17лс7нж)	-						
БПУ 150-16М1 ХЛ1	50лс14нж1	ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)	-					630	648
	-	ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)	-						
		СППК4Р 150-16 ХЛ1 (17лс6нж)	-		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		
БПУ Р 150-16 XЛ1	50лс14нж2	ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)	-					635	653
	-	ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)	-						
		СППК4Р 150-16М1 ХЛ1 (17лс6нж)	-						
БПУ Р 150-16M1 XЛ1	50лс14нж3	ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)	-					635	653
	-	ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)	-						
		СППК4С 150-16нж (17нж7нж1)	-						
БПУ C 150-16нж	50нж14нж4	ПУ 150-16-03нж (23нж16нж1)	-		-110600	Сталь	УХЛ1	628	646
2.2	-	ПУ 200-6-01нж (23нж18нж)	-			12Х18Н9ТЛ	-		-
		СППК4С 150-16 ХЛ1 (17лс7нж)	-						
БПУ C 150-16 XЛ1	50лс14нж4	ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)	-		-60425	.425 Сталь 20ГЛ	ХЛ1	635	653
	50лс14нж4	ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)	-						
		200 0 00 /011 (20/10/10/1/10)							



Обозначение из- делия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, MM	PN, KFC/CM <sup>2</sup>	Темпер. рабочей среды, °С	Материал кор- пусных де- талей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150		са, кг,
			BX/	вых	орода, о	1031031			с КОФ
EEV DO 450 44	- -	СППК4РС 150-16 (17с6нж2)	-		40 405	C===: 20 II	\/4	474	454
БПУ РС 150-16	50с14нж	ПУ 150-16-01 (23с16нж1)	-		-40425	Сталь 20Л	У1	636	654
		ПУ 200-6 (23с18нж)	_						
		СППК4РС 150-16 (17лс6нж2)	_						
БПУ РС 150-16 ХЛ1	50лс14нж	ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)	_		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	636	654
		ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)	_						
	_	СППК4РС 150-16 (17нж6нж2)	_			Сталь			
БПУ РС 150-16 УХЛ1	50нж14нж	ПУ 150-16-03нж (23нж16нж1)	_		-110600	12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	636	654
		ПУ 200-6-01нж (23нж18нж)	_						
	_	СППК4С 150-16 (17с7нж4)	_						
БПУ С 150-16	50с14нж	ПУ 150-16-01 (23с16нж1)	_		-40425	Сталь 20Л	У1	630	648
		ПУ 200-6 (23с18нж)	_						
	_	СППК4 150-40М (17с23нж)	_						
БПУ 150-40М	50с15нж	ПУ 150-40-01 (23с17нж1)	_					680	706,5
		ПУ 200-16 (23с16нж)	_		-40425	Сталь 20Л	У1		
	_	СППК4Р 150-40М (17с21нж)	_		-40423	018/18/20/1	71		
БПУ P 150-40M	50с15нж1	ПУ 150-40-01 (23с17нж1)						685	711,5
		ПУ 200-16 (23с16нж)							
		СППК4 150-40 УХЛ1 (17нж23нж)							
БПУ 150-40 УХЛ1	50нж15нж	ПУ 150-40-03нж (23нж17нж1)	_					680	706,5
	_	ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)	_		10 100	Сталь	10/54		
		СППК4Р 150-40 УХЛ1 (17нж21нж)	_		-60600	12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		
БПУ Р 150-40 УХЛ1	50нж15нж1	ПУ 150-40-03нж (23нж17нж1)	-					685	711,5
	_	ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)	450 (000						
		СППК5С 150-40нж (28нж21нж)	- 150/200	16/6					
БПУ С 150-40нж1	50нж15нж2	ПУ 150-40-05нж1 (23нж17нж3)	_					675	701,5
	_	ПУ 200-16-02нж1 (23нж16нж1)	_			Сталь			
		СППК5РС 150-40нж (28нж21нж1)	_		-60250	12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1		
БПУ PC 150-40нж1	50нж15нж3	ПУ 150-40-05нж1 (23нж17нж3)	_					680	706,5
	_	ПУ 200-16-02нж1 (23нж16нж1)	_						
		СППК4 150-40 ХЛ1 (17лс23нж)	-						
БПУ 150-40 ХЛ1	50лс15нж	ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)	-					680	706,5
	-	ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)	_						
		СППК4Р 150-40 ХЛ1 (17лс21нж)	-		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		
БПУ Р 150-40 XЛ1	50лс15нж1	ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)	_					685	711,5
	-	ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)	-						, -
		СППК4С 150-40нж (17нж23нж1)	-						
БПУ C 150-40нж	50нж15нж4	ПУ 150-40-03нж (23нж17нж1)	-		-110600	Сталь	УХЛ1	673	699,5
2.15 6 166 1611111	-	ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)	-			12Х18Н9ТЛ	77.011	0,0	07.76
		СППК4С 150-40 ХЛ1 (17лс23нж)	-						
БПУ C 150-40 XЛ1	50лс15нж2	ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)	-		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	671	697,5
B117 0 100 40 XX11	-	ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)	-	-004	00420	010/10/20171	7011	0/1	077,0
		СППК4РС 150-40 (17с21нж1)							
БПУ PC 150-40	50c15нж2		-		-40425	Сталь 20Л	У1	680	706,5
DIT FC 130-40	JULIJHKZ	ПУ 150-40-01 (23с17нж1)	_		-40423	0 1 a) 10 ZU/1	<i>3</i> I	000	700,5
		ПУ 200-16 (23с16нж)							
EEV DO 450 40 VE4	F0=e45:7	СППК4РС 150-40 (17лс21нж1)	-		40 405	425 Сталь 20ГЛ	V E4	400	70 / 5
БПУ РС 150-40 ХЛ1	50лс15нж3	ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)	-		-60425		ХЛ1	680	706,5
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)							

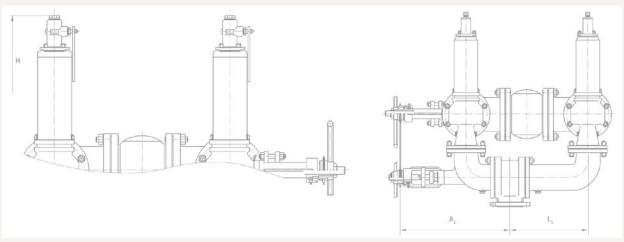
Обозначение из- делия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, MM	РN, кгс/см² вых	Темпер. рабочей среды, °С	Материал кор- пусных де- талей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масо не б	са, кг, олее с КОФ
		СППК4РС 150-40 (17нж21нж1)	DAY	DUIX					O MO P
БПУ PC 150-40 УХЛ1	50нж15нж5	ПУ 150-40-03нж (23нж17нж1)	-		-110600	Сталь	УХЛ1	680	706,5
		ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)	-			12Х18Н9ТЛ			
		СППК4С 150-40 (17с23нж3)	- 150/200						
БПУ С 150-40	50с15нж3	ПУ 150-40-01 (23с17нж1)	_		-40425	Сталь 20Л	У1	673	699,5
		ПУ 200-16 (23с16нж)	_						
		СППК4 200-16 (17с13нж)							
БПУ 200-16	50с16нж	ПУ 200-16 (23с16нж)	_					1091	1119
	-	ПУ 300-6 (23с18нж)	_						
		СППК4 200-16М (17с13нж)	_						
БПУ 200-16М	50с16нж1	ПУ 200-16 (23с16нж)	_					1078	1106
	-	ПУ 300-6 (23с18нж)	-						
		СППК4Р 200-16 (17с17нж)	_		-40425	Сталь 20Л	У1		
БПУ P 200-16	50с16нж2	ПУ 200-16 (23с16нж)	_					1093	1121
		ПУ 300-6 (23с18нж)	_						
		СППК4Р 200-16М (17с17нж)	_						
БПУ P 200-16M	50с16нж3	ПУ 200-16 (23с16нж)	_					1086	1114
		ПУ 300-6 (23с18нж)	_						
		СППК4 200-16 УХЛ1 (17нж13нж)	_						
БПУ 200-16 УХЛ1	50нж16нж	ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)	_					1082	1110
	-	ПУ 300-6-01нж (23нж18нж)	_			Сталь	10/54		
		СППК4Р 200-16 УХЛ1 (17нж17нж)	_		-60600	12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		
БПУ Р 200-16 УХЛ1	50нж16нж1	ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)	_					1090	1118
	-	ПУ 300-6-01нж (23нж18нж)	_	4///					
		СППК5С 200-16нж (28нж20нж)	_	16/6					
БПУ С 200-16нж1	50нж16нж2	ПУ 200-16-02нж1(23нж16нж1)	_					1080	1108
		ПУ 300-6-02нж1 (23нж18нж1)	- - 200/300		40.250	Сталь	УХЛ1		
		СППК5РС 200-16нж (28нж20нж1)	_ 200/300		-60250	12Х18Н12М3ТЛ	3////		
БПУ РС 200-16нж1	50нж16нж3	ПУ 200-16-02нж1 (23нж16нж1)						1090	1118
		ПУ 300-6-02нж1 (23нж18нж)							
		СППК4 200-16 ХЛ1 (17лс13нж)							
БПУ 200-16 ХЛ1	50лс16нж	ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)						1082	1110
		ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)	_		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		
		СППК4 200-16М ХЛ1 (17лс13нж)	_		-00425	014/16/20171	ATT		
БПУ 200-16М ХЛ1	50лс16нж1	ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)						1082	1110
		ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
		СППК4Р 200-16 ХЛ1 (17лс17нж)	_						
БПУ Р 200-16 ХЛ1	50лс16нж2	ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)	_					1090	1118
		ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)	_		-60425	Сталь 20ГЛ	хл1		
		СППК4Р 200-16М ХЛ1 (17лс17нж)	_		-00425	014/16/20171	AII		
БПУ Р 200-16М ХЛ1	50лс16нж3	ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)	ж)				1090	1118	
		ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
		СППК4С 200-16нж (17нж13нж1)			CTOR				
БПУ С 200-16нж	50нж16нж4	ПУ 200-16-01нж(23нж16нж)	_		-110600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	1100	1128
		ПУ 300-6-01нж (23нж18нж)							
		СППК4С 200-16 ХЛ1 (17лс13нж)	_						
БПУ С 200-16 ХЛ1	50лс16нж4	ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)	_		-60425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	1100	1128
		ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							



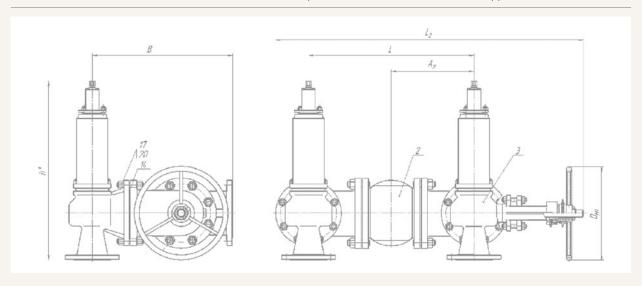
Обозначение из-	Таблица	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих	DN, MM	PN, кгс/см²	Темпер. рабочей	Материал кор- пусных де-	Климатич. исполн. по		са, кг, олее
делия	фигур	устройств, входящих в БПУ	вх/	вых	среды, °С	талей	ΓΟCT 15150		с КОФ
		СППК4С 200-16 (17с13нж1)							
БПУ С 200-16	50с16нж4	ПУ 200-16 (23с16нж)	_					1100	1128
		ПУ 300-6 (23с18нж)			-40425	Сталь 20Л	У1		
		СППК4РС 200-16 (17с17нж1)		16/6	-40425	Сталь 20л	УI		
БПУ РС 200-16	50с16нж5	ПУ 200-16 (23с16нж)	_						
		ПУ 300-6 (23с18нж)	000/700						
		СППК4РС 200-16 ХЛ1 (17лс17нж1)	- 200/300		-60425				
БПУ РС 200-16 ХЛ1		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)	_			Сталь 20ГЛ	ХЛ1	1100	1128
		ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)	_						
		СППК4РС 200-16 УХЛ1 (17нж17нж1)	_						
БПУ РС 200-16 УХЛ1	50нж16нж5	ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)	_		-110600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		
		ПУ 300-6-01нж (23нж18нж)	_			12/(10/17/17)			

# ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ С УЗЛОМ ПОДРЫВА МАХОВИКОВ СЛЕВА

### ВАРИАНТ УСТАНОВКИ

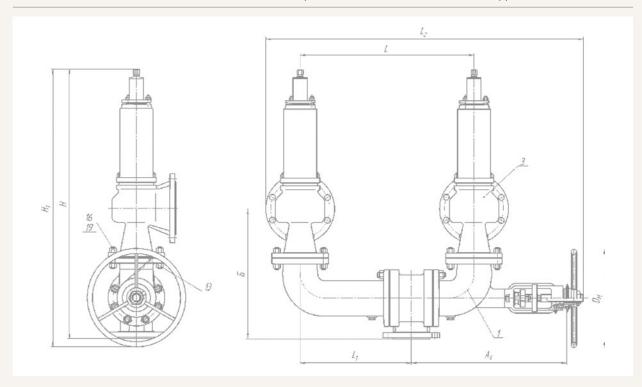


ВАРИАНТ БЕЗ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА НА ВХОДЕ БПУ





#### ВАРИАНТ БЕЗ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА НА ВЫХОДЕ БПУ





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

								Разме	ры, мм							
Обозначение изделия	<b>A</b> <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L	L <sub>2</sub>	Б	Б,	В	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>	D <sub>M</sub>	D <sub>M1</sub>	Н	H₁	H <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 P 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
БПУР 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 P 80-63 УХЛ1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1235
БПУ C 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 XЛ1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1235
БПУ 80-160 БПУ Р 80-160	630	255 255	255 255	510 510	1085	595	690 690	495 495	730 730	800	565 565	400	400	1115	1115	1210
БПУ 80-160 УХЛ1	630	255	255	510	1085	595 595	690	495	730	800	565	400	400	1115	1115	1255
БПУ Р 80-160 УХЛ1		255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1255
БПУ С 80-160 ужл	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1205
БПУ PC 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 XЛ1	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 C 100-16нж1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1060	1160	1115
БПУ PC 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
		002,0	.50	. 50	.0.10								.55			0



								Разме	nki MM							
Обозначение изделия	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	L,	L	L <sub>2</sub>	Б	Б,	В	В₁	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>	D <sub>M</sub>	D <sub>M1</sub>	Н	——— H₁	H <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 P 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 100-160 нж1	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 БПУ РС 100-160нж1	727,5 727,5	352,5	352,5 352,5	705 705	1315	685	790 790	675 675	974 974	1045	746 746	600	400	1365 1410	1520 1580	1468
БПУ 100-160 ХЛ1	727,5	352,5 352,5	352,5	705	1315 1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1515
БПУ 100-160-2711	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 P 150-16M	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1300	1300	1405
БПУ P 150-16M1	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 P 150-16 XЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1380	1380	1485
БПУ P 150-16M1 XЛ1	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





								Разме	пы мм							
Обозначение изделия	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L	L <sub>2</sub>	Б	Б,	В	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>	D <sub>M</sub>	D <sub>M1</sub>	н	——— H₁	H <sub>2</sub>
БПУ C 150-16 XЛ1	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 P 150-40M	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 P 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 P 150-40 XЛ1	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 P 200-16M	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 PC 25-40	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	763	765	802
БПУ РС 25-40 ХЛ1 БПУ РС 25-40 УХЛ1	420 420	170 170	170 170	340 340	750 750	310 310	350 350	400	570 570	620	450 450	240	320 320	763 763	765 765	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 XЛ1	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 PC 50-40 XЛ1	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	842	895	890
БПУ PC 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

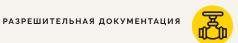


								Разме	ры, мм							
Обозначение изделия	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L	L <sub>2</sub>	Б	Б,	В	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>	D <sub>M</sub>	D <sub>M1</sub>	Н	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>
БПУ C 80-40	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	960	970	1020
БПУ РС 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

No	Наименование		Материалы деталей входящих в	изделия
MA	паименование	У1	УХЛ1	хл1
1	Устройство переключающее (Корпус)	20Л ГОСТ 977-88	12X18Н9ТЛ или 12X18Н12М3ТЛ ГОСТ 977-88	20ГЛ ГОСТ 977-88
2	Устройство переключающее (Корпус)	20Л ГОСТ 977-88	12X18Н9ТЛ или 12X18Н12М3ТЛ ГОСТ 977-88	20ГЛ ГОСТ 977-88
3	Клапан предохранительный (Корпус)	20Л ГОСТ 977-88	12X18Н9ТЛ или 12X18Н12М3ТЛ ГОСТ 977-88	20ГЛ ГОСТ 977-88
4	Переходник (при наличии)	20Л ГОСТ 977-88	12X18Н9ТЛ или 12X18Н12М3ТЛ ГОСТ 977-88	20ГЛ ГОСТ 977-88
5, 6	Втулка	20 FOCT 1050-88	35X FOCT 4543-71	35X FOCT 4543-71
7, 8	Втулка звездочки	30X13 FOCT 5632-72	30X13 FOCT 5632-72	30X13 FOCT 5632-72
9, 10	Звездочка	45 FOCT 1050-88	45 ΓΟCT 1050-88	45 FOCT 1050-88
11, 12	Гайка специальная	20 FOCT 1050-88	35X FOCT 4543-71	35X FOCT 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 FOCT 1050-88	12X18H10T	40X FOCT 4543-71
19, 20, 21	Шпилька	35 FOCT 1050-88	12X18H10T; 45X14H14B2M (PN 160 кгс/см²)	40X ГОСТ 4543-71
22	Цепь приводная роликовая	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



### РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ







	CEPTHONIKATY COOTBETCTBUS NOTC. 20.	C-RUM010-B-00144		
		Nº 0471322		
код ти вод тс	Навыполнати, типы, поряж, малали адпорациой прилуждия, составные издалия или комплекси	Обсиначение документация в соответствия с котпрой выпускается продукция ТУ 3341-001-002/2403-2016		
SALE STATES	Apartyje sponouseuse sydeopostana, reta: Sapones (antonio) andepeso, tene SMC, US, SS			
NO M CLE	Department admirated, many life, lifes, 100, 101s, 201, 201s,	33 3241-001-00212462-2014		
FILE 01114	Show, 31th, 31th, 31th, 31th, 31th Kamenine (secrement) management, memor (31th, 13th, 13th, 13th, 14th, 14th, 14th, 13th, 13th, 13th, 13th, 15th, 15th, 13th, 15th, 870364	*(Saparature Ty 3742-001-002/3467-2016 *Knowner		
9481 20 300 P	Kanima peryanjunum, nana 25s, 25c, 25sc, 25se, 26se, 2	TV 3743-001-000 (3463-2014 «Knowner		
HII IN 129-9	Kramma crorenae, ruese 12n, 22nn, 226, 22n, 22nn, 23n, 12nn, 12nn, 3to, 34nn, 34nn	TV 3742-001-09213485-2016 «Knoppenix		
BORT 30 510 B	Knatura (serespu) ofgenese, nexus 16s, 16es, 16f, 16s, 16ss, 16s, 16ss, 16ss, 2Ps, 19f, 1Pss, 1Ps, 1Sss, 1Sss	39 3142-001-00212465-2014 +ROMANIO		
MILL BY SEC 1	Knesses opensymmensus, ranc 17s, 17s, 17s, 17s, 17ss, 17ss, 28ss, 28ss, 28ss.  Tennes (nonesco) messeus, ranc 12s, 12s, 12s, 12s, 12s,	TV 5742-861-000 (3465-2016 +6Communion TV 5742-860-000 (3465-2016		
SALE BERTON	32vs, 32v, 32m, 52mm Kponse suspenses, terrac 100, 10v, 10me, 10mm, 11n, 11n, 110,	chermogare TV F142-005-000 (Dest)-2016		
B-(81 St) 791 G	Peryampa marries, rena 18s, 18se, 18se, 21s, 21d.	19 26.51.65-684-692(246-2617		
NET 80 190 7	21e, 21ee, 21em Устробитаю переихочиниция предперавательных власинов, также 25c, 23ec, 25ec	«Ригулеторы давления» ТУ 26.51.45-006-002/2445-2017 «Устройства перекличениям		
S-81 80 990 7	Блик предприятильных комине с перекличениями устройствень, теры: Ин., Ини, Ини	предприятильных власноск ТУ 36.51 45-005-000/13465-201 «Бинко предприятильных класноски с переплиятильных разройствория		
tor		ER Yames		
	Amos) opensa no cepembracum	MARKET STREET		









ОПРОСНЫЙ ЛИСТ			N°			
Предприятие Заказчик:			Контактное лицо:			
Цех, установка:			Табличная фигура		обозначение	
Тип арматуры:      клапан предохранительный     устройство переключающее ПК     блоки ПК и УП	<ul> <li>клапан регулирую</li> <li>клапан запорный</li> <li>клапан (затвор) об</li> <li>затвор дисковый с</li> <li>затвор дисковый с</li> <li>затвор дисковый с</li> </ul>	ратный с симметр с двойный	м эксцентриситетом	<ul><li>□ задвижка</li><li>□ задвижка</li></ul>	а клиновая а шиберная ножевая а клиновая штампосварная а с обрезиненным клином	
<b>Рабочие параметры</b> Расход, м³/час :		Материал корпуса				
мин норм		Номинальный диаметр DN, мм				
Пропускная характеристика:		Номинальное давление PN, кгс/см²				
Рабочее давление Рр, кгс/см² Минимальный перепад давления, кго Норма герметичности: ГОСТ другая	c/cm²		Присоединение:  межфланцевое фланцевое муфтовое под приварку штуцерное	(	Установка  в помещении  на улице  Принадлежности:  ответные фланцы,	
Рабочая среда Наименование (химический состав)			штуцерно-ниппе	•	прокладки, крепеж	
Агрегатное состояние:		Размер трубы, Дн×S, мм				
Плотность, кг/м³	_ до		Окружающая среда Температура, *С: от _ Дополнительные свя		до	
Привод Ручной: маховик Количество (шт.) рукоятка редуктор	0		ривод: иышленный цищенный		вмопривод ропривод	
Дополнительные требования						