

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ И САНИТАРНОЙ ОЧИСТКЕ ГАЗОВ

НИИОГАЗ

---

**НОМЕНКЛАТУРНЫЙ КАТАЛОГ**  
**на освоенные и серийно выпускаемые**  
**изделия арматуростроения**  
**на 1988 г.**

---

ЦИНТИХИМНЕФТЕМАШ  
МОСКВА 1988

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение . . . . .	3	Регуляторы давления прямого действия из углеродистой и коррозионно-стойкой сталей . . . . .	65
Коды предприятий . . . . .	3	Клапаны герметические . . . . .	66
Указатель изделий промышленной трубопроводной арматуры, описанных в «Номенклатурном каталоге» и систематизированных по условным обозначениям . . . . .	4	Клапаны из углеродистой стали . . . . .	66
Краны . . . . .	9	Клапаны регулирующие . . . . .	67
Краны из цветных сплавов . . . . .	9	Клапаны из цветных сплавов . . . . .	67
Краны из титана . . . . .	11	Клапаны из серого чугуна . . . . .	67
Краны из серого чугуна . . . . .	11	Клапаны из серого чугуна, футерованные коррозионно-стойкими покрытиями . . . . .	69
Краны из углеродистой стали . . . . .	12	Клапаны из углеродистой стали . . . . .	73
Краны из коррозионно-стойкой стали . . . . .	22	Клапаны из коррозионно-стойкой стали . . . . .	74
Краны из неметаллических материалов . . . . .	22	Клапаны отсечные . . . . .	79
Указатели уровня и запорные устройства указателей уровня . . . . .	23	Клапаны из углеродистой стали . . . . .	79
Запорные устройства указателей уровня из углеродистой и коррозионно-стойкой сталей . . . . .	23	Клапаны из коррозионно-стойкой стали . . . . .	79
Указатели уровня из ковкого чугуна . . . . .	24	Клапаны из титана . . . . .	81
Клапаны (вентили) . . . . .	24	Клапаны смесительные . . . . .	81
Клапаны (вентили) из цветных сплавов . . . . .	24	Клапаны из серого чугуна . . . . .	81
Клапаны (вентили) из титана . . . . .	26	Клапаны различного назначения . . . . .	82
Клапаны (вентили) из серого чугуна . . . . .	27	Клапаны из цветных сплавов . . . . .	82
Клапаны (вентили) из серого чугуна, футерованные коррозионно-стойкими покрытиями . . . . .	28	Клапаны из титана . . . . .	83
Клапаны (вентили) из ковкого чугуна . . . . .	31	Клапаны из неметаллических материалов . . . . .	83
Клапаны (вентили) из углеродистой стали . . . . .	34	Клапаны из серого чугуна . . . . .	84
Клапаны (вентили) из коррозионно-стойкой стали . . . . .	42	Распределители из ковкого чугуна . . . . .	85
Клапаны (вентили) из неметаллических материалов . . . . .	51	Клапаны и исполнительные пневматические устройства из углеродистой стали . . . . .	85
Клапаны обратные подъемные и приемные . . . . .	51	Клапаны и исполнительные пневматические устройства из коррозионно-стойкой стали . . . . .	87
Клапаны из цветных сплавов . . . . .	51	Задвижки . . . . .	89
Клапаны из титана . . . . .	52	Задвижки из цветных сплавов . . . . .	89
Клапаны из серого чугуна . . . . .	52	Задвижки и заслонки из серого чугуна . . . . .	89
Клапаны из ковкого чугуна . . . . .	53	Задвижки из ковкого чугуна . . . . .	95
Клапаны из углеродистой стали . . . . .	53	Задвижки из углеродистой стали . . . . .	95
Клапаны из коррозионно-стойкой стали . . . . .	54	Задвижки из коррозионно-стойкой стали . . . . .	104
Клапаны обратные подъемные (питательные) . . . . .	54	Затворы . . . . .	109
Клапаны из углеродистой стали . . . . .	54	Затворы из цветных сплавов . . . . .	109
Клапаны из коррозионно-стойкой стали . . . . .	54	Затворы из серого чугуна . . . . .	112
Клапаны обратные поворотные . . . . .	55	Затворы из ковкого чугуна . . . . .	113
Клапаны из цветных сплавов . . . . .	55	Затворы из углеродистой и коррозионно-стойкой сталей . . . . .	113
Клапаны из титана . . . . .	55	Конденсатоотводчики . . . . .	114
Клапаны из серого чугуна . . . . .	55	Конденсатоотводчики из серого чугуна . . . . .	114
Клапаны из углеродистой стали . . . . .	56	Конденсатоотводчики из углеродистой и коррозионно-стойкой сталей . . . . .	115
Клапаны из коррозионно-стойкой стали . . . . .	58	Прочая арматура . . . . .	116
Клапаны предохранительные . . . . .	59	Элеваторы из углеродистой стали . . . . .	116
Клапаны из цветных сплавов . . . . .	59	Электроприводы . . . . .	117
Клапаны из серого чугуна . . . . .	59	Электроприводы с планетарным и червячным редукторами . . . . .	117
Клапаны из углеродистой стали . . . . .	59	Электроприводы нового унифицированного ряда . . . . .	119
Клапаны из коррозионно-стойкой стали . . . . .	62		
Регуляторы скорости и давления прямого действия . . . . .	64		
Регуляторы скорости и давления из цветных сплавов . . . . .	64		
Регуляторы давления прямого действия из серого чугуна . . . . .	65		

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ И САНИТАРНОЙ ОЧИСТКЕ ГАЗОВ

НИИОГАЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ  
И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ХИМИЧЕСКОМУ  
И НЕФТЯНОМУ МАШИНОСТРОЕНИЮ

---

НОМЕНКЛАТУРНЫЙ КАТАЛОГ  
на освоенные и серийно выпускаемые  
изделия арматуростроения  
на 1988 г.

В номенклатурном каталоге содержатся сведения о промышленной трубопроводной арматуре общего назначения, изготавливаемой заводами Министерства химического и нефтяного машиностроения.

Каталог предназначен для инженерно-технических работников проектно-конструкторских организаций, проектирующих предприятия и установки, на которых применяют трубопроводную арматуру; предприятий, эксплуатирующих эту арматуру, а также организаций, занимающихся распределением и сбытом арматуры.

Все вопросы и замечания по каталогу, а также вопросы, связанные с выпуском трубопроводной арматуры, следует направлять в НИИОгаз по адресу: 113105, Москва, М-105, 1-й Нагатинский проезд, дом 6.

По вопросам применения арматуры следует обращаться в Центральное конструкторское бюро арматуростроения (ЦКБА) по адресу: 197061, Ленинград, Монетная ул., дом 2а.

Заказы на арматуру оформляют в установленном порядке.

**Составители Ю. Д. Кокин, Ф. Г. Вуколова, Е. Н. Шеметова,  
Л. И. Миронова, О. И. Удалова, Г. В. Костерова,  
А. А. Хлестова, Т. Л. Березюк**

## ВВЕДЕНИЕ

В номенклатурном каталоге приведено описание промышленной трубопроводной арматуры общего назначения.

В номенклатурном каталоге содержатся сведения о назначении и области применения промышленной трубопроводной арматуры. Приведены наименование, краткая техническая характеристика, цена и изготовитель.

Цена и масса арматуры соответствуют прейскуранту оптовых цен на промышленную трубопроводную арматуру № 23-07.

Строительная длина, масса и цена, отмеченные знаком\* — условные.

Изготовители и их коды по ОКПО приведены в таблице.

Промышленная трубопроводная арматура, описание которой приведено в номенклатурном каталоге, систематизирована по типам: краны; указатели уровня; запорные устройства указателей уровня и рамки к ним; клапаны (вентили); клапаны: обратные, подъемные и приемные, поворотные, ниппельные, предохранительные, герметические, регулирующие, отсечные и смесительные, регуляторы давления (скорости), задвижки, затворы; конденсатоотводчики, инжекторы, элеваторы и электроприводы.

Внутри каждого типа арматура систематизирована по группам материала корпуса (неметаллические материалы, цветные металлы, серый чугун, ковкий чугун, углеродистая и коррозионно-стойкая стали, а также материалы с внутренним покрытием).

## КОДЫ ПРЕДПРИЯТИЙ

Наименование предприятий	Код по ОКПО	Наименование предприятий	Код по ОКПО
Алексинский завод «Тяжпромарматура» (Тульская обл.)	5785579	НПО «Укрхиммаш» (Павлоградский завод химического машиностроения имени XXVI съезда КПСС, Днепропетровская обл.; Черновицкий машиностроительный завод имени Ф. Э. Дзержинского, г. Черновцы УССР; Миргородский арматурный завод, Полтавская обл.), ПО «Белгородхиммаш» (г. Алексеевка, Белгородская обл.)	4834698
Бакинский завод нефтепромыслового машиностроения имени П. Монтиня	0218708	ПО «Армхиммаш» (г. Ереван)	0218540
Бологовский арматурный завод (Калининская обл.)	4606955	ПО «Геомаш» (Львовский арматурный завод, Курская обл.)	5743853
ВНПО «Криотехника» (Крупинский арматурный завод, Московская обл.)	4827460	ПО «Запорожпромарматура» (Славгородское арматурное производство)	5743083
Георгиевский арматурный завод имени В. И. Ленина (Ставропольский край)	0218084	ПО «Казтяжпромарматура» (г. Усть-Каменогорск)	5772093
Гусь-Хрустальный арматурный завод «Красный Профинтерн» (Владимирская обл.)	0218116	ПО «Краснодархимнефтемаш» (Новочеркасский завод нефтяного машиностроения, Ростовская обл.)	5800565
Душанбинский арматурный завод имени Орджоникидзе (Таджикская ССР)	0218399	ПО «Кролевецпромарматура»	0218341
Ивано-Франковский арматурный завод	0218273	Конотопский арматурный завод (ПО «Кролевецпромарматура»)	0218336
Кемеровский завод химического машиностроения	0217285	ПО «Курганармхиммаш» (арматурное производство)	5748008
Машиностроительный завод имени Буняты Сардарова (г. Баку)	0218666	ПО «Пензтяжпромарматура»	0218198
Можайский арматурный завод (Московская обл.)	0218179	ПО «Прикарпатпромарматура» (г. Львов)	5381619
Наманганский машиностроительный завод (Наманганская обл.)	0217222	ПО «Салаватнефтемаш» (Благовещенский арматурный завод и Салаватский машиностроительный завод, Башкирская АССР)	5754949
НПО «Волгограднефтемаш» (Волгоградский завод нефтяного машиностроения имени Петрова и Котельниковский арматурный завод)	0217615	ПО «Тулаэлектрпривод»	0218205
НПО «Дзержинскхиммаш» (Дзержинский завод химического машиностроения, Горьковская обл.)	5797572	ПО «Уралхиммаш» (г. Свердловск)	5751162
НПО «Казанькомпрессормаш» (Казанский механический завод и Бугульминский механический завод)	4820528	Рижский завод химического машиностроения Семеновский арматурный завод (Горьковская обл.)	0217458
НПО «Киевпромарматура»	5743256	Семипалатинский арматурный завод (Казахская ССР)	0218137
НПО «Ленпромарматура» (Ленинградский арматурный завод «Знамя труда» имени И. И. Лепсе)	0218163	Сумское НПО имени М. В. Фрунзе	5604194
НПО «Турбобур» (Юго-Камский машиностроительный завод имени Лепсе, Пермская обл.)	5021895	Уральский арматурный завод имени В. И. Ленина (г. Уральск, Казахской ССР)	5747994
		Чуфаровский арматурный завод (Вешкаймский район Ульяновской обл.) (ПО «Пензтяжпромарматура»)	0218383
			0218226

**УКАЗАТЕЛЬ ИЗДЕЛИЙ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ,  
ОПИСАННЫХ В «НОМЕНКЛАТУРНОМ КАТАЛОГЕ»  
И СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫХ ПО УСЛОВНЫМ ОБОЗНАЧЕНИЯМ**

Условное обозначение изделия и номер чертежа	Стр.	Условное обозначение изделия и номер чертежа	Стр.	Условное обозначение изделия и номер чертежа	Стр.
1Б1р (22069)	24	11тн40п (ПТ 39154)	11	15Б24р (СК 26008)	26
10Б86к1 (ПЗ 37015)	9	11тн41п (ПТ 39155)	11	15Б50р3М (СК 26013)	25
10Б96к1 (ПЗ 37016)	9	12кч116к (СЗ 8804.002—008)	24	15Б68п (УФ 26056)	25
10Б196к1 (ПЗ 37017)	9	12с136к (ПЗ 82003)	23	15Б69п5 (УФ 29049)	25
11Б16к (ЛЗ 1009)	9	12лс29нж (УФ 82002)	23	15Б859п (ПЗ 26291М)	26
11Б66к (ПЗ 33015)	9	12нж136к (ПЗ 82003М-020.12)	23	15п56п (П 26318)	51
11Б76к (ЛЗ 2004)	9	12нж136к2 (ПЗ 82003М-020.18)	23	15п56п1 (П 26318.01)	51
11Б13р (СК 30003.00)	10	12нж136к4 (ПЗ 82003М-020.24)	23	15п57п (П 26406)	51
11Б14к (ПЗ 31017-032)	9	12нж136к16 (ПЗ 82003М-020.60)	23	15п57п1 (П 26406.01)	51
11Б216к (ЛЗ 9052-01)	10	12нж29нж1 (УФ 82002.02)	23	15п67п (П 26523-032; -050)	83
11Б226к (764-3А)	10	13с7мн1 (У 21068.01)	34	15п67п1 (П 26523-032.01; -050.01)	83
11Б236к (ПЗ 39003)	10	13с276к (У 27087.03)	40	15п67п2 (П 26523-032.04; -050.04)	83
11Б24п (ЛЗ 9056)	10	13с42п (П 26405)	85	15п67п3 (П 26523-032.05; -050.05)	83
11Б24п (ЗА 39056)	10	13с42п1 (П 26405)	85	15п67п4 (П 26523-032.08; -050.08)	83
11ч36к (МЗ 1008)	11	13с42п4 (П 26405)	85	15п67п10 (П 26523-032.10; -050.10)	83
11ч66к11 (АЗ 31016СБ)	11	13с45р (КС 7854.00.03)	36	15сх58п (П 26352)	51
11ч166к (Л 33015)	11	13с46р (КС 7168.00.03)	36	15ч8п2 (КА 22034)	27
11ч186к (ЕЗ 34002; КА 34002)	11	13с546к (УФ 27019)	40	15ч8р2 (КА 22034.03)	27
11ч256к (МФ 34007; Л 34001)	12	13с64нж (АК 28015)	40	15ч9п2 (КА 22036)	27
11ч37п (ЕЗ 39100)	12	13с65нж1 (КЗ 21077.03)	35	15ч14п (УЛ 21102)	27
11ч38п (ЕЗ 39081)	12	13с323нж2 (К 23103.03)	35	15ч47эм1 (КА 23149)	29
11с206к (3506аСпМЗ)	12	13с803р-; р4 (ПЗ 26227.01; 03)	34	15ч74гм1 (М 26214-015)	28
11с206к1 (35056СпМЗ; 35026СпМЗ)	12	13с804р, р2 (ПЗ 26237.01; 03)	35	15ч75гм1 (М 26214.06)	28
11с45п (МА 39113М.03)	14	13с810р1—р3, р4—р7 (Т 26264.00)	35	15ч91эм3 (КА 26333)	28
11с45п3	14	13с921нж4 (К 23104.03)	35	15ч93эм1 (КА 26323.05)	28
11с3206к1 (3502аСпМЗ; 35002.01)	12	13с964нж (АК 28016)	41	15ч94эм1 (КА 26323)	28
11с3216к (35056СпМЗ; 3505аСпМЗ)	13	13лс63нж (АК 23027)	85	15ч95эм1 (КА 26323)	28
11с448п (1.9000-155.03.00)	16	13лс963нж (АК 23031)	85	15кч12п (СЗ 22024)	31
11с7226к (МЗ 35096Сп)	13	13нж18п (У 21156)	42	15кч16нж (У 21205)	31
11с7226к1 (МЗ 35096Сп; МЗ 35076Сп; МЗ 3507Сп; МЗ 3507аСп; МА 3507.01)	13	13нж18п1 (У 21156.01)	42	15кч16п1 (У 21142; У 21205; ЗА 21205)	31
11с7236к (3509аМЗ; МЗ 3509; МЗ 3509аСп; 3509СпМЗ)	13	13нж18п3 (У 21156.01)	42	15кч18п2 (КА 22030)	31
11с749р (ПТ 39153.06; 10)	14	13нж18п4 (У 21156.01,04)	42	15кч19п2 (КА 22032)	31
11с(6)732рМ (МА 39095М)	13	13нж546к1 (УФ 27019.03)	42	15кч32п (СЗ 22011)	32
11с(6)732р1М (МА 39095.01ХЛ)	20	13нж918п1 (У 21037.01)	42	15кч32п1 (СЗ 27039)	32
11с(6)745п (МА 39113М; МА 39113)	14	13тн1п (ПТ 21006)	26	15кч33р; 15кч33р1 (У 22062; У 22062.01)	34
11с(6)747р	14	13тн2п (ЗА 21178)	26	15кч33р1 (У 22007)	34
11с(6)747р3 (МА 39153.06)	14	14с20п1 (СА 22012; ПТ 22012)	35	15кч34р; 15кч34р1 (У 22091; У 22091.01)	34
11с(6)749р	14	14с22п1 (СА 24012)	36	15кч37п (СЗ 24007)	32
11лс45п (МА 39113М.09ХЛ)	14	14с26п; п1 (СА 22014; СА 22014.01)	36	15кч80п (СЗ 22021)	32
11лс55п1 (МС 543.00.000.03)	17	14с27п1 (СА 24014; СА 24014.01)	36	15кч835р; р1 (НО) (Т 26414-025)	32
11лс745п8	15	14с96п1 (СА 24015)	36	15кч843р; р1 (НЗ) (Т 26314-065)	32
11с(6)749р	15	14с98п1 (СА 27055)	41	15кч883рМ (СЗ 26219М-02—04)	32
11лс749р (ПТ 39153-400.08)	15	14с99п1 (У 27048.02)	41	15кч883р1М (СЗ 26219М; СЗ 26219М-01)	32
11лс(6)745п (МА 39113М.06ХЛ)	15	14нж20п3 (ПТ 22012.02)	42	15кч888р СВМ (СЗ 26239.03—06; 02—05)	33
11лс(6)745п6 (МА 39113М.19ХЛ)	15	14нж20п3 (СА 22012.02)	50	15кч888р1 СВМ (СЗ 26239; 01—02)	33
11лс(6)747р	14	14нж22п3 (СА 24012.02)	50	15кч892п1 (СЗ 21087.01)	33
11лс(6)747р3 (МА 39153.07ХЛ1)	16	14нж26п2 (СА 22014.02; 03)	50	15кч892п2 (СЗ 21087.02)	34
11лс(6)749р (ПТ 39153.02ХЛ)	15	14нж27п2 (СА 24014.02; 03)	50	15кч9226р (У 21009)	31
11нж86к (СК 32002)	22	14нж98п2 (СА 27055.02; 03)	50	15кч922нж (У 21009)	31
11нж86к1 (СК 32002.01)	22	14нж99п3 (СА 27048.02)	42	15с1мн4 (У 25000.08)	37
		15а11р (СК 29035)	24	15с96к (КЗ 22004)	36
		15Б16к (СК 22009)	24	15с10п (КЗ 22011)	37
		15Б1п (СК 22009)	24		
		15Б26к (764-2А)	26		
		15Б3р (СК 22009, У 22065.015)	25		
		15Б126к (КЗ 21158)	25		

Условное обозначение изделия и номер чертежа	Стр.	Условное обозначение изделия и номер чертежа	Стр.	Условное обозначение изделия и номер чертежа	Стр.
15с116к1 (КЗ 22043)	36	15нж65п19 (У 21154-032.14;		17с50нж (Р 53089)	60
15с12п2 (КЗ 22010.04)	37	-040.19; -080.26; -100.26; -150.20)	45	17с52п (КЗ 53051.01)	60
15с136к1 (КЗ 24028.01; 02; 03)	36	15нж65п22 (У 21154-040.22;		17с63нж26М—29М (УФ 51004)	60
15с18п (ПТ 21167)	37	-080.01; -100.11; -150.14)	45	17с63нж30М—33М (УФ 51004)	60
15с22нж (ГЛ 21003М; ПТ 21017)	38	15нж65п26 (СА 21096.06)	45	17с64нж26М—29М (УФ 52004)	60
15с22нж1; нж2 (ПТ 21017)	38	15нж65п30 (СА 21096.10)	46	17с64нж30М—33М (УФ 52004)	60
15с23п (Е 29139)	37	15нж65п34 (СА 21096.12)	46	17с80нж (СППК4-160)	61
15с27нж1 (КЗ 21168)	38	15нж82ст (С 21129-050)	49	(БА 55145)	
15с40п (У 26362.71)	38	15нж85п1 (У 21208.02) (вместо		17с81нж (СППКМ-100)	62
15с536к (КТ 29160.00)	36	клапана Л 21208)	46	(БА 55150)	
15с58нж23 (У 21155.22)	39	15нж916нжМ (ЗЛ 21207М-100;		17с84нж (СППКМР-100)	62
15с926к1 (КЗ 27083)	41	-150)	87	(БА 55153)	
15с946к1 (КЗ 27002.04)	41	15нж922п1 (У 22163-050.01;		17с85нж (СППК4-64) (БА 55144)	61
15с832р6 (ЛА 26336М.06)	39	-080.01; -100.01)	46	17с89нж (СППК4Р-64)	61
15с920нж1 (УФ 28009.01)	40	15нж940п1 (У 26362.07)	45	(БА 55138)	
15с921нж1 (УФ 23021.01)	38	15нж9566к2 (К 21002.02)	43	17с90нж (СППК4Р-160)	61
15с921нж1 (УФ 23021.13)	39	15нж958нж1 (У 21162.04)	48	(БА 55139)	
15с922нж (ГЛ 21003М)	39	15нж958нж4 (У 21162.10)	48	17нж13нж (СППК4-16)	63
15с922нж1 (ПТ 21120)	39	15нж958п1 (У 21162.01)	47	(БА-55123)	
15лс96нж (СМ 23157-003)	40	15нж958п4 (У 21162.07)	47	17нж14нж (СППК4-40)	63
15лс96нж1 (СМ 23157-003.01)	40	16тн5п2М (У 26372-025)	26	(БА 55124)	
15лс96нж2, 15лс96нж3		16тн6п (ЗА 41031)	52	17нж17нж (СППК4Р-16)	62
(СМ 23157-003.02;	40	15тн8п1 (У 26373-050.01)	27	(БА 55125)	
СМ 23157-003.03)		15тн8п3 (У 26273-150.03)	27	17нж25нж (СППК4Р-40)	62
15нж1п1 (У 25001)	44	15тн14п4 (У 26376-100.04)	27	(БА 55126)	
15нж46к (Е 24010.00)	43	16Б16к (СК 41074)	51	17нж32нж (СППК4-16)	62
15нж66к1 (У 22074.01)	43	16п66к (П 41101-050)	84	(БА 55136)	
15нж116к (КЗ 22043.04)	43	16п66к1 (П 41101-050.02)	84	17нж80нж (СППК4-160)	63
15нж136к (КЗ 24028.04)	43	16ч36р (КА 41075; ЕА 41001)	52	(БА 55147)	
15нж22нж6 (ПТ 21017.19)	47	16ч3р (КА 41075)	52	17нж82нж (СППК4Р-160)	63
15нж22п1 (У 21003.01)	44	16ч66р (КА 41075; ДЗ 41098)	52	(БА 55147)	
15нж22нж4 (У 21003.04; 21)	44	16ч6р (КА 41075; УА 41079.02)	52	17нж85нж (СППК4-64)	63
15нж22п7 (У 21003-010.07;		16ч14р (ЕА 41099.03)	52	(БА 55146)	
-050.07; -080.01; -100.01)	44	16ч42р (Л 46001; ГЛ 46001.01)	52	17нж89нж (СППК4Р-64)	64
15нж22п10 (У 21003-040.10;		16кч9нж (Л 41007)	53	(БА 55140)	
-50.10; -080.11; -100.11)	44	16кч9п (Л 41007)	53	17нж90нж (СППК4Р-160)	64
15нж29нж1 (СА 27078;		16кч9п1 (Л 41007)	53	(БА 55141)	
СА 27078.01)	48	16кч11р (СЗ 41006; КА 41006)	53	17нж92нж (СППК4Р-16)	63
15нж39п3	44	16с13нж (ГЛ 41010; ПТ 41076)	53	(БА 55134)	
15нж40п1 (У 26362-032.03;		16с21нж1 (ПЗ 43019.01)	53	17нж93нж (СППК4Р-40)	63
-050.04; -065.04; -100.04; -150.04)	44	16нж10нж (У 41030М-040.08;	54	(БА 55135)	
15нж40п4 (У 26362.040.65;		-050.08; -065.08; -100.08)	54	17нж94нж (СППК4-40)	63
-050.65; -065.65; -100.65; -125.06;	45	16нж10п2 (У 41030М-100.02;		(БА 55137)	
-150.65)		-150.02)	54	19Б16к (ПЗ 44001)	55
15нж426к1 (АК 28008.00)	50	16нж10п6 (У 41030М-040.06;	54	19Б1нж	55
15нж426к2 (АК 28008.01)	50	-050.06; -080.06)		19Б36к (КЗ 44112)	55
15нж466к1 (КЗ 21073)	43	17Б26к (ПЗ 53001)	59	19ч86р (АНС-14-00-00-00)	56
15нж546к (ПЗ 2286)	43	17ч186р (КА 51005)	59	19ч19р (ПФ 44003)	56
15нж546к1 (ПЗ 2286.03)	43	17ч196р (КА 52001.01)	59	19ч216р (КА 44075.04; Л 44075.03;	55
15нж566к (К 21002)	43	17с6нж (Р 55173)	61	КЗ 44067.02)	
15нж656к45 (У 21023.46)	43	17с7нж (Р 55174)	60	19ч21р (Л 44075.06; КЗ 44067.01)	56
15нж65нж4 (У 21154-040.04;		17с12нж (Р 5324Сп1)	59	19ч226р1 (АНС-34-00-00-00.01)	56
-050.04; -080.21; -100.21; -125.32;	48	17с13нж (СППК4-16) (БА 55113)	61	19с20нж1 (Л 44106.02)	56
-150.32)		17с14нж (СППК4-40) (БА 55114)	61	19с38нж (ГЛ 44110)	56
15нж65нж10 (У 21154-032.08;		17с17нж (СППК4Р-16)	61	19с42нж2 (Л 44077.14)	56
-040.10; -050.10; -065.06; 080.06;	48	17с21нж (Р 55175)	61	19с46нж2 (Л 44082.07;	56, 57
-100.06; -150.08)		17с23нж (Р 55176)	61	44082.04)	
15нж65п1 (У 21154-040.01;		17с25нж (СППК4Р-40)	61	19с47нж (ИА 44078)	56
-050.01; -080.16; -100.16; -125.26;	45	17с28нж (Р 55166)	60	19с47нж2 (ПТ 44090)	57
-150.26)		17с42нж (УФ 55001.03)	60	19с49нж1 (ПТ 44070.02)	57
15нж65п7 (У 21154-032.02;					
-040.07; -065.01; -080.01; -100.01;	45				
-150.01)					

Условное обозначение изделия и номер чертежа	Стр.	Условное обозначение изделия и номер чертежа	Стр.	Условное обозначение изделия и номер чертежа	Стр.
19лс62нж (СФ 44132-700) (по типу СФ 44132)	113	25Б607р (СК 62045)	67	27ч905нж1 (И 6801)	81
19нж106к (УФ 44010.03)	58	25ч35эм (КА 65211)	69	30Б26к (УФ 13004)	89
19нж38нж (ГЛ 44110.03)	58	25ч35эм5 (НО) (КА 65211)	70	30Б36к (КЗ 11082)	89
19нж45нж1 (Л 44077.11)	58	25ч35эм6 (НО) (КА 65211.15)	70	30Б46к	89
19нж47нж (ИА 44078.02)	58	25ч36эм (НЗ) (КА 65211)	70	30ч66кII (ГЛ 16003)	89
19нж636к (МЗ 44126)	58	25ч36эм5 (НО)	70	30ч66р (ГЛ 16003)	90
19нж636к1. (МЗ 44126.03)	58	25ч36эм6 (НЗ)	71	30ч76к (ГЛ 16003)	90
19нж659п (ПТ 96431)	87	25ч37нж1М—4М (НО) и	68	30ч156р (КЗ 1507)	91
19нж660п (ПТ 96413)	87	25ч38нж5М—8М (НЗ)		30ч256рМ (КЗ 12010.01)	92
19тн126к (ПТ 44102)	55	25ч37нж1—8 (НО) и	67	30ч366к (КЗ 13020.02)	93
21Б36к (ПЗ 774-17)	64	25ч38нж1—8 (НЗ) (УФ 65085; УФ 65085.27)		30ч476к4 (АС 12004)	92
21Б46к (УФ 63002)	64	25ч41нж (НО) и 25ч42нж (НЗ) (И 65279)	69	30ч476р2 (АС 12004)	92
21ч56к (КА 63002)	65	25ч914нж1—3	69	30ч476рМ (АС 12004)	92
21ч56к1 (КА 63002.03)	65	25ч914нж1; 3; 16	69	30ч59нж (КЗ 19036)	90
21с56к (НЗ) (УФ 63006)	65	25ч939нж (И 68062)	68	30ч59нж (КЗ 19036.10)	90
21с76к (НО) (УФ 63005)	65	25ч940нж (И 68066)	68	30ч3306р (ПТ 12002.05)	92
21с10нж1; 2 (НО) (Ф 6113)	65	25ч943нж (И 68069)	69	30ч5156р (М 600.00; КЗ 1503)	91
21с12нж1; 2 (НЗ) (Ф 6113)	65	25с37нж1 (НЗ) (УФ 65086.01)	73	30ч5306р (ПТ 12005.04; ПТ 12005.08)	92
21с186к (НЗ) (УФ 62017)	66	25с017нж (И 68067)	73	30ч5366к (КЗ 13020.02)	93
21нж10нж1; 2 (НО) (Ф 6113)	65	25с48нжМ1 (НО) и	73	30ч5366к (ПТ 13002.02)	93
21нж12нж1; 2 (НЗ) (Ф 6113)	65	25с50нжМ1 (НЗ)		30ч7066р (ГЛ 16002; РЗ 1431)	90
22Б16п (УФ 26055)	82	(исп. 1М1—17М1) (И 65235)		30ч7156р (КЗ 14002)	91
22Б17п4 (УФ 29044.12)	82	25с94нж—нж8 (НО) и	74	30ч7306р (ПТ 11017.01)	92
22Б603р (УФ 96271)	82	25с96нж—нж8 (НЗ) (И 65260)		30ч9066р (ГЛ 16003)	91
22Б604р (УФ 96278)	83	25с201нж (И 68061)	74	30ч9156р (КЗ 1503; КЗ 1507; М 600.00)	91
22Б805р1—р6 (УФ 96353.М1—М6)	82	25нж286р (НЗ) (УФ 65083)	74	30ч9256р (ПТ 12001.01)	92
22Б811р (УФ 96432)	82	25нж37нж (НЗ) (УФ 65086)	75	30ч9256рМ (КЗ 12010.02)	92
22Б815р (УФ 96441)	82	25нж42нж30М (НЗ) (И 65092)	75	30ч9306р (ПТ 12005.01; ПТ 12002.01)	93
22п6196к (П 26528-50)	84	25нж48нжМ1 (НО) и		30ч9366к (КЗ 13020)	93
22п6196к1 (П 26528-050.02)	84	25нж50нжМ1 (НЗ)	76	30ч9366к (ПТ 13002)	93
22п6196к2 (П 26528-050.04)	84	(исп. 18М1—21М1); 30М1—33М1; 44М1)		30кч706р (СЗ 13029-040; СЗ 13029М-050; -065; -080)	95
22ч6п (НО) и 22ч7п (НЗ) (ЕА 96008.01—05)	84	25нж48нж18М1 (НО) и		30с15нж (ПТ 11083)	100
22с32п (У 96503)	79	25нж50нж18М1 (НЗ)	75	30с41нж (ЗКЛ2-16; СМ 11055)	99
22с60р (У 23161)	86	(И 65235-050.18; -080.18)		30с41нж1 (ЗКЛ2-16; ЛА 11055)	100
22с628п (У 96507.06)	86	25нж48нж18М—44М1 (НО) и		30с42нж (ПТ 11095.32)	103
22с934р (Е 96377)	79	25нж50нж18М1—44М1 (НЗ)	76	30с64нж (ПТ 11096.32)	103
22с962р (У 96512-150)	86	(И 65235)		30с50нж (Л 13087)	95
22с967р (У 96513-050)	86	25нж48нж19М1 (НО) и		30с50нж (НА 11053.00)	103
22лс69нж (УФ 23032.00)	38	25нж50нж19М1 (НЗ)	76	30с65нж1 (НА 11053.03)	104
22лс70нж (УФ 28018)	38	(И 65235.19)		30с76нж (ПТ 11084)	98
22нж32п (НЗ) (УФ 96503.02)	80	25нж48нж45М1 (НО) и		30с76нжМ (ГЛ 11065; ГЛ 11005М)	98
22нж38нж2 (УФ 96219.02)	80	25Нж50нж45М1 (НЗ)	76	30с82нж (черт. 3296)	97
22нж38нж5 (УФ 96219.05)	80	(И 65235.45)		30с82нж1	97
22нж40п (УФ 96314)	80	25нж48нж45М1—53М1		30с97нж (ЗЛ 11025.01)	99
22нж69нж (УФ 23032.02) -	47	и 25нж50нж45М1—53М1 (НЗ)	76, 77	30с98нж	99
22нж69нж2 (УФ 23032.04)	47	(И 65235)		30с327нж (ПТ 12003.08; МА 12002.03)	96
22нж70нж (УФ 28018.02)	47	25нж90нж (НО) и	77	30с375нж1 (ПТ 12004.01)	97
22нж70нж2 (УФ 28018.04)	47	25нж92нж (НЗ) (И65255)		30с507нж (ИА 11072.12)	101
22нж79п (НЗ) (У 96563-050.18; -080.18; -100.18; -200.18)	79	25нж90нж9 (НО) и	77	30с507нж3 (ИА 11072.40)	101
22нж79п4 (НО) (У 96563-050.30; -080.30; -100.30; -200.30)	79	25нж92нж9 (НЗ)		30с511нж (1304.П2)	95
22нж606п (ЗЛ 96433М-050)	88	25нж94нж (НО) и	78	30с514нж1 (ПТ 13005.01)	95
22нж620п (У 96434М-100; -150)	88	25нж96нж (НЗ)		30с515нж (ПТ 11002.08)	100
22нж628п2 (У 96507.02)	81	(И 65260-080.09)		30с527нж (ПТ 12003.08)	96
22нж629п (ЗЛ 21201.02М)	49	25нж9036р (УФ 68014)	78	30с541нж (ПТ 11055.02)	97
22нж629п (ЗЛ 21201.02М)	49	25нж989нж (И 68056)	78	30с547нж (ПТ 11097.32)	103
22нж630нж (Е 21082)	48	26нж7п (У 26530)	46	30с564нж1 (ПТ 11004.04)	97
22тн620п1 (У 96434М-050.01; -100.01; -150.01)	83			30с576нж (МА 11057.06; МА 11015-400)	98
22тн657п (У 96542)	81				
23кч801р—р2 (СЗ 055037.01—02)	85				
23кч802р1—04 (СЗ 055043.01—04)	85				

Условное обозначение изделия и номер чертежа	Стр.	Условное обозначение изделия и номер чертежа	Стр.	Условное обозначение изделия и номер чертежа	Стр.
30с905нж (Л 11113)	102	31ч9066к	94	Б 099.060М (исп. 13—15)	119
30с907нж3 (ИА 11072.03)	102	31ч9066р (ГЛ 13061.03)	94	Б 099.098-00М (исп. 01М—12М)	120
30с907нж12 (ИА 11072.39)	102	31ч906нж2 (ГЛ 13061.06)	94	Б 099.099-00М (исп. 01М—03М; 04М—06М; 07М—09М)	120
30с911нж (1304.П2)	95	31ч912нж (ГЛ 13082)	94	Б 099.100-00М (исп. 01М—03М; 07М—09М; 13М)	120
30с911нжБ (1304.П2)	96	31с30нж (УК 11157)	98	Б 099.101-00М (исп. 01М—03М; 04М—06М; 07М—09М; 10М—12М)	120
30с911нж6 (ИА 11124.06)	101	31с45нж (ЗКЛ2-160; БА 11136)	100	Б 099.102-00М (исп. 01М—03М; 10М—12М)	120
30с914нж1 (ПТ 13004.01)	96	31с916нжБ (МА 11006)	99	Б 099.103-00М (исп. 01М—03М; 04М—06М; 10М—12М)	121
30с914нж1Б (ПТ 13004.02)	96	31с942р (ПТ 11090)	99	Б 099.104-00М (исп. 01М—06М)	121
30с915нж (ПТ 11083.01)	100	31с942р1 (ПТ 11090.01)	99	ВКС	49
30с915нж6 (ПТ 11002.12)	100	31нж9нж (ЗКЛХ-40; БА 11137)	108	ВР1-1-40	41
30с927нж (МА 12002)	97	31нж11нж (Л 13076)	106	ВР1-1-100	41
30с927нж1 (ПТ 12003.12; МА 12002; ЗК1.00.000СБ)	97	31нж15нж1 (ЗКЛ2-40.03; БА 11060)	106	ГЛ 44104	57
30с941нж (ЗКЛПЭ-16; ЛА 11055)	100	31нж23нж (Л 13084)	105	ЗА 21-03.000	62
30с941нж1 (ПТ 11055.01)	98	31нж45нж (ЗКЛ2-16.03; БА 11136)	106	ЗА 22078-05 (взамен У 22053.00, 15кч2п2)	31
30с941нж3 (ЗКЛПЭ-16)	101	31нж45нж1 (ЗКЛ2-160.06; БА 11136)	106	ЗКЛ2-40 (30с15нж)	100
30с941нж6 (ПТ 11001.01)	98	31нж50нж (Л 13087)	107	ЗКЛ2-40нж	106
30с941нж7 (ПТ 11001.09)	98	32а1р1 (ЕА 26223-050.10; -065.11; -080.00; -100.01; 125.02; -150.03; -200.04; -300.06)	109, 110	ЗКЛПЭ-16 (30с941нж)	101
30с942нж4 (ПТ 11095.16)	96	32а5р (УЛ 98013)	111	ЗКЛПЭ-40 (30с915нж)	101
30с946нж (ПТ 11096)	96	32а610р (К 99064-200)	112	ЗКЛПЭ-40.03 (БА 11135.03)	108
30с946нж4 (ПТ 11096.16)	96	32а911р1	110	ЗКЛПЭ-40нж	108
30с947нж12 (ПТ 11097.56)	103	32Б604нж (УФ 91003)	111	ЗКЛПЭ-64	102
30с947нж14 (ПТ 11097.64)	103	32ч0226к (ДЗ 99094) (вместо ПРЗ)	112	ЗКЛПЭ-75	101
30с950нж (ПТ 13067)	102	32ч306р (КЗ 99001.01)	112	ЗМС	95
30с964нж1 (ПТ 11004.12; ПТ 11015.08)	97	32ч321р (КЗ 99083.01)	112	И 55039.01—07	64
30с964нж1Б (ПТ 11015.12)	97	32ч906р (КЗ 99001)	112	И 55047.01—07	64
30с965нж (НА 11016.00)	104	32ч912р (ЕА 96076)	112	ИА 01009	66
30с976нж1 (ПТ 11085.02; ПТ 11009)	98	32ч921р (КЗ 99083)	112	ИА 01010	66
30с998нж (Л 11025)	97	32кч9156к	113	ИА 01011	66
30нж15нж (ЗКЛ2-40; БА 11060)	106	32с246к; 6к1 (ИА 99071)	114	ИА 01012	66
30нж41нж (ЗКЛ2-16; БА 11139)	105	32с910р (ИА 99044М)	113	ИА 01013	67
30нж41нж (СМ 11055.01)	105	33а3р (П 98007.000М; П 98007.000.03М)	110, 111	ИА 01014	67
30нж41нж1 (ЗКЛ2-16.03; БА 11139)	106	33а3р1 (П 98007.000.01М)	111	ИА 01015	67
30нж42нж (ПТ 11095.04; ПТ 11095.36)	104	33а3р2 (П 98007.000.02М)	111	ИА 44151	57
30нж46нж (ПТ 11096.36)	104	33а603р (П 98005.000М)	110	ИА 99017.01	114
30нж65нж	104	33а603р1 (П 98005.000.01М)	110	К 43019.03 (16с21ст)	53
30нж98нж	104	33а603р2 (П 98005.000.02М)	110	КВМ	86
30нж99нж (30нж98нж2)	104	33а603р3 (П 98005.000.04М)	110	КВР	86
30нж547нж (ПТ 11097.36)	105	33а903р (П 98010.000.М)	111	КВЭ	86
30нж7406р1 (ПТ 18001.02)	108	33а903р2 (П 98010.000.02М)	111	КОП-64 (МА 44093; МА 44001)	57
30нж915нж (ЗКЛПЭ-40; БА 11135)	108	33ч1р (УЛ 98029)	94	КОП-100нж (МА 44094)	59
30нж915нж4 (ПТ 11002.18)	107	40с106к (КТ 93001; КТ 84002; КТ 94003; КТ 96004)	116	КП-160-I	54
30нж921нж	105	45ч12нж (УЛ 76012)	114	КП-160-II	54
30нж941нж (ЗКЛПЭ-16; БА 11140; ЭП 11055)	107	45ч15нж (КА 76011)	115	КП-160-III	54
30нж941нж1 (ЗКЛПЭ-16.03)	107	45с13нж (СА 76013)	115	КПК-64 (МА 33001.01)	22
30нж946нж (ПТ 11096.00)	105	45с16нж (СА 76013.02)	115	КРДШ (537.000.000)	10
30нж946нж4 (ПТ 11096.20)	105	45с22нж (СА 76009)	115	К4К-64 (МА 39001.01)	22
30нж947нж4 (ПТ 11097.20)	105	45нж13нж (СА 76013.01)	115	КШЗР (СД 7065-00.00)	10
30нж947нж12 (ПТ 11097.58)	105	Б099.053М (исп. 01—08)	117	КШПЛ	17
30нж947нж14	105	Б099.053М (исп. 09—14)	118	КЭ-1 (ЕА 058011)	84
30тн12п (НА 11108.00)	89	Б099.054М (исп. 01—06)	117	М 39114.01	19
31ч66р (ГЛ 13061; ГЛ 13061.06; ГЛ 13061.20)	93	Б099.054М (исп. 07—10)	118	М 39183-300.06	21
31ч6нж (ГЛ 13061)	94	Б 099.057.00	119	МА 11017 (по типу 30с916нжБ)	102
31ч76к (ГЛ 13072)	94	Б 099.059М (исп. 07—10)	118	МА 11021.01	102
31ч11нж (ГЛ 13071)	94	Б 099.060М (исп. 01—06)	118	МА 11021.04 (по типу ЗКЛ2-16)	101
31ч12нж (ГЛ 13082)	94	Б 019.060М (исп. 07—09)	119	МА 11021.07	109
		Б 099.060М (исп. 10—12)	119	МА 11021.07 (по типу ЗКЛПЭ-16) (30с941нж)	101

Условное обозначение изделия и номер чертежа	Стр.	Условное обозначение изделия и номер чертежа	Стр.	Условное обозначение изделия и номер чертежа	Стр.
МА 11021.10 (30с41нж1)	102	МА 39113М.07ХЛ	18	РХ 65231 (25ч5п1) (НО)	71
МА 11021.10	109	МА 39114.01	19	РХ 65231 (25ч5п1-1) (НО)	71
МА 11022.07 (31с912нж)	103	МА 39117.01	17	РХ 65231.06 (25ч5п2) (НО)	71
МА 11022.10 (31с512нж)	103	МА 39117.04	17	РХ 65231.06 (25ч5п2-1) (НО)	71
МА 11031.07	109	МА 39117.07	18	РХ 65231.03 (25ч7п1) (НЗ)	72
МА 11031.09	109	МА 39117.ХЛ	20	РХ 65231.03 (25ч7п1-1) (НЗ)	72
МА 11031.10	109	МА 39117.03ХЛ	20	РХ 65231.09 (25ч7п2) (НЗ)	72
МА 11031.19	102	МА 39117.06ХЛ	20	РХ 65231.09 (25ч7п2-1) (НЗ)	72
МА 11031.19	107	МА 39183	21	РХ 65231.12 (25ч5п3) (НО)	71
МА 11071.07	108	МА 39183.01	21	РХ 65231.13 (25ч7п3) (НЗ)	72
(по типу ЗКЛПЭ-16)		МА 39183.02	20	РХ 65231.14 (25ч5п4) (НО)	71
МА 11071.10	109	МА 39183.04	21	РХ 65231.15 (25ч7п4) (НЗ)	72
(по типу ЗКЛ2-16)		МА 39183.06	21	СППКМР-100 (17нж84нж)	64
МА 11071.13	108	МА 39208	21	(БА 55154)	
(по типу ЗКЛ2-16)		МА 39208.24	21	ТЭ 099.058-00М	119
МА 11071.16	109	МА 39208.25ХЛ	21	(исп. 07М—11М; 13М)	
(по типу ЗКЛ2-16)		МА 39225	21	ТЭ 099.059-00М	119
МА 11071.19	107	МА 44008.02	57	(исп. 01М; 02М; 04М; 05М;	
(по типу ЗКЛПЭ-16)		МА 99016 (32с908р)	113	07М; 08М; 10М и 11М)	
МА 30007	16	МА 99016 (32с905р)	113	ТЭ 099.088-00М	119
МА 30007.06	16	МА 99018 (32с922р)	113	(исп. 01М—04М)	
МА 30007.08	17	МЗ 44008.01	57	ТЭ 099.191 (исп. 01—03)	119
МА 30007.01ХЛ	16	МК 30005.01 (МА 39133)	18	У 26533	46
МА 30007.07ХЛ	21	МК 30006.01	18	У 26533-025	46
МА 30007.09ХЛ	19	МК 44008.01	57	УФ 099.006	117
МА 30008.01 (МА 39095.01)	18	ПЗ9184-025	22	УФ 099.006.03	117
МА 30008.03	19	ПЗ 22038 (15с546к2) (ВИ)	37	УФ 099.007	117
МА 30008.05	15	(15с546к3) (ВВД)		УФ 099.007.03	117
МА 30008.07 (МА 39095.07)	19	ПОУ-7 (АЖЦ 2.505.017.04)	87	УФ 099.008	117
МА 30008.02ХЛ	20	ПОУ-7 (АЖЦ 2.505.017.10—19)	88	УФ 099.008.03	117
МА 30008.06ХЛ	19	ПОУ-8 (АЖЦ 2.505.018.10)	87	УФ 099.009	117
МА 35008.00	18	ПОУ-8 (АЖЦ 2.505.018.11—21)	88	УФ 63014; УФ 63015	65
МА 39002	16	ПОУ-8 (АЖЦ 2.505.018.22—32)	88	УФ 65035	67
МА 39002.04	17	ПОУ-9 (АЖЦ 2.505.019.10)	87	УФ 65080	75
МА 39002.06	16, 17	ПОУ-9 (АЖЦ 2.505.019.11)	88	ЩП4.463.360	114
МА 39002.08	17	ПОУ-10 (АЖЦ 2.505.020.09)	87	ЭПВ-10М (исп. 01—03)	118
МА 39002.01ХЛ	20	ПОУ-10 (АЖЦ 2.505.020.10—19)	88	1.2750.7.202	22
МА 39002.03ХЛ	20	ПОУ-11 (АЖЦ 2.505.021.10)	87	1.2750.7.210	22
МА 39002.05ХЛ	19	ПОУ-11 (АЖЦ 2.505.021.11—21)	88	1.2750.8.202	22
МА 39002.07ХЛ	19	ПОУ-12 (АЖЦ 2.505.022.10)	87	1.2750.8.210	22
МА 39002.09ХЛ	19	ПОУ-12 (АЖЦ 2.505.022.11—21)	88	1.2750.15.201	22
МА 39003.01	16	РХ 26058.01 (15вч97п2)	30	1.2750.15.202	22
МА 39003.03	16	РХ 26241 (15ч799п1)	30	17001	116
МА 39003.04	16	РХ 26324 (15вч998п1)	30	17002	116
МА 39003.09	17	РХ 26324.01 (15вч998п2)	30	17003	116
МА 39003.ХЛ	16	РХ 26368 (15ч74п1)	29	17004	116
МА 39003.02ХЛ	17	РХ 26368 (15ч75п1)	29	17005	116
МА 39003.08ХЛ	15	РХ 26368 (15ч76п1)	29	1.9000-156.00.00	16
МА 39004.01	18	РХ 26368.01 (15ч74п2)	29	2187.01 (21124)	49
МА 39004.ХЛ	20	РХ 26368 01 (15ч75п2)	29	2421.01 (МА 23143)	49
МА 39004.02ХЛ	21	РХ 26348 (15вч997п)	30	23ВЭ-100	113
МА 39096.04	21	РХ 26538 (15ч74п1М;	29	23ВЭ-160	113
МА 39113М	18	15ч75п1М; 15ч76п1М)		23ВЭ-250	114
МА 39113М.01	18	РХ 26538.01 (15ч74п2М;	30	23ВЭ-400	114
МА 39113М.08	18	15ч75п2М; 15ч76п2М)		23ВЭ-630	114
МА 39113М.05ХЛ	18	РХ 26384 (15вч997п)	30		

## КРАНЫ

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_{y^*}$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
<b>КРАНЫ ИЗ ЦВЕТНЫХ СПЛАВОВ</b>								
Пробно-спускные цапковые, латунные ГОСТ 22595—77: 10Б86к1 (ПЗ 37015) — с изогнутым спуском ОКП 37 1221 5005 ОКП 37 1221 5007 ОКП 37 1222 5007 ОКП 37 1222 5008	На резервуарах и котлах для воды температурой до 80°С и самосмазывающей жидкости температурой до 100°С	6	1(10)	76	0,25	0,98	ПО «Пензтяж-промарматура»	
		10	1(10)	80	0,29	1,1		
		15	1(10)	96	0,53	1,45		
		20	1(10)	116	0,8	2		
10Б96к1 (ПЗ 37016) — с прямым спуском ОКП 37 1221 5012 ОКП 37 1221 5013 ОКП 37 1222 5013 ОКП 37 1222 5014	То же	6	1(10)	65	0,24	0,86	То же	
		10	1(10)	67	0,26	0,9		
		15	1(10)	78	0,47	1,2		
		20	1(10)	94	0,71	1,68		
10Б196к1 (ПЗ 37017) — с прямым спуском и ниппелем ОКП 37 1221 5018 ОКП 37 1221 5019 ОКП 37 1222 5019 ОКП 37 1222 5020	»	6	1(10)	89	0,3	1	»	
		10	1(10)	94	0,34	1,1		
		15	1(10)	104	0,6	1,5		
		20	1(10)	119	0,88	2,1		
Пробковые проходные латунные: 11Б16к (ЛЗ 1009) — конусный, натяжной, муфтовый ГОСТ 22508—77 ОКП 37 1222 1005 ОКП 37 1222 1006 ОКП 37 1224 1005	На трубопроводах для жидких сред температурой до 100°С	15	0,6(6)	55	0,24	0,8	ПО «Запорож-промарматура» ( $D_y$ 15 и 20 мм); ПО «Прикарпатпромарматура» ( $D_y$ 40 мм)	
		20	0,6(6)	65	0,36	0,95		
		40	0,6(6)	110	1,65	3,1		
11Б66к (ПЗ 33015) — конусный, сальниковый, муфтовый ГОСТ 2704—77 ОКП 37 1222 2003 ОКП 37 1222 2004 ОКП 37 1223 2005 ОКП 37 1223 2006 ОКП 37 1224 2005 ОКП 37 1224 2006	На резервуарах и котлах для воды температурой до 80°С и самосмазывающей жидкости температурой до 100°С	15	1(10)	55	0,32	0,86	ПО «Пензтяж-промарматура» ( $D_y$ 15, 20, 25, 32 и 40 мм); Бологовский арматурный завод ( $D_y$ 40 и 50 мм)	
		20	1(10)	65	0,54	1,2		
		25	1(10)	80	0,91	1,8		
		32	1(10)	95	1,44	2,7		
		40	1(10)	110	2,45	4,2		
		50	1(10)	130	4,35	6,5		
11Б76к (ЛЗ 2004) — сальниковый фланцевый ГОСТ 16394—70 ОКП 37 1223 2011 ОКП 37 1224 2008 ОКП 37 1224 2009 ОКП 37 1225 2005	На трубопроводах (в гидролизном производстве) для жидких сред температурой до 100°С	25	1(10)	100	3,25	10	ПО «Прикарпатпромарматура»	
		40	1(10)	120	6,17	19		
		50	1(10)	150	9,3	28		
		80	1(10)	190	19	58		
11Б146к (ПЗ 31017-032) — муфтовый ТУ 26-07-1261—80 ОКП 37 1223 2013	На трубопроводах (в животноводческих комплексах) для жидких кормов влажностью 65—75%), дезинфицирующих кислотно-щелочных растворов и воды температурой 20—40°С	32	1(10)	90	2,5	3,9	Бологовский арматурный завод	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Пробковый натяжной цапковый, латунный 11Б226к (764-3А) ТУ 26-07-1039—76 (изменение № 1, 1978 г.) ОКП 37 1221 1005	На трубопроводах для воды температурой до 100° С	4	2,5(25)	60	0,14	1,35	ПО «Пензтяж-промарматура»	
Четырехходовой муфтовый, латунный 11Б236к (ПЗ 39003) ТУ 26-07-1225—79 ОКП 37 1222 3005	На трубопроводах для воды температурой до 80° С и самосмазывающей жидкости температурой до 100° С	15	1(10)	70	0,94	2	То же	
Двойной регулировки шиберный, латунный КРДШ (537.000.000) ГОСТ 10944—75 ОКП 37 1222	Для нагревательных приборов двухтрубной системы отопления для воды и пара температурой до 150° С	15	1(10)	55	0,4	21	Бологовский арматурный завод	
Многоходовой муфтовый, латунный 11Б216к (ЛЗ 9052.01) ГОСТ 21345—78 ОКП 37 1224 3005	На трубопроводах (в парогенераторной установке) для воды и 25%-ного раствора поваренной соли температурой до 70° С	50	0,6(6)	200	21	247	ПО «Прикарпатпромарматура»	
Многоходовой смесительный, муфтовый, латунный 11Б13р (СК 30003.00) ТУ 26-07-1091—74 (изменение № 1, 1977 г.) ОКП 37 1222 3017 ОКП 37 1223 3007	На трубопроводах для воды и 25%-ного раствора соли температурой до 70° С	20	$P_p$ 0,3—0,6 (3—6)	128	3,6	20	НПО «Киевпромарматура»	
		25	$P_p$ 0,3—0,6 (3—6)	130	3,95	21		
Шаровые муфтовые, латунные ТУ 26-07-190—83 (изменение № 1, 1984 г. и № 3, 1987 г.): 11Б24п (ЛЗ 9056) ОКП 37 1222 7006	На трубопроводах для жидких сред (в том числе трансформаторного масла и совтола-79), температурой от —50 до +100° С	10	1(10)	53	0,19	5,3	ПО «Пензтяж-промарматура»	
11Б24п (ЗА 39056) ОКП 37 1222 7008 ОКП 37 1223 7005 ОКП 37 1223 7007	На трубопроводах для жидких щелочных сред температурой от —50 до 110° С	15	1(10)	67	0,47	6,4	ПО «Запорож-промарматура» ( $D_y$ 15 и 32 мм); Бологовский арматурный завод ( $D_y$ 25 мм)	
		25	1(10)	90	0,9	8,7		
		32	1(10)	100	1,44	10,9		
Шаровой запорно-регулирующий, муфтовый КШЗР (СД 7065-00.00) ОКП 49 9125	На трубопроводах для регулирования расхода горячей воды температурой до 150° С	20	1(10)	—	0,37	2,2	Бологовский арматурный завод	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			

## КРАНЫ ИЗ ТИТАНА

Шаровые проходные, без присоединительных фланцев, с уплотнением в затворе из фторопласта 4 ТУ 26-07-1023—77 (изменение № 1, 1981 г.): 11тн40п (ПТ 39154) ОКП 37 1224 7009	На трубопроводах для высокоагрессивных газообразных и жидких сред температурой до 200°С	50	4(40)	100	3,9	153	ПО «Пензтяжпромарматура»
11тн41п (ПТ 39155) ОКП 37 1225 7008 ОКП 37 1226 7009 ОКП 37 1227 7011	То же	80 100 150	2,5(25) 2,5(25) 2,5(25)	120 145 160	8 15,7 19,3	220 260 380	То же

## КРАНЫ ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА

Пробковые проходные, сальниковые, натяжные, муфтовые: 11ч36к (МЗ 1008) — газовый ГОСТ 12154—74 ОКП 37 2222 1005 ОКП 37 2222 1006 ОКП 37 2223 1005 ОКП 37 2223 1006 ОКП 37 2224 1005 ОКП 37 2224 1006	На трубопроводах для топливного газа температурой до 50°С	25 32 40 50 65 80	0,1(1) 0,1(1) 0,1(1) 0,1(1) 0,1(1) 0,1(1)	80 95 110 130 160 180	0,9 1,37 2,03 3,41 5,7 8,65	0,95 1,35 1,8 2,6 4,2 5,5	ПО «Запорожпромарматура»
11ч66кII (АЗ 31016СБ) — со смазкой ТУ 26-07-1193—78 ОКП 37 2221 2013 ОКП 37 2221 2014 ОКП 37 2222 2018 ОКП 37 2223 2022 ОКП 37 2223 2023	На трубопроводах для воды, нефти и масла температурой до 100°С	15 20 25 40 50	1(10) 1(10) 1(10) 1(10) 1(10)	80 90 110 150 170	0,65 1,1 1,85 3,6 6,5	2,15 2,8 4 8 10	ПО «Прикарпатпромарматура»
Конусный, сальниковый, фланцевый, с устройством для подъема пробки 11ч166к (Л 33015) ТУ 26-07-1421—87 ОКП 37 2224 2027 ОКП 37 2225 2035 ОКП 37 2225 2038 ОКП 37 2225 2041 ОКП 37 2225 2044	На трубопроводах для жидких щелочных сред (в содовом производстве) температурой до 100°С	80 100 125 150 200	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	260 350 400 450 500	40 75 110 140 230	115 167 224 288 396	То же
Трехходовые сальниковые, фланцевые: 11ч186к (ЕЗ 34002; КА 34002) ГОСТ 22509—77 ОКП 37 2222 3005 ОКП 37 2223 3005 ОКП 37 2223 3006 ОКП 37 2224 3006 ОКП 37 2225 3007	На трубопроводах для воды температурой до 40°С, нефти и масла температурой до 100°С	25 40 50 80 100	0,6(6) 0,6(6) 0,6(6) 0,6(6) 0,6(6)	145 180 200 250 310	5,0 10,4 13,6 31,2 44,6	5,3 11,3 12 23 32	НПО «Казанькомпрессор-маш» (Бугульминский механический завод, $D_y$ 25, 40 и 50 мм); ПО «Запорожпромарматура» ( $D_y$ 80 и 100 мм)

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
11ч256к (МФ 34007; Л 34001) — с устройством для подъема пробки ТУ 26-07-023—75 (изменение № 2, 1980 г.) ОКП 37 2224 3007 ОКП 37 2224 3008 ОКП 37 2225 3005	На трубопроводах для продуктов синтетического каучука до 120°С	50 65 100	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	250 290 350	34,7 44 84	45 60 107	ПО «Прикарпатпромарматура»	
Шаровые проходные сальниковые: 11ч37п (ЕЗ 39100) — фланцевые ТУ 26-07-1036—75 (изменение № 1, 1979 г. и № 2, 1985 г.) ОКП 37 2223 7006 ОКП 37 2224 7005 ОКП 37 2225 7005	На трубопроводах для воды, масла и нефти температурой до 100°С	50 65 100	1(10) 1(10) 1(10)	180 190 220	8,3 11,2 26	11,8 18,7 67	ПО «Запорожпромарматура» ( $D_y$ 50 мм); НПО «Казанькомпрессормаш» (Бугульминский механический завод, $D_y$ 65 мм); ПО «Прикарпатпромарматура» ( $D_y$ 100 мм)	
11ч38п (ЕЗ 39081) — муфтовые ТУ 26-07-1036—75 (изменение № 6, 1984 г.) ОКП 37 2221 7005 ОКП 37 2221 7006 ОКП 37 2222 7007 ОКП 37 2222 7008 ОКП 37 2223 7008 ОКП 37 2223 7009 ОКП 37 2224 7014 ОКП 37 2224 7015	То же	15 20 25 32 40 50 65 80	1(10) 1(10) 1(10) 1(10) 1(10) 1(10) 1(10) 1(10)	80 100 120 130 150 170 190 200	0,6 1,06 1,48 2,27 3,57 6 8,7 12,8	3,8 4,2 4,5 5,3 7,5 10 17 20	НПО «Казанькомпрессормаш» (Бугульминский механический завод)	

## КРАНЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

Пробковые проходные, со смазкой ТУ 26-07-1186—78 (изменение № 1, 1979 г.): 11с206к (3506аСпМЗ) — фланцевый ОКП 37 4221 2005	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от -40 до +70°С	50	6,3(63)	250	33,1	74	Алексинский завод «Тяжпромарматура»	
11с206к1 (35056СпМЗ; 35026СпМЗ) — с концами под приварку ОКП 37 4222 2007 ОКП 37 4222 2008	То же	80 100	6,3(63) 6,3(63)	350 400	60,5 77,9	80 105	То же	
11с3206к1 (3502аСпМЗ; 35002.01) — с ручным механическим приводом, с концами под приварку ОКП 37 4223 2009 ОКП 37 4223 2011	»	200 400	6,3(63) 6,3(63)	600 1200	266 1545	325 1710	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Пробковый проходной со смазкой, с концами под приварку 11с3216к (35056СпМЗ) — с ручным механическим приводом ТУ 26-07-1186—78 (изменение № 1, 1979 г.) ОКП 37 4223 2012 ОКП 37 4223 2013	Для подземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —35 до +35° С	400	6,3 (63)	1200	2184	1920	Алексинский завод «Тяжпромарматура»	
		500	6,3 (63)	1300	2830	2500		
11с3216к (3505аСпМЗ) — с червячной передачей ОКП 37 4224 2005	То же температурой от —40 до +80° С	700	6,3 (63)	1500	4421	3735	То же	
Пробковые проходные, со смазкой, с пневмоприводом ТУ 26-07-1186—78 (изменение № 1, 1979 г.): 11с7226к (МЗ 35096Сп) — фланцевый ОКП 37 4221 2017	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —30 до +35° С	50	6,3 (63)	250	100	325	»	
		То же						
11с7226к1 (МЗ 35096Сп; МЗ 35076Сп; МЗ 3507Сп; МЗ 3507аСп, МА 3507.01) — с концами под приварку ОКП 37 4222 2028 ОКП 37 4222 2029 ОКП 37 4222 2030 ОКП 37 4223 2023 ОКП 37 4223 2024 ОКП 37 4223 2025 ОКП 37 4223 2027	То же температурой от —40 до +80° С	80	6,3 (63)	350	130	345	»	
		100	6,3 (63)	400	230	470		
		150	6,3 (63)	500	305	550		
		200	6,3 (63)	600	610	840		
		300	6,3 (63)	800	870	1000		
		400	6,3 (63)	1200	2160	2280		
		500	6,3 (63)	1300	3050	2800		
11с7236к (3509аМЗ; МЗ 3509; МЗ 3509аСп; 3509СпМЗ) — сальниковый, с концами под приварку ОКП 37 4222 2038 ОКП 37 4223 2015 ОКП 37 4223 2017 ОКП 37 4223 2018 ОКП 37 4223 2019	Для подземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —30 до +35° С	150	6,3 (63)	500	347	610	»	
		200	6,3 (63)	600	748	960		
		300	6,3 (63)	800	1001	1120		
		400	6,3 (63)	1200	2740	2800		
		500	6,3 (63)	1300	3295	3380		
		То же						
Шаровые с пневмогидроприводом, с концами под приварку, с блоком управления БУЭП-2 (северное исполнение) ТУ 26-07-1296—82: 11с(6)732рМ (МА 39095М) — с автоматом типа АЗК ОКП 37 4225 7032	То же	1400	8 (80)	3160	38225	72450	»	
		То же, без автомата типа АЗК ОКП 37 4225	1400	8 (80)	3160	38225	71000*	»

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Шаровые, с концами под приварку ТУ 26-07-1316—83: 11с45п (МА 39113М.03) — с ручным приводом ОКП 37 4221 7080 ОКП 37 4221 ОКП 37 4222 7128 ОКП 37 4222 7152 ОКП 37 4223 7123	Для подземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —40 до +80°С	50	16(160)	235	36	526	Алексинский завод «Тяж-промарматура»	$D_y$ 50 мм — с рукояткой
		80	16(160)	280	90	640*		
		100	16(160)	330	148	840		
		150	16(160)	420	495	1476		
		200	16(160)	560	440	2080		
11с45н (МА 39113М-300.03) ОКП 37 4223 7141	То же	300	16(160)	740	1087	4158	НПО «Дзержинскимаш»	
11с45п3 — с рукояткой ОКП 37 4221 7086	То же температурой от —40 до +100°С	50	20(200)	235	36	526	Алексинский завод «Тяж-промарматура»	
11с(6)745п (МА 39113М) — с пневмоприводом, с блоком управления БУЭП-160/8 ОКП 37 4221 7074 ОКП 37 4222 7110 ОКП 37 4222 7122 ОКП 37 4222 7140 ОКП 37 4223 7111	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —30 до +80°С	50	16(160)	235	170	1622	То же	
		80	16(160)	280	205	1734		
		100	16(160)	330	295	2000		
		150	16(160)	420	520	2462		
		200	16(160)	560	445	3095		
11с(6)745п (МА 39113) — с пневмогидроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 4223 7129	То же	300	16(160)	740	1010	4810	НПО «Дзержинскимаш»	
11с(6)747р3 (МА 39153.06) — с пневмоприводом и блоком управления БУЭП-160/8 ТУ 26-07-1323—83 (изменение № 1, 1983 г.) ОКП 37 4224 7094	»	1000	12,5(125)	2360	19786	47050	НПО «Волгограднефтемаш»	
11с(6)747р ОКП 37 4224	Для подземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —40 до +80°С	700	8(80)	1600	4900	16500*	Алексинский завод «Тяж-промарматура»	
11с(6)747р ОКП 37 4224	То же	700	8(80)	1600	4900	17600*	То же	
11с749р (ПТ 39153.06; 10) — с ручным гидравлическим приводом ТУ 26-07-1366—85 ОКП 37 4223 7176 ОКП 37 4223 7182	»	400	12,5(125)	900	1810	9357	ПО «Пензтяж-промарматура»	
		500	12,5(125)	1000	2360	11270		
Шаровой, с ручным приводом, с концами под приварку, в северном исполнении 11с45п (МА 39113М.09ХЛ) ТУ 26-07-1316—83 (изменение № 1, 1984 г.) ОКП 37 4221 7083 ОКП 37 4222 7119 ОКП 37 4222 7155 ОКП 37 4223 ОКП 37 4223 7144	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —30 до +80°С	50	16(160)	235	36	540	Алексинский завод «Тяж-промарматура» ( $D_y$ 50, 80, 150 и 200 мм); НПО «Дзержинскимаш» ( $D_y$ 300 мм)	
		80	16(160)	280	108	730		
		150	16(160)	420	495	1740		
		200	16(160)	560	440*	3125*		
		300	16(160)	740	1087	4322		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		D <sub>y</sub> , мм	P <sub>y</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Шаровой, с концами под приварку, с пневмоприводом с блоком БУЭП-160/8 в северном исполнении 11лс(6)745п (МА 39113М.06ХЛ) ТУ 26-07-1316—83 ОКП 37 4221 7077 ОКП 37 4222 7113 ОКП 37 4222	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —30 до +80°С	50	16(160)	235	170	1700	Алексинский завод «Гяж-промарматура»	
		80	16(160)	280	205	1886		
		100	16(160)	330	360*	2136*		
Шаровой, с концами под приварку, с рукояткой, в северном исполнении МА 39003.08ХЛ ТУ 26-07-1186—78 (изменение № 2, 1982 г.) ОКП 37 4223 7109	То же	300	8(80)	850	1185	3514	НПО «Дзержинскимаш»	
Шаровые, с концами под приварку, в северном исполнении ТУ 26-07-1316—83 (изменение № 1, 1984 г.): 11лс(6)745п6 (МА 39113М.19ХЛ) — с пневмогидроприводом и блоком управления БУЭП-160/8 ОКП 37 4222 7167 ОКП 37 4223 7149	»	150	12,5(125)	420	520	2660	Алексинский завод «Гяж-промарматура»	
		200	12,5(125)	560	445	3300		
11лс745п8 — с пневмогидроприводом и блоком управления БУЭП-160/8 ОКП 37 4222 7171	»	150	12,5(125)	420	685	2980	То же	
11лс749р (ПТ 39153-400.08) — с ручным гидравлическим приводом ТУ 26-07-1366—85 ОКП 37 4223 7178	То же температурой от —55 до 80°С	400	12,5(125)	900	1810	10480	ПО «Пензтяж-промарматура»	
Шаровые, с концами под приварку, с пневмогидроприводом и блоком управления БУЭП-160/8-110 ТУ 26-07-1366—85 (изменение № 2, 1985 г.): 11лс(6)749р (ПТ 39153.02ХЛ) ОКП 37 4223 7162	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —55 до +80°С	400	12,5(125)	900	1810	10480	То же	
		400	12,5(125)	900	1930	10780	»	
11с(6)749р ОКП 37 4223 7160	То же температурой от —40 до +80°С	400	8(80)	1200	3880	6330	НПО «Укрхиммаш» (Павлоградский завод химического машиностроения имени XXVI съезда КПСС)	
Шаровой, с ручным гидравлическим приводом, с концами под приварку МА 30008.05 ТУ 26-07-1146—76 (изменение № 3, 1980 г.) ОКП 37 4223 7029	Для подземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —40 до +100°С	400	8(80)	1200	3880	6330	НПО «Укрхиммаш» (Павлоградский завод химического машиностроения имени XXVI съезда КПСС)	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Шаровой, с концами под приварку, с ручным механическим приводом 11с448п (1.9000-155.03.00) ТУ 26-07-1365—85 ОКП 37 4223 7172	Для наземной установки на трубопроводах для неагрессивного природного газа температурой от —30 до +80°С	500	8(80)	1150	2140	8560	ПО «Казтяж-промарматура»; Сумское НПО имени М. В. Фрунзе	
Шаровой, с концами под приварку, с пневмогидроприводом и блоком управления БУЭП-1 в северном исполнении 11лс(б)747р3 (МА 39153.07ХЛ1) ТУ 26-07-1323—83 (изменение № 1, 1983 г.) ОКП 37 4224 7096	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —30 до +80°С	1000	12,5(125)	2360	19786	20350	НПО «Волгограднефтемаш» (Волгоградский завод нефтяного машиностроения имени Петрова)	
Шаровой, с концами под приварку, с пневмогидроприводом 1.9000-156.00.00 ОКП 37 4223	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —30 до +110°С	500	8(80)	1150	2250	10950*	Сумское НПО имени М. В. Фрунзе	
Шаровые, проходные с пневмогидроприводом, с блоком управления БУЭП-1, с концами под приварку ТУ 26-07-1186—78 (изменение № 1, 1979 г.): МА 39002 ОКП 37 4221 7005 ОКП 37 4222 7005 ОКП 37 4222 7006 ОКП 37 4223 7009	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —40 до +80°С	50 80 100 200	8(80) 8(80) 8(80) 8(80)	220 280 330 590	130 153 260 714	1180 1360 1800 2500	Алексинский завод «Тяж-промарматура»	
МА 30007 ОКП 37 4222 7011	То же	150	8(80)	420	534	2245	То же	
МА 30007.06 ОКП 37 4222 7016	Для подземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —40 до +80°С	150	8(80)	420	630	2400	»	
МА 39002.06 ОКП 37 4223 7010	То же	200	8(80)	590	764	2700	»	
МА 30007.01ХЛ ОКП 37 4222 7106	То же температурой от —30 до +80°С	150	8(80)	420	260	2370	»	
МА 39003.ХЛ — северное исполнение ОКП 37 4220 7105	То же	300	8(80)	850	1542	5200	НПО «Дзержинскимаш»	
МА 39003.01 ОКП 37 4223 7012	Для подземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —40 до +80°С	300	8(80)	850	1542	4250	Алексинский завод «Тяж-промарматура»	
МА 39003.03; МА 39003.04 ОКП 37 4223 7045	То же для наземной установки	300	8(80)	850	1355	4000	Алексинский завод «Тяж-промарматура»; НПО «Дзержинскимаш»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
МА 39003.02ХЛ — северное исполнение ОКП 37 4223 7106	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —30 до +80°С	300	8(80)	850	1355	4300	НПО «Дзержинскхиммаш»	
Шаровой, проходной КШПЛ ОКП 37 4221 ОКП 37 4222	На трубопроводах для нефтяных сред температурой до 70°С	50 80	4(40) 4(40)	166 220	8,2 23,2	136* 154,5*	ПО «Прикарпатпромарматура»	
Шаровые, с пневмогидроприводом, с блоком управления БУЭП-2, с концами под приварку ТУ 26-07-1155—76 (изменение № 4, 1983 г.): МА 39117.01 ОКП 37 4224 7033	Для подземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —40 до +80°С	700	8(80)	1600	7970	10940	Алексинский завод «Тяжпромарматура»	Блок управления БУЭП-2 без автоматического закрытия
МА 39117.04 ОКП 37 4224 7034	То же для наземной установки	700	8(80)	1600	6910	10000	То же	То же
То же с рукояткой ТУ 26-07-1186—78 (изменение № 1, 1979 г.): МА 39002.04 ОКП 37 4221 7008	Для подземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —40 до +80°С	50	8(80)	220	35	537	ПО «Казтяжпромарматура»	$D_y$ 100 мм — с ручным механическим приводом
МА 39002.06 ОКП 37 4222 7014 ОКП 37 4223 7015		80 100	8(80) 8(80)	280 330	59 100	630 835		
Шаровые, с ручным механическим приводом, с концами под приварку ТУ 26-07-1186—78 (изменение № 2, 1982 г.): МА 30007.08; МА 39002.08 ОКП 37 4222 7054	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —40 до +80°С	150	8(80)	420	440	1330	Алексинский завод «Тяжпромарматура»	
МА 39002.08 ОКП 37 4223 7014	То же	200	8(80)	590	590	1615	То же	
МА 39003.09 ОКП 37 4223 7022	»	300	8(80)	850	1185	3000	»	
11лс55п1 (МС 543.00.000.03) ОКП 37 4223 7189	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —60 до +100°С	400	10(100)	990	1460	6540	НПО «Укрхиммаш» (Черновицкий машиностроительный завод имени Ф. Э. Дзержинского)	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Шаровой, с ручным гидравлическим приводом, с концами под приварку МА 39117.07 ТУ 26-07-1155—76 (изменение № 2, 1979 г.) ОКП 37 4224 7037	Для подземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —40 до +80° С	700	8(80)	1600	7300	9380	Алексинский завод «Тяж-промарматура»	
Шаровые, с пневмоприводом и узлом дистанционного управления ЭПУУ-2, с концами под приварку ТУ 26-07-1186—78 (изменение № 1, 1979 г.): МК 30006.01 ОКП 37 4224 7009	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —40 до +80° С	1000/ 630	6,3(63)	1245	3446	4500	То же	
МК 30005.01 (МА 39133) ОКП 37 4224 7007	То же для подземной установки	1000/ 630	6,3(63)	1245	5731	5970	»	
МА 35008.00 ОКП 37 4225 7011	То же	1200	6,3(63)	2500	22685	23400	»	
Шаровые, с пневмогидроприводом и блоком управления БУЭП-2, с концами под приварку ТУ 26-07-1146—76 (изменение № 3, 1980 г.): МА 30008.01 (МА 39095.01) — нормальное исполнение ОКП 37 4223 7060	Для подземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —40 до +100° С	400	8(80)	1200	4150	6840	ПО «Пензтяж-промарматура»; НПО «Укрхиммаш» (Павлоградский завод химического машиностроения имени XXVI съезда КПСС)	
МА 39004.01 — нормальное исполнение ОКП 37 4223 7061	То же температурой от —30 до +80° С	500	8(80)	1300	4910	8270	ПО «Пензтяж-промарматура»	
Шаровые, с пневмогидроприводом, с концами под приварку: МА 39113М.05ХЛ ОКП 37 4223	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —40 до +80° С	400	16(160)	1265	2355	11000*	Алексинский завод «Тяж-промарматура»	
МА 39113М.01 ОКП 37 4223	То же	400	16(160)	1265	2355	10650*	То же	
МА 39113М ОКП 37 4223	То же для подземной установки	400	16(160)	2740	2355	11030*	»	
МА 39113М.08 — с автоматом типа АЗК ОКП 337 4223	То же	400	16(160)	2740	2755	10650*	»	
МА 39113М.07ХЛ — с ручным приводом ОКП 37 4223	То же для наземной установки	400	16(160)	2740	2285	10000*	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Шаровые с концами под приварку ТУ 26-07-1146—76 (изменение № 3, 1980 г.): МА 30008.07 (МА 39095.07) — с ручным гидравлическим приводом ОКП 37 4223 7096	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —40 до +100°С	400	8(80)	1200	3190	5980	НПО «Укрхиммаш» (Павлоградский завод химического машиностроения имени XXVI съезда КПСС)	
МА 30008.03 — с пневмогидроприводом, с блоком управления БУЭП-2 ОКП 37 4223 7098	То же	400	8(80)	1200	3620	6500	То же	
М 39114.01 ТУ 26-07-235—85 ОКП 37 4221 ОКП 37 4221 ОКП 37 4222 ОКП 37 4222 ОКП 37 4222	То же температурой от —10 до +300°С	25 50 80 100 150	2,5(25) 2,5(25) 2,5(25) 2,5(25) 2,5(25)	150 220 300 340 420	15* 23 50* 120 150*	152* 320* 500* 911* 1200*	ПО «Казтяжпромарматура»	
Шаровые (северное исполнение), с рукояткой, с концами под приварку ТУ 26-07-1186—78 (изменение № 2, 1982 г.): МА 39002.05ХЛ ОКП 37 4221 7072	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —30 до +80°С	50	8(80)	220	35	556	Алексинский завод «Тяжпромарматура»; ПО «Казтяжпромарматура»	
МА 39002.07ХЛ ОКП 37 4222 7099 ОКП 37 4222 7103	То же для подземной установки	80 100	8(80) 8(80)	280 330	59 100	678 960	То же	$D_y$ 100 мм — с ручным механическим приводом; $D_y$ 200 мм — с блоком управления БУЭП-1
ОКП 37 4223 7102	То же для наземной установки	200	8(80)	590	744	2960	»	
МА 30007.09ХЛ ОКП 37 4222 7108	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —30 до +80°С	150	8(80)	420	342	1460	Алексинский завод «Тяжпромарматура»	
МА 39002.09ХЛ ОКП 37 4223 7103	То же	200	8(80)	590	570	1825	То же	
Шаровой (северное исполнение), с ручным гидравлическим приводом, с концами под приварку МА 30008.06ХЛ ТУ 26-07-1146—76 (изменение № 3, 1980 г.) ОКП 37 4223 7079	»	400	8(80)	1200	3590	8400	ПО «Пензтяжпромарматура»; НПО «Укрхиммаш» (Павлоградский завод химического машиностроения имени XXVI съезда КПСС)	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Шаровые (северное исполнение), с концами под приварку ТУ 26-07-1146—76 (изменение № 3, 1980 г.): МА 30008.02ХЛ — с блоком управления БУЭП-2 ОКП 37 4223 7073	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —30 до +80° С	400	8(80)	1200	3950	8480	ПО «Пензтяж-промартура»	
МА 39004.ХЛ — с пневмогидроприводом ОКП 37 4223 7083	То же для подземной установки	500	8(80)	1300	5000	12420	То же	
МА 39002.01ХЛ — с пневмогидроприводом ТУ 26-07-1186—78 (изменение № 2, 1982 г.) ОКП 37 4221 7071 ОКП 37 4222 7098 ОКП 37 4222 7102 ОКП 37 4223 7101	То же для наземной установки	50 80 100 200	8(80) 8(80) 8(80) 8(80)	220 280 330 590	120 150 248 694	1365 1468 1870 2630	Алексинский завод «Тяж-промартура»	$D_y$ 50, 80 и 100 мм — с блоком управления БУЭП-1; $D_y$ 200 мм — с блоком управления БУЭП-2
То же ТУ 26-07-1155—76 (изменение № 2, 1979 г.): МА 39117.03ХЛ — с пневмогидроприводом и автоматом типа АЗК ОКП 37 4224 7053	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —30 до +80° С	700	8(80)	1550	6960	15530	То же	
МА 39117.ХЛ — с пневмогидроприводом и автоматом типа АЗК ОКП 37 4224 7046	То же для подземной установки	700	8(80)	1550	8020	17300	»	
МА 39117.06ХЛ — с ручным гидравлическим приводом ТУ 26-07-1186—78 ОКП 37 4224 7038	То же	700	8(80)	1550	7360	14225	»	
Шаровой, с концами под приварку, с пневмогидроприводом МА 39183.02 ТУ 26-07-1270—80 ОКП 37 4224	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —45 до 80° С	1000	8(80)	2100*	10500*	42100*	НПО «Волгограднефтемаш» (Волгоградский завод нефтяного машиностроения имени Петрова)	
Шаровой, фланцевый (в северном исполнении), с пневмогидроприводом и блоком управления БУЭП-160/8 МА 39002.03ХЛ ТУ 26-07-1186—78 (изменение № 6, 1985 г.) ОКП 37 4222 7097	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —30 до +80° С	80	8(80)	280	140	1528	Алексинский завод «Тяж-промартура»	
Шаровой, с пневмогидроприводом, с блоком управления БУЭП-2, с концами под приварку (северное исполнение) 11с(6)732р1М (МА 39095.01ХЛ) — с автоматом типа АЗК ТУ 26-07-1296—82 ОКП 37 4225 7033	То же для подземной установки	1400	8(80)	3160	38225	87000	Алексинский завод «Тяж-промартура»; ПО «Уралхиммаш»	
То же без автомата типа АЗК ОКП 37 4225	То же	1400	8(80)	3160	38225	85571*	Алексинский завод «Тяж-промартура»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Шаровой, с пневмогидроприводом, с блоком управления БУЭП-2, с концами под приварку МА 39096.04 ТУ 26-07-1270—80 (изменение № 2, 1983 г.) ОКП 37 4224 7064	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —40 до +80°С	1000	8(80)	2360	18869	41120	НПО «Волгограднефтемаш» (Волгоградский завод нефтяного машиностроения имени Петрова)	
Шаровой (северное исполнение), с пневмогидроприводом, с БУЭП-1, с концами под приварку МА 30007.07ХЛ ТУ 26-07-1186—78 (изменение № 2, 1982 г.) ОКП 37 4222 7105	Для подземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —30 до +80°С	150	8(80)	420	580	2577	Алексинский завод «Тяжпромарматура»	
Шаровые, с пневмогидроприводом, с концами под приварку; МА 39208 ОКП 37 4221 ОКП 37 4222 ОКП 37 4222 ОКП 37 4223	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —45 до +80°С	50 80 100 200	8(80) 8(80) 8(80) 8(80)	200 250 280 500	40 60 92 350	1180* 1360* 1800* 2500*	То же	
МА 39208.25ХЛ ОКП 37 4222	То же	150	8(80)	400	275	2580*	»	
МА 39208.24 ОКП 37 4222 ОКП 37 4223	»	150 200	8(80) 8(80)	400 500	275 350	2400* 2700*	»	
МА 39225 ОКП 37 4223	»	300	8(80)	700	500	3390*	»	
МА 39183.06 ОКП 37 4224	Для подземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —40 до +80°С	700	8(80)	1600	4464	1000*	»	
МА 39183.04 ОКП 37 4224	То же	700	8(80)	1600	4864	10940*	»	
МА 39183.01 — с автоматом типа АЗК ОКП 37 4225	»	1400	8(80)	2500	24500	87000*	»	
МА 39183 — с автоматом типа АЗК ОКП 37 4225	»	1400	8(80)	2500	24500	72450*	»	
М 39183-300.06 ОКП 37 4223	»	300	8(80)	—	—	5000*	Кемеровский завод химического машиностроения	
Шаровой, с концами под приварку, с пневмогидроприводом и блоком управления БУЭП-160/8 (в северном исполнении) МА 39004.02ХЛ ОКП 37 4223 7086	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой от —30 до +80°С	500	8(80)	1300	4450	11967*	ПО «Пензтяжпромарматура»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Шаровые, запорные, проходные: 1.2750.8.210 — с ручным управлением ОКП 37 4221	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой до 50°С	50	2,5 (25)	—	—	220*	ПО «Запорожпромарматура» (Славгородское арматурное производство)	Для автоматических газонаполнительных компрессорных станций
1.2750.7.210 ОКП 37 4222	То же	100	2,5 (25)	—	—	300*	То же	То же
1.2750.8.202 — с приводом ОКП 37 4221	Для наземной установки на трубопроводах для природного газа температурой до 60°С	50	2,5 (25)	—	—	440*	ПО «Запорожпромарматура» (Славгородское арматурное производство)	»
1.2750.7.202 — с приводом ОКП 37 4222	То же	100	2,5 (25)	—	—	635*	То же	»
Шаровые: 1.2750.15.201 — с пневмоприводом ОКП 37 4221	На трубопроводах для неагрессивного природного газа температурой от -50 до +80°С	15	32 (320)	145	2,8	100*	ПО «Курганармхиммаш»	
1.2750.15.202 — с пневмогидроприводом ОКП 37 4221		15	32 (320)	145	7,24	150*	То же	

## КРАНЫ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ

Трехходовые, натяжные, из стали 12Х18Н9ТЛ ТУ 26-07-1095-74 (изменение № 3, 1980 г.): 11нж8бк (СК 32002) — цапковый с ниппелями под приварку ОКП 37 4221 9001	На трубопроводах для регенерированного молока температурой до 65°С	25	$P_p$ 0,2(2)	110	3,8	44	ПО «Киевпромарматура»	
11нж8бк1 (СК 32002.01) — цапковый с ниппелями под приварку на крайних патрубках и с резьбой на среднем патрубке ОКП 37 4221 9002	То же	25	$P_p$ 0,2(2)	110	3,6	44	То же	
Фланцевые из стали 20Х5МЛ ГОСТ 21345-78: КППК-64 (МА 33001.01) — проходной ОКП 37 4225 9006	На трубопроводах для коксующихся нефтепродуктов температурой до 510°С	150	6,3 (63)	420	830	3400	Алексинский завод «Тяжпромарматура»	
К4К-64 (МА 39001.01) — четырехходовой ОКП 37 4222 3016	То же	150	6,3 (63)	420	850	3600	То же	

## КРАНЫ ИЗ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Шаровой, из полипропилена П 39184-025 ОКП 37 6327 7001	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 70°С	25	1 (10)	160	1,18	35*	НПО «Ленпромарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
--	--	----	--------	-----	------	-----	---	--

## УКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ И ЗАПОРНЫЕ УСТРОЙСТВА УКАЗАТЕЛЕЙ УРОВНЯ

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строитель- ная длина, мм	Масса, кг			
<b>ЗАПОРНЫЕ УСТРОЙСТВА УКАЗАТЕЛЕЙ УРОВНЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛЕЙ</b>								
ТУ 26-07-1276—80: 12лс29нж(УФ 82002) — из стали 18ХГ ОКП 37 4261 2038	На резервуарах для влажного природного газа, содержащего уг- леводородный конденсат; диэти- ленгликоля, мета- нола и других неагрессивных жидкостей темпе- ратурой от —40 до +200°С	15	16(160)	90	9,6	265	ПО «Кроле- вецпромарма- тура» (Конотопский арматурный завод)	
12нж29нж1 (УФ 82002.02) — из стали 10Х17Н13М3Т ОКП 37 4261 9489	То же с содержа- нием пластовой воды, сероводо- рода до 6% (объ- емных) и углекис- лого газа — до 2% (объемных) температурой от —40 до +300°С	15	16(160)	90	9,6	347	То же	
Вентильного типа (для ука- зателя уровня под круглое стекло) и цапковые (вентиль верхний и нижний) ТУ 26-07-1093—74 (изменение № 2, 1979 г.): 12с136к (ПЗ 82003) — из уг- леродистой стали ОКП 37 4261 2016	На резервуарах для горячей во- ды и пара тем- пературой до 250°С	20	4(40)	62	3,24	12,5	ПО «Пензтяж- промарматура»	
12нж136к (ПЗ 82003М-020.12) — из стали 20Х13, под круг- лое стекло ОКП 37 4261 9199	На резервуарах для жидких и газообразных слабоагрессивных сред температурой до 250°С	20	4(40)	62	3,24	25	То же	
12нж136к4 (ПЗ 82003М-020.24) — из стали 12Х18Н9Т, под круглое стекло ОКП 37 4261 9348	То же температурой до 200°С для сред, по отношению к которым приме- няемый материал коррозионностоек	20	4(40)	62	3,24	40	»	
12нж136к16 (ПЗ 82003М-020.60) — из стали 10Х17Н13М3Т, под круглое стекло ОКП 37 4261 9385	На резервуарах для жидких и га- зообразных слабо- агрессивных сред температурой до 200°С	20	4(40)	62	3,34	65	»	
12нж136к2 (ПЗ 82003М-020.18) — из стали 20Х13, под прямоуголь- ные рамки ОКП 37 4261 9342	То же температу- рой до 250°С	20	4(40)	62	3,42	28	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строитель- ная длина, мм	Масса, кг			
<b>УКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА</b>								
12кч116к (СЗ 8804.002—С08) ГОСТ 9653—74 ОКП 37 3261 6005 ОКП 37 3261 6006 ОКП 37 3261 6007 ОКП 37 3261 6008 ОКП 37 3261 6009	На запорных устрой- ствах указа- телей уровня, устанавливаемых на котлах и ре- зервуарах для воды и других жидких неагрес- сивных сред тем- пературой до 250°С	—	2,5(25)	300	2,3	3,25	Семеновский арматурный завод	№ 2
		—	2,5(25)	360	3	4,1		№ 4
		—	2,5(25)	390	3,4	4,5		№ 5
		—	2,5(25)	420	3,8	4,8		№ 6
		—	2,5(25)	490	4,55	6		№ 8

### КЛАПАНЫ (ВЕНТИЛИ)

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строитель- ная длина, мм	Масса, кг			
<b>КЛАПАНЫ (ВЕНТИЛИ) ИЗ ЦВЕТНЫХ СПЛАВОВ</b>								
Запорный пожарный, проход- ной, с муфтовым и цапковым присоединительными концами, латунный 1Б1р (22069) ТУ 26-07-225—78 (изменение № 1, 1979 г.) ОКП 37 1214 1012	На пожарных тру- бопроводах для воды температурой до 50°С	50	1(10)	150	2,8	4,8	ВНПО «Кри- отехника» (Крупинский арматурный завод)	
Запорный угловой, сильфон- ный цапковый, с накидными гайками, из алюминиевого сплава 15а11р (СК 29035) ГОСТ 12884—76 ОКП 37 1211 5008	На трубопроводах для воды темпера- турой 4—60°С и воздуха темпера- турой от —20 до +60°С	10	0,4(4)	42	0,9	13,5	НПО «Киев- промарматура»	
Запорные проходные, муфто- вые, латунные ГОСТ 9086—74: 15Б16к (СК 22009) ОКП 37 1211 1002 ОКП 37 1212 1002 ОКП 37 1213 1003 ОКП 37 1213 1004 ОКП 37 1214 1005 15Б1п (СК 22009) ОКП 37 1211 1020 ОКП 37 1212 1027 ОКП 37 1212 1028 ОКП 37 1213 1026 ОКП 37 1213 1027 ОКП 37 1214 1036	На трубопроводах для горячей воды и насыщенного пара температу- рой до 200°С  То же	15 25 32 40 50	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	55 80 95 110 130	0,38 0,78 1,06 1,78 2,6	0,95 1,6 2,05 3,05 4,1	ПО «Геомаш» (Львовский арматурный завод)	
		15 20 25 32 40 50	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	55 65 80 95 110 130	0,38 0,47 0,78 1,06 1,78 2,6	0,9 1,1 1,56 2 3 4,05	ПО «Запорож- промарматура» ( $D_y$ 15, 32, 40 и 50 мм); НПО «Киев- промарматура» ( $D_y$ 40 и 50 мм); НПО «Укрхим- маш» (Мир- городский ар- матурный за- вод, $D_y$ 15, 20, 25 и 32 мм); Бологовский арматурный завод ( $D_y$ 15 и 25 мм)	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строитель- ная длина, мм	Масса, кг			
15Б3р (СК 22009; У 22065-015 ОКП 37 1211 1017 ОКП 37 1212 1007 ОКП 37 1212 1008 ОКП 37 1213 1011 ОКП 37 1213 1012 ОКП 37 1214 1009	На трубопроводах для воды темпе- ратурой до 50° С	15 20 25 32 40 50	1(10) 1(10) 1(10) 1(10) 1(10) 1(10)	55 65 80 95 110 130	0,35 0,44 0,76 1,04 1,64 2,51	0,88 1,08 1,5 1,9 2,9 3,9	НПО «Киев- промарма- тура» ( $D_y$ 40 и 50 мм); ПО «Геомаш» (Львовский арматурный завод, $D_y$ 15 и 50 мм); ВНПО «Крио- техника» (Крупинский арматурный завод, $D_y$ 15, 20 и 25 мм); НПО «Укр- химмаш» (Миргородский арматурный завод, $D_y$ 15, 20, 25 и 32 мм); Можайский арматурный завод ( $D_y$ 20 мм); Бологовский арматурный завод ( $D_y$ , 15, 20 и 25 мм)	
Запорные сильфонные со шту- церно-нипельным присоеди- нением, латунные ТУ 26-07-1426—87; 15Б68п (УФ 26056) —про- ходной ОКП 37 1211 4194 ОКП 37 1211 4209	На трубопрово- дах в аппаратах холодильных ма- шин для жидкого и газообразного хладона, хладона с маслом темпе- ратурой от —40 до +140° С	6 10	$P_p$ 1,6(16) $P_p$ 1,6(16)	111 121	0,84 0,96	17 18	НПО «Киев- промарматура»	
15Б69п5 (УФ 29049) — угловой ОКП 37 1211 5027 ОКП 37 1211 5051	То же	6 10	$P_p$ 1,6(16) $P_p$ 1,6(16)	51 59	0,79 0,9	16 17	То же	
Запорный проходной фланце- вый, бронзовый 15Б126к (КЗ 21158) ТУ 26-07-1011—76 ОКП 37 1212 1014 ОКП 37 1213 1017 ОКП 37 1214 1014 ОКП 37 1215 1003 ОКП 37 1215 1006	На трубопрово- дах для сред температурой до 200° С, по отно- шению к кото- рым коррозионно- стойк материал основных деталей	25 40 50 80 100	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	160 190 230 290 330	10,7 17 24,6 40,5 56,9	32 45 60 100 125	ПО «Курган- армхиммаш»	
Запорный проходной вакуум- ный цапковый с накидными гайками, латунный 15Б50р3М (СК 26013) ГОСТ 22728—77 ОКП 37 1211 4017 ОКП 37 1211 4018 ОКП 37 1212 4009	На вакуумных установках при вакууме $1 \cdot 10^{-5}$ мм рт.ст. и на тру- бопроводах для инертного газа и воздуха темпе- ратурой от —20 до +60° С	3 10 20	$P_p$ 0,25(2,5) $P_p$ 0,25(2,5) $P_p$ 0,25(2,5)	65 65 90	0,81 0,79 1,55	8 8 10,5	НПО «Киев- промарматура»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Запорный проходной цапковый, латунный 15Б26к (764-2А) ТУ 26-07-1044—76 ОКП 37 1211 1007	На трубопроводах для воды температурой до 100°С	6	2,5(25)	60	0,38	5,5	ПО «Пензтяж-промарматура»	
Запорный проходной сильфонный, вакуумный, фланцевый с накидными гайками, латунный 15Б24р (СК 26008) ГОСТ 22728—77 ОКП 37 1212 4003	На вакуумных установках при вакууме до $1 \cdot 10^{-5}$ мм рт. ст. и на трубопроводах для инертного газа и воздуха температурой от -20 до +60°С	25	0,25(2,5)	75	1,2	11	НПО «Киев-промарматура»	
Запорный проходной поршневой муфтовый, латунный, с электромагнитным приводом 15Б859п (ПЗ 26291М) ТУ 26-07-074—72 (изменение № 8, 1982 г.) ОКП 37 1211 4065  ОКП 37 1211 4066	На трубопроводах для пара и конденсата температурой 20—175°С	10	$P_p$ 0—0,6 (0—6)	80	2,1	80	ПО «Пензтяж-промарматура»	
		15	$P_p$ 0—0,6 (0—6)	90	2,2	81		

## КЛАПАНЫ (ВЕНТИЛИ) ИЗ ТИТАНА

Запорный прямооточный фланцевый, из сплава ВТ-1 13тн1п (ПТ 21006) ТУ 26-07-1124—76 (изменение № 2, 1979 г.) ОКП 37 1217 1006 ОКП 37 1217 1007	На трубопроводах для жидких и газообразных сред различной агрессивности температурой до 200°С	250	$P_p$ 1(10)	600	109	1470	ПО «Пензтяж-промарматура»			
		300	$P_p$ 1(10)	660	133	1700				
Запорные проходные прямооточные, фланцевые ТУ 26-07-1420—87 (изменение № 1, 1987 г.): 13тн2п (ЗА 21178) — из сплава ВТ1-0 ОКП 37 1233 3029  13тн2п (ЗА 21178) — из сплава ТЛ-1 ОКП 37 1234 3037 ОКП 37 1235 3035 ОКП 37 1235 3038 ОКП 37 1236 3032 ОКП 37 1237 3005	На трубопроводах для растворов щелочей, кислот и других сред, по отношению к которым титановый сплав коррозионно-стойк, температурой до 200°С	32	$P_p$ 1,12 (11,2)	180	4,2	115	ПО «Запорож-промарматура»			
		То же		50	$P_p$ 1,12 (11,2)	230		13	235	То же
		То же		80	$P_p$ 1,12 (11,2)	310		20,3	369	
		То же		100	$P_p$ 1,12 (11,2)	350		25,8	540	
		То же		150	$P_p$ 1,12 (11,2)	480		52,8	897	
		То же		200	$P_p$ 1,12 (11,2)	600		79,2	1357	
		То же		25	1,6(16)	230		3,3	210	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе
Запорные проходные сильфонные, фланцевые ТУ 26-07-110—74 (изменение № 10, 1981 г. и № 20, 1986 г.): 15тн5п2М (У 26372-025) — из сплава ВТ1-0 ОКП 37 1212 1078	На трубопроводах для растворов щелочей, кислот и других сред, по отношению к которым титановый сплав коррозионно-стойк, температурой до 200°С	25	1,6(16)	230	3,3	210	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе			

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
15тн8п1 (У 26373-050.01) — из сплава ТЛ-3 ОКП 37 1214 1078	На трубопроводах для сред температурой до 200°С, по отношению к которым применяемый материал коррозионно-стойк	50	1,6(16)	324	14,7	476	НПО «Ленпромарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
15тн14п4 (У 26376-100.04) — из сплава ВТ-5Л ОКП 37 1215 1060	То же	100	1,6(16)	458	24	1250	То же	
15тн8п3 (У 26373-150.03) — из сплава ВТ-5Л ОКП 37 1216 1048	»	150	1,6(16)	620	69	1750	»	

## КЛАПАНЫ (ВЕНТИЛИ) ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА

Запорные проходные, муфтовые ГОСТ 5761—74: 15ч8р2 (КА 22034 03) ОКП 37 2211 1010 ОКП 37 2212 1009 ОКП 37 2212 1010 ОКП 37 2213 1009 ОКП 37 2213 1010 ОКП 37 2214 1034	На трубопроводах для воды температурой до 50°С	15	1,6(16)	90	0,75	1,15	Уральский арматурный завод имени В. И. Ленина
		20	1,6(16)	100	0,9	1,35	
		25	1,6(16)	120	1,75	1,65	
		32	1,6(16)	140	2,7	2	
		40	1,6(16)	170	4,15	2,8	
		50	1,6(16)	200	5,8	3,4	
15ч8п2 (КА 22034) ОКП 37 2211 1012 ОКП 37 2212 1019 ОКП 37 2212 1020 ОКП 37 2213 1035 ОКП 37 2213 1036 ОКП 37 2214 1020	На трубопроводах для воды и пара температурой до 225°С	15	1,6(16)	90	0,75	1,3	То же
		20	1,6(16)	100	0,9	1,5	
		25	1,6(16)	120	1,75	1,8	
		32	1,6(16)	140	2,7	2,2	
		40	1,6(16)	170	4,15	3,1	
		50	1,6(16)	200	5,8	3,8	
Запорные, проходные, фланцевые: 15ч9п2 (КА 22036) ГОСТ 18722—73 (изменение № 5, 1984 г.) ОКП 37 2212 1030 ОКП 37 2213 1029 ОКП 37 2213 1030 ОКП 37 2214 1031	То же	25	1,6(16)	120	3,6	2,25	ПО «Кролевещпромарматура»
		32	1,6(16)	140	5,5	2,8	
		40	1,6(16)	170	7,65	4	
		50	1,6(16)	200	10,3	5	
		»	»	»	»	»	
15ч14п (УЛ 21102) ГОСТ 18722—73 (изменение № 5, 1984 г.) ГОСТ 5761—74 (изменение № 4, 1984 г.) ОКП 37 2214 1037 ОКП 37 2215 1029 ОКП 37 2215 1030 ОКП 37 2216 1023 ОКП 37 2216 1024 ОКП 37 2217 1024	»	65	1,6(16)	290	21,3	20	Душанбинский арматурный завод имени Орджоникидзе ( $D_y$ 65 и 80 мм); Уральский арматурный завод имени В. И. Ленина ( $D_y$ 100, 125, 150 и 200 мм)
		80	1,6(16)	310	27,7	22,3	
		100	1,6(16)	350	39,5	28	
		125	1,6(16)	400	57,6	42	
		150	1,6(16)	480	83,3	60	
		200	1,6(16)	600	135	98	
		»	»	»	»	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строитель- ная длина, мм	Масса, кг			
Запорные, футерованные рези- ной, фланцевые, диафрагмовые ТУ 26-07-1282-81 (изменение № 1, 1987 г.): 15ч74гм1 (М 26214-015) ОКП 37 2211 4015	На трубопроводах для агрессивных и нейтральных суспензий хими- ческих произ- водств темпера- турой от -15 до +65°С	15	1,6(16)	110	2,4	8,7	Уральский арматурный завод имени В. И. Ленина	
15ч75гм1 (М 26214.06) ОКП 37 2211 4017 ОКП 37 2212 4015 ОКП 37 2213 4017	То же	25 40 50	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	150 190 200	6,3 12 14,5	11,3 15 17	То же	
Запорные диафрагмовые, эмалированные универсальным стеклоэмалевым покрытием, фланцевые ТУ 26-07-1051-84: 15ч93эм1 (КА 26323.05) ОКП 37 2211 4036	На трубопроводах для жидких агрессивных сред: органиче- ских и неоргани- ческих кислот (за исключением плавиковой и кремнефторис- той), растворов их солей (любых концентраций); щелочей ( $pH \leq 11$ ); ней- тральных хими- ческих продуктов, фармацевтических препаратов тем- пературой от -15 до +120°С	10 15 20 25	1(10) 1(10) 1(10) 1(10)	120 130 150 160	1,83 2,7 5,1 5,6	11,8* 12,6* 16,5* 17,5*	ПО «Кроле- вецпромарма- тура»	
15ч94эм1 (КА 26323) ОКП 37 2213 4050 ОКП 37 2213 4053 ОКП 37 2214 4058 ОКП 37 2214 4061	То же	32 40 50 65	1(10) 1(10) 1(10) 1(10)	180 200 230 290	8,4 9,5 13,8 16,8	20,6* 22,6* 28,4* 35*	То же	
15ч95эм1 (КА 26323) ОКП 37 2215 4064 ОКП 37 2215 4067	»	80 100	0,6(6) 0,6(6)	310 350	27,6 30,2	47 52	»	
15ч91эм3 (КА 26333) ОКП 37 2216 4020 ОКП 37 2217 4035	На трубопроводах для щелочей ( $pH \leq 13$ ), ней- тральных хими- ческих продуктов, масла, бензина и топлива темпе- ратурой до 90°С	150 200	0,6(6) 0,6(6)	410 500	80,54 124,5	180* 280	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		D <sub>y</sub> , мм	P <sub>y</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Угловой нижнего спуска эмалированный кислотостойким стекломалевым покрытием, фланцевый 15ч47эм1 (КА 23149) ТУ 26-07-1177—84 (изменение № 1, 1986 г.) ОКП 37 2214 2005 ОКП 37 2214 2006 ОКП 37 2215 2005	На трубопроводах для пищевых продуктов: фруктовых соков, пива, вина и коньяка температурой от —15 до +100°С	50	P <sub>y</sub> 0,6(6)	125	3,8	41*	ПО «Кролевецпромарматура»	
		65	P <sub>y</sub> 0,6(6)	145	13,2	50*		
		100	P <sub>y</sub> 0,6(6)	200	25,4	83*		
Запорно-диафрагмовые, футерованные полиэтиленом, фланцевые ГОСТ 24095—80 (изменение № 2, 1985 г.): РХ 26368 (15ч74п1) ОКП 37 2211 4004 ОКП 37 2211 4005 ОКП 37 2211 4007 ОКП 37 2212 4005  РХ 26368 (15ч75п1) ОКП 37 2212 4006 ОКП 37 2213 4005 ОКП 37 2213 4006 ОКП 37 2214 4003  РХ 26368 (15ч76п1) ТУ 26-07-123—74 (изменение № 11, 1984 г.) ОКП 37 2215 4007 ОКП 37 2215 4008  Клапан запорный, футерованный полиэтиленом, диафрагмовый, чугунный фланцевый РХ 26538 (15ч74п1М) ОКП 37 2211 4042 ОКП 37 2211 4051 ОКП 37 2211 4060 ОКП 37 2212 4061 ОКП 37 2212 4070 15ч75п1М  ОКП 37 2213 4056 ОКП 37 2213 4065 ОКП 37 2214 4064 ОКП 37 2215 4070 15ч76п1М  ОКП 37 2215 4079  Запорные диафрагмовые, футерованные фторопластом 42ЛД, фланцевые ГОСТ 24095—80 (изменение № 2, 1985 г.): РХ 26368.01 (15ч74п2) ОКП 37 2211 4008 ОКП 37 2211 4009 ОКП 37 2211 4010 ОКП 37 2212 4008  РХ 26368.01 (15ч75п2) ОКП 37 2212 4011 ОКП 37 2213 4008 ОКП 37 2213 4009 ОКП 37 2214 4005	На трубопроводах для жидких и газообразных агрессивных сред температурой от —15 до +60°С То же  То же температурой до 60°С  На трубопроводах для жидких и газообразных коррозионных сред температурой от —15 до +60°С  То же  На трубопроводах для жидких и газообразных коррозионных сред температурой от —15 до +110°С То же	6	1,6(16)	70	0,47	3,5	Рижский завод химического машиностроения	
		90	1,6(16)	90	1,16	3,6		
		110	1,6(16)	110	2,3	4,3		
		15	1,6(16)	110	2,3	4,3	То же	
		20	1,6(16)	130	3,5	5,1		
		25	1(10)	150	4,8	6		
		32	1(10)	170	6,7	6,7		
		40	1(10)	190	9	8,6	»	
		50	1(10)	200	10,6	10		
		80	0,6(6)	240	23	25	»	
100	0,6(6)	300	34,5	36				
6	1,6(16)	70	0,6*	5,6*	»			
10	1,6(16)	120	1,5*	5,76*				
15	1,6(16)	130	2,9*	6,88*				
20	1,6(16)	150	4,3*	8,16*				
25	1(10)	160	5,2*	9,6*				
32	1(10)	180	7,6*	10,72*				
40	1(10)	200	10,5*	13,76*	»			
50	1(10)	230	13,2*	16*				
80	0,6(6)	310	28*	28,95*				
100	0,6(6)	350	40*	41,72*				
6	1,6(16)	70	0,49	4,4	»			
10	1,6(16)	90	1,2	4,9				
15	1,6(16)	110	2,3	6,2				
20	1,6(16)	130	3,5	7,4				
25	1(10)	150	5,5	9,4	»			
32	1(10)	170	8,2	11,5				
40	1(10)	190	11,2	14,7				
50	1(10)	200	12,9	19				

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техничская характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Запорный проходной сильфонный, футерованный фторопластом, фланцевый РХ 26058.01 (15вч97п2) ТУ 26-07-042-76 ОКП 37 2212 4048 ОКП 37 2213 4044 ОКП 37 2214 4050 ОКП 37 2215 4054 ОКП 37 2215 4055	На трубопроводах для агрессивных сред, в которых стоек материал футеровки, температурой от -20 до +110°С	25	0,6(6)	190	17,2	73	Рижский завод химического машиностроения	
		40	0,6(6)	230	23,2	90		
		50	0,6(6)	230	29,5	98		
		80	0,6(6)	270	46,5	160		
		100	0,6(6)	300	56	190		
Клапан запорный диафрагмовый чугунный, футерованный фторопластом 42ЛД, фланцевый РХ 26538.01 (15ч74п2М) ОКП 37 2211 4043 ОКП 37 2211 4052 ОКП 37 2211 4061 ОКП 37 2212 4062 ОКП 37 2212 4071 15ч75п2М ОКП 37 2213 4057 ОКП 37 2213 4066 ОКП 37 2214 4065 ОКП 37 2215 4071 15ч76п2М ОКП 37 2215 4080	На трубопроводах для жидких и газообразных коррозионных сред температурой от -15 до +110°С	6	1,6(16)	70	0,7	7,04	То же	
		10	1,6(16)	120	1,6	7,84		
		15	1,6(16)	130	3,1	9,32		
		20	1,6(16)	150	4,5	11,84		
		25	1(10)	160	6,5	15,04		
		32	1(10)	180	9,2	18,4		
		40	1(10)	200	13,5	23,52		
		50	1(10)	230	15,5	30,4		
		80	0,6(6)	310	29	44,04		
		100	0,6(6)	350	41	64,9		
Запорный сильфонный, с электроприводом во взрывозащищенном исполнении, фланцевый РХ 26384 (15вч997п) — футерованный фторопластом 2М-Ж ТУ 26-07-042-76 (изменение № 4, 1980 г.) ОКП 37 2212 4033 ОКП 37 2213 4031 ОКП 37 2214 4033 ОКП 37 2215 4040 ОКП 37 2215 4041	На трубопроводах для агрессивных сред температурой от -20 до +125°С	25	0,6(6)	190	70	448	»	
		40	0,6(6)	230	77	470		
		50	0,6(6)	250	81	485		
		80	0,6(6)	270	99	555		
		100	0,6(6)	300	109	600		
Запорные диафрагмовые, с электроприводом в нормальном исполнении, фланцевые ТУ 26-07-123-74 (изменение № 11, 1984 г.): РХ 26324 (15вч998п1) — футерованный полиэтиленом ОКП 37 2213 4026 ОКП 37 2214 4029 ОКП 37 2215 4034 ОКП 37 2215 4035	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 60°С	40	1(10)	190	40	185	»	
		50	1(10)	200	43	190		
		80	0,6(6)	240	85	345		
		100	0,6(6)	300	97	365		
РХ 26324.01 (15вч998п2) — футерованный фторопластом 42ЛД ОКП 37 2213 4027 ОКП 37 2214 4030 ОКП 37 2215 4036 ОКП 37 2216 4037	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 110°С	40	1(10)	200	41	190	»	
		50	1(10)	210	44	200		
		80	0,6(6)	240	86	360		
		100	0,6(6)	300	98	385		
Отсечной диафрагмовый, с пневмогидроприводом, футерованный полиэтиленом РХ 26241 (15ч799п1)	На трубопроводах для агрессивных сред температурой от -15 до +60°С	50	1(10)	200	32	89	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строитель- ная длина, мм	Масса, кг			
Запорный проходной, муфтовый ТУ 26-07-240—83: ЗА 22078.05 (взамен У 22053.00, 15кч2п2) ОКП 37 3213 1176	На трубопроводах для воды и пара температурой до 225°С	65	1,6(16)	210	6,5	7	ПО «Запорож- промарматура»	
Запорные проходные, фланцевые: 15кч12п (СЗ 22024) ГОСТ 11471—72 ОКП 37 3211 1008 ОКП 37 3211 1009	На трубопроводах для газообразно- го аммиака тем- пературой от —30 до +150°С	20 25	2,5(25) 2,5(25)	120 120	3,5 4	5,6 5,9	Семеновский арматурный завод	
15кч16нж (У 21205) ГОСТ 5761—74 и ГОСТ 18163—72 ОКП 37 3212 1005 ОКП 37 3212 1006 ОКП 37 3213 1017 ОКП 37 3213 1018 ОКП 37 3214 1012	На трубопроводах для пара темпе- ратурой до 300°С	32 40 50 65 80	2,5(25) 2,5(25) 2,5(25) 2,5(25) 2,5(25)	180 200 230 290 310	8 11 14 25 32	7 8,5 12 19,5 23	ПО «Запорож- промарматура»	
15кч16п1 (У 21142; У 21205; ЗА 21205) ТУ 26-17-1428—87 ОКП 37 3212 1077 ОКП 37 3212 1078 ОКП 37 3213 1087 ОКП 37 3213 1088 ОКП 37 3214 1023	На трубопрово- дах для воды и пара темпе- ратурой до 225°С	32 40 50 65 80	2,5(25) 2,5(25) 2,5(25) 2,5(25) 2,5(25)	180 200 230 290 310	8 11 14 25 32	6 7,5 10,7 18 21	ПО «Запорож- промармату- ра»; ПО «Кролевец- промарматура» ( $D_y$ 32, 40 и 50 мм)	
15кч18п2 (КА 22030) ГОСТ 5761—72 (изменение № 4, 1981 г.) ОКП 37 3211 1032 ОКП 37 3211 1033 ОКП 37 3211 1034 ОКП 37 3212 1034 ОКП 37 3212 1035 ОКП 37 3213 1043	То же	15 20 25 32 40 50	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	90 100 120 140 170 200	0,7 0,9 1,4 2,1 3,7 5	1,35 1,55 1,85 2,3 3,2 3,9	ПО «Запорож- промармату- ра»; ПО «Кро- левецпромар- матура»; Се- меновский арматурный завод ( $D_y$ 15, 20 и 25 мм)	
Запорные, фланцевые: 15кч19п2 (КА 22032) ГОСТ 18162—72 (изменение № 5, 1982 г.) ОКП 37 3211 1077 ОКП 37 3212 1061 ОКП 37 3212 1062 ОКП 37 3213 1079	На трубопрово- дах для воды и пара темпе- ратурой до 225°С	25 32 40 50	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	120 140 170 200	2,7 4,3 5,8 8	2,6 3,3 4,9 5,6	ПО «Запорож- промармату- ра»; Семенов- ский арматур- ный завод ( $D_y$ 25 мм)	
15кч9226р (У 21009.03) — с электроприводом ТУ 26-07-1135—82 ОКП 37 3213 1056	На трубопрово- дах для перегре- того пара тем- пературой до 300°С	50	4(40)	230	45,8	158	ПО «Запорож- промарматура»	
15кч922нж (У 21009) с электроприводом ТУ 26-07-1135—82 ГОСТ 5761—74 ОКП 37 3213 1059	То же	50	4(40)	230	45,8	159	То же	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
С колпаком и фторопластовым уплотнением, фланцевые ТУ 26-07-022—76 (изменение № 6, 1979 г.): 15кч32п (СЗ 22011) — запорный ОКП 37 3211 1046 ОКП 37 3211 1047	На трубопроводах для хладона, содержащего масло, температурой от —30 до +120°С	20	1,6(16)	120	3,3	5,5	Семеновский арматурный завод	
		25	1,6(16)	120	3,7	5,8		
15кч32п1 (СЗ 27039) — регулирующий ОКП 37 3211 6005 ОКП 37 3211 6006	То же	20	1,6(16)	120	3,4	5,5	То же	
		25	1,6(16)	120	3,75	5,8		
15кч37п (СЗ 24007) — угловой ОКП 37 3211 2005 ОКП 37 3211 2006	»	20	1,6(16)	120	3,4	5,5	»	
		25	1,6(16)	120	3,8	5,8		
15кч80п (СЗ 22021) — запорно-проходной ТУ 26-07-022—76 (изменение № 6, 1979 г.) ОКП 37 3212 1055 ОКП 37 3212 1056 ОКП 37 3213 1065 ОКП 37 3214 1018	»	32	1,6(16)	180	7,8	11,5	»	
		40	1,6(16)	200	10	13		
		50	1,6(16)	230	12,1	15		
		100	1,6(16)	350	47	65		
Запорные мембранные, с электромагнитным приводом, фланцевые: ТУ 26-07-038—80 (изменение № 1, 1982 г.): 15кч883рМ (СЗ 26219М.02—04) — с питанием от сети переменного тока ОКП 37 3211 4026 ОКП 37 3212 4020 ОКП 37 3213 4025	На трубопроводах для природного газа температурой от —15 до +40°С	25	$P_p$ 0,001—0,1 (0,01—1)	160	55	31	»	
		40	$P_p$ 0,001—0,1 (0,01—1)	170	7,8	34		
		50	$P_p$ 0,001—0,1 (0,01—1)	230	11	40		
15кч883р1М (СЗ 26219М; СЗ 26219М.01) — с питанием от сети постоянного тока ОКП 37 3211 4025 ОКП 37 3212 4019 ОКП 37 3213 4024	То же	25	$P_p$ 0,001—0,1 (0,01—1)	160	5,5	31	»	
		40	$P_p$ 0,001—0,1 (0,01—1)	170	7,8	34		
		50	$P_p$ 0,001—0,1 (0,01—1)	230	11	40		
ТУ 26-07-305—86: 15кч843р, р1 (Т 26314-065) — с электромагнитным приводом НЗ ОКП 37 3213 4090	На трубопроводах для газа температурой от —15 до +40°С	65	$P_p$ 0,1 (1)	290	15,4	40*	ПО «Курган-армхнмаш»	
15кч835р, р1 (Т 26414-025) — с электромагнитным приводом НО ОКП 37 3211 4031	То же	25	$P_p$ 0,1 (1)	175	3,22	31	То же	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строитель- ная длина, мм	Масса, кг			
15кч888р СВМ (СЗ 26239.03—06) — с питанием от сети переменного тока ТУ 26-07-032—76 (изменение № 12, 1985 г.) ОКП 37 3211 4005 (исп. 03) ОКП 37 3211 4037 (исп. 04) ОКП 37 3211 4038 (исп. 05) ОКП 37 3211 4039 (исп. 06)	На трубопрово- дах для пресной воды температу- рой от 1 до 45° С, воздуха — до 45° С, водных растворов хло- ристого натрия и хлористого каль- ция от —40 до +45° С, хладо- на-12 с маслом — от —2 до +45° С, хладона-22 с маслом — от —20 до +45° С	25	$P_p$ 1,6(16)	160	6,2	20	Семеновский арматурный завод	
ОКП 37 3212 4005 (исп. 03) ОКП 37 3212 4027 (исп. 04) ОКП 37 3212 4028 (исп. 05) ОКП 37 3212 4029 (исп. 06)	То же	40	$P_p$ 1,6(16)	170	7,8	21	То же	
15кч888р СВМ — (СЗ 26239.03—06) ТУ 26-07-032—76 (изменение № 10, 1984 г.) ОКП 37 3213 4008 (исп. 03) ОКП 37 3213 4032 (исп. 04) ОКП 37 3213 4033 (исп. 05) ОКП 37 3213 4034 (исп. 06)	На трубопрово- дах для пресной воды температу- рой от 1 до 45° С, воздуха — от 0 до 45° С, хладона-22 с маслом — от —20 до +45° С То же	50	$P_p$ 1,6(16)	230	11,5	27	»	
15кч888р СВМ (СЗ 26239.02—05) ОКП 37 3213 4009 (исп. 02) ОКП 37 3213 4056 (исп. 03) ОКП 37 3213 4057 (исп. 04) ОКП 37 3213 4023 (исп. 05)	То же	65	$P_p$ 1,6(16)	290	25,5	51	»	
15кч888р1 СВМ (СЗ 26239; 01—02) — с пита- нием от сети постоянного тока ТУ 26-07-032—76 (изменение № 12, 1985 г.) ОКП 37 3211 4009 ОКП 37 3211 4035 (исп. 01) ОКП 37 3211 4036 (исп. 02)	На трубопрово- дах для пресной воды температу- рой от 1 до 45° С, воздуха — от 0 до 45° С, водных растворов хлористого натрия и хлорис- того кальция — от —40 до +45° С; хладо- на-12 с маслом — от —2 до +45° С, хладона-22 с маслом — от —20 до 45° С	25	$P_p$ 1,6(16)	160	6,2	20	»	
ОКП 37 3212 4008 ОКП 37 3212 4025 (исп. 01) ОКП 37 3212 4026 (исп. 02)	То же	40	$P_p$ 1,6(16)	170	7,8	21	»	
15кч888р1 СВМ (СЗ 26239; 01—02) ТУ 26-07-032—76 (изменение № 10, 1984 г.) ОКП 37 3213 4014 ОКП 37 3213 4030 (исп. 01) ОКП 37 3213 4031 (исп. 02)	На трубопрово- дах для пресной воды температу- рой от 1 до 45° С, воздуха — от 0 до 45° С, хладона-22 с мас- лом — от —20 до +45° С	50	$P_p$ 1,6(16)	230	11,5	27	»	
15кч888р1 СВМ (СЗ 26239; 01) ТУ 26-07-032—76 (изменение № 10, 1984 г.) ОКП 37 3213 4015 ОКП 37 3213 4055 (исп. 01)	То же	65	$P_p$ 1,6(16)	290	25,5	51	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение в область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_p$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
15кч892п1 (СЗ 21087.01) — с питанием от сети постоянного тока на напряжение 110 В ТУ 26-07-1049—77 (изменение № 3, 1983 г.) ОКП 37 3211 1081 ОКП 37 3213 1085 ОКП 37 3213 1086	На трубопроводах для воды и пара температурой от 5 до 150° С	25	$P_p$ 1,6(16)	160	18	46	Семеновский арматурный завод	
		50	$P_p$ 1,6(16)	230	22	53		
		65	$P_p$ 1,6(16)	290	33,8	67		
15кч892п2 (СЗ 21087.02) — с питанием от сети постоянного тока на напряжение 220 В ТУ 26-07-1049—77 (изменение № 3, 1983 г.) ОКП 37 3211 1082 ОКП 37 3213 1085 ОКП 37 3213 1086	То же	25	$P_p$ 1,6(16)	160	18	46	То же	
		50	$P_p$ 1,6(16)	230	22	53		
		65	$P_p$ 1,6(16)	290	33,8	67		
Запорные для пожарных машин ГОСТ 5761—74: 15кч33р1 (У 22007) — муфтовый ОКП 37 3211 1058 ОКП 37 3211 1059 ОКП 37 3211 1060	На трубопроводах для воды с примесью песка и глины (содержание твердых частиц в жидкости 10—15%) и 40—42%-ного раствора едкого натрия температурой до 60° С	15	$P_p$ 0,8(8)	90	0,6	3	ПО «Запорож-промарматура»	
		20	$P_p$ 0,8(8)	100	0,86	3,4		
		25	$P_p$ 0,8(8)	120	1,2	3,7		
15кч33р: 15кч33р1 (У 22062; У 22062.01) — муфтовый ОКП 37 3213 1105	То же	65	$P_p$ 0,8(8)	210	6,3	9,6	То же	
15кч34р, 15кч34р1 (У 22091; У 22091.01) — фланцевый ОКП 37 3213 1103	»	50	$P_p$ 0,8(8)	200	7	8,3	»	

## КЛАПАНЫ (ВЕНТИЛИ) ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

Запорный проходной, фланцевый, из стали 25Л-II 13с7мн1 (У 21068.01) ТУ 26-07-177—77 (изменение № 1, 1985 г.) ОКП 37 4214 1157 Запорные проходные мембранные, с электромагнитным приводом, цапковые ТУ 26-07-046—74 (изменение № 2, 1981 г.): 13с803р1; 13с803р4 (ПЗ 26227.01; 03) ОКП 37 4211 4041 ОКП 37 4211 4042	На трубопроводах для фтористого водорода температурой до 50° С	50	1,6(16)	230	18	54	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе
		10	$P_p$ от 5 мм рт. ст. до 2,3 МПа (23 кгс/см <sup>2</sup> )	97	2,2	48	
	На трубопроводах для жидкого хладона-12 с маслом ХФ 12-16 температурой от —2 до +45° С, жидкого хладона-22 с маслом ХС-40 температурой от —20 до +50° С, пресной воды температурой до 45° С	15		97	2,4	49	ПО «Пенз-тяжпромарматура»

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_p$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
13с804р; 13с804р2 (ПЗ 26237.01; 03) ОКП 37 4211 4048	На трубопроводах для газообразного хладона-12 с маслом ХФ 12-16 температурой от -10 до +100°С, воздуха температурой от 0 до 45°С	15	$P_p$ от 5 мм рт. ст. до 2,3 МПа (23 кгс/см <sup>2</sup> )	97	2,4	50	ПО «Пензтяжпромарматура»	
13с810р1—р3; 13с810р4—р7 (Т 26264.00) — с накидными гайками ОКП 37 4211 4054 (исп. р1—р3) ОКП 37 4211 4385 (исп. р4—р7) ОКП 37 4211 4055 (исп. р1—р3) ОКП 37 4211 4388 (исп. р4—р7)	На трубопроводах для жидкого аммиака с маслом ХА, ХА-30, ХА-23 температурой от -40 до +45°С, газообразного аммиака с маслом ХА, ХА-30, ХА-23 температурой от -20 до +60°С, пресной воды температурой от +2 до +45°С	10 15	$P_p$ от 5 мм рт. ст. до 2,3 МПа (23 кгс/см <sup>2</sup> ) (жидкий и газообразный аммиак) и $P_p$ от 0 до 2,3 МПа (23 кгс/см <sup>2</sup> ) (пресная вода)	102 115	2,8 3	59 60	То же »	
Запорный проходной, фланцевый 13с65нж1 (КЗ 21077.03) ТУ 26-07-1368—85 (изменение № 1, 1985 г.) ОКП 37 4231 3050 ОКП 37 4232 3037 ОКП 37 4232 3046 ОКП 37 4233 3016 ОКП 37 4233 3025	На трубопроводах для воды и пара температурой до 425°С	15 20 25 32 40	6,3(63) 6,3(63) 6,3(63) 6,3(63) 6,3(63)	175 190 200 210 225	4,5 6 7,6 9,2 10,75	13 16 17 22 24	ПО «Курганармхиммаш»	
Запорные угловые фланцевые из стали 20Х2МА ТУ 26-07-041—76 (изменение № 9, 1982 г.) ГОСТ 10640—75 (изменение № 1, 1981 г.): 13с323нж2 (К 23103.03) — с редуктором ОКП 37 4215 2020	На трубопроводах для азото-водородоаммиачной смеси температурой от -50 до +200°С	125	$P_p$ 32(320)	290	746	2620	ПО «Пензтяжпромарматура»	
13с921нж4 (К 23104.03) — с электроприводом ОКП 37 4215 2063	То же	125	$P_p$ 32(320)	290	1028	3110	То же	
Запорный проходной, с колпаком, фланцевый 14с20п1 (СА 22012; ПТ 22012) ТУ 26-07-022—76 (изменение № 6, 1980 г.) ОКП 37 4212 1012 ОКП 37 4213 1009 ОКП 37 4216 1012	На трубопроводах для хладона с содержанием масел температурой от -40 до +150°С	25 32 200	$P_p$ 2,5(25) $P_p$ 2,5(25) $P_p$ 2,5(25)	160 180 600	7,2 8,6 191,5	22 25 425	ПО «Пензтяжпромарматура» ( $D_y$ 200 мм); ПО «Запорожпромарматура» (Славгородское арматурное производство, $D_y$ 25 и 32 мм)	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Запорный угловой, с колпаком, фланцевый 14с22п1 (СА 24012) ТУ 26-07-022—76 (изменение № 6, 1980 г.) ОКП 37 4212 2005	На трубопроводах для хладагента с содержанием масел температурой от —40 до +150°С	25	$P_p$ 2,5(25)	80	7,1	21	ПО «Запорожпромарматура» (Славгородское арматурное производство)	
Запорный проходной, цапковый 14с26п; 14с26п1 (СА 22014; СА 22014.01) ТУ 26-07-022—76 (изменение № 6, 1980 г.) ОКП 37 4211 1011 ОКП 37 4211 1012 ОКП 37 4211 1013 ОКП 37 4212 1020	То же	6 10 15 20	$P_p$ 2,5(25) $P_p$ 2,5(25) $P_p$ 2,5(25) $P_p$ 2,5(25)	80 100 110 116	1,21 1,7 2,1 3,55	9,6 10 11 15	То же	
Запорные угловые, цапковые с ниппелями ТУ 26-07-022—76 (изменение № 6, 1980 г.): 14с27п1 (СА 24014; СА 24014.01) ОКП 37 4211 2005 ОКП 37 4211 2006 ОКП 37 4211 2007 ОКП 37 4212 2009	»	6 10 15 20	$P_p$ 2,5(25) $P_p$ 2,5(25) $P_p$ 2,5(25) $P_p$ 2,5(25)	37 47 55 61	1,25 1,6 2,1 3,55	9,4 9,8 10,7 14,6	»	
14с96п1 (СА 24015) ОКП 37 4211 2095	»	15	$P_p$ 2,5(25)	55	1,7	10	»	
Запорные ГОСТ 10094—75: 15с116к1 (КЗ 22043) — проходной, цапковый ОКП 37 4211 1020	На трубопроводах для жидкого и газообразного аммиака температурой от —40 до +150°С	10	2,5(25)	75	0,63	2,2	ПО «Курганармхиммаш»	
15с136к1 (КЗ 24028.01; 02; 03) — угловой, цапковый ОКП 37 4211 1036 ОКП 37 4211 1037	То же	6 10	2,5(25) 2,5(25)	32 48	0,38 0,65	2 2,2	То же	
15с96к (КЗ 22004) — проходной, цапковый ТУ 26-07-1161—77 ОКП 37 4211 1036 ОКП 37 4211 1037	На трубопроводах для жидкой и газообразной углекислоты температурой от —80 до +150°С	10 15	10(100) 10(100)	95 116	1,13 1,81	6,5 7,3	»	
Запорный, мембранный, цапковый (для ацетиленового баллона) 15с536к (КТ 29160.00) ТУ 26-07-1256—83 ОКП 37 4211 1026	На трубопроводах для ацетилена температурой от —50 до +50°С	6	4(40)	62	1,45	9,6	НПО «Волгограднефтемаш» (Котельниковский арматурный завод)	
Проходной, муфтовый (для присоединения манометра) 13с45р (КС 7854.00.03) ТУ 26-07-1106—79 ОКП 37 4211 1153	На трубопроводах для жидкого и газообразного аммиака температурой от —30 до +50°С	3	$P_p$ 1,6(16)	91	0,6	16	ПО «Прикарпатпромарматура»	
Запорный, угловой, цапковый 13с46р (КС 7168.00.03) ТУ 26-07-1106—79 ОКП 37 4211 1154	То же	3	$P_p$ 1,6(16)	50	0,22	8	То же	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Спротель- ная длина, мм	Масса, кг			
Запорный трехходовой сильфонный, фланцевый 15с23п (Е 29139) ТУ 26-07-047—76 (изменение № 5, 1981 г.) ОКП 37 4212 5005 ОКП 37 4212 5006 ОКП 37 4214 5029 ОКП 37 4215 5035 ОКП 37 4215 5036	На трубопроводах для жидкого и газообразного аммиака, хладона и углеводорода температурой от —40 до +200° С	20	$P_y$ от 5 мм рт. ст. до 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> )	150	13,3	225	НПО «Укрхиммаш» (Миргородский арматурный завод)	
		25		160	15,6	227		
		50		230	25	350		
		80		310	68	850		
		100		350	77	935		
Трехходовой, фланцевый 15с1мн4 (У 25000.08) — из стали 20ГМЛ ТУ 26-07-171—77 (изменение № 3, 1982 г.) ОКП 37 4214 3018 ОКП 37 4215 3025 ОКП 37 4215 3029	На трубопроводах для газообразного хлора температурой от —60 до +50° С	50	4(40)	230	24,5	150	НПО «Ленпромарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
		80	4(40)	310	52	230		
		100	4(40)	350	73	290		
Запорный, проходной, игольчатый с внутренней соединительной резьбой на обоих концах ПЗ 22038 (15с546к2) (ВИ); (15с546к3) (ВВД) ГОСТ 23230—78 ОКП 37 4211 1042 ОКП 37 4211 1043 ОКП 37 4212 1080	На трубопроводах для неагрессивных сред температурой до 200° С	6	16(160)	64	0,54	2,4	ПО «Запорожпромарматура» (Славгородское арматурное производство) ( $D_y$ 15 и 25 мм); Машиностроительный завод имени Бунятова Сардарова ( $D_y$ 6 и 15 мм)	
		15	16(160)	68	0,57	2,75		
		25	16(160)	100	1,53	3,6		
Запорные проходные, с уплотнением в затворе из фторопласта ГОСТ 10094—75: 15с10п (КЗ 22011) — цалковый ОКП 37 4211 1067	На трубопроводах для жидкого и газообразного аммиака температурой от —40 до +150° С	15	2,5(25)	120	3,4	9	ПО «Курганархиммаш»	
15с12п2 (КЗ 22010.04) — фланцевый ОКП 37 4212 1024 ОКП 37 4212 1025 ОКП 37 4213 1016	То же	20	2,5(25)	150	4,98	11	То же	
		25	2,5(25)	160	5,65	11,3		
		32	2,5(25)	180	9,24	14		
15с18п (ПТ 21167)— фланцевый ОКП 37 4213 1023 ОКП 37 4214 1025 ОКП 37 4214 1026 ОКП 37 4215 1022 ОКП 37 4215 1023 ОКП 37 4216 1092	»	40	2,5(25)	200	14,6	30	ПО «Пензтяжпромарматура» ( $D_y$ 150 мм); Георгиевский арматурный завод имени В. И. Ленина ( $D_y$ 40, 50, 65, 80 и 100 мм)	
		50	2,5(25)	230	16,6	33		
		65	2,5(25)	290	32,8	47		
		80	2,5(25)	310	36	49		
		100	2,5(25)	350	50	85		
		150	2,5(25)	480	97	155		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		D <sub>y</sub> , мм	P <sub>y</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Запорный угловой, фланцевый, из стали 18ХГ 22лс69нж (УФ 23032.00) ТУ 26-07-1369—85 (изменение № 1, 1986 г.) ОКП 37 4231 3056 ОКП 37 4231 3068 ОКП 37 4231 3104 ОКП 37 4232 3062 ОКП 37 4233 3031 ОКП 37 4233 3043	На трубопроводах для жидких и газообразных сред температурой от —40 до +200°С	6	40(400)	80	3,9	89	ПО «Кролевецпромарматура» (Конотопский арматурный завод)	
		10	40(400)	85	5,5	93		
		15	40(400)	95	6,4	104		
		25	40(400)	110	15,9	172		
		32	40(400)	120	18,6	177		
		40	40(400)	150	24,75	237		
Запорные проходные ГОСТ 19192—73 (изменение № 2, 1985 г.): 15с22нж (ГЛ 21003М; ПТ 21017) — фланцевый ТУ 26-07-1248—80 ОКП 37 4213 1029 ОКП 37 4214 1031 ОКП 37 4214 1032 ОКП 37 4215 1025 ОКП 37 4215 1026	На трубопроводах для воды, пара и других жидких неагрессивных сред температурой до 425°С	40	4(40)	200	14,9	15	Георгиевский арматурный завод имени В. И. Ленина (D <sub>y</sub> 40, 50, 65, 80 и 100 мм); ПО «Казтяжпромарматура» (D <sub>y</sub> 50, 80 и 100 мм)	
		50	4(40)	230	17,1	17		
		65	4(40)	290	32,3	28		
		80	4(40)	310	36	30		
		100	4(40)	350	49,1	42		
15с22нж1; нж2 (ПТ 21017) — фланцевый ОКП 37 4216 1010 ОКП 37 4216 1011	То же	150	4(40)	480	105	190	ПО «Пензтяжпромарматура»	
		200	4(40)	600	165	260		
15с22нж (ПТ 21017) — фланцевый ОКП 37 4216 1013	>	150	4(40)	480	105	190*	ПО «Казтяжпромарматура»	
15с27нж1 (КЗ 21168) — фланцевый ТУ 26-07-1221—79 ОКП 37 4211 1063 ОКП 37 4212 1041 ОКП 37 4212 1042 ОКП 37 4213 1041 ОКП 37 4213 1042	На трубопроводах для пара температурой до 400°С	15	6,3(63)	175	7,3	10	ПО «Курганархимаш»	
		20	6,3(63)	190	8,9	12,6		
		25	6,3(63)	200	10,3	13,5		
		32	6,3(63)	210	17	18		
		40	6,3(63)	225	18,9	21		
Сильфонный фланцевый 15с40п (У 26362.71) ТУ 26-07-110—74 (изменение № 21, 1987 г.) ОКП 37 4213 4280 ОКП 37 4214 4245 ОКП 37 4214 4251 ОКП 37 4215 ОКП 37 4215 4333 ОКП 37 4215 4339 ОКП 37 4216 4177	На трубопроводах для хладагента с маслом температурой от —40 до +150°С	40	4(40)	200	17,2	230	НПО «Ленпромарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
		50	4(40)	230	18,5	274		
		65	4(40)	290	31,5	337		
		80	4(40)	310	46	500*		
		100	4(40)	350	58,5	626		
		125	4(40)	400	79	690		
		150	4(40)	480	112	797		
Запорные угловые, из стали 18ХГ, фланцевые: 15с921нж1 (УФ 23021.01) — с электроприводом в нормальном исполнении ТУ 26-07-1153—76 (изменение № 5, 1982 г.) ОКП 37 4211 2118 ОКП 37 4211 2125 ОКП 37 4212 2054 ОКП 37 4213 2042 ОКП 37 4213 2043	На трубопроводах для жидких и газообразных сред температурой от —40 до +200°С	10	40(400)	85	25,4	234	ПО «Кролевецпромарматура» (Конотопский арматурный завод)	
		15	40(400)	95	25,9	236		
		25	40(400)	110	87,2	330		
		32	40(400)	120	87,4	335		
		40	40(400)	150	91,9	520		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОС1 и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
15с921нж1 (УФ 23021.13) — с электроприводом в нормальном исполнении ТУ 26-07-1153—76 (изменение № 9, 1986 г.) ОКП 37 4211 2122 ОКП 37 4211 2129 ОКП 37 4213 2054 ОКП 37 4213 2062	На трубопроводах для жидких и газообразных сред температурой от —40 до +200°С	10 15 32 40	40(400) 40(400) 40(400) 40(400)	85 95 120 150	59,6 91,1* 116* 112,9	447 443* 586* 665	ПО «Кролевец-промарматура» (Конотопский арматурный завод)	
Запорные с электроприводом, фланцевые ТУ 26-07-1243—80 (изменение № 1, 1985 г.) и ТУ 26-07-1173—77: 15с922нж (ГЛ 21003М) — проходной ОКП 37 4214 1101 ОКП 37 4214 1102 ОКП 37 4215 1106 ОКП 37 4215 1107	На трубопроводах для воды, пара и других неагрессивных сред температурой до 425°С	50 65 80 100	4(40) 4(40) 4(40) 4(40)	230 290 310 350	45 89 93 103	185 325 330 345	ПО «Казтяж-промарматура» ( $D_y$ 50, 80 и 100 мм); Георгиевский арматурный завод имени В. И. Ленина ( $D_y$ 50, 65, 80 и 100 мм)	
15с922нж (ПТ 21120) ОКП 37 4216 1050 ОКП 37 4216 1051	На трубопроводах для перегретого пара и каменноугольного масла температурой до 425°С	150 200	4(40) 4(40)	480 600	195 253	640 710	ПО «Пензтяж-промарматура»	
Запорный, прямооточный, фланцевый, из стали 25Л-II — 15с58нж23 (У 21155.22) ТУ 26-07-1177—85 (изменение № 1, 1985 г.) ОКП 37 4214 1146 ОКП 37 4215 1041 ОКП 37 4215 1042	На трубопроводах для сред, по отношению к которым применяются материалы коррозионно-стойки, температурой до 420°С	50 80 100	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	230 310 350	15,9 37,5 49,5	32 50 70	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
Запорный проходной, бессальниковый, с электромагнитным приводом типа ЭМП и ручным дублером, штуцерный 15с832р6 (ЛА 26336М.06) ТУ 26-07-1069—83 ОКП 37 4211 4427 ОКП 37 4211 4428	На трубопроводах для жидкого и газообразного аммиака температурой от —40 до +45°С, пресной воды — до 45°С	10 15	$P_p$ 1,6(16) $P_p$ 1,6(16)	106 118	1,9 2,0	23 26	ПО «Прикарпатпромарматура»	
Запорно-регулирующий угловой, из стали 18ХГ, с ручным управлением, фланцевый 22лс70нж (УФ 28018) ТУ 26-07-1369—85 ОКП 37 4231 3080 ОКП 37 4231 3092 ОКП 37 4231 3116 ОКП 37 4232 3074 ОКП 37 4233 3055 ОКП 37 4233 3067	На трубопроводах для жидких и газообразных сред температурой от —40 до +200°С	6 10 15 25 32 40	40(400) 40(400) 40(400) 40(400) 40(400) 40(400)	80 85 95 110 120 150	3,9 5,5 6,4 15,9 18,6 24,75	90 95 106 175 180 240	ПО «Кролевец-промарматура» (Конотопский арматурный завод)	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Запорно-регулирующие угловые, из стали 10Г2, фланцевые ТУ 26-07-1220—81: 15лс96нж (СМ 23157—003) ОКП 37 4211 2101	На трубопроводах для жидких и газообразных сред температурой от —50 до +200°С	3	$P_y$ 40(400)	60	1,7	40	ПО «Кролевец-промарматура» (Конотопский арматурный завод)	
15лс96нж1 (СМ 23157-003.01) — для присоединения манометра ОКП 37 4211 2175	То же	3	$P_y$ 40(400)	60	1,95	48	То же	
15лс96нж2; 15лс96нж3 (СМ 23157-003.02; СМ 23157-003.03) — с запорным устройством для манометра ОКП 37 4211 2176	»	3	$P_y$ 40(400)	60	3,2	59	»	
15с920нж1 (УФ 28009.01) — с электроприводом, из стали 18ХГ ТУ 26-07-1153—76 (изменение № 5, 1982 г.) ОКП 37 4211 6099 ОКП 37 4211 6106 ОКП 37 4212 6054 ОКП 37 4213 6036 ОКП 37 4213 6039	На трубопроводах для жидких и газообразных сред температурой от —40 до +200°С	10 15 25 32 40	40(400) 40(400) 40(400) 40(400) 40(400)	85 95 110 120 150	25,4 25,9 87,2 87,4 91,9	236 238 333 338 525	»	
Регулирующий, проходной сифонный, фланцевый 13с276к (У 27087.03) ТУ 26-07-110—74 (изменение № 17, 1985 г.) ОКП 37 4214 4257	На трубопроводах для хладагента с содержанием масла температурой от —40 до +150°С	50	4(40)	230	15,34	277	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
Регулирующий проходной, с концами под приварку 13с546к (УФ 27019) ТУ 26-07-1271—80 (изменение № 6, 1985 г.) ОКП 37 4212 6088 ОКП 37 4214 6072	На трубопроводах для влажного природного газа с содержанием углеводородного конденсата, метанола, диэтиленгликоля (с возможным наличием механических примесей в виде частиц размером до 0,2 мм) температурой от —40 до +200°С	25 50	16(160) 16(160)	160 300	20,5 34	96 202	ПО «Киевпром-арматура»	
Регулирующие, угловые, фланцевые, из стали 18ХГ ТУ 26-07-1337—83 (изменение № 3, 1986 г.): 13с64нж (АК 28015) ОКП 37 4251 1995 ОКП 37 4252 1716 ОКП 37 4252 1728 ОКП 37 4253 1646	На трубопроводах для жидких и газообразных сред, нейтральных по отношению к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой от —40 до +200°С	50 65 80 125	40(400) 40(400) 40(400) 40(400)	200 220 250 330	110 150 182 384	515 835 1100 1965	ПО «Кролевец-промарматура» (Конотопский арматурный завод)	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
13с964нж (АК 28016) — с электроприводом ОКП 37 4215 3845 ОКП 37 4252 3011 ОКП 37 4252 3035 ОКП 37 4253 3011	На трубопроводах для жидких и газообразных сред, нейтральных по отношению к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой от —40 до +200°С	50 65 80 125	40(400) 40(400) 40(400) 40(400)	200 220 250 330	218 258 290 492	889 1213 1479 2353	ПО «Кролевец-промарматура» (Конотопский арматурный завод)	
Регулирующие проходные, фланцевые: 14с99п1 (У 27048.02) ТУ 26-07-022—76 (изменение № 3, 1979 г.) ОКП 37 4212 6004 ОКП 37 4213 6014	На трубопроводах для хладагона с содержанием масел температурой от —40 до +150°С	25 32	$P_p$ 2,5(25) $P_p$ 2,5(25)	160 180	7,2 8,6	23 26	ПО «Запорож-промарматура» (Славгородское арматурное производство)	
15с946к1 (КЗ 27002.04) ТУ 26-07-1191—78 ОКП 37 4212 6064 ОКП 37 4212 6065 ОКП 37 4213 6011	На трубопроводах для жидкого и газообразного аммиака температурой от —40 до +150°С	20 25 32	2,5(25) 2,5(25) 2,5(25)	150 160 180	4,98 5,77 9,24	10,8 11,1 13,8	ПО «Курган-армхиммаш»	
Регулирующие проходные, цапковые: 15с926к1 (КЗ 27083) ТУ 26-07-1191—78 ОКП 37 4211 6080 ОКП 37 4211 6081	То же	10 15	2,5(25) 2,5(25)	86 120	0,65 3,25	3,2 8,9	То же	
14с98п1 (СА 27055 и СА 27055.01) ТУ 26-07-022—76 (изменение № 3, 1979 г.) ОКП 37 4211 6004 ОКП 37 4211 6006 ОКП 37 4212 6035	На трубопроводах для хладагона с маслом температурой от —40 до +150°С	6 15 20	$P_p$ 2,5(25) $P_p$ 2,5(25) $P_p$ 2,5(25)	80 110 116	1,25 2,1 3,55	10 11,5 15,5	ПО «Запорож-промарматура» (Славгородское арматурное производство)	
Регулирующие прямоточные, фланцевые ТУ 26-02-374—71 (изменение № 3, 1980 г.): ВР1-1-40 ОКП 37 4212 6007	На трубопроводах для воздуха, неагрессивных сред и жидкостей температурой до 100°С	25	4(40)	160	7,4	17	Машиностроительный завод имени Буният Сардарова (г. Баку)	
ВР1-1-100 ОКП 37 4212 6011	То же	25	10(100)	184	6,9	21	То же	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строитель- ная длина, мм	Масса, кг			
Запорные проходные, с обо- гревом, из стали 12X18H9TЛ ТУ 26-07-177—85 (изменение № 1, 1985 г.): 13нж18п (У 21156) — с кон- цами под приварку ОКП 37 4212 9469	На трубопрово- дах для сред температурой до 200° С, по отно- шению к которым применяемый ма- териал коррози- онно-стоек	25	1,6(16)	160	9	50	НПО «Лен- промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
13нж16п1 (У 21156.01) — фланцевый ОКП 37 4213 9378 ОКП 37 4214 9392 ОКП 37 4215 9469 ОКП 37 4215 9470	То же	40 50 80 100	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	200 230 310 350	19,5 21 47 60,5	72 85 160 200	То же	
Запорные проходные, с обо- гревом, из стали 12X18H12M3TЛ ТУ 26-07-177—85 (изменение № 1, 1985 г.): 13нж18п3 (У 21156.01) — с концами под приварку ОКП 37 4212 9468	То же	25	1,6(16)	160	9	72	»	
13нж18п4 (У 21156.01; У 21156.04) — фланцевый ОКП 37 4213 9364 ОКП 37 4214 9376 ОКП 37 4215 9442 ОКП 37 4215 9443 ОКП 37 4216 9226	На трубопрово- дах для сред температурой до 200° С, по отно- шению к кото- рым применяемый материал корро- зионно-стоек	40 50 80 100 150	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	200 230 310 350 480	19,5 21 47 60,5 125	100 120 240 300 455	»	
Проходной, фланцевый, из стали 12X18H12M3TЛ 13нж546к1 (УФ 27019.03) ТУ 26-07-1271—80 (изменение № 4, 1983 г.) ОКП 37 4215 8423	На трубопрово- дах для влажного природного газа (с содержанием сероводорода до 6% объемных и СО <sub>2</sub> до 2% объ- емных) темпера- турой от —55 до +200° С	100	$P_p$ 1,6(160)	430	85,2	690	НПО «Укрхим- маш» (Мирго- родский арма- турный завод)	
Запорный проходной, с обо- гревом, с электроприводом, фланцевый, из стали 12X18H9TЛ 13нж918п1 (У 21037.01) ТУ 26-07-229—79 (изменение № 3, 1980 г.) ОКП 37 4215 9597	На трубопрово- дах для расплав- ленного капролак- тама температу- рой до 100° С	80	1,6(16)	160	63,4	285	НПО «Лен- промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
Проходной с колпаком флан- цевый из стали 10X14Г14Н4Т 14нж20п3 (ПТ 22012.02) ТУ 26-07-022—76 (изменение № 2, 1976 г.) ОКП 37 4216 9025	На трубопрово- дах для хладона с содержанием масла темпера- турой от —100 до +150° С	200	$P_p$ 2,5(25)	600	191,5	870	ПО «Пензтяж- промарматура»	
Регулирующий проходной, фланцевый, из стали 10X14Г14Н3Т 14нж99п3 (СА 27048.02) ТУ 26-07-022—76 (изменение № 3, 1979 г.) ОКП 37 4213 9353	То же	32	$P_p$ 2,5(25)	—	8,6	43	ПО «Запорож- промарматура» (Славгород- ское арматур- ное производ- ство)	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техничская характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Запорный угловой, цапковый 15нж46к (Е 24010.00) — из стали 10X14Г14Н4Т ТУ 26-07-233—79 ОКП 37 4211 9612	На трубопроводах для жидкого хлора температурой от —50 до +50°С	15	2,5(25)	60	1,3	34	НПО «Волгограднефтемаш» (Котельниковский арматурный завод)	
Запорные проходные: 15нж66к1 (У 22074.01) — муфтовые, из стали 20X13 ТУ 26-07-271—80 ОКП 37 4211 9070	На трубопроводах для сред температурой до 300°С, по отношению к которым коррозионно-стойк применяемый материал	6	2,5(25)	40	0,3	5,5	ПО «Запорожпромарматура» (Славгородское арматурное производство)	
15нж116к (КЗ 22043.04) — цапковый, из стали 12X18Н9Т ТУ 26-07-1223—79 ОКП 37 4211 9022	То же	10	2,5(25)	75	0,63	4,4	ПО «Курганармхиммаш»	
Угловой цапковый, из стали 12X18Н10Т 15нж136к (КЗ 24028.04) ТУ 26-07-1223—79 ОКП 37 4211 9156 ОКП 37 4211 9157	»	6 10	2,5(25) 2,5(25)	32 48	0,33 0,65	3,65 4,4	То же	
Проходной, ниппельный, из стали 14X17Н2 15нж466к1 (КЗ 21073) ТУ 26-07-1159—77 ОКП 37 4211 9135	На трубопроводах для агрессивных жидких и газообразных сред температурой до 200°С	6	$P_p$ 20(200)	110	1,6	23	ПО «Курганармхиммаш»	
Проходные, с наружной соединительной резьбой на выходном конце, с внутренней — на входном ГОСТ 23230—78: 15нж546к (ПЗ 2286) — из стали 12X18Н9Т ОКП 37 4211 9151	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 300°С	15	16(160)	68	0,69	7,5	ПО «Пензтяжпромарматура»	
15нж546к1 (ПЗ 2286.03) — из стали 10X17Н13М3Т ОКП 37 4211 9076	То же	15	16(160)	68	0,69	11,2	То же	
Проходные, с патрубками под приварку, из стали 08X18Н10Т: 15нж566к (К 21002) ТУ 26-07-260—80 (изменение № 1, 1982 г.) ОКП 37 4211 9087	На трубопроводах для газа и жидкостей, нейтральных к материалам основных деталей, температурой до 200°С	15	$P_p$ 20(200)	140	4	52	»	
15нж956к2 (К 21002.02) — с электроприводом ТУ 26-07-260—80 (изменение № 2, 1984 г.) ОКП 37 4211 9086	То же	15	$P_p$ 20(200)	140	20,8	217	»	
Запорные проходные, фланцевые, из стали 12X18Н9ТЛ: 15нж656к45 (У 21023.46) ТУ 26-07-409—87 ОКП 37 4214 9049 ОКП 37 4215 9055 ОКП 37 4215 9056 ОКП 37 4216 9027	На трубопроводах для жидких и газообразных коррозионных сред температурой до 420°С	50 80 100 150	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	230 310 350 480	13,7 29,4 47,4 99	62 126 170 245	НПО «Укрхиммаш» (Миргородский арматурный завод)	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строитель- ная длина, мм	Масса, кг			
15нж39п3 ТУ 26-07-1295—82 ОКП 37 4213 9755 ОКП 37 4214 9736	На трубопроводах для жидких и газообразных сред температурой от 200 до 400°С, нейтральных по отношению к материалу корпуса	40 50	4(40) 4(40)	200 230	13,1 15,1	54 60	НПО «Укрхиммаш» (Миргородский арматурный завод)	
Трехходовой, фланцевый, из стали 12Х18Н9ТЛ 15нж1п1 (У 25001-050) ТУ 26-07-171—77 (изменение № 3, 1982 г.) ОКП 37 4214 9865	На трубопроводах для сред температурой до 200°С по отношению к которым применяется материал коррозионно-стойк	50	$P_y$ 4(40)	230	24,5	182	НПО «Ленпромарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
Запорные проходные, фланцевые ТУ 26-07-177—85 (изменение № 1, 1985 г.): 15нж22п1 (У 21003.040.01; 080.16) — из стали 12Х18Н9ТЛ ОКП 37 4213 9381 ОКП 37 4215 9450	На трубопроводах для сред температурой до 200°С, по отношению к которым применяется материал коррозионно-стойк	40 80	4(40) 4(40)	200 310	17 37,5	54 117	То же	
15нж22нж4 (У 21003-050.04; 080.21) — из стали 12Х18Н9ТЛ ОКП 37 4214 9366 ОКП 37 4215 9436	То же температурой до 420°С	50 80	4(40) 4(40)	230 310	18,2 37,5	68 117	»	
15нж22п7 (У 21003-040.07; 050.07; -080.01; -100.01) — из стали 12Х18Н12М3ТЛ ОКП 37 4213 9382 ОКП 37 4214 9367 ОКП 37 4215 9432 ОКП 37 4215 9472	На трубопроводах для сред температурой до 200°С, по отношению к которым применяется материал коррозионно-стойк	40 50 80 100	4(40) 4(40) 4(40) 4(40)	200 230 310 350	17 18,2 37,5 55	82 90 180 245	»	
15нж22п10 (У 21003-040.10; -050.10; -080.11; -100.11) — из стали 07Х20Н25М3Д2ТЛ ОКП 37 4213 9366 ОКП 37 4214 9369 ОКП 37 4215 9434 ОКП 37 4215 9447	То же	40 50 80 100	4(40) 4(40) 4(40) 4(40)	200 230 300 350	17 18,2 37,5 55	110 123 260 350	»	
Проходные сильфонные, цапковые, из стали 12Х18Н9ТЛ ТУ 26-07-110—71 (изменение № 10, 1981 г., № 14, 1983 г., № 17, 1985 г. и № 21, 1987 г.): 15нж40п1 (У 26362-032.03; -050.04; -065.04; -100.04; -150.04) ОКП 37 4213 9365 ОКП 37 4214 9247 ОКП 37 4214 9248 ОКП 37 4215 9446 ОКП 37 4216 9229	На трубопроводах для коррозионных сред температурой до 200°С	32 50 65 100 150	4(40) 4(40) 4(40) 4(40) 4(40)	258 324 396 488 620	11 17,7 27 60,7 95	230 250 320 680 870	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
15нж40п4 (У 26362-040.65; -050.65; -065.65; -100.65; -125.06; -150.65) ОКП 37 4213 8259 ОКП 37 4214 9817 ОКП 37 4214 9854 ОКП 37 4215 8137 ОКП 37 4215 8488 ОКП 37 4216 9522	На трубопроводах для сред температурой от -100 до +150°С, по отношению к которым применяемый материал коррозионно-стойк	40 50 65 100 125 150	4(40) 4(40) 4(40) 4(40) 4(40) 4(40)	200 324 396 488 400 620	17,3 16,8 24,5 58 73 89	256 280 355 745 810 970	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
15нж940п1 (У 26362.07) — с электроприводом ОКП 37 4214 9709 ОКП 37 4214 9710 ОКП 37 4215 9970 ОКП 37 4216 9458	На трубопроводах для коррозионных сред температурой до 200°С	50 65 100 150	4(40) 4(40) 4(40) 4(40)	230 290 350 480	36,5 47 107,5 145,8	470 550 1010 1225	То же	
Запорные проходные, фланцевые, из стали 12Х18Н9ТЛ ТУ 26-07-177—85 (изменение № 1, 1985 г.): 15нж65п1 (У 21154-040.01; -060.01; -080.16; -100.16; -125.26; -150.26) ОКП 37 4214 9374 ОКП 37 4214 9355 ОКП 37 4215 9426 ОКП 37 4215 9464 ОКП 37 4215 9635 ОКП 37 4216 9298	На трубопроводах для жидких и газообразных коррозионных сред температурой до 200°С	40 50 80 100 125 150	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	200 230 310 350 400 480	17 18,2 37,5 50,5 75,5 105,5	48 52 100 145 175 225	»	
15нж65п7 (У 21152-032.02; -040.07; -065.01; -080.01; -100.01; -150.01) — из стали 12Х18Н12М3ТЛ ОКП 37 4213 9414 ОКП 37 4213 9468 ОКП 37 4214 9375 ОКП 37 4215 9452 ОКП 37 4215 9633 ОКП 37 4216 9297	То же	32 40 65 80 100 150	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	180 200 290 310 350 480	10,5 17 25,5 37,5 50,5 105,5	62 73 115 150 220 380	»	
15нж65п19 (У 21154-032.14; -040.19; -080.26; -100.26; -150.20) — из стали 16Х18Н12С4ТЮЛ ОКП 37 4213 9361 ОКП 37 4213 9362 ОКП 37 4215 9430 ОКП 37 4215 9438 ОКП 37 4216 9225	»	32 40 80 100 150	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	180 200 310 350 480	10,5 17 37,5 50,5 105,5	50 58 115 160 260	»	
15нж65п22 (У 21154-040.22; -080.01; -100.11; -150.14) — из стали 07Х20Н25М3Д2ТЛ ОКП 37 4213 9377 ОКП 37 4215 9424 ОКП 37 4215 9463 ОКП 37 4216 9232	»	40 80 100 150	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	200 310 350 480	17 37,5 50,5 105,5	100 225 290 520	»	
Запорные проходные, фланцевые ТУ 26-07-1176—77: 15нж65п26 (СА 21096.06) — из стали 10Х17Н13М3Т ОКП 37 4211 9092 ОКП 37 4212 9380	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 200°С	15 25	1,6(16) 1,6(16)	130 160	3,6 5,9	29 40	ПО «Запорож-промарматура» (Славгородское арматурное производство)	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строитель- ная длина, мм	Масса, кг			
15нж65п34 (СА 21096.12) — из стали 14X17H2 ОКП 37 4211 9082 ОКП 37 4212 9038 ОКП 37 4212 9039	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 200° С	15 20 25	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	130 150 160	3,6 4,9 5,9	15,5 18,7 20	ПО «Запорож- промарматура» (Славгород- ское арматур- ное производ- ство)	
15нж65п30 (СА 21096.10) — из стали 06X28МДТ ОКП 37 4212 9044	На трубопрово- дах для агрессив- ных сред темпе- ратурой до 80° С	20	1,6(16)	150	4,9	47	То же	
Запорные проходные, фланцевые: 15нж85п1 (У 21208.02) (вместо клапана Л 21208) — из стали 12X18Н9ТЛ ТУ 26-07-177—85 (изменение № 1, 1985 г.) ОКП 37 4214 9682	На трубопроводах для масла с раст- ворителями темпе- ратурой до —100° С	50	4(40)	230	17,5	92	НПО «Лен- промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
15нж922п1 (У 21163-050.01; -080.01; -100.01) — из стали 12X18Н12М3ТЛ, с электро- приводом ТУ 26-07-229—79 (изменение № 7, 1986 г.) ОКП 37 4214 9379 ОКП 37 4215 9448 ОКП 37 4215 9449	На трубопрово- дах для сред температурой до 200° С, по отно- шению к кото- рым применяемый материал корро- зионно-стойк	50 80 100	4(40) 4(40) 4(40)	230 310 350	75 102,1 131,9	440 645 730	То же	
Проходной сильфонный, флан- цевый, из стали 12X18Н9ТЛ 26нж7п (У 26530) ТУ 26-07-365—85 ОКП 37 4233 9239 ОКП 37 4234 9258 ОКП 37 4235 9200 ОКП 37 4235 9128 ОКП 37 4236 9125 ОКП 37 4236 9143	То же	40 50 80 100 125 150	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	200 230 310 350 400 480	15 16,5 35,5 53 71 88	200 207 295 450 625 700	»	
Сильфонный, с обогревом, из стали 12X18Н9ТЛ ТУ 26-07-407—88: У 26533 — фланцевый ОКП 37 4213 8293 ОКП 37 4214 8493 ОКП 37 4215 8746 ОКП 37 4215 8758	На трубопроводах для сред темпе- ратурой не более 200° С, по отно- шению к которым применяемый ма- териал коррози- онно-стойк. Раз- мер твердых ча- стиц и механиче- ских примесей в рабочих средах не более 70 мкм	40 50 80 100	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	200 230 310 350	17,5 20,5 39 60	274* 283* 580* 735*	»	
У 26533-025 — с концами под приварку ОКП 37 4212 8018	То же	25	1,6(16)	160	8,6	200*	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Запорные прямоочные, с электроприводом, фланцевые ТУ 26-07-229—79: 15нж958п1 (У 21162.01) — из стали 12Х18Н9ТЛ ОКП 37 4214 9421 ОКП 37 4215 9507 ОКП 37 4215 9508	На трубопроводах для сред температурой до 200°С, по отношению к которым применяемый материал коррозионно-стойк	50 <sup>*</sup> 80 100	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	230 310 350	42 63,5 99,5	245 315 520	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
15нж958п4 (У 21162.07) — из стали 12Х18Н12М3ТЛ ОКП 37 4214 9377 ОКП 37 4215 9444 ОКП 37 4215 9445 ОКП 37 4216 9228	То же	50 80 100 150	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	230 310 350 480	42 63,5 99,5 149	270 375 615 790	То же	
Запорно-регулирующие, угловые, фланцевые ТУ 26-07-1369—85 (изменение № 1, 1986 г.): 22нж70нж (УФ 28018.02) — из стали 12Х18Н10Т ОКП 37 4231 9275	На трубопроводах для жидких и газообразных сред, некоррозионно-активных по отношению к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой от —50 до +250°С	15	40(400)	95	6,4	136	ПО «Кролевецпромарматура» (Конотопский арматурный завод)	
22нж70нж2 (УФ 28018.04) — из стали 10Х17Н13М3Т ОКП 37 4231 9277 ОКП 37 4232 9274 ОКП 37 4233 9367 ОКП 37 4233 9391	То же	15 25 32 40	40(400) 40(400) 40(400) 40(400)	95 110 120 150	6,4 15,9 18,6 24,75	146 260 271 300	То же	
Запорные угловые, фланцевые ТУ 26-07-1369—85 (изменение № 1, 1986 г.): 22нж69нж (УФ 23032.02) — из стали 12Х18Н10Т ОКП 37 4231 9152 ОКП 37 4231 9176 ОКП 37 4231 9251 ОКП 37 4232 9248 ОКП 37 4233 9317 ОКП 37 4233 9341	»	6 10 15 25 32 40	40(400) 40(400) 40(400) 40(400) 40(400) 40(400)	80 85 95 110 120 150	3,9 5,5 6,4 15,9 18,6 24,75	100 104 133 227 237 260	»	
22нж69нж2 (УФ 23032.04) — из стали 10Х17Н13М3Т ОКП 37 4231 9154 ОКП 37 4231 9153 ОКП 37 4232 9250 ОКП 37 4233 9319	»	6 15 25 32	40(400) 40(400) 40(400) 40(400)	80 95 110 120	3,9 6,4 15,9 18,6	106 144 257 268	ПО «Запорожпромарматура» (Конотопский арматурный завод)	
Запорный, фланцевый 15нж22нж6 (ПТ 21017.19) — из стали 12Х18Н12М3ТЛ ГОСТ 23229—78 ОКП 37 4216 9299 ОКП 37 4216 9300	На трубопроводах для коррозионных слабоагрессивных сред температурой до 420°С	150 200	4(40) 4(40)	480 600	101 160	620 970	ПО «Пензтяжпромарматура»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Регулирующий, проходной, фланцевый 15нж29нж1 (СА 27078; СА 27078.01) — из стали 12Х18Н9Т ТУ 26-07-1176—77 ОКП 37 4212 9325	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 100°С	25	1,6(16)	160	5,2	30	ПО «Запорож-промарматура» (Славгородское арматурное производство)	
Запорные проходные, фланцевые ТУ 26-07-177—85 (извещение 364, 1980 г. и изменение № 1, 1985 г.): 15нж65нж4 (У 21154-040.04; -050.04; -080-21; -100.21; -125.32; -150.32) — из стали 12Х18Н9ТЛ ОКП 37 4213 9375 ОКП 37 4214 9357 ОКП 37 4215 9428 ОКП 37 4215 9465 ОКП 37 4215 9468 ОКП 37 4216 9233	На трубопроводах для сред температурой до 420°С, по отношению к которым применяется материал коррозионно-стоек	40 50 80 100 125 150	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	200 230 310 350 400 480	17 18,2 37,5 50,5 75,5 105,5	50 58 115 155 185 240	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
15нж65нж10 (У 21154.032.08; -040.10; -050.10; -065.06; -080.06; -100.06; -150.08) — из стали 12Х18Н12М3ТЛ ОКП 37 4213 9373 ОКП 37 4214 9376 ОКП 37 4214 9358 ОКП 37 4215 9364 ОКП 37 4215 9722 ОКП 37 4215 9461 ОКП 37 4216 9382	На трубопроводах для сред температурой до 420°С, по отношению к которым применяется материал коррозионно-стоек	32 40 50 65 80 100 150	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	180 200 230 290 310 350 480	10,5 17 18,2 25,5 37,5 50 105,5	65 77 82 115 160 230 390	То же	
Прямоточный, фланцевый, с пневмоприводом 22нж630нж (Е 21082) — из стали 12Х18Н9ТЛ ТУ 26-07-234—79 ОКП 37 4216 9006	На трубопроводах для сред температурой до 200°С, по отношению к которым применяется материал коррозионно-стоек	150	1,6(16)	480	123	740	»	
Запорные прямоточные, фланцевые, с электроприводом ТУ 26-07-229—79 (изменение № 3, 1980 г.): 15нж958нж1 (У 21162.04) — из стали 12Х18Н9ТЛ ОКП 37 4214 9424 ОКП 37 4215 9513 ОКП 37 4215 9514	На трубопроводах для сред температурой до 420°С, по отношению к которым применяется материал коррозионно-стоек	50 80 100	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	230 310 350	42,5 63,5 99,5	225 300 530	»	
15нж958нж4 (У 21162.10) — из стали 12Х18Н12М3ТЛ ОКП 37 4214 9430 ОКП 37 4215 9525 ОКП 37 4215 9526 ОКП 37 4215 9256	То же	50 80 100 150	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	230 310 350 480	42 63,5 99,5 149	240 350 565 810	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_p$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Запорный проходной, с ответными фланцами 15нж82ст (С 21129-050) — из стали 12Х18Н9ТЛ ТУ 26-07-101—84 ОКП 37 4214 9216	На трубопроводах для конвертированного газа, газового конденсата (насыщенного CO <sub>2</sub> ), 20%-ного моноэтаноламинового раствора, парогазовой смеси (с соотношением пара и газа 1:1), воздуха и пара температурой от 200 до 600°С	50	$P_p$ 10(100)	300	51	522	НПО «Ленпромарматура» «Знамя труда» имени Н. И. Лепсе	
Запорный прямооточный, фланцевый, с пневмоприводом 22нж629п (ЗЛ 21201.02М) — из стали 12Х18Н9ТЛ ТУ 26-07-234—79 (изменение № 3, 1982 г.) ОКП 37 4214 9014 ОКП 37 4215 9407 ОКП 37 4215 9408 ОКП 37 4216 9045	На трубопроводах для жидких малоагрессивных сред температурой до 200°С	50	1,6(16)	230	24	310	То же	
		80	1,6(16)	310	57,3	430		
		100	1,6(16)	350	77	550		
		150	1,6(16)	480	123	790		
Запорный фланцевый, из стали 12Х18Н12М3ТЛ 2187.01 (21124) — прямооточный ТУ 26-07-1142—76 (изменение № 1, 1980 г.) ОКП 37 4216 9466 ОКП 37 4217 9054 ОКП 37 4217 9055	На трубопроводах для растворов и паров сульфитных и сульфатных щелочей температурой до 185°С	200	1,6(16)	600	215	730	Алексинский завод «Тяжпромарматура»	
		250	1,6(16)	730	245	1020		
		300	1,6(16)	850	360	1440		
Угловой фланцевый, из стали 12Х18Н12М3ТЛ, с электроприводом типа Б099.054 (исп. 01) 2421.01 (МА 23143) ТУ 26-07-1142—76 (изменение № 1, 1980 г.) ОКП 37 4216 9072	То же	200	1,6(16)	275	285	850	То же	
Проходные, с патрубками под приварку ГОСТ 23230—78: ВКС ОКП 37 4213 1105 ОКП 37 4213 1106 ОКП 37 4214 1118	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 300°С	32	16(160)	280	12,9	41	Машинностроительный завод имени Буняята Сардарова (г. Баку)	
		40	16(160)	310	15	42		
		50	16(160)	328	20	48		
ВКС — из стали 15Х15М ОКП 37 4213 9091 ОКП 37 4214 9092	То же	40	16(160)	310	15	62	То же	
		50	16(160)	328	20	73		
ВКС — из стали 12Х18Н9Т ОКП 37 4213 9095 ОКП 37 4214 9095	»	40	16(160)	310	15	96	»	
		50	16(160)	328	20	120		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Регулирующие угловые, фланцевые ТУ 26-07-1157-77 (изменение № 1, 1979 г.): 15нж426к1 (АК 28008.00) — из стали 15X18H12C4TЮ ОКП 37 4211 9325 ОКП 37 4211 9326 ОКП 37 4211 9327 ОКП 37 4212 9470 ОКП 37 4213 9383	На трубопроводах для азотной кислоты температурой до 80°С	6 10 15 25 40	$P_D$ 10(100) $P_D$ 10(100) $P_D$ 10(100) $P_D$ 10(100) $P_D$ 10(100)	85 85 105 120 130	5,5 6,9 9,7 18,1 34,2	165 168 175 255 320	ПО «Кролевец-промарматура» (Конотопский арматурный завод)	
15нж426к2 (АК 28008.01) — из стали 12X18H10T ОКП 37 4211 9625 ОКП 37 4211 9626 ОКП 37 4211 9627 ОКП 37 4212 9473 ОКП 37 4213 9295	На трубопроводах для газообразного кислорода и нитрозных газов температурой до 100°С	6 10 15 25 40	$P_D$ 10(100) $P_D$ 10(100) $P_D$ 10(100) $P_D$ 10(100) $P_D$ 10(100)	85 85 105 120 130	5,5 6,9 9,7 18,1 34,2	143 145 155 200 265	То же	
Запорные: 14нж20п3 (СА 22012.02) — проходной, с колпаком, фланцевый ТУ 26-07-022-76 ОКП 37 4212 9449 ОКП 37 4213 9342	На трубопроводах для хладагента с содержанием масла температурой от -40 до +150°С	25 32	$P_D$ 2,5(25) $P_D$ 2,5(25)	160 180	7,1 8,6	35 42	ПО «Запорож-промарматура» (Славгородское арматурное производство)	
14нж26п2 (СА 22014.02;03) — проходной цапковый с ниппелями ТУ 26-07-022-76 (изменение № 2, 1976 г.) ОКП 37 4211 9126	То же температурой от -100 до +150°С	15	$P_D$ 2,5(25)	110	2,1	20	То же	
14нж22п3 (СА 24012.02) — угловой с колпаком, фланцевый ОКП 37 4212 9452	На трубопроводах для хладагента, содержащего масло, температурой от -100 до +150°С	25	$P_D$ 2,5(25)	80	7,1	34	»	
14нж27п2 (СА 24014.02;03) — угловой с колпаком, цапковый с ниппелями, из стали 10X14Г14Н4Т ТУ 26-07-022-76 (изменение № 2, 1976 г.) ОКП 37 4211 9163	То же	15	$P_D$ 2,5(25)	55	2,1	19,7	»	
Регулирующий проходной, цапковый с ниппелями 14нж98п2 (СА 27055.02;03) — из стали 10X14Г14Н3Т ТУ 26-07-022-76 (изменение № 3, 1979 г.) ОКП 37 4211 9539	»	15	$P_D$ 2,5(25)	110	2,1	20,5	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			

## КЛАПАНЫ (ВЕНТИЛИ) ИЗ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Запорные прямооточные сильфонные, фланцевые ТУ 26-07-111-73 (изменение № 9, 1982 г.): 15п56п (П 26318) — из пентапласта БГ, с пластмассовым штоком ОКП 37 6234 1010 ОКП 37 6244 1008	На трубопроводах для агрессивных сред (кроме кристаллизующихся и абразивных) температурой до 100°С	32	$P_p$ 0,6(6)	180	2,05	62	НПО «Ленпромарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе
		50	$P_p$ 0,6(6)	230	5,5	67	
15п56п1 (П 26318.01) — из пентапласта БГ-1, с металлическим штоком ОКП 37 6234 1007 ОКП 37 6244 1005 ОКП 37 6254 1005	На трубопроводах для агрессивных сред (кроме кристаллизующихся и абразивных) температурой до 100°С	32	$P_p$ 0,6(6)	180	2,7	66	То же
		50	$P_p$ 0,6(6)	230	6,8	72	
		100	$P_p$ 0,25(2,5)	350	13,3	129	
15п57п (П 26406) — из полипропилена, с пластмассовым штоком ОКП 37 6234 1008 ОКП 37 6244 1006	То же	32	$P_p$ 0,6(6)	180	1,45	19	»
		50	$P_p$ 0,6(6)	230	5,05	22	
15п57п1 (П 26406.01) — из полипропилена, с металлическим штоком ОКП 37 6234 1011 ОКП 37 6244 1007 ОКП 37 6254 1028	На трубопроводах для агрессивных сред (кроме кристаллизующихся и абразивных) температурой до 70°С	32	$P_p$ 0,6(6)	180	2,13	23	»
		50	$P_p$ 0,6(6)	230	6,4	27	
		100	$P_p$ 0,25(2,5)	350	13,5	62	
Запорный прямооточный сильфонный, стеклянный 15ск58п (П 26352) ТУ 26-07-180-81 ОКП 37 6244 1011	На трубопроводах для жидких агрессивных сред температурой до 100°С	50	$P_p$ 0,4(4)	300	3,4	70	»

## КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ И ПРИЕМНЫЕ

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			

## КЛАПАНЫ ИЗ ЦВЕТНЫХ СПЛАВОВ

Обратный подъемный, латунный, муфтовый ГОСТ 12677-75 16Б16к (СК 41074) ГОСТ 12677-75: ОКП 37 1232 1005 ОКП 37 1232 1006 ОКП 37 1233 1003 ОКП 37 1234 1005	На трубопроводах для воды и пара температурой до 225°С	20	1,6(16)	65	0,3	0,72	Можайский арматурный завод ( $D_y$ 20, 25, 40 и 50 мм); НПО «Киевпромарматура» ( $D_y$ 40 и 50 мм)
		25	1,6(16)	80	0,5	1,1	
		40	1,6(16)	110	1,43	2,6	
		50	1,6(16)	130	2	3,7	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техничская характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_v$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строитель- ная длина, мм	Масса, кг			
<b>КЛАПАНЫ ИЗ ТИТАНА</b>								
Обратный подъемный, фланцевый 16тн6п (ЗА 41031) ТУ 26-07-1092—74 (изменение № 1, 1979 г.) ОКП 37 1234 1009 ОКП 37 1235 1009	На трубопрово- дах для жидких и газообразных агрессивных сред температу- рой до 200°С, по отношению к ко- торым титан коррозионно-стойк	50	1,6(16)	230	8,2	176	ПО «Запорож- промарматура»	
		100	1,6(16)	350	28,6	335		
<b>КЛАПАНЫ ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА</b>								
Обратные подъемные, фланцевые ГОСТ 19500—74 (изменение № 5, 1983 г.): 16ч3р (КА 41075) ОКП 37 2233 1005 ОКП 37 2234 1005	На трубопрово- дах для воды температурой до 50°С	40	1,6(16)	170	7	3	ПО «Кролевец- промарматура»	
		50	1,6(16)	200	9,4	3,9		
16ч36р (КА 41075; ЕА 41001) ОКП 37 2232 1005	На трубопрово- дах для воды и пара температу- рой до 225°С	25	1,6(16)	120	3,14	5,2	ПО «Архим- маш» (арма- турное произ- водство)	
16ч6р (КА 41075; УА 41079.02) ОКП 37 2234 1010 ОКП 37 2235 1005 ОКП 37 2235 1006	На трубопрово- дах для воды температурой до 50°С	65	1,6(16)	290	18	8,7	ПО «Кроле- вещпромарма- тура»	
		80	1,6(16)	310	23,5	10,6		
		100	1,6(16)	350	35,5	15,4		
16ч66р (КА 41075; ДЗ 41098) ОКП 37 2235 1012 ОКП 37 2236 1005	На трубопрово- дах для воды и пара температу- рой до 225°С	100	1,6(16)	350	34,5	17,5	Уральский арматурный за- вод имени В. И. Ленина	
		150	1,6(16)	480	73	38		
16ч14р (ЕА 41099.03) — гуммированный ТУ 26-07-1307—82 ОКП 37 2234 1020 ОКП 37 2235 1020 ОКП 37 2235 1021 ОКП 37 2236 1010	На трубопрово- дах для слабо- агрессивных сред температурой до 60°С	50	0,6(6)	230	11,06	20	ПО «Архим- маш» (арма- турное произ- водство)	
		80	0,6(6)	260	13,82	26		
		100	0,6(6)	300	21,08	36		
		150	0,6(6)	400	41,72	66		
Обратный приемный с сеткой, фланцевый 16ч42р (Л 46001; ГЛ 46001.01) ГОСТ 10371—77 (изменение № 3, 1984 г.) ОКП 37 2234 2005 ОКП 37 2235 2005 ОКП 37 2235 2006 ОКП 37 2235 2005 ОКП 37 2237 2005 ОКП 37 2237 2006 ОКП 37 2237 2007 ОКП 37 2237 2008	На трубопрово- дах для воды, нефти и неагрес- сивных сред температурой до 50°С	50	2,5(25)	160	3,8	3,6	ПО «Пензяж- промарматура» (Чуфаровский арматурный завод)	
		80	2,5(25)	230	8	5,5		
		100	2,5(25)	280	11	7		
		150	2,5(25)	390	24	14,2		
		200	2,5(25)	480	42	22,2		
		250	2,5(25)	570	98	48,8		
		300	2,5(25)	660	145	103		
		400	2,5(25)	770	210	147		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строитель- ная длина, мм	Масса, кг			

## КЛАПАНЫ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА

Обратные подъемные ГОСТ 19501—74 (изменение № 5, 1986 г.): 16кч9нж (Л 41007) — фланцевый ОКП 37 3232 1010 ОКП 37 3233 1012 ОКП 37 3233 1013 ОКП 37 3234 1011 ОКП 37 3234 1013	На трубопрово- дах для пара температурой до 300° С	32	2,5(25)	180	6,1	5	ПО «Запорож- промарматура»
		40	2,5(25)	200	7,97	6,2	
		50	2,5(25)	230	10,9	8,2	
		65	2,5(25)	290	19,8	13	
		80	2,5(25)	310	24,7	16,4	
16кч9п (Л 41007) — фланцевый ОКП 37 3232 1020 ОКП 37 3233 1030 ОКП 37 3233 1031 ОКП 37 3234 1022 ОКП 37 3234 1033	На трубопрово- дах для воды и пара температу- рой до 225° С	32	2,5(25)	180	5,8	4,7	То же
		40	2,5(25)	200	7,87	5,8	
		50	2,5(25)	230	10,3	7,9	
		65	2,5(25)	290	18,9	12,5	
		80	2,5(25)	310	24,7	15,7	
16кч9п1 (Л 41007) — фланцевый ОКП 37 3233 1028 ОКП 37 3233 1029 ОКП 37 3234 1020 ОКП 37 3234 1021	На трубопрово- дах для жидкого и газообразного аммиака темпера- турой от —30 до +150° С	40	2,5(25)	200	7,87	5,8	»
		50	2,5(25)	230	10,3	7,9	
		65	2,5(25)	290	18,9	12,5	
		80	2,5(25)	310	24,7	15,7	
16кч11р (СЗ 41006; КА 41006) — муфтовый ОКП 37 3231 1008 ОКП 37 3231 1009 ОКП 37 3232 1015 ОКП 37 3233 1024	На трубопрово- дах для воды температурой до 50° С	15	1,6(16)	90	0,5	0,76	ПО «Кроле- вецпромарма- тура» ( $D_y$ 50 мм); Семеновский арматурный завод ( $D_y$ 15, 20 и 32 мм)
		20	1,6(16)	100	0,8	0,97	
		32	1,6(16)	140	1,8	2,19	
		50	1,6(16)	200	4	2,6	

## КЛАПАНЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

Обратные подъемные, фланцевые: 16с13нж (ГЛ 41010) ГОСТ 20770—75 ОКП 37 4233 1008 ОКП 37 4234 1005 ОКП 37 4234 1006 ОКП 37 4235 1005 ОКП 37 4235 1006	На трубопрово- дах для воды, пара, жидкостей и неагрессивных сред температу- рой от —40 до +400° С	40	4(40)	200	10,5	10,5	Георгиевский арматурный завод имени В. И. Ленина
		50	4(40)	230	12	12	
		65	4(40)	290	23,3	20	
		80	4(40)	310	27,3	25	
		100	4(40)	350	37,1	33	
16с13нж (ПТ 41076) ТУ 26-07-1123—76 (изменение № 1, 1979 г.) ОКП 37 4236 1007 ОКП 37 4236 1008	На трубопрово- дах для воды и пара температу- рой до 425° С	150	4(40)	480	82,7	104	ПО «Пензтяж- промарматура»
		200	4(40)	600	137,6	165	
Тарельчатые, из стали 20Х ТУ 26-07-064—72 (изменение № 3, 1978 г.): 16с21нж1 (ПЗ 43019.01) ОКП 37 4233	На трубопрово- дах для азото- водородоаммиачной смеси температу- рой от —60 до +200° С	32	$P_y$ 40(400)	300	33	176*	ПО «Кроле- вецпромарма- тура» (Коно- топский арма- турный завод)
		125	$P_y$ 40(400)	800	745	1580	
К 43019.03 (16с21ст) ОКП 37 4236 1025	На трубопрово- дах для азото- водородоаммиач- ной смеси темпе- ратурой от —50 до +200° С	125	$P_y$ 40(400)	800	745	1580	ПО «Казтяж- промарматура»

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			

## КЛАПАНЫ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ

Обратные подъемные, фланцевые ТУ 26-07-393—86: 16нж10п2 (У 41030М-100.02; -150.02) из стали 07Х20Н25М3Д2ТЛ ОКП 37 4235 9372 ОКП 37 4236 9229	На трубопроводах для жидких и газообразных коррозионных сред температурой до 70°С	100	1,6(16)	350	35,5	239*	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе
		150	1,6(16)	480	78	472*	
16нж10п6 (У 41030М-040.06; -050.06; -080.06) — из стали 12Х18Н12М3ТЛ ОКП 37 4233 9439 ОКП 37 4234 9444 ОКП 37 4235 9340	На трубопроводах для жидких и газообразных коррозионных сред температурой до 200°С	40	1,6(16)	200	11	63*	То же
		50	1,6(16)	230	12,6	65*	
		80	1,6(16)	310	28	130*	
16нж10нж (У 41030М-040.08; -050.08; -065.08; -100.08) — из стали 12Х18Н9ТЛ ОКП 37 4233 9444 ОКП 37 4234 9446 ОКП 37 4234 9482 ОКП 37 4235 3778	На трубопроводах для жидких и газообразных коррозионных сред температурой до 300°С	40	1,6(16)	200	11	52*	»
		50	1,6(16)	230	12,6	51*	
		65	1,6(16)	290	20	90*	
		100	1,6(16)	350	35,5	166*	

## КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ (ПИТАТЕЛЬНЫЕ)

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			

## КЛАПАНЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

КП-160-I — муфтовый ТУ 26-07-1063—73 (изменение № 3, 1980 г.) ОКП 37 4233 4005 ОКП 37 4234 4005	На трубопроводах для неагрессивных нефтепродуктов температурой до 450°С	40	16(160)	160	9	24	Машиностроительный завод имени Бунията Сардарова (г. Баку)
		50	16(160)	200	12,1	30	

## КЛАПАНЫ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ

Муфтовые ТУ 26-07-1063—73 (изменение № 3, 1980 г.): КП-160-II — из стали 15Х5М ОКП 37 4233 9027 ОКП 37 4234 9017	На трубопроводах для агрессивных нефтепродуктов температурой до 550°С	40	16(160)	160	9	40	Машиностроительный завод имени Бунията Сардарова (г. Баку)
		50	16(160)	200	12,1	47	
КП-160-III — из стали 12Х18Н9Т ОКП 37 4233 9030	То же температурой до 600°С	40	16(160)	160	9	57	То же

## КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
<b>КЛАПАНЫ ИЗ ЦВЕТНЫХ СПЛАВОВ</b>								
Обратные поворотные ТУ 26-07-1102—75 (изменение № 2, 1981 г.) 19Б16к (ПЗ 44001) — бронзовый ОКП 37 1241 1008 ОКП 37 1242 1009	На трубопроводах для воды и пара температурой до 225°С (с частицами износа диафрагмы и выпрессовки протекторов шинного производства)	6	2,5(25)	65	0,5	9	ПО «Пензтяж-промарматура»	
		15	2,5(25)	95	0,9	15,6		
19Б1нж — латунный ОКП 37 1242 1011 ОКП 37 1243 1006	То же	25	2,5(25)	120	1,65	17,5	То же	
		32	2,5(25)	135	2,1	20		
Без присоединительных фланцев, латунный 19Б36к (КЗ 44112) ТУ 26-07-1335—83 ОКП 37 1244 1010	На трубопроводах для сред, по отношению к которым материал основных деталей коррозионно-стойек, температурой до 200°С	100	2,5(25)	80	7,5	59	ПО «Курган-армхиммаш»	
<b>КЛАПАНЫ ИЗ ТИТАНА</b>								
Без присоединительных фланцев 19Тн126к (ПТ 44102) ТУ 26-07-1022—78 (изменение № 2, 1978 г.) ОКП 37 1243 1013 ОКП 37 1244 1006 ОКП 37 1245 1007 ОКП 37 1245 1008	На трубопроводах для жидких и газообразных агрессивных сред температурой до 150°С	50	2,5(25)	50	1,2	120	ПО «Пензтяж-промарматура»	
		100	2,5(25)	78	4,8	200		
		150	2,5(25)	108	9,5	290		
		200	2,5(25)	140	18,5	480		
<b>КЛАПАНЫ ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА</b>								
Фланцевые ГОСТ 19827—74 (изменение № 4, 1984 г.): 19ч216р (КА 44075.04; Л 44075.03; КЗ 44067.02) — однодисковые, без присоединительных фланцев ОКП 37 2241 1017 ОКП 37 2242 1026 ОКП 37 2243 1027 ОКП 37 2243 1017 ОКП 37 2244 1018 ОКП 37 2244 1023 ОКП 37 2245 1023 ОКП 37 2246 1019 ОКП 37 2246 1020	На трубопроводах для воды и пара температурой до 225°С	50	1,6(16)	60	2,4	10,6	Душанбинский арматурный завод имени Орджоникидзе ( $D_y$ 50, 80, 100 и 150 мм); ПО «Пензтяж-промарматура» (Чуфаровский арматурный завод, $D_y$ 100, 150, 200 и 250 мм); Уральский арматурный завод имени В. И. Ленина ( $D_y$ 100 и 150 мм); ПО «Курган-армхиммаш» ( $D_y$ 400, 500 и 600 мм)	
		80	1,6(16)	70	4,9	13		
		100	1,6(16)	80	6	14		
		150	1,6(16)	100	11,6	18,3		
		200	1,6(16)	110	25	22,4		
		250	1(10)	120	33,7	27		
		400	1(10)	170	123	100		
		500	1(10)	200	183	132		
		600	1(10)	240	237	170		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
19ч19р (ПФ 44003) ОКП 37 2247 2011 ОКП 37 2247 2012	На трубопроводах для воды и пара температурой до 120°С	800	1(10)	350	784	460	ПО «Курган-армхиммаш»	
		1000	1(10)	400	1133	700		
19ч21р (Л 44075.06; КЗ 44067.01) ОКП 37 2244 1021 ОКП 37 2244 1024 ОКП 37 2245 1017 ОКП 37 2246 1011 ОКП 37 2246 1014	На трубопроводах для воды температурой до 50°С То же температурой до 120°С	200	1,6(16)	110	25	18,6	ПО «Пензтяж-промарматура» (Чуфаровский арматурный завод, $D_y$ 200 и 250 мм); ПО «Курган-армхиммаш» ( $D_y$ 400, 500 и 600 мм)	
		250	1,6(16)	120	33,7	22		
		400	1(10)	170	127	74		
		500	1(10)	200	180	105		
		600	1(10)	240	229	140		
19ч226р1 (АНС-34-00-00-00 01) — однодисковый ТУ 26-07-1340—83 (изменение № 3, 1986 г.) ОКП 37 2245 1038	На трубопроводах для воды температурой до 100°С	300	1,6(16)	130	112	154	ПО «Курган-армхиммаш»	
19ч86р (АНС-14-00-00-00) — с регулирующим закрытием ТУ 26-07-1331—83 (изменение № 3, 1986 г.) ОКП 37 2245 1034	То же для нефти и маслянистой жидкости температурой до 100°С	300	1,6(16)	300	146	243	То же	

## КЛАПАНЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

19с20нж1 (Л 44106.02) — штампованной, с концами под приварку ТУ 26-07-239—80 (изменение № 1, 1980 г.) ОКП 37 4246 1066	На трубопроводах для нефтепродуктов и природного газа температурой от —40 до +80°С	500	8(80)	500	215	2030	ПО «Казтяж-промарматура»
19с38нж (ГЛ 44110) — штампованной, с ответными фланцами под приварку ТУ 26-07-1192—78 (изменение № 5, 1987 г.) ОКП 37 4231 1092 ОКП 37 4241 1055 ОКП 37 4242 1054 ОКП 37 4242 1055 ОКП 37 4243 1046 ОКП 37 4244 1034	На трубопроводах для воды и пара температурой до 425°С	40	6,3(63)	200	11,2	29	Георгневский арматурный завод имени В. И. Ленина
		50	6,3(63)	215	13,5	37	
		80	6,3(63)	260	23,7	50	
		100	6,3(63)	295	39	66	
		150	6,3(63)	390	82	110	
		200	6,3(63)	430	130,8	173	
19с42нж2 (Л 44077.14) — штампованной, с концами под приварку ТУ 26-07-1180—78 ОКП 37 4245 1051 ОКП 37 4245 1054	На трубопроводах для природного газа температурой от —40 до +200°С	300	6,3(63)	350	60	455,5*	Ивано-Франковский арматурный завод
		400	6,3(63)	400	126	620	
19с47нж (ИА 44078) — штампованной, с концами под приварку ТУ 26-07-1101—82 ОКП 37 4244 1053 ОКП 37 4245 1037 ОКП 37 4245 1038 ОКП 37 4246 1054	На трубопроводах для воды и пара температурой до 450°С	200	4(40)	250	22	63	Ивано-Франковский арматурный завод
		300	4(40)	450	75	85	
		400	4(40)	500	120	120	
		600	4(40)	650	340	260	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		Dy, мм	P <sub>y</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
19с47нж2 (ПТ 44090) — без присоединительных фланцев ОСТ 26-07-1241—75 ОКП 37 4243 1032 ОКП 37 4244 1041	На трубопроводах для воды и пара и неагрессивных жидких сред температурой до 450°С	150 200	4(40) 4(40)	252 316	19,2 35,9	210 230	ПО «Пензтяж-промарматура»	
С патрубками под приварку: 19с46нж2 (Л 44082.07; 44082.04) — из стали 20 ТУ 26-07-1304—83 ОКП 37 4245 1057 ОКП 37 4245 1060	На трубопроводах для циркуляционной воды, пара, конденсата, инертного газа температурой до 200°С	300 400	16(160) 16(160)	340 400	90 190	581* 751*	Ивано-Франковский арматурный завод	
19с49нж1 (ПТ 44070.02) ТУ 26-07-1232—79 ОКП 37 4246 1048 ОКП 37 4247 1029	На трубопроводах для воды, пара и других неагрессивных сред температурой до 425°С	800 1000	2,5(25) 2,5(25)	500 550	645 900	860 1110	ПО «Пензтяж-промарматура»	
Фланцевые: КОП-64 (МА 44093; МА 44001) ТУ 26-07-1035—76 (изменение № 2, 1980 г.) ОКП 37 4244 1047 и ОКП 37 4244 1060* ОКП 37 4244 1048 и ОКП 37 4244 1061*	На трубопроводах для нефтепродуктов и других некоррозионных сред температурой до 425°С	200 250	6,3(63) 6,3(63)	650 775	305 462	595 750	НПО «Укрхиммаш» (Миргородский арматурный завод)	
ГЛ 44104 ОКП 37 4243	На трубопроводах для хладагента температурой от —40 до +150°С	150	6,3(63)	109	15,3*	704*	Георгиевский арматурный завод имени В. И. Ленина	
ИА 44151 ОКП 37 4246	На трубопроводах для воды и пара температурой до 425°С	800	2,5(25)	874*	630*	930*	Ивано-Франковский арматурный завод	
ИА 44151 ОКП 37 4247	То же	1000	2,5(25)	1004*	1370,2*	2000*	То же	
МК 44008.01 — с гидротормозом ТУ 26-07-1035—76 (изменение № 1, 1977 г.) ОКП 37 4247 1032 ОКП 37 4247 1034 ОКП 37 4248 1015	На трубопроводах для воды температурой от —1 до +50°С	1200 1400 1600	0,25(2,5) 0,25(2,5) 0,25(2,5)	700 800 800	1720 2557,4 3207	4860 6700 8770	ПО «Казтяж-промарматура»	
То же, с двумя гидротормозами: МЗ 44008 01 ОКП 37 4248 1017	То же	1800	0,25(2,5)	900	4422,4	10300	То же	
МА 44008.02 — сварной ТУ 26-07-1035—76 (изменение № 2, 1980 г.) ОКП 37 4248 1019	То же	2000	0,25(2,5)	1000	4820	11150	»	
МЗ 44008.01 — сварной ТУ 26-07-1035—76 (изменение № 4, 1987 г.) ОКП 37 4248 1021	»	2200	0,25(2,5)	1000	6100	13000	»	

\* Коды ОКП приведены для клапанов с плоскими и овальными фланцами соответственно.

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		D <sub>y</sub> , мм	P <sub>y</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
<b>КЛАПАНЫ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ</b>								
Односторонние, фланцевые, из стали 12Х18Н9ТЛ ГОСТ 13252—73 (изменение № 1, 1977 г.); ГОСТ 18584—73 (изменение № 2, 1982 г.): 19нж106к (УФ 44010.03) ОКП 37 4241 9111 ОКП 37 4242 9118 ОКП 37 4242 9139 ОКП 37 4243 9068	На трубопроводах для нефтепродуктов температурой до 600°С	50	16(160)	300	22	190	НПО «Укрхиммаш» (Миргородский арматурный завод)	
		80	16(160)	380	41,3	300		
		100	16(160)	430	64	412		
		150	16(160)	550	143	700		
		То же, из стали 12Х18Н12М3ТЛ ОКП 37 4241 9124	То же	50	16(160)	300		
Фланцевые, из стали 12Х18Н9ТЛ ТУ 26-07-1361—84 (изменение № 1, 1986 г.): 19нж636к (МЗ 44126) ОКП 37 4241 9136 ОКП 37 4242 9151 ОКП 37 4242 9157 ОКП 37 4243 9077 ОКП 37 4244 9087	На трубопроводах для жидких и газообразных нефтепродуктов температурой от —10 до +600°С	50	4(40)	150	8	70	»	
		80	4(40)	190	15	100		
		100	4(40)	215	24	150		
		150	4(40)	275	56	255		
		200	4(40)	375	105	460		
То же, из стали 12Х18Н9ТЛ 19нж636к1 (МЗ 44126.03) ОКП 37 4241 9139 ОКП 37 4242 9154 ОКП 37 4242 9160 ОКП 37 4243 9080 ОКП 37 4244 9090	На трубопроводах для высокоагрессивных нефтепродуктов температурой от —100 до +600°С	50	4(40)	150	8	95	»	
		80	4(40)	190	15	140		
		100	4(40)	215	24	200		
		150	4(40)	275	56	390		
		200	4(40)	375	105	640		
Штампованные, с ответными фланцами под приварку: 19нж38нж (ГЛ 44110.03) — из стали 12Х18Н9Т ТУ 26-07-1192—78 ОКП 37 4243 9041 ОКП 37 4244 9043	На трубопроводах для азотной кислоты и других коррозионных сред температурой до 250°С	150	6,3(63)	390	83	360	Георгиевский арматурный завод имени В. И. Ленина	
		200	6,3(63)	430	131,4	570		
19нж45нж1 (Л 44077.11) — из стали 10Х17Н13М3Т ТУ 26-07-1180—78 ОКП 37 4245 9051	На трубопроводах для природного газа температурой до 200°С	300	1,6(16)	442	130	180*	Ивано-Франковский арматурный завод	
19нж47нж (ИА 44078.02) — из стали 12Х18Н9Т ТУ 26-07-1101—82 ОКП 37 4244 9049 ОКП 37 4245 9030 ОКП 37 4246 9033	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 425°С	200	4(40)	250	22	180	То же	
		300	4(40)	450	75	320		
		600	4(40)	650	340	890		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Фланцевые: КОП-100нж (МА 44094) — однодисковый, из стали 12Х18Н9ТЛ ТУ 26-07-1035—76 (изменение № 2, 1980 г.) ОКП 37 4244 9021 и ОКП 37 4244 9067* ОКП 37 4244 9022 и ОКП 37 4244 9068*	На трубопроводах для нефтепродуктов температурой до +600°С и коррозионных сред температурой до +250°С	200	10(100)	650	345	1145	НПО «Укрхиммаш» (Миргородский арматурный завод)	
		250	10(100)	775	540	1585		
То же ОКП 37 4244 9057 ОКП 37 4244 9058	То же	200	6,3(63)	650	—	595*	То же	
		250	6,3(63)	775	—	570*		

\* Коды ОКП приведены для клапанов с плоскими и овальными фланцами соответственно.

### КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			

#### КЛАПАНЫ ИЗ ЦВЕТНЫХ СПЛАВОВ

Предохранительный малоподъемный пружинный, с муфтовым и цапковым присоединением, латунный 17Б26к (ПЗ 53001) ТУ 26-07-1224—79 ОКП 37 1251 7005	На трубопроводах и резервуарах для воды и пара температурой до 180°С	20	$P_p$ 1,6—2,2 (16—22)	59	0,85	8,3	ПО «Пензтяжпромарматура»	
--	--	----	--------------------------	----	------	-----	--------------------------	--

#### КЛАПАНЫ ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА

Малогобаритные ГОСТ 9131—75: 17ч186р (КА 51005) — однорычажный ОКП 37 2251 7025 ОКП 37 2252 7015 ОКП 37 2253 7021	На трубопроводах для воды и пара температурой до 225°С	50	1,6(16)	125	14	8,7	ПО «Геомаш» (Львовский арматурный завод)	
		80	1,6(16)	155	25,3	14,8		
		100	1,6(16)	175	38,4	21,4		
17ч196р (КА 52001.01) — двухрычажный ОКП 37 2252 7018 ОКП 37 2253 7032 ОКП 37 2254 7011	То же	80	1,6(16)	155	33,1	20,6	То же	
		125	1,6(16)	185	60,9	36		
		150	1,6(16)	200	81,9	52		

#### КЛАПАНЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

Пружинные: 17с12нж (Р 5324Сп1) — малоподъемный, фланцевый ГОСТ 10019—74 ОКП 37 4251 7010	На резервуарах или трубопроводах для жидких и газообразных неагрессивных токсичных сред температурой до 225°С	50	$P_p$ 0,2—1,6 (2—16)	100	14,2	56	НПО «Волгограднефтемаш» (Котельниковский арматурный завод)	
--	---	----	-------------------------	-----	------	----	---	--

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
17с28нж (Р 55166) — полноподъемный, с рычагом для продувки, фланцевый ТУ 26-07-346—85 ОКП 37 4252	На котлах или трубопроводах для жидких и газообразных сред температурой до 250°С	80	1,6(16)	145	31	58*	Гусь-Хрустальный арматурный завод «Красный Профинтерн»	
17с50нж (Р 53089) — полноподъемный, фланцевый ТУ 26-07-367—85 ОКП 37 4251 7609 ОКП 37 4252 7361	На котлах и трубопроводах для жидких и газообразных сред, нейтральных по отношению к углеродистым сталям, температурой до 250°С	50	4(40)	115	20,6	40*	То же	
		80	4(40)	150	40	50*		
17с42нж (УФ 55001.03) — полноподъемный, цапковый ТУ 26-07-1179—77 (изменение № 1, 1980 г.) ОКП 37 4251 7139	На котлах и трубопроводах для пара и других неагрессивных газов температурой до 200°С	25	$P_p$ 0,8(8)	50	2,2	18	НПО «Киев-промарматура»	
17с52п (КЗ 53051.01) — малоподъемный, фланцевый ТУ 26-07-045—71 ОКП 37 4251 7130 ОКП 37 4251 7131 ОКП 37 4251 7132	На трубопроводах или резервуарах для нейтральных газов и жидкостей температурой от —30 до +120°С	10	$P_p$ 32(320)	100	12	140	ПО «Курган-армхиммаш»	
		25	$P_p$ 32(320)	155	40	190		
		32	$P_p$ 32(320)	170	60	240		
Пружинные, малоподъемные, фланцевые ГОСТ 9131—75: 17с63нж26М—29М (УФ 51004) — однорычажный ОКП 37 4251 7486—7489	На трубопроводах для воды, пара и газообразных неагрессивных сред температурой от —40 до +425°С	50	2,5(25)	125	16,35	25	Гусь-Хрустальный арматурный завод «Красный Профинтерн»	
	То же	80	2,5(25)	155	25,2	38	То же	
17с63нж30М—33М (УФ 51004) — однорычажный ОКП 37 4252 7208—7211	»	80	2,5(25)	155	35,7	50	»	
17с64нж26М—29М (УФ 52004) — двухрычажный ОКП 37 4252 7256—7259	»	125	2,5(25)	185	66,5	73	»	
17с64нж30М—33М (УФ 52004) — двухрычажный ОКП 37 4253 7040 (исп. 30М)	»							
Пружинные, полноподъемные, без приспособления для принудительного открытия, фланцевые: 17с7нж (Р 55174) ТУ 26-07-373—85 ОКП 37 4251 7724 ОКП 37 4252 7475	На резервуарах, аппаратах или трубопроводах для жидких и газообразных неагрессивных химических и нефтяных сред температурой до 450°С	50	1,6(16)	130	26	87	ПО «Салаватнефтемаш» (Благовещенский арматурный завод)	
		80	1,6(16)	150	37	103		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строитель- ная длина, мм	Масса, кг			
17с13нж (СППК4-16) (БА 55113) ГОСТ 9789—75 ОКП 37 4254 7013 ОКП 37 4254 7014	На резервуарах, аппаратах или трубопроводах для жидких и газообразных неагрессивных химических и нефтяных сред температурой до 450°С	150	1,6(16)	205	115	185	ПО «Салават- нефтемаш» (Благовещен- ский арматур- ный завод)	
		200	1,6(16)	280	230	330		
17с14нж (СППК4-40) (БА 55114) ГОСТ 9789—75 ОКП 37 4254 7009	То же	150	4(40)	205	120	192	То же	
То же с приспособлением для принудительного откры- тия: 17с6нж (Р 55173) ТУ 26-07-373—85 ОКП 37 4251 7646 ОКП 37 4252 7397	»	50	1,6(16)	130	29	96	»	
		80	1,6(16)	150	40	116		
17с17нж (СППК4Р-16) ГОСТ 9789—75 ОКП 37 4254 7026 ОКП 37 4254 7027	»	150	1,6(16)	205	118	205	»	
		200	1,6(16)	280	250	365		
17с21нж (Р 55175) ТУ 26-07-373—85 ОКП 37 4251 7706 ОКП 37 4252 7457	»	50	4(40)	130	31	98	»	
		80	4(40)	150	42	121		
17с23нж (Р 55176) ТУ 26-07-373—85 ОКП 37 4251 7724 ОКП 37 4252 7475	»	50	4(40)	130	28	89	»	
		80	4(40)	150	39	108		
17с25нж (СППК4Р-40) ГОСТ 9789—75 ОКП 37 4251 7053 ОКП 37 4254 7030	»	25	4(40)	100	25	78	»	
		150	4(40)	205	125	210		
То же, без приспособления для принудительного откры- тия ТУ 26-07-1245—80: 17с85нж (СППК4-64) (БА 55144) ОКП 37 4251 7050 ОКП 37 4252 7022 ОКП 37 4253 7013	»	50	6,3(63)	145	45	103	»	
		80	6,3(63)	165	56	125		
		100	6,3(63)	195	80	140		
17с80нж (СППК4-160) (БА 55145) ОКП 37 4251 7066 ОКП 37 4252 7026	»	50	16(160)	145	52	106	»	
		80	16(160)	165	69	130		
То же с приспособлением для принудительного открытия ТУ 26-07-1245—80: 17с89нж (СППК4Р-64) (БА 55138) ОКП 37 4251 7057 ОКП 37 4252 7027 ОКП 37 4253 7031	»	50	6,3(63)	145	53	110	»	
		80	6,3(63)	165	68	130		
		100	6,3(63)	195	95	150		
17с90нж (СППК4Р-160) (БА 55139) ОКП 37 4251 7062 ОКП 37 4252 7025	»	50	16(160)	145	60	110	»	
		80	16(160)	165	79	140		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Пружинные полноподъемные, с патрубками под приварку ТУ 26-07-1245—80-17с81нж (СППКМ-100) (БА 55150) — без приспособления для принудительного открытия ОКП 37 4251 7060	На резервуарах, аппаратах или трубопроводах для жидких и газообразных неагрессивных химических и нефтяных сред температурой до 450°С	25	10(100)	148	11	56	ПО «Салават-нефтемаш» (Благовещенский арматурный завод)	
17с84нж (СППКМР-100) (БА 55153) ОКП 37 4251 9922	То же	25	10(100)	148	16	68	То же	
Пружинный с импульсным механизмом, фланцевый ЗА 21-03.000 ТУ 26-07-1299—82 ОКП 37 4253 7084	Для мельничного оборудования на трубопроводах для воздуха температурой от —10 до +35°С	100	$P_p$ 0,14(1,4)	260	13,9	109	ПО «Казтяж-промарматура»	

## КЛАПАНЫ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ

Пружинные, полноподъемные, с приспособлением для принудительного открытия, фланцевые, из стали 12Х18Н9ТЛ ГОСТ 9789—75: 17нж17нж (СППК4Р-16) (БА 55125) ОКП 37 4251 9891 ОКП 37 4252 9040 ОКП 37 4253 9015 ОКП 37 4254 9026 ОКП 37 4254 9027	На котлах, емкостях, резервуарах или трубопроводах для жидких и газообразных агрессивных химических и нефтяных сред температурой до 600°С	50	1,6(16)	130	30	135	ПО «Салават-нефтемаш» (Благовещенский арматурный завод)
		80	1,6(16)	150	40	180	
		100	1,6(16)	165	59	220	
		150	1,6(16)	205	143	350	
		200	1,6(16)	280	265	820	
		200	1,6(16)	280	265	820	
17нж25нж (СППК4Р-40) (БА 55126) ОКП 37 4251 9920 ОКП 37 4251 9928 ОКП 37 4252 9042 ОКП 37 4253 9028 ОКП 37 4254 9030	То же	25	4(40)	100	28	125	То же
		50	4(40)	130	34	140	
		80	4(40)	150	49	185	
		100	4(40)	165	69	225	
		150	4(40)	205	150	360	
		150	4(40)	205	150	360	
Пружинные полноподъемные, фланцевые, из стали 12Х18Н12М3ТЛ ГОСТ 9789—75: 17нж32нж (СППК4-16) (БА 55136) — без приспособления для принудительного открытия ОКП 37 4251 9951 ОКП 37 4252 9047 ОКП 37 4254 9044 ОКП 37 4254 9874	На резервуарах, аппаратах или трубопроводах для жидких и газообразных агрессивных химических и нефтяных сред температурой до 200°С	50	1,6(16)	130	27	170	»
		100	1,6(16)	165	55	250	
		150	1,6(16)	205	120	440	
		200	1,6(16)	280	245*	985*	
		200	1,6(16)	280	245*	985*	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
17нж94нж (СППК4-40) (БА 55137) — без приспособления для принудительного открытия ОКП 37 4251 9054 ОКП 37 4253 9044	На резервуарах, аппаратах или трубопроводах для жидких и газообразных агрессивных химических и нефтяных сред температурой до 200°С	50 100	4(40) 4(40)	130 165	29 61	175 270	ПО «Салаватнефтемаш» (Благовещенский арматурный завод)	
17нж92нж (СППК4Р-16) (БА 55134) — угловой, с приспособлением для принудительного открытия ГОСТ 9789—75 (изменение № 3, 1981 г.) ОКП 37 4251 8586 ОКП 37 4253 9593 ОКП 37 4254 9537	То же	50 100 150	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	130 165 205	30 55 123	180 270 350	То же	
17нж93нж (СППК4Р-40) (БА 55135) — угловой с приспособлением для принудительного открытия ГОСТ 9789—75 (изменение № 3, 1981 г.) ОКП 37 4257 9352 ОКП 37 4257 9349 ОКП 37 4253 9822 ОКП 37 4254 9871 Пружинные, полноподъемные фланцевые, из стали 12Х18Н9ТЛ ТУ 26-07-1245—80: 17нж13нж (СППК4-16) (БА 55123) ОКП 37 4251 9889 ОКП 37 4252 9034 ОКП 37 4253 9038 ОКП 37 4254 9022 ОКП 37 4254 9024	»       На резервуарах, аппаратах или трубопроводах для жидких и газообразных агрессивных химических и нефтяных сред температурой до 600°С	25 50 100 150	4(40) 4(40) 4(40) 4(40)	100 130 165 205	28 33 63 130	150 185 277 455	»	
17нж14нж (СППК4-40) (БА 55124) ОКП 37 4251 9931 ОКП 37 4252 9036 ОКП 37 4253 9035 ОКП 37 4254 9032	То же	50 80 100 150	4(40) 4(40) 4(40) 4(40)	130 150 165 205	28 44 64 130	130 175 205 350	»	
17нж85нж (СППК4-64) (БА 55146) ОКП 37 4253 9042	»	100	6,3(63)	195	83	255	»	
17нж80нж (СППК4-160) (БА 55147) ОКП 37 4251 9946 ОКП 37 4252 9038	»	50 80	16(160) 16(160)	145 165	55 67	170 220	»	
То же из стали 12Х18Н12М3ТЛ 17нж82нж (СППК4Р-160) (БА 55147) ОКП 37 4251 9441 ОКП 37 4252 9698	То же температурой до 200°С	50 80	16(160) 16(160)	145 165	60 73	220* 250*	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
17нж89нж (СППК4Р-64) (БА 55140) — с приспособлением для принудительного открытия ТУ 26-07-1245—80 (изменение № 1, 1981 г.) ОКП 37 4251 9437 ОКП 37 4253 9031	На резервуарах, аппаратах или трубопроводах для жидких и газообразных агрессивных химических и нефтяных сред температурой до 600°С	50	6,3(63)	145	53	170	ПО «Салават-нефтемаш» (Благовещенский арматурный завод)	
		100	6,3(63)	195	94	260		
17нж90нж (СППК4Р-160) (БА 55141) ТУ 26-07-1245—80 ОКП 37 4251 9934 ОКП 37 4252 9051	То же	50	16(160)	145	61	180	То же	
		80	16(160)	165	74	235		
Полноподъемный пружинный, с патрубками под приварку ТУ 26-07-1245—80 СППКМР-100 (17нж84нж) (БА 55154) — из стали 12Х18Н9ТЛ (с приспособлением для принудительного открытия) ОКП 37 4251 9922	»	25	10(100)	148	16	104	»	
Полноподъемные пружинные сильфонные, фланцевые, из стали 12Х18Н9ТЛ ОСТ 26-07-1023—80: И 55039.01—07 ОКП 37 4251 9926 ОКП 37 4253 9043	На трубопроводах для газообразных углеводородов и жидких углеводородных газов температурой от -40 до +50°С	50	4(40)	105	35	265	»	
		100	4(40)	135	70	350		
И 55047.01—07 ОКП 37 4251 9367	То же	25	4(40)	100	30	215	»	

### РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ И ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			

### РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ И ДАВЛЕНИЯ ИЗ ЦВЕТНЫХ СПЛАВОВ

Регулятор скорости муфтовый, латунный 21Б36к (ПЗ 774—17) ТУ 26-07-1043—76 (изменение № 1, 1980 г.) ОКП 37 1251 6005	На трубопроводах для воздуха температурой до 100°С	6	0,2(2)	60	0,25	8	ПО «Пензтяжпромарматура»
Регулятор давления прямого действия «после себя», фланцевый, латунный 21Б46к (УФ 63002) ТУ 26-07-1306—82 (изменение № 1, 1983 г.) ОКП 37 1251 6016 ОКП 37 1251 6028	На трубопроводах для водяного пара температурой до 225°С	25	1,6(16)	160	6,8	44	НПО «Киевпромарматура»
		50	1,6(16)	230	17	64	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строитель- ная длина, мм	Масса, кг			

## РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА

Регуляторы давления прямого действия, фланцевые ТУ 26-07-1309—83 (изменение № 1, 1985 г.): 21ч5бк (КА 63002) — «после себя», с ручным управлением ОКП 37 2252 6024 ОКП 37 2253 6027 ОКП 37 2254 6029	На трубопроводах для пара температурой до 225° С	80	1,6(16)	310	50,82	86	ПО «Кролевец-промарматура»
		100	1,6(16)	350	79,2	118	
		150	1,6(16)	480	148	223	
21ч5бк1 (КА 63002.03) «после себя», с ручным управлением ОКП 37 2252 6025 ОКП 37 2253 6028	То же	80	1,6(16)	310	50,82	86	То же
		100	1,6(16)	350	86	118	
УФ 63014 и УФ 63015 — пружинный	На трубопроводах для жидких и газообразных неагрессивных сред температурой от —15 до +200° С	50	1,6(16)	230	50,6	67*	НПО «Казань-компрессор-маш» (Бугульминский механический завод)
		80	1,6(16)	310	68,5	90*	
		100	1,6(16)	350	95,6	100*	
		150	1,6(16)	480	156,6	145*	

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ  
ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛЕИ

Рычажные, фланцевые ТУ 26-07-1324—83: 21с10нж1; 2 (НО) (Ф 6113) — «после себя» ОКП 37 4251 6017 ОКП 37 4252 6017 ОКП 37 4253 6020 ОКП 37 4254 6015	На трубопроводах для жидких и газообразных неагрессивных сред температурой до 300° С	50	1,6(16)	230	83,4	136	НПО «Волгограднефтемаш» (Котельниковский арматурный завод)
		80	1,6(16)	310	113,5	174	
		100	1,6(16)	350	127,8	200	
		150	1,6(16)	480	205,1	270	
21нж10нж1; 2 (НО) (Ф 6113) — «после себя», из стали 12Х18Н9ТЛ ОКП 37 4251 9885 ОКП 37 4252 9009 ОКП 37 4253 9586 ОКП 37 4254 9011	На трубопроводах для жидких и газообразных неагрессивных сред температурой до 300° С	50	1,6(16)	230	83,4	248	То же
		80	1,6(16)	310	113,5	335	
		100	1,6(16)	350	127,8	445	
		150	1,6(16)	480	205,1	565	
21с12нж1; 2 (НЗ) (Ф 6113) — «до себя» ОКП 37 4251 6019 ОКП 37 4252 6018 ОКП 37 4253 6021 ОКП 37 4254 6016	То же	50	1,6(16)	230	83,4	136	»
		80	1,6(16)	310	113,5	174	
		100	1,6(16)	350	127,8	200	
		150	1,6(16)	480	205,1	270	
21нж12нж1; 2 (НЗ) (Ф 6113) — «для себя», из стали 12Х18Н9ТЛ ОКП 37 4251 9886 ОКП 37 4252 9010 ОКП 37 4253 9587 ОКП 37 4254 9010	»	50	1,6(16)	230	83,4	248	»
		80	1,6(16)	310	113,5	335	
		100	1,6(16)	350	127,8	445	
		150	1,6(16)	480	205,1	565	
С концами под приварку ТУ 26-07-1336—83: 21с5бк (НЗ) (УФ 63006) — «до себя» ОКП 37 4251 6074	На трубопроводах для неагрессивного нетоксичного природного газа температурой от —30 до +60° С	25	25(250)	300	22,4	267	НПО «Киев-промарматура»
		25	25(250)	300	22,4	267	
21с7бк (НО) (УФ 63005) — «после себя» ОКП 37 4251 6073	То же	25	25(250)	300	22,4	267	То же

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Сильфонные пружинные ТУ 26-07-1328—83: 21с186к (НЗ) (УФ 62017) — «до себя», ниппельный ОКП 37 4251 6054	На трубопроводах для мазута М 100 температурой до 95° С	6	6,3 (63)	160	6,98	187	НПО «Киев- промарматура»	
То же с ответными фланцами ОКП 37 4251 6055 ОКП 37 4251 6056	То же	15 20	6,3 (63) 6,3 (63)	180 280	9,2 33,3	194 426	То же	

## КЛАПАНЫ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			

## КЛАПАНЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

Вентиляционные, фланцевые ТУ 26-07-1082—74: ИА 01009 — с электроприводом ОКП 37 4237 3007	На воздуховодах вентиляционных систем в качестве запорных устройств при температуре воздуха от —30 до +40° С	300	$P_p$ 0,005 (0,05)	200	118	360	Ивано-Франковский арматурный завод
ОКП 37 4237 3008		400	$P_p$ 0,005 (0,05)	290	170	444	
ОКП 37 4237 3010		600	$P_p$ 0,005 (0,05)	290	284	553	
ОКП 37 4237 3012		800	$P_p$ 0,005 (0,05)	400	532	775	
ОКП 37 4237 3014		1000	$P_p$ 0,005 (0,05)	500	965	1190	
ОКП 37 4237 3015		1200	$P_p$ 0,005 (0,05)	500	1365	1430	
ИА 01010 — с ручным управлением ОКП 37 4237 3033	То же	300	$P_p$ 0,005 (0,05)	200	82	197	То же
ОКП 37 4237 3034		400	$P_p$ 0,005 (0,05)	290	194	338	
ОКП 37 4237 3036		600	$P_p$ 0,005 (0,05)	290	230	390	
ИА 01011 — повышенной прочности, с электроприводом ОКП 37 4237 3022	»	300	$P_p$ 0,005 (0,05)	200	168	420	»
ОКП 37 4237 3024		600	$P_p$ 0,005 (0,05)	310	455	633	
ОКП 37 4237 3026		800	$P_p$ 0,005 (0,05)	400	967	1231	
ОКП 37 4237 3028		1000	$P_p$ 0,005 (0,05)	500	1890	1860	
ОКП 37 4237 3029		1200	$P_p$ 0,005 (0,05)	600	2480	2435	
ИА 01012 — с электроприводом ОКП 37 4236 3006	»	200	$P_p$ 0,005 (0,05)	125	64	238	»

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_{y^*}$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
ИА 01013 — с ручным управлением ОКП 37 4236 3008	На воздуховодах вентиляционных систем в качестве запорных устройств при температуре воздуха от $-30$ до $+40^\circ\text{C}$	200	$P_p$ 0,005 (0,05)	125	34	112	Ивано-Франковский арматурный завод	
ИА 01014 — с электроприводом ОКП 37 4237 3017	На воздуховодах вентиляционных систем в качестве запорных устройств при удалении из дизельных двигателей выхлопных газов температурой до $400^\circ\text{C}$	450	$P_p$ 0,007 (0,07)	350	518	870	То же	
ОКП 37 4237 3019		800	$P_p$ 0,007 (0,07)	400	1350	1610		
ИА 01015 — с ручным управлением ОКП 37 4237 3030	То же	450	$P_p$ 0,007 (0,07)	350	474	740	»	

## КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_{y^*}$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			

## КЛАПАНЫ ИЗ ЦВЕТНЫХ СПЛАВОВ

25Б607р (СК 62045) — с сильфонным пневмоприводом, муфтовый, латунный ТУ 26-07-1126—76 (изменение № 2, 1979 г.) ОКП 37 1251 4006	На трубопроводах для технической воды температурой до $50^\circ\text{C}$	15	$P_p$ 0,2—0,6 (2—6)	75	1,4	16	НПО «Киев-промарматура»	
УФ 65035 — проходной, муфтовый, бронзовый ТУ 26-07-1778—77 ОКП 37 1251 1005	На трубопроводах для жидкого дизельного топлива температурой до $90^\circ\text{C}$	20	1 (10)	78	0,78	31	То же	

## КЛАПАНЫ ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА

Двухседельные (НО) и (НЗ) с пневматическим мембранным исполнительным механизмом типа МИМ ППХ (без ручного дублера и позиционера): 25ч37нж1—8 (НО) и 25ч38нж1—8 (НЗ) (УФ 65085 и УФ 65085.27) — с МИМ ППХ 200-16-10-II ТУ 26-07-1265—80 (изменение № 3, 1985 г.) ОКП 37 2251 1281 (НО, НЗ) с МИМ ППХ-250-25-10-II: ОКП 37 2251 1282 (НО, НЗ) ОКП 37 2251 1283 (НО, НЗ)	На трубопроводах для жидких или газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой от $-15$ до $+225^\circ\text{C}$							
		25	1,6 (16)	160	21,3	63	Гусь-Хрустальный арматурный завод «Красный Профинтерн»	
		40	1,6 (16)	200	44	78		
50	1,6 (16)	230	50	86				

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
с МИМ ППХ-320-40-10-II: 25ч37нж 1М-4М (НО) и 25ч38нж 5М-8М (НЗ) ТУ 26-07-1265—80 (изменение № 1, 1980 г.) ОКП 37 2252 1006—1015 (НО) и ОКП 37 2252 1018—1027 (НЗ)	На трубопроводах для жидких или газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой от —15 до +220°С	80	1,6(16)	310	82,4	130	ПО «Пензтяж-промарматура» (Чуфаровский арматурный завод)	
с МИМ ППХ-400-60-10-II: ОКП 37 2253 1005—1014 (НО) и ОКП 37 2253 1018—1025 (НЗ) ОКП 37 2254 1002—1015 (НО) и ОКП 37 2254 1018—1027 (НЗ)	То же	100	1,6(16)	350	127	174	То же	
		150	1,6(16)	480	199,6	270	»	
с МИМ ППХ-500-100-10-II ТУ 26-07-1285—80 (изменение № 4, 1985 г.): ОКП 37 2254 1003—1016 (НО) и ОКП 37 2254 1019—1028 (НЗ)	На трубопроводах для жидких или газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой до 300°С	200	1,6(16)	600	365	340	»	
ОКП 37 2255 1003—1015 (НО) и ОКП 37 2255 1018—1027 (НЗ)	На трубопроводах для жидких или газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой от —15 до +200°С	250	1,6(16)	730	488	435	»	
ОКП 37 2255 1005—1016 (НО) и ОКП 37 2255 1019—1028 (НЗ)	То же температурой от —15 до +300°С	300	1,6(16)	850	734,2	583	»	
Регулирующие с электрическим исполнительным механизмом ТУ 26-07-296—82: 25ч939нж (И 68062) — с исполнительным механизмом типа МЭО ОКП 37 2251 1317 ОКП 37 2251 1318 ОКП 37 2251 1319 ОКП 37 2252 1126	На трубопроводах для жидких и газообразных неагрессивных сред температурой до 220°С	25 40 50 80	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	160 200 230 310	23 28,3 35,5 67,8	83 94 101 125	Гусь-Хрустальный арматурный завод «Красный Профинтерн»	
25ч940нж (И 68066) — с электрическим исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ ОКП 37 2251 1326 ОКП 37 2251 1327 ОКП 37 2251 1328	То же	25 40 50	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	160 200 230	23 28,3 35,5	185 196 200	То же	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Регулирующий односедельный, с электрическим исполнительным механизмом 25ч943нж (И 68069) ТУ 26-07-326—83 (изменение № 2, 1985 г.) ОКП 37 2251 1356	На трубопроводах для воды, пара и других жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой до 225°С	15	1,6(16)	130	20	78	Гусь-Хрустальный арматурный завод «Красный Профинтерн»	
Регулирующий односедельный, фланцевый, с пневматическим мембранным исполнительным механизмом типа МИМ ППХ-200-10-II (без ручного дублера и позиционера) 25ч41нж (НО) и 25ч42нж (НЗ) (И 65279) ТУ 26-07-326—83 (изменение № 2, 1985 г.) ОКП 37 2251 1452 (НО)	На трубопроводах для жидких и газообразных неагрессивных сред температурой до 225°С	15	1,6(16)	130	18	54	То же	
Регулирующие двухседельные, фланцевые ТУ 26-07-1325—83 (изменение № 1, 1985 г.): 25ч914нж1; нж2; нж3 — с механизмом МЭО-16/63-0,25Р ОКП 37 2253 1116—1119 ОКП 37 2254 1132, 1134, 1136, 1138	На трубопроводах для воды и пара температурой до 225°С	100 150	1,6(16) 1,6(16)	350 480	100 153	314 370	ПО «Пензтяж-промарматура» (Чуфаровский арматурный завод)	
То же с механизмом МЭО-100/63-0,63Р ОКП 37 2254 1135—1139	То же	200	1,6(16)	600	310	460	То же	
25ч914нж1; нж3; нж16 — с механизмом МЭО-100/63-0,63Р ОКП 37 2255 1129 (нж1) и ОКП 37 2255 1131 (нж3) ОКП 37 2255 1145 (нж16)	На трубопроводах для воды и пара температурой до 200°С	250 300	1,6(16) 1,6(16)	730 850	426 680	550 690	»	

**КЛАПАНЫ ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА,  
ФУТЕРОВАННЫЕ КОРРОЗИОННО-СТОЙКИМИ ПОКРЫТИЯМИ**

Диафрагмовые эмалированные, с пневматическим мембранным исполнительным механизмом, фланцевые ТУ 26-07-1073—78 (изменение № 9, 1986 г.): 25ч35эм (КА 65211) — с МИМ 111-111041 ОКП 37 2251 5378	На трубопроводах для жидких агрессивных сред: органических и неорганических кислот (за исключением плавиковой и кремнефтористоводородной), растворов их солей (любых концентраций); щелочей ( $pH \leq 11$ ); нейтральных химических продуктов, фармацевтических препаратов температурой от —15 до +120°С	15	1(10)	130	13,5	155	ПО «Кролевец-промарматура»	
--	---	----	-------	-----	------	-----	----------------------------	--

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
25ч36эм (НЗ) (КА 65211) — с МИМП 112-421041 ОКП 37 2251 5386	На трубопроводах для жидких агрессивных сред: органических и -неорганических кислот (за исключением плавиковой и кремнефтористоводородной), растворов и солей (любых концентраций); щелочей ( $pH \leq 11$ ); нейтральных химических продуктов, фармацевтических препаратов температурой от $-15$ до $+120^\circ C$	15	1(10)	130	13,1	168*	ПО «Кролевец-промарматура»	
25ч35эм5 (НО) (КА 65211) ОКП 37 2251 5285 — с МИМ ЕСПА 04РА11А ОКП 37 2251 5286 — с МИМ ЕСПА 04РА12А ОКП 37 2251 5287 — с МИМ ЕСПА 04РА21А ОКП 37 2251 5288 — с МИМ ЕСПА 04РА21А ОКП 37 2251 5289 — с МИМ ЕСПА 04РА31А ОКП 37 2252 5081 — с МИМ ЕСПА 04РА31А	То же	20	0,6(6)	150	22,5	108	То же	
		25	0,6(6)	160	23,5	110		
		32	0,6(6)	180	35,5	117		
		40	0,6(6)	200	36	120		
		50	0,6(6)	230	54	176		
		65	0,6(6)	290	57	180		
25ч36эм5 (НО) ОКП 37 2251 5301 — с МИМ ЕСПА 04РС11А ОКП 37 2251 5302 — с МИМ ЕСПА 04РС12А ОКП 37 2251 5303 — с МИМ ЕСПА 04РС21А ОКП 37 2251 5304 — с МИМ ЕСПА 04РС21А ОКП 37 2251 5305 — с МИМ ЕСПА 04РС31А ОКП 37 2252 5087 — с МИМ ЕСПА 04РС31А	То же	20	0,6(6)	150	23,5	108	»	
		25	0,6(6)	160	24,5	110		
		32	0,6(6)	180	37,5	117		
		40	0,6(6)	200	38	120		
		50	0,6(6)	230	58,4	176		
		65	0,6(6)	290	61,4	180		
25ч35эм6 (НО) (КА 65211.15) — с МИМ ЕСПА 04РА32А ОКП 37 2252 5094	На трубопроводах для жидких агрессивных сред: органических и неорганических кислот (за исключением плавиковой и кремнефтористоводородной), растворов их солей (любых концентраций); щелочей ( $pH < 13$ ); нейтральных химических продуктов, масла, бензина и топлива температурой до $90^\circ C$	80	Остаточное 7 мм рт.ст.	310	66	190	»	
ОКП 37 2253 5049		100	Остаточное 7 мм рт. ст.	350	74	201		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
25ч36эм6(НЗ) — с МИМ ЕСПА 04РС32А. ОКП 37 2252 5101	На трубопроводах для жидких агрессивных сред: органических и неорганических кислот (за исключением плавиковой и кремнефтористоводородной), растворов их солей, (любых концентраций); щелочей (рН < 13); нейтральных химических продуктов, масла, бензина и топлива температурой до 90° С	80	Остаточное 7 мм рт. ст.	310	66	190	ПО «Кролевецпромартура»	
ОКП 37 2253 5050		100	Остаточное 7 мм рт. ст.	350	70	201		
Диафрагмовые с МИМ ППХ, фланцевые: РХ 65231(25ч5п1) (НО) — футерованный полиэтиленом, с позиционером без ручного дублера ГОСТ 16324—83 ОКП 37 2251 5072 ОКП 37 2251 5073 ОКП 37 2251 5074 ОКП 37 2251 5075	На трубопроводах для агрессивных сред температурой от —15 до +60° С	10	1(10)	90	9,3	57	Рижский завод химического машиностроения	
		15	1(10)	110	9,8	58		
		20	0,6(6)	130	18,5	65		
		25	0,6(6)	150	19,2	66		
РХ 65231 (25ч5п1—1) (НО) ТУ 26-07-124—74 (изменение № 2, 1978 г.) ОКП 37 2253 5021	То же	100	0,3(3)	300	95	168		То же
РХ 65231 06 (25ч5п2) (НО) — футерованный фторопластом 42ЛД, с позиционером без ручного дублера ГОСТ 16324—83 ОКП 37 2251 5090 ОКП 37 2251 5091 ОКП 37 2251 5092 ОКП 37 2251 5093	На трубопроводах для агрессивных сред температурой от —15 до +110° С	10	1(10)	90	9,3	59	То же	
		15	1(10)	110	9,8	61		
		20	0,6(6)	130	18,5	68		
		25	0,6(6)	150	19,2	70		
РХ 65231.06 (25ч5п2—1) (НО) ТУ 26-07-124—74 (изменение № 2, 1978 г.) ОКП 37 2253 5025	То же	100	0,3(3)	300	96	196	>	
РХ 65231.12 (25ч5п3) (НО) — футерованный полиэтиленом, с позиционером без ручного дублера ГОСТ 16324—83 ОКП 37 2251 ОКП 37 2251 ОКП 37 2251 ОКП 37 2252	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 60° С	32	0,6(6)	170	32*	109*	>	
		40	0,4(4)	190	36*	111*		
		50	0,4(4)	200	48,85*	164*		
		80	0,3(3)	240	57*	179*		
РХ 65231.14 (25ч5п4) (НО) — футерованный фторопластом 42ЛД, с позиционером без ручного дублера ОКП 37 2251 ОКП 37 2251 ОКП 37 2251 ОКП 37 2252	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 110° С	32	0,6(6)	170	32*	114*	>	
		40	0,4(4)	190	36*	118*		
		50	0,4(4)	200	52*	174*		
		80	0,3(3)	240	58*	198*		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Диафрагмовые, с МИМП ОПХ, фланцевые: РХ 65231.03 (25ч7п1) (НЗ) — футерованный полиэтиленом, с позиционером без ручного дублера ГОСТ 16324—83 ОКП 37 2251 5083 ОКП 37 2251 5084 ОКП 37 2251 5085 ОКП 37 2251 5086	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 60°С	10	1 (10)	90	11,2	58	Рижский завод химического машиностроения	
		15	1 (10)	110	12	59		
		20	0,6 (6)	130	20,3	64		
		25	0,6 (6)	150	22	65		
		100	0,3 (3)	300	97	179		То же
РХ 65231.03 (25ч7п1-1) (НЗ) ТУ 26-07-124—74 (изменение № 2, 1978 г.) ОКП 37 2253 5023	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 60°С	10	1 (10)	90	11	60	»	
		15	1 (10)	110	11,5	62		
		20	0,6 (6)	130	20,3	67		
		25	0,6 (6)	150	21,3	69		
		100	0,3 (3)	300	98	207		»
РХ 65231.09 (25ч7п2) (НЗ) — футерованный фторопластом 42ЛД, с позиционером без ручного дублера ГОСТ 16324—83 ОКП 37 2251 5101 ОКП 37 2251 5102 ОКП 37 2251 5103 ОКП 37 2251 5104	То же температурой от —15 до +110°С	10	1 (10)	90	11	60	»	
		15	1 (10)	110	11,5	62		
		20	0,6 (6)	130	20,3	67		
		25	0,6 (6)	150	21,3	69		
		100	0,3 (3)	300	98	207		»
РХ 65231.09 (25ч7п2-1) (НЗ) — футерованный фторопластом 42ЛД, с позиционером без ручного дублера ГОСТ 16324—83 ОКП 37 2251 5101 ОКП 37 2251 5102 ОКП 37 2251 5103 ОКП 37 2251 5104	То же	10	1 (10)	90	11	60	»	
		15	1 (10)	110	11,5	62		
		20	0,6 (6)	130	20,3	67		
		25	0,6 (6)	150	21,3	69		
		100	0,3 (3)	300	98	207		»
РХ 65231.09 (25ч7п2-1) (НЗ) — футерованный фторопластом 42ЛД, с позиционером без ручного дублера ТУ 26-07-124—74 (изменение № 2, 1978 г.) ОКП 37 2253 5028	»	10	1 (10)	90	11	60	»	
		15	1 (10)	110	11,5	62		
		20	0,6 (6)	130	20,3	67		
		25	0,6 (6)	150	21,3	69		
		100	0,3 (3)	300	98	207		»
РХ 65231.13 (25ч7п3) (НЗ) — футерованный полиэтиленом, с позиционером без ручного дублера ОКП 37 2251 ОКП 37 2251 ОКП 37 2251 ОКП 37 2252	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 60°С	32	0,6 (6)	170	33,6*	109*	»	
		40	0,4 (4)	190	36,15*	111*		
		50	0,4 (4)	200	48,5*	171*		
		80	0,3 (3)	240	59*	187*		
		100	0,3 (3)	300	98	207		»
РХ 65231.15 (25ч7п4) (НЗ) — футерованный фторопластом 42ЛД, с позиционером без ручного дублера ОКП 37 2251 ОКП 37 2251 ОКП 37 2251 ОКП 37 2252	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 110°С	32	0,6 (6)	170	21*	114*	»	
		40	0,4 (4)	190	38*	118*		
		50	0,4 (4)	200	53*	181*		
		80	0,3 (3)	240	60*	206*		
		100	0,3 (3)	300	98	207		»

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
<b>КЛАПАНЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ</b>								
С пневматическим мембранным исполнительным механизмом МИМ ОПХ-400-40-02-II, с позиционером без ручного дублера, фланцевый 25с37нж1 (НЗ) (УФ 65086.01) ТУ 26-07-1297—84 (изменение № 3, 1983 г.) ОКП 37 4251 1776	На трубопроводах для влажного природного газа температурой от —40 до +220°С (с содержанием углеродородного конденсата, метанола, диэтиленгликоля или жидкого газового конденсата; возможно наличие до 50 мг/м <sup>3</sup> механических примесей размером до 0,2 мм)	40	16(160)	260	89,83	437	ПО «Киев-промарматура»	
Односедельный, под дистанционное управление фланцевый 25с047нж (И 68067) ТУ 26-07-327—83 ОКП 37 4251 1950	На трубопроводах для мазута и других жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой до 220°С	15	4(40)	130	26,6	145	Гусь-Хрустальный арматурный завод «Красный Профинтерн»	
Двухседельные, с пневматическим мембранным исполнительным механизмом МИМ ППХ-200-16-10-II: 25с48нжМ1 (НО) и 25с50нжМ1 (НЗ) (исп. 1М1—17М1) (И 65235) — без позиционера и ручного дублера ТУ 26-07-208—77 (изменение № 1, 1978 г.) ОКП 37 4251 1007	На трубопроводах для жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой до 200°С	25	6,3(63)	210	30	86	То же	
Двухседельные с пневматическим мембранным исполнительным механизмом МИМ ППХ-250-25-10-II 25с48нжМ1—17М1 (НО) 25с50нжМ1—17М1 (НЗ) (И 65235) — без позиционера и ручного верхнего дублера ТУ 26-07-208—77 (изменение № 7, 1984 г.) ОКП 37 4251 1010	На трубопроводах для жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой до 200°С	50	6,3(63)	300	62	172	НПО «Волгограднефтемаш» (Котельниковский арматурный завод)	
То же с МИМ ППХ 320-40-10-II (без ручного верхнего дублера и позиционера) ОКП 37 4252 1006	То же	80	6,3(63)	380	107	262	То же	
То же с МИМ ППХ 400-600-10-II (без ручного верхнего дублера и позиционера) ОКП 37 4253 1005 ОКП 37 4254 1134	»	100 150	6,3(63) 6,3(63)	430 550	172 275	358 570	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
То же с МИМ ППХ 500-100-10-II (без ручного верхнего дублера и позиционера) ОКП 37 4254 1135	На трубопроводах для жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой до 200°С	200	6,3(63)	650	500	756	НПО «Волгограднефтемаш» (Котельниковский арматурный завод)	
Двухседельные с пневматическим мембранным исполнительным механизмом МИМ ППХ 320-40-10-II: 25с94нж—нж8 (НО) и 25с96нж—нж8 (НЗ) (И 65260) — без ручного верхнего дублера и позиционера ТУ 26-07-246—79 (изменение № 4, 1984 г.) ОКП 37 4252 1615 (НО) и ОКП 37 4252 1617 (НЗ)	На трубопроводах для жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей соприкасающихся со средой, температурой до 400°С	80	6,3(63)	380	105	350	То же	
То же с МИМ ППХ 400-60-10-II (без ручного верхнего дублера и позиционера) ОКП 37 4253 1580 (НО) и ОКП 37 4253 1581 (НЗ)	То же	100	6,3(63)	430	168	458	»	
То же ОКП 37 4253 1593 (НО) и ОКП 37 4253 1594 (НЗ)	»	150	6,3(63)	550	278	644	»	
Двухседельный, под дистанционное управление, фланцевый 25с201нж (И 68061) ТУ 26-07-280—80 (изменение № 1, 1983 г.) ОКП 37 4251 1735 ОКП 37 4251 1738	На трубопроводах для жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой до 220°С	25 40	4(40) 4(40)	160 200	32 45	166 252	Гусь-Хрустальный арматурный завод «Красный Профинтерн»	

## КЛАПАНЫ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ

Двухседельные с пневматическим мембранным исполнительным механизмом типа МИМ ППХ 250-25-05В-II фланцевый (с ответными фланцами) ТУ 26-07-1115—75 (изменение № 2, 1982 г.) 25нж28бр (НЗ) (УФ 65083) — из стали 12Х18Н9ТЛ, с позиционером и верхним дублером ОКП 37 4257 8832	На трубопроводах для кислорода (технического), азота и аргона температурой от —40 до +50°С	50	4(40)	230	52	530	НПО «Укрхиммаш» (Миргородский арматурный завод)	
То же с МИМ ППХ 400-60-05В-II (с ручным верхним дублером и позиционером) ОКП 37 4254 9783	То же	150	4(40)	480	217	1500	То же	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
То же с МИМ ППХ 500-100-05В-II (с ручным верхним дублиром и позиционером) ОКП 37 4255 9517	На трубопроводах только для кислорода (технического) температурой от -30 до +150°С	250	4(40)	932	550	2155	НПО «Укрхиммаш» (Миргородский арматурный завод)	
То же с пневматическим МИМ УФ 65080 ОКП 37 4256 9011	На трубопроводах для кислорода (технического), азота и аргона температурой от -40 до +50°С	300	4(40)	850	850	3000*	То же	
Фланцевый, с пневматическим МИМ ОПХ 500-60-02-II (с позиционером без ручного дублира) 25нж37нж (НЗ) (УФ 65086) — из стали 12Х18Н12М3ТЛ ТУ 26-07-1297—82 (изменение № 3, 1983 г.) ОКП 37 4252 9858 ОКП 37 4254 9786	На трубопроводах для влажного природного газа с содержанием углеводородного конденсата, метанола, диэтиленгликоля или жидкого газового конденсата; возможно наличие механических примесей размером до 0,2 мм в количестве до 50 мг/м <sup>2</sup> ; наличие сероводорода до 25% (объемных) и углекислого газа до 25% (объемных) температурой от -55 до -200°С	80	16(160)	410	240,74	1090	»	
		150	16(160)	550	403,2	1980		
Двухседельные, фланцевые, с пневматическим мембранным исполнительным механизмом ГОСТ 12893—67: 25нж42нж30М (НЗ) (И 65092) — из стали 12Х18Н9ТЛ, с МИМ ППХ 500-100-10-II, без ручного верхнего дублира и позиционера ОКП 37 4255 9355 ОКП 37 4255 9356	На трубопроводах для жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой до 200°С	250	4(40)	730	565	2490	»	
		300	4(40)	850	816	3400		
25нж48нж18М1 (НО) и 25нж50нж18М1 (НЗ) (И 65235-050.18; -080.18) — из стали 12Х18Н9ТЛ, с позиционером и верхним ручным дублиром, с МИМ ППХ 250-25-05В-II ( $D_y$ 50 мм) и с МИМ ППХ-320-40-05В-II ( $D_y$ 80 мм) ТУ 26-07-208—77 ОКП 37 4251 9186 (НО) и ОКП 37 4251 9192 (НЗ) ОКП 37 4252 9550 (НО) и ОКП 37 4252 9552 (НЗ)	На трубопроводах для жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой до 220°С	50	6,3(63)	300	62	298	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	Для $K_y=100\%$ То же
		80	6,3(63)	380	107	500		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
25нж48нж19М1 (НО) и 25нж50нж19М1 (НЗ) (И 65235.19) — из стали 12Х18Н9ТЛ, с МИМ ППХ 250-05В-II ОКП 37 4251 9186 (НО) ОКП 37 4251 9192 (НЗ)	На трубопроводах для жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой до 220° С	50	6,3(63)	300	62	298	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	Для $K_y=60\%$
То же с МИМ ППХ 320-40-05В-II ОКП 37 4252 9550 (НО) ОКП 37 4252 9552 (НЗ)	То же	80	6,3(63)	380	107	500	То же	Для $K_y=60\%$
25нж48нж18М1—44М1 (НО) и 25нж50нж18М1—44М1 (НЗ) (И 65235) — из стали 12Х18Н9ТЛ-II, без ручного верхнего дублера и позиционера, с МИМ ППХ 400-60-10-II ТУ 26-07-208—77 (изменение № 7, 1984 г.) ОКП 37 4253 9373 (НО) ОКП 37 4254 9373 (НЗ)	На трубопроводах для жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой до 400° С	100 150	6,3(63) 6,3(63)	430 550	172 275	631 1014	НПО Волгограднефтемаш» (Котельниковский арматурный завод)	
То же с МИМ ППХ 500-100-10-II, без ручного верхнего дублера и позиционера ОКП 37 4254 9374 (НО)	То же	200	6,3(63)	650	500	1386	То же	
25нж48нжМ1 (НО) и 25нж50нжМ1 (НЗ) — исполнения 18М1—21М1; 30М1—33М1; 44М1 (НО) — из стали 12Х18Н9ТЛ, без ручного дублера и позиционера, с МИМ ППХ 200-16-10-II ТУ 26-07-208—77 (изменение № 1, 1980 г.) ОКП 37 4251 9183 (НО, НЗ)	На трубопроводах для жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой до 220° С	25	6,3(63)	210	30	155	Гусь-Хрустальный арматурный завод «Красный Профинтерн»	
25нж48нж45М1 (НО) и 25нж50нж45М1 (НЗ) (И 65235.45) — из стали 12Х18Н12МЗТЛ — с позиционером и ручным верхним дублером, с МИМ ППХ 250-25-05В-II ТУ 26-07-208—77 ОКП 37 4257 8400 (НО) и ОКП 37 4257 8401 (НЗ)	То же	50	6,3(63)	300	62	430	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
То же с МИМ ППХ 320-40-05В-II ОКП 37 4252 9694 (НО) и ОКП 37 4252 9695 (НЗ)	»	80	6,3(63)	380	107	670	То же	
25нж48нж45М1—53М1 (НО) и 25нж50нж45М1—53М1 (НЗ) (И 65235) — из стали 12Х18Н12МЗТЛ с МИМ ППХ 200-16-10-II (без ручного дублера и позиционера) ТУ 26-07-208—77 (изменение № 1, 1978 г.) ОКП 37 4257 8506 (НО) и ОКП 37 4257 8508 (НЗ)	На трубопроводах для жидких и газообразных агрессивных сред температурой до 200° С	25	6,3(63)	210	30	168	Гусь-Хрустальный арматурный завод «Красный Профинтерн»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
25нж48нж45М1 53М1 (НО) и 25нж50нж45М1—53М1 (НЗ) (И 65235) — из стали 12Х18Н12М3ТЛ, с МИМ ППХ 400-60-10-II (без ручного верхнего дублера и позиционера) ТУ 26-07-208—77 (изменение № 7, 1984 г.) ОКП 37 4253 9664 (НО, НЗ) ОКП 37 4254 9661 (НО, НЗ)	На трубопроводах для жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой до 400°С	100 150	6,3(63) 6,3(63)	430 650	172 275	889 1476	НПО «Волгограднефтемаш» (Котельниковский арматурный завод)	
То же с МИМ ППХ 500-100-10-II ОКП 37 4254 9662 (НО, НЗ)	То же	200	6,3(63)	650	500	2051	То же	
Сильфонные двухседельные, с мембранным исполнительным механизмом МИМ ППХ 250-16-05В-II, фланцевые, из стали 12Х18Н9ТЛ: 25нж90нж (НО) и 25нж92нж (НЗ) (И 65255) — с позиционером и ручным дублером ТУ 26-07-243—80 ОКП 37 4257 8053 (НО) и ОКП 37 4257 8059 (НЗ)	На трубопроводах для жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой от —40 до +200°С	25	4(40)	160	49,5	255	Гусь-Хрустальный арматурный завод «Красный Профинтерн»	
25нж90нж9 (НО) и 25нж92нж9 (НЗ) (И 65255-050.09.10; -080.09.10; -100.09.10; -150.09.10) — с позиционером и ручным верхним дублером с МИМ ППХ 250-25-05В-II ТУ 26-07-284—80 (изменение № 2, 1983 г.) ОКП 37 4252 8973 (НО) и ОКП 37 4252 8974 (НЗ)	То же	50	4(40)	230	62	370	НПО «Ленпромарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
То же с МИМ ППХ 320-25-05В-II ОКП 37 4252 9729 (НО) и ОКП 37 4252 9882 (НЗ)	»	80	4(40)	310	98,5	520	То же	
То же с МИМ ППХ 400-40-05В-II ОКП 37 4253 9689 (НО) и ОКП 37 4253 9789 (НЗ)	»	100	4(40)	350	145	700	»	
То же с МИМ ППХ 400-40-05В-II ОКП 37 4254 9693 (НО) и ОКП 37 4254 9810 (НЗ)	»	150	4(40)	480	220	1315	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_{y'}$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Двухседельные, с пневматическим мембранным исполнительным механизмом МИМ ППХ 320-40-05В-II, фланцевый, с позиционером и верхним ручным дублером, из стали 12Х18Н9ТЛ: 25нж94нж (НО) и 25нж96нж (НЗ) (И 65260-080.09) — с ребристой крышкой ТУ 26-07-246—79 (изменение № 4, 1984 г.): ОКП 37 4252 9619 (НО) и ОКП 37 4252 9623 (НЗ)	На трубопроводах для жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой, температурой до 530°С	80	6,3(63)	380	105	635	НПО «Ленпромарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	Для $K_y=100\%$
То же ОКП 37 4252 9619 (НО) и ОКП 37 4252 9623 (НЗ)	То же	80	6,3(63)	380*	105*	635*	То же	Для $K_y=60\%$
То же без позиционера и верхнего дублера, с МИМ ППХ 400-60-10-II ОКП 37 4253 9599 (НО) и ОКП 37 4253 9600 (НЗ) ОКП 37 4253 9654 (НО) и ОКП 37 4253 9655 (НЗ)	»	100 150	6,3(63) 6,3(63)	430 550	174 278	735 1175	НПО «Волгограднефтемаш» (Котельниковский арматурный завод)	
25нж989нж (И 68056) — из стали 12Х18Н12М3ТЛ, с механическим, электрическим, однооборотным судовым механизмом (МЭОС) ТУ 26-07-245—79 ОКП 37 4257 8087	На трубопроводах для агрессивных жидких и газообразных сред температурой от -40 до +200°С (в системах автоматического регулирования технологическими процессами)	25	4(40)	160	33	758*	Гусь-Хрустальный арматурный завод «Красный Профинтерн»	
25нж9036р (УФ 68014) — с электромеханическим исполнительным механизмом ТУ 26-07-1289—81 ОКП 37 4253 9783 ОКП 37 4255 9718 ОКП 37 4255 9719	На трубопроводах для кислорода (технического), азота и аргона температурой от -40 до +50°С	150 250 300	4(40) 4(40) 4(40)	480 730 850	220 735 968	1200* 2100* 3000*	НПО «Укрхиммаш» (Миргородский арматурный завод)	

## КЛАПАНЫ ОТСЕЧНЫЕ

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Стронгелевая длина, мм	Масса, кг			
<b>КЛАПАНЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ</b>								
С мембранным исполнительным механизмом МИМ ППХ 250-16-10-II, нормально закрытый, без ручного дублера и позиционера, фланцевый, из стали 25Л 22с32п (У 96503) ТУ 26-07-030—76 ОКП 37 4261 3150	На трубопроводах для сред, по отношению к которым применяемый материал коррозионно-стойек, температурой от -15 до +120°С	50	2,5(25)	230	50	112	Гусь-Хрустальный арматурный завод «Красный Профинтерн»	
С электроприводом ТЭ 099.088.01М, фланцевый, из стали 25Л-II 22с934р (Е 96377) ТУ 26-07-154—76 (изменение № 3, 1980 г.) ОКП 37 4262 3018	На трубопроводах для природного газа температурой до 50°С	100	$P_y$ 0,03(0,3)	350	57	520	НПО «Ленпромарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
<b>КЛАПАНЫ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ</b>								
С пневматическим мембранным исполнительным механизмом, фланцевые, (НЗ) и (НО) — из стали 12Х18Н9ТЛ ТУ 26-07-415—87: 22нж79п (НЗ) (У 96563-050.18) — с МИМ ППХ 250-211-159-022 ОКП 37 4261 9581	На трубопроводах для воздушно-кислородной смеси температурой до 100°С	50	4(40)	230	49,6	1099*	НПО «Волгограднефтемаш» (Котельниковский арматурный завод)	
22нж79п4 (НО) (У 96563-050.30) — с МИМ ППХ 250-111-153-011 ОКП 37 4261 9593	То же	50	4(40)	230	40	1099*	То же	
22нж79п (НЗ) (У 96563-080.18) — с МИМ ППХ 320-211-164—022 ОКП 37 4262 9292	»	80	4(40)	310	72,4	1274*	»	
22нж79п4 (НО) (У 96563-080.30) — с МИМ ППХ 320-111-164-011 ОКП 37 4262 9304	»	80	4(40)	310	89,9	1274*	»	
22нж79п (НЗ) (У 96563-100.18) — с МИМ ППХ 400-211-174-022 ОКП 37 4262 9310	»	100	4(40)	350	130,6	1410*	»	
22нж79п4 (НО) (У 96563-100.30) — с МИМ ППХ 400-111-174-011 ОКП 37 4262 9328	»	100	4(40)	350	112	1410*	»	
22нж79п (НЗ) (У 96563-200.18) — с МИМ ППХ 500-211-185-022 ОКП 37 4262 9346	На трубопроводах для кислорода (технического) температурой до 200°С	200	4(40)	600	375,5	2123*	»	
22нж79п4 (НО) (У 96563-200.30) — с МИМ ППХ 500-111-185-011 ОКП 37 4262 9352	То же	200	4(40)	600	332,3	2123*	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
То же по ТУ 26-07-030—76 (изменение № 1, 1978 г.) — с мембранным исполнительным механизмом МИМ ППХ 250-16-10-II (без ручного дублера и позиционера) 22нж32п (НЗ) (УФ 96503.02) ОКП 37 4261 9253 ОКП 37 4261 9254 ОКП 37 4261 9255 ОКП 37 4261 9256 ОКП 37 4262 9085	На трубопроводах для сред, по отношению к которым применяемый материал коррозионно-стойк, температурой от —15 до +120° С	25	2,5 (25)	160	31,5	120	Гусь-Хрустальный арматурный завод «Красный Профинтерн»	
		32	2,5 (25)	180	38	135		
		40	2,5 (25)	200	41	162		
		50	2,5 (25)	230	46	165		
		80	2,5 (25)	310	81	245		
С пневматическим мембранным исполнительным механизмом МИМ ППХ 400-60-01В-I (НО), ответными фланцами 22нж38нж2 (УФ 96219.02) — из стали 12Х18Н9ТЛ (с верхним ручным дублером без позиционера) ТУ 26-07-1234—79 (изменение № 1, 1983 г.) ОКП 37 4262 9059	В установках гидроочистки дизельного топлива, керосина, насыщенного 15%-ного раствора моноэтламина (МЭА) температурой от —20 до +200° С, для нефтегазовой смеси температурой от —40 до +100° С	100	10 (100)	430	269	1530	НПО «Укрхиммаш» (Миргородский арматурный завод)	
То же с ответными фланцами, из стали 12Х18Н9ТЛ, с боковым ручным дублером и без позиционера 22нж38нж5 (УФ 96219.05): с МИМ ППХ 320-25-01В-II ОКП 37 4261 9249 с МИМ ППХ 500-60-01В-II ОКП 37 4262 9071 с МИМ ППХ 500-60-01В-II ОКП 37 4262 9072	То же	50	10 (100)	300	100	1260	НПО «Волгограднефтемаш» (Котельниковский арматурный завод)	
		150	10 (100)	550	530	2460		
		200	10 (100)	700	775	3350		
Фланцевый, из стали 12Х18Н9ТЛ, нормально закрытый (НЗ), с сигнализатором и пневматическим мембранным исполнительным механизмом МИМ ОПХ 320-40-10-II (без ручного дублера и позиционера) 22нж40п (УФ 96314) ТУ 26-07-1240—79 ОКП 37 4261 9416 ОКП 37 4262 9169	На трубопроводах для кислорода (технического) температурой от —40 до +50° С	50	4 (40)	230	78	865	НПО «Укрхиммаш» (Миргородский арматурный завод)	
		150	4 (40)	480	302	2200		
То же с МИМ ОПХ 500-100-10-II ОКП 37 4262 9170 ОКП 37 4262 9171	На трубопроводах для кислорода (технического) температурой от —40 до +50° С	250	4 (40)	730	421	3100	НПО «Укрхиммаш» (Миргородский арматурный завод)	
		350	4 (40)	1070	1125	5500		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_{y1}$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Прямоточный, с пневмоприводом (НЗ), фланцевый из стали 12Х18Н12М3ТЛ 22нж628п2 (У 96507.02) ТУ 26-07-234—79 (изменение № 6, 1984 г.) ОКП 37 4234 9076 ОКП 37 4235 9044 ОКП 37 4235 9045 ОКП 37 4236 9027	На трубопроводах для органических кислот и гидролизата температурой до 200°С (наличие твердых частиц в проводимой среде не допускается)	50	1,6(16)	230	29	460	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
		80	1,6(16)	310	64,7	640		
		100	1,6(16)	350	99,2	800		
		150	1,6(16)	480	143	1090		

## КЛАПАНЫ ИЗ ТИТАНА

С пневмоприводом, нормально закрытый (НЗ), с ручным дублиром, из сплава ТЛ-3 22нт657п (У 96542) ТУ 26-07-234—79 (изменения 6 и 7, 1984 г.) ОКП 37 1234 3018 ОКП 37 1235 3019 ОКП 37 1236 3020	На трубопроводах для концентрированной соли (с твердыми включениями) температурой до 200°С	50	1,6(16)	230	24,3	780	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе
		100	1,6(16)	350	81,7	1385	
		150	1,6(16)	480	104,5	1840	

## КЛАПАНЫ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_{y1}$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			

## КЛАПАНЫ ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА

Трехходовой, фланцевый, с электрическим исполнительным механизмом ПР-1М 27ч905нж1 (И 6801) ТУ 26-07-026—79 ОКП 37 2271 3008 ОКП 37 2271 3009 ОКП 37 2271 3010	На трубопроводах для неагрессивных сред температурой до 150°С	50	$P_D$ 0,6(6)	230	46	78	Гусь-Хрустальный арматурный завод «Красный Профинтерн»
		80	$P_D$ 0,6(6)	310	68	92	
		100	$P_D$ 0,6(6)	350	90	103	

## КЛАПАНЫ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_p$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
<b>КЛАПАНЫ ИЗ ЦВЕТНЫХ СПЛАВОВ</b>								
Запорный проходной сильфонный, штуцерно-ниппельный (для тонкостенных труб), латунный 22Б16п (УФ 26055) ОКП 37 1231 ОКП 37 1231 ОКП 37 1231	На трубопроводах для жидкого и газообразного хладагента с маслом температурой от -50 до +50°С	6	$P_p$ 1,6(16)	106	1,23	42	НПО «Киев-промарматура»	
		10	$P_p$ 1,6(16)	120	1,52	44		
		15	$P_p$ 1,6(16)	133	1,9	44		
Запорный угловой сильфонный, штуцерно-ниппельный с конической цапкой на входе, латунный 22Б17п4 (УФ 29044.12) ОКП 37 1231 ОКП 37 1231 ОКП 37 1231	То же	6	2,5(25)	61	1,1	42	То же	
		10	2,5(25)	70	1,38	42		
		15	2,5(25)	81	1,6	43		
Запорный с электромагнитным приводом ЭМП-УЗ (на переменном и постоянном токе), штуцерный, латунный 22Б805р1—р6 (УФ 96353.М1—М6) ТУ 26-07-908—75 (изменение № 6, 1982 г.) ОКП 37 1231 3029	На трубопроводах для пресной воды, жидкого и газообразного хладагента-12 температурой от -40 до +45°С	10	$P_p$ 1,6(16)	72	2	13	»	
Электромагнитный, цапковый, латунный 22Б811р (УФ 96432) ТУ 26-07-1291—81 ОКП 37 1231 3054	На трубопроводах для жидкого и газообразного хладагента-12, воздуха, нейтральных газов температурой от -5 до +35°С и для воды температурой 1—35°С	10	1,6(16)	88	0,9	13,9	»	
Электромагнитный вакуумный, фланцевый, латунный 22Б815р (УФ 96441) ТУ 26-07-1305—82 (изменение № 1, 1983 г.) ОКП 37 1234 3034	На трубопроводах для воздуха, неагрессивных газов (содержание твердых частиц не более 5 мкм) температурой 10—40°С	50	$P_p$ от 760 до $1 \cdot 10^{-5}$ мм рт. ст.	120	14,8	207	»	
Запорные с пневмоприводом, латунные: ТУ 26-07-1131—76 (изменение № 2, 1980 г.): 22Б603р (УФ 96271) — муфтовый ОКП 37 1232 3009 ОКП 37 1234 3005	На трубопроводах для воды, крахмала и мыльно-содового раствора температурой 10—100°С. Применяются в стиральных машинах на предприятиях бытового обслуживания	25	$P_p$ 0,01—0,5 (0,1—5)	80	2	33	»	
		50	$P_p$ 0,01—0,5 (0,1—5)	130	5,3	70		
22Б603р (УФ 96271) — фланцевый ОКП 37 1035 3007	То же	80	$P_p$ 0,01—0,5 (0,1—5)	200	15	145	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
22Б604р (УФ 96278) — муфтовый, латунный ТУ 26-07-1071—73 (изменение № 1, 1977 г.) ОКП 37 1231 3012  ОКП 37 1232 3007  ОКП 37 1233 3005	На трубопроводах для водяного пара температурой 80—175°С. Применяется в стиральных машинах на предприятиях бытового обслуживания	15	$P_y$ 0,05—0,8 (0,5—8)	55	2,4	45	НПО «Киев-промарматура»	
		25	$P_y$ 0,05—0,8 (0,5—8)	80	4,2	47		
		40	$P_y$ 0,05—0,8 (0,5—8)	100	8	74		

## КЛАПАНЫ ИЗ ТИТАНА

Запорный, с пневмоприводом, фланцевый, из сплава ТЛ-3 22тн620п1 (У 96434М-050.01; -100.01; -150.01) ТУ 26-07-234—79 ОКП 37 1234 1010 ОКП 37 1235 3006 ОКП 37 1236 3005	На трубопроводах для сред температурой до 140°С, по отношению к которым применяемый материал коррозионностоек	50	1,6(16)	230	22	735	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе
		100	1,6(16)	350	75	1335	
		150	1,6(16)	480	101	1770	

## КЛАПАНЫ ИЗ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Запорные сильфонные, с пластмассовым шпинделем ТУ 26-07-270—80 (изменение № 3, 1986 г.): 15п67п (П 26523-032; -050) — из пентапласта ОКП 37 6234 1016 ОКП 37 6244 1024	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 100°С	32	0,6(6)	180	2,62	58	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе
		50	0,6(6)	230	3,39	62	
15п67п1 (П 26523-032.01; -050.01) — из пентапласта, со стальным шпинделем ОКП 37 6234 ОКП 37 6244	То же	32	0,6(6)	180	2,98	64	То же
		50	0,6(6)	230	3,76	68	
15п67п2 (П 26523-032.04; -050.04) — из полипропилена, с пластмассовым шпинделем ОКП 37 6234 1020 ОКП 37 6244 1028	То же температурой до 70°С	32	0,6(6)	180	2,33	22	»
		50	0,6(6)	230	2,86	27	
15п67п3 (П 26523-032.05; -050.05) — из полипропилена, со стальным шпинделем ОКП 37 6234 ОКП 37 6244	То же	32	0,6(6)	180	2,7	28	»
		50	0,6(6)	230	3,31	33	
15п67п4 (П 26523-032.08; -050.08) — из полипропилена ОКП 37 6234 ОКП 37 6244	То же температурой 30—70°С	32	0,6(6)	180	2,7	28	»
		50	0,6(6)	230	3,31	33	
Вакуумный, со стальным шпинделем 15п67п10 (П 26523-032.10; -050.10) ТУ 26-07-270—80 ОКП 37 6234 1015 ОКП 37 6244 1015	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 70°С	32	Вакуум $1 \cdot 10^{-3}$ мм рт. ст. и 0,6(6)	180	2,7	23,5	»
50	230	3,4		29			

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Запорные сильфонные, с металлическим штоком, с пневмоприводом ТУ 26-07-270—80: 22п6196к (П 26528-050) — из пентапласта ОКП 37 6244 1035	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 100°С	50	1(10)	230	8,56	150*	НПО «Ленпромарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
22п6196к1 (П 26528-050.02) — из полипропилена ОКП 37 6244 1036	То же температурой до 70°С	50	1(10)	230	8,1	45*	То же	
22п6196к2 (П 26528-050.04) — из полипропилена ОКП 37 6244 1037	На трубопроводах для агрессивных сред температурой от —30 до +100°С	50	1(10)	230	8,1	45*	»	
Клапаны обратные, из полипропилена ТУ 26-07-402—86: 16п66к (П 41101-050) ОКП 37 6431 1005	То же температурой до 70°С	50	0,6(6)	230	2,2	30*	»	
16п66к1 (П 41101-050.02) — морозостойкий ОКП 37 6431 1006	То же температурой от —30 до +70°С	50	0,6(6)	230	2,2	30*	»	
Трехходовой, электромагнитный, штуцерный, из капрона АР-413 КЭ-1 (ЕА 058011) ТУ 26-07-1081—78 ОКП 37 6411 1006	На трубопроводах для воды и воздуха температурой 5—40°С	6	$P_y$ 0,8(8)	114	2	17	ПО «Армхиммаш» (арматурное производство)	

## КЛАПАНЫ ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА

Прходные, фланцевые, мембранные, с антикоррозионным покрытием, с сигнализатором ТУ 26-07-018—83: 22ч6п (НО) и 22ч7п (НЗ) (ЕА 96008.01—05) ОКП 37 2234 3009 (НО) и ОКП 37 2234 3010 (НЗ) ОКП 37 2235 3013 (НО) и ОКП 37 2235 3015 (НЗ) ОКП 37 2235 3014 (НО) и ОКП 37 2235 3016 (НЗ) ОКП 37 2236 3011 (НО) и ОКП 37 2236 3013 (НЗ) ОКП 37 2236 3012 (НО) и ОКП 37 2236 3014 (НЗ) ОКП 37 2237 3016 (НО) и ОКП 37 2237 3019 (НЗ) ОКП 37 2237 3017 (НО) и ОКП 37 2237 3020 (НЗ) ОКП 37 2237 3018 (НО) и ОКП 37 2237 3021 (НЗ)	На трубопроводах для слабоагрессивных сред температурой до 60°С	50	0,6(6)	230	26	58	ПО «Армхиммаш» (арматурное производство)
		80	0,6(6)	310	49	76	
		100	0,6(6)	350	56	83	
		125	0,6(6)	400	69	100	
		150	0,6(6)	480	108	130	
		200	0,6(6)	600	164	180	
		250	0,6(6)	730	288	280	
		300	0,6(6)	850	395	470	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_p$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строитель- ная длина, мм	Масса, кг			

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА

Четырехходовые, пневматические, муфтовые ТУ 26-07-034—76 (изменение № 5, 1985 г.): 23кч801р1—р2 (СЗ 055037. 01-02) — с электромагнитным приводом постоянного тока ОКП 37 3271 8013 (исп. 01) ОКП 37 3271 8015 (исп. 02)	На трубопроводах для воздуха температурой 5—45°С	6	$P_p$ 1(10)	70	2,8	29	Семеновский арматурный завод
	23кч802р1—р4 (СЗ 055043.01—04) — с электромагнитным приводом переменного тока ОКП 37 3271 8007 (исп. 01) ОКП 37 3271 8019 (исп. 02) ОКП 37 3271 8018 (исп. 03) ОКП 37 3271 8022 (исп. 04)	На трубопроводах для воздуха температурой 5—35°С	6	$P_p$ 1(10)	70	3	25

КЛАПАНЫ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА  
ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

Клапаны сильфонные, фланцевые, футерованные фторопластом ТУ 26-07-270—80 (изменение № 3, 1986 г.): 13с42п (П 26405) ОКП 37 4212 4073 ОКП 37 4214 4266	На трубопроводах для агрессивных сред температурой от —30 до +140°С	25	$P_p$ 1,6(16)	160	5,9	100*	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе
		50	$P_p$ 1,6(16)	230	17	200*	
13с42п1 (П 26405) ОКП 37 4212 4070 ОКП 37 4214 4263	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 100°С	25	$P_p$ 1(10)	160	5,9	77	То же
		50	$P_p$ 1(10)	230	13,5	183	
13с42п4 (П 26405) ОКП 37 4212 4222 ОКП 37 4214 4267	То же температурой от —30 до +200°С	25	$P_p$ 1,6(16)	160	6,1	100*	»
		50	$P_p$ 1,6(16)	230	17	200*	
Клапаны сильфонные угловые, фланцевые, из стали 18ХГ ТУ 26-07-1337—83: 13лс63нж (АК 23027) — с ручным управлением ОКП 37 4234 3029 ОКП 37 4234 3041 ОКП 37 4235 3050 ОКП 37 4236 3040	На трубопроводах для жидких и газообразных сред температурой от —40 до +200°С	50	40(400)	200	108	500	ПО «Кролевецпромарматура» (Конотопский арматурный завод)
		65	40(400)	220	148	810	
		80	40(400)	250	180	1070	
		125	40(400)	330	378	1915	
13лс963нж (АК 23031) — с электроприводом ОКП 37 4234 3053 ОКП 37 4234 3065 ОКП 37 4235 3062 ОКП 37 4236 3052	То же	50	40(400)	200	216	874	То же
		65	40(400)	220	256	1188	
		80	40(400)	250	288	1449	
		100	40(400)	330	486	2303	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Прямоточный с пневмогидроприводом (НЗ) фланцевый, из сплава 20ГМЛ 22с628п (У 96507.06) ТУ 26-07-234—79 ОКП 37 4234 3017 ОКП 37 4235 3030 ОКП 37 4235 3031	На трубопроводах для жидкого и газообразного сухого хлора температурой от -60 до +50°С	50	1,6(16)	230	29,4	275	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
		80	1,6(16)	310	71,9	390		
		100	1,6(16)	350	103,5	510		
Запорные проходные, с электроприводом, фланцевые ТУ 26-07-154—76 (изменение № 5, 1984 г.): 22с962р (У 96512-150) ОКП 37 4236 3064	На трубопроводах для природного и попутного газов температурой до 40°С	150	1,6(16)	480	100	633	То же	
22с967р (У 96513-050) ОКП 37 4234 3077	На трубопроводах для нефти температурой до 90°С	50	2,5(25)	230	43	277	»	
Запорный угловой, цапковый 22с60р (У 23161) ТУ 26-07-315—82 ОКП 37 4232 ОКП 37 4233 3008	На трубопроводах для жидкого и газообразного аммиака температурой от -40 до +50°С	20	2,5(25)	—	—	27*	Георгиевский арматурный завод имени В. И. Ленина ( $D_y$ 32 мм); ПО «Запорож-промарматура» (Славгородское арматурное производство, $D_y$ 20 мм)	
		32	2,5(25)	75	5,85	44,5*		
Вакуумные, фланцевые, угловые: КВЭ — с электромеханическим приводом ТУ 26-04-644—86 ОКП 37 4232 3055 ОКП 37 4234 3082 ОКП 37 4234 3077	На трубопроводах для воздуха и неагрессивных газов температурой 1—40°С	25	От 800	75	3,2	117	НПО «Казань-компрессор-маш» (Казанский механический завод)	
		63	до 7,5·10 <sup>-8</sup>	120	5,2	167		
		100	мм рт. ст.	150	10	198		
КВМ — сифонный, с электромагнитным приводом ТУ 26-04-645—86 ОКП 37 4232 3058 ОКП 37 4234 3085	То же	25	От 800	70	1,9	150	То же	
		63	до 7,5·10 <sup>-8</sup>	120	8	240		
КВР — с ручным приводом ТУ 26-04-646—86 ОКП 37 4232 3052 ОКП 37 4234 3079 ОКП 37 4235 3074	»	25	От 800	60	0,65	53	»	
		63	до 7,5·10 <sup>-8</sup>	120	3,8	82		
		100	мм рт. ст.	150	6,5	113		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Исполнительные пневматические односедельные устройства ТУ 26-07-1096—79: ПОУ-7 (АЖЦ 2.505.017.04) — муфтовый ОКП 42 1852 3301 ОКП 42 1852 3302	На трубопроводах для жидких и газообразных сред и паров температурой от —40 до +225°С	15	6,3(63)	150	18	135	ПО «Кролевецпромартура» (Конотопский арматурный завод)	
		20	6,3(63)	150	19,5	190		
ПОУ-8 (АЖЦ 2.505.018.10) — фланцевый ОКП 42 1852 3305 ОКП 42 1852 3306	То же	15	16(160)	180	21,5	175	То же	
		20	16(160)	190	23,2	230		
ПОУ-9 (АЖЦ 2.505.019.10) — фланцевый ОКП 42 1852 3311 ОКП 42 1852 3312	То же температурой 225—450°С	15	16(160)	180	24,7	210	»	
		20	16(160)	190	26,3	265		
ПОУ-10 (АЖЦ 2.505.020.09 — муфтовый ОКП 42 1852 3315 ОКП 42 1852 3316	На трубопроводах для жидких и газообразных сред и паров температурой от —40 до +225°С	15	16(160)	180	17,1	135	ПО «Кролевецпромартура» (Конотопский арматурный завод)	
		20	16(160)	190	18,8	190		
ПОУ-11 (АЖЦ 2.505.021.10) — фланцевый ОКП 42 1852 3319 ОКП 42 1852 3320	То же	15	16(160)	180	20,7	175	То же	
		20	16(160)	190	22,5	230		
ПОУ-12 (АЖЦ 2.505.022.10) — фланцевый ОКП 42 1852 3325 ОКП 42 1852 3326	То же температурой 225—450°С	15	16(160)	180	24	210	»	
		20	16(160)	190	25,7	265		

**КЛАПАНЫ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА  
ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ**

Клапаны: запорный, фланцевый, с электроприводом и блокирующим устройством, из стали 07Х20Н25М3Д2ТЛ 15нж916нжМ (ЗЛ 21207М-100; -150) ТУ 26-07-229—79 (изменение № 7, 1985 г.) ОКП 37 4215 8635 ОКП 37 4216 8025	На трубопроводах для гидролизата (с содержанием серной и органических кислот) и пара (кратковременного) температурой до 240°С	100	1,6(16)	350	107	636	НПО «Ленпромартура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе
		150	1,6(16)	480	151	765	
поворотные, фланцевые, с пневмоприводом, из стали 10Х17Н13М3Т ТУ 26-07-1076—77: 19нж659п (ПТ 96431) — угловой ОКП 37 4245 9022 ОКП 37 4246 9028	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 150°С	400	$P_p$ 0,06(0,6)	400	227	2920	ПО «Пензтяжпромартура»
		800	$P_p$ 0,06(0,6)	650	736	5840	
19нж660п (ПТ 96493) — трехходовой ОКП 37 4237 9013	То же	800	$P_p$ 0,06(0,6)	1300	800	6000	То же

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		D <sub>y</sub> , мм	P <sub>y</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строгательная длина, мм	Масса, кг			
Трехходовой, фланцевый, с пневмоприводом, из стали 12Х18Н9ТЛ 22нж606п (ЗЛ 96433М-050) ТУ 26-07-234-79 ОКП 37 4234 9038	На трубопроводах для сред, по отношению к которым применяется материал коррозионностоек, температурой до 200°С	50	4(40)	230	32,3	470	НПО «Ленпромарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
Запорный, фланцевый, с пневмоприводом, из стали 12Х18Н9ТЛ 22нж620п (У 96434М-100; -150) ТУ 26-07-234-79 ОКП 37 4234 9044 ОКП 37 4235 9034 ОКП 37 4236 9016	На трубопроводах для сред, по отношению к которым применяется материал коррозионностоек, температурой до 140°С	50	1,6(16)	230	25,5	300	То же	Для кра- сильного оборудо- вания
		100	1,6(16)	350	84	525		
		150	1,6(16)	480	120	600		
Исполнительные пневматиче- ские одностебельные устройст- ва, из стали 12Х18Н10Т ТУ 26-07-1096-79: ПОУ-7 (АЖЦ 2.505.017.10-19) — муфтовый ОКП 42 1852 3303 ОКП 42 1852 3304	На трубопроводах для жидких и газообразных сред и пара темпера- турой от -40 до +225°С	15	6,3(63)	180	18	145	ПО «Кроле- вецпромарма- тура» (Конотопский арматурный завод)	
		20	6,3(63)	190	19,5	205		
ПОУ-8 (АЖЦ 2.505.018.11-21) — фланцевый ОКП 42 1852 3307 ОКП 42 1852 3308	То же	15	16(160)	180	21,5*	210	То же	
		20	16(160)	190	23,2*	265		
ПОУ-9 (АЖЦ 2.505.019.11) — фланцевый ОКП 42 1852 3313 ОКП 42 1852 3314	То же темпера- турой 225-450°С	15	16(160)	180	24,7*	240	»	
		20	16(160)	190	26,5*	295		
ПОУ-10 (АЖЦ 2.505.020.10-19) — муфтовый ОКП 42 1852 3317 ОКП 42 1852 3318	На трубопроводах для жидких и га- зообразных сред и пара темпера- турой от -40 до +225°С	15	6,3(63)	180	17,1*	155	»	
		20	6,3(63)	190	18,8*	210		
ПОУ-11 (АЖЦ 2.505.021.11-21) — фланцевый ОКП 42 1852 3321 ОКП 42 1852 3322	То же	15	16(160)	180	20,7*	205	»	
		20	16(160)	190	22,5*	260		
ПОУ-12 (АЖЦ 2.505.022.11-21) — фланцевый ОКП 42 1852 3327 ОКП 42 1852 3328	На трубопроводах для жидких и газообразных сред и пара тем- пературой 225-450°С	15	16(160)	180	24*	235	»	
		20	16(160)	190	25,7*	290		
Фланцевый из стали 10Х17Н13М2Т: ПОУ-8 (АЖЦ 2.505.018.22-32) ОКП 42 1852 3309 ОКП 42 1852 3310	То же темпера- турой от -40 до +225°С	15	16(160)	180	21,5*	215	»	
20	16(160)	190	23,2*	270				

## ЗАДВИЖКИ

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		D <sub>y</sub> , мм	P <sub>y</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			

### ЗАДВИЖКИ ИЗ ЦВЕТНЫХ СПЛАВОВ

Клиновые бронзовые: 30Б26к (УФ 13004) — с невыдвижным шпинделем ТУ 26-07-903—77 ОКП 37 1112 1005 ОКП 37 1112 1006 ОКП 37 1112 1007 ОКП 37 1112 1008 ОКП 37 1112 1009 ОКП 37 1112 1010	На трубопроводах для воды, пара и воздуха, слабоагрессивных жидкостей и газов температурой до 200°С	15	P <sub>p</sub> 2,5(25)	60	0,9	13	ПО «Прикарпатпромарматура»
		20	P <sub>p</sub> 2,5(25)	75	1,17	15	
		25	P <sub>p</sub> 2,5(25)	80	1,67	16	
		32	P <sub>p</sub> 2,5(25)	90	2,31	19	
		40	P <sub>p</sub> 2,5(25)	95	2,86	25	
		50	P <sub>p</sub> 2,5(25)	100	3,6	30	
30Б36к (КЗ 11082) — с выдвижным шпинделем, фланцевая ТУ 26-07-1059—72 (изменение № 1, 1980 г.) ОКП 37 1121 1009 ОКП 37 1121 1010 ОКП 37 1131 1010 ОКП 37 1131 1012 ОКП 37 1131 1013	На трубопроводах для коррозионных сред гидролизного производства температурой до 200°С	50	1,6(16)	180	19	90	ПО «Курганармхиммаш»
		80	1,6(16)	210	36,8	120	
		100	1,6(16)	230	48	148	
		150	1,6(16)	280	105	295	
		200	1,6(16)	330	134	358	
30Б46к — с невыдвижным шпинделем, муфтовая ТУ 26-07-1360—84 ОКП 37 1112 1019 ОКП 37 1112 1021 ОКП 37 1112 1023 ОКП 37 1112 1025	На трубопроводах для насыщенного пара, воздуха, перегретой и холодной воды (при наличии вакуума до 400 мм рт. ст.) температурой до 200°С	15	4(40)	60	1,22	14,45	ПО «Прикарпатпромарматура»
		20	4(40)	75	1,7	16,5	
		25	4(40)	80	2,35	18,6	
		32	4(40)	90	3,2	21,8	
Штампованная клиновая, с выдвижным шпинделем, из титана 30тн12п (НА 11108.00) ТУ 26-07-1216—79 ОКП 37 1131 1022 ОКП 37 1141 1005	На трубопроводах для раствора хлористых солей, хромовой кислоты, содержащей серный ангидрид, влажного хлора температурой до 200°С	200	2,5(25)	400	99,5	1364	Наманганский машиностроительный завод имени XXV съезда КПСС
		250	2,5(25)	450	141	1935	

### ЗАДВИЖКИ И ЗАСЛОНКИ ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА

Параллельные с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевые ГОСТ 8437—75: 30ч66кII (ГЛ 16003) ОКП 37 2125 1020 ОКП 37 2125 1021 ОКП 37 2125 1022 ОКП 37 2125 1023	На трубопроводах для нефти и масла температурой до 90°С	200	1(10)	330	129	48	ПО «Белгородхиммаш» (D <sub>y</sub> 200 и 250 мм); Георгиевский арматурный завод имени В. И. Ленина (D <sub>y</sub> 300 и 350 мм)
		250	1(10)	450	168,5	65	
		300	1(10)	500	244,6	93	
		350	1(10)	550	325	163	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строитель- ная длина, мм	Масса, кг			
30ч66р (ГЛ 16003) ОКП 37 2115 1005	На трубопрово- дах для воды и пара температу- рой до 225° С	50	1(10)	180	18,4	12,4	ПО «Прикар- патпромар- матура» ( $D_y$ 150 и 300 мм); Георгиевский арматурный завод имени В. И. Ленина ( $D_y$ 300 и 350 мм); Душанбинский арматурный завод имени Орджоникидзе ( $D_y$ 50 и 80 мм); ПО «Пензтяж- промарматура» (Чуфаровский арматурный завод, $D_y$ 100, 300 и 400 мм)	
ОКП 37 2115 1006		80	1(10)	210	29	17		
ОКП 37 2115 1007		100	1(10)	230	39,5	20		
ОКП 37 2115 1009		150	1(10)	280	73,5	33		
ОКП 37 2125 1007		300	1(10)	500	242,5	103		
ОКП 37 2125 1008		350	1(10)	550	323	175		
ОКП 37 2125 1009		400	1(10)	600	434,7	210		
ТУ 26-07-1409—86; 30ч59нж(КЗ 19036) ОКП 37 2135 1001 ОКП 37 2135 1007 ОКП 37 2135	На трубопрово- дах для сточных вод и загрязнен- ных сред темпе- ратурой до 50° С	500 600 800	1(10) 1(10) 1(10)	450 600 800	1120* 1565* —	2228* 2493* 3100*	ПО «Курган- армхиммаш»	
30ч59нж (КЗ 19036.10) ОКП 37 2135 1001 ОКП 37 2135 1007 ОКП 37 2135	На трубопроводах для топливного и коксового газов температурой до 250° С	500 600 800	0,25(2,5) 0,25(2,5) 0,25(2,5)	450 600 800	1120* 1565* —	2228* 2493* 3100*	То же	
30ч76к (ГЛ 16003) ГОСТ 5762—74 ОКП 37 2125 1036 ОКП 37 2125 1037	На трубопроводах для топливного газа температу- рой до 100° С	250 300	0,4(4) 0,4(4)	450 500	168,5 244,9	76 102	Георгиевский арматурный завод имени В. И. Ленина ( $D_y$ 300 мм); ПО «Белгород- химмаш» ( $D_y$ 250 мм)	
30ч7066р (ГЛ 16002; РЗ 1431) — с гидроприводом ГОСТ 8437—75 ОКП 37 2115 5005	На трубопроводах для воды темпе- ратурой до 50° С	50	1(10)	180	31	35	ПО «Белго- родхиммаш» ( $D_y$ 200 и 250 мм); Георгиевский арматурный завод имени В. И. Ленина ( $D_y$ 300 мм); Душанбинский арматурный завод имени Орджоникидзе ( $D_y$ 50, 80, 100 и 150 мм)	
ОКП 37 2115 5006		80	1(10)	210	43	40		
ОКП 37 2115 5008		100	1(10)	230	56	50		
ОКП 37 2115 5009		150	1(10)	280	87	72		
ОКП 37 2125 5012		200	1(10)	330	164	102		
ОКП 37 2125 5013		250	1(10)	450	216	124		
ОКП 37 2125 5014		300	1(10)	500	299	156		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Гриечение
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
30ч9066р (ГЛ 16003) — с электроприводом в нормальном исполнении ТУ 26-07-1399—86 ОКП 37 2125 7005  ОКП 37 2125 7007  ОКП 37 2125 7009	На трубопроводах для воды и пара температурой до 225°С	200	1(10)	330	190	227	ПО «Белгородхиммаш» ( $D_y$ 200 мм); ПО «Прикарпатпромарматура» ( $D_y$ 300 мм); Георгиевский арматурный завод имени В. И. Ленина ( $D_y$ 300 мм); ПО «Пензтяжпромарматура» (Чуфаровский арматурный завод, $D_y$ 400 мм)	
		300	1(10)	500	271,42	288		
		400	1(10)	600	510	388		
Параллельные с неподвижным шпинделем, фланцевые ТУ 26-07-1214—79: 30ч156р (КЗ 1507) — с ручным управлением ОКП 37 2136 1010	На трубопроводах для воды температурой до 100°С	500	1(10)	700	870	400	ПО «Курганармхиммаш»	
30ч5156р (М 600.00; КЗ 1503) — с коническим редуктором ОКП 37 2136 1011  ОКП 37 2136 1012	То же для воды, нефти и масла температурой до 120°С	600	1(10)	800	1180	636	ПО «Курганармхиммаш» ( $D_y$ 800 мм); ПО «Салаватнефтемаш» (Салаватский машиностроительный завод, $D_y$ 600 мм)	
		800	1(10)	1000	2831	1094		
30ч7156р (КЗ 14002) — с гидроприводом ОКП 37 2136 5007 ОКП 37 2137 5008	На трубопроводах для воды температурой до 100°С	500	1(10)	700	1038	690	ПО «Курганармхиммаш»	
		800	1(10)	1000	3294	1320		
30ч9156р (КЗ 1503; КЗ 1507; М 600.00) — с электроприводом ОКП 37 2136 7005  ОКП 37 2136 7006  ОКП 37 2136 7007	На трубопроводах для воды температурой до 100°С	500	1(10)	700	909,7	643	ПО «Курганармхиммаш» ( $D_y$ 500 и 800 мм); ПО «Салаватнефтемаш» (Салаватский машиностроительный завод, $D_y$ 600 мм)	
		600	1(10)	800	1170	715		
		800	1(10)	1000	2996	1220		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Клиновые с неподвижным шпинделем, фланцевые ТУ 26-07-1150-77 (изменение № 5, 1985 г.); 30ч476к4 (АС 12004) — с ручным управлением ОКП 37 2112 1032 ОКП 37 2112 1033 ОКП 37 2112 1034 ОКП 37 2112 1035	На трубопроводах для топливного газа температурой до 100°С	50	0,6(6)	180	18,8	21	Душанбинский арматурный завод имени Орджоникидзе ( $D_y$ 100 мм); Семипалатинский арматурный завод	
		80	0,6(6)	210	33,2	32		
		100	0,6(6)	230	42,9	38		
		150	0,6(6)	280	72,2	65		
30ч476р2 (АС 12004) — с ручным управлением ОКП 37 2112 1045 ОКП 37 2112 1046	На трубопроводах для воды температурой до 100°С	80	1(10)	210	33,9	34	Семипалатинский арматурный завод	
		100	1(10)	230	44,8	41		
30ч476р (АС 12004) — с ручным управлением ОКП 37 2112 1023 ОКП 37 2112 1026 ОКП 37 2122 1012	То же	50	1(10)	180	20	22	То же	
		150	1(10)	280	74,6	66		
		200	1(10)	330	126,5	102		
30ч476рМ ОКП 37 2112	На трубопроводах для воды температурой до 225°С	100	1(10)	230	46,53*	41*	Душанбинский арматурный завод имени Орджоникидзе	
ГОСТ 10042-75: 30ч256рМ (КЗ 12010.01) ОКП 37 2132 1023 ОКП 37 2132 1024 ОКП 37 2132 1025	То же температурой до 100°С	500	0,25(2,5)	350	563	320	ПО «Курган-армхиммаш»	
		600	0,25(2,5)	390	765	424		
		800	0,25(2,5)	470	1720	838		
30ч9256рМ (КЗ 12010.02) — с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 2132 7016	На трубопроводах для воды температурой до 100°С	800	0,25(2,5)	470	1875	1056	То же	
ТУ 26-07-1125-77 (изменение № 12, 1984 г.); 30ч9256р (ПТ 12001.01) — с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 2142 7004 ОКП 37 2142 7005	То же для чистой и технической воды температурой до 100°С	1000	0,25(2,5)	550	2680	1380	ПО «Пензтяжпромарматура»	
		1200	0,25(2,5)	700	4285	2340		
ОКП 37 2142 7006	То же для воды и пара температурой до 120°С	1400	0,25(2,5)	900	5028	2930	То же	
ОКП 37 2142 7007	То же температурой до 100°С	1600	0,25(2,5)	1000	6597	3140	»	
ОКП 37 2142 7009	То же	2000	0,25(2,5)	1500	13698	6630	»	
30ч3306р (ПТ 12002.05) — с червячным редуктором ОКП 37 2142 1006	На трубопроводах для воды и пара температурой до 120°С	1200	1(10)	1400	7545	2590	»	
30ч5306р (ПТ 12005.04; ПТ12005.08) — с коническим редуктором ОКП 37 2132 1012 ОКП 37 2142 1007	На трубопроводах для воды температурой до 120°С	600	1(10)	800	1105	640	»	
		1000	1(10)	1200	4178	1780		
30ч7306р (ПТ 11017.01) — с гидроприводом ОКП 37 2132 5006	На трубопроводах для воды температурой до 40°С	600	1(10)	800	1320	970	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
30ч9306р — с электроприводом в нормальном исполнении: по черт. ПТ 12005.01 ОКП 37 2132 7010 ОКП 37 2142 7083	На трубопроводах для воды температурой до 120°С	600	1(10)	800	1120	840	ПО «Пензтяж-промарматура»	
		1000	1(10)	1200	4382	1920		
по черт. ПТ 12002.01 ОКП 37 2142 7016 ОКП 37 2142 7033 ОКП 37 2142 7050	То же для воды и пара температурой до 120°С	1200	1(10)	1400	7772	2800	То же	
		1400	1(10)	1900	9985	4690		
		1600	1(10)	2200	10500	4800		
Клиновые с выдвижным шпинделем, фланцевые: 30ч366к (КЗ 13020.02) — с ручным управлением ГОСТ 5762—74 ОКП 37 2131 1005 ОКП 37 2131 1006	На трубопроводах для коксового и топливного газов температурой до 250°С	500	0,25(2,5)	350	590	375	ПО «Курган-армхиммаш»	
		600	0,25(2,5)	390	852	465		
30ч5366к (КЗ 13020.02) — с коническим редуктором ГОСТ 12673—71 ОКП 37 2131 1014	То же	800	0,16(1,6)	470	1704	940	То же	
30ч5366к (ПТ 13002.02) — с коническим редуктором ТУ 26-07-1125—77 (изменение № 3, 1979 г.) ОКП 37 2141 1005 ОКП 37 2141 1006	На трубопроводах для природного газа температурой до 150°С	1000	0,16(1,6)	550	2490	1215	ПО «Пензтяж-промарматура»	
		1200	0,16(1,6)	700	4345	2265		
30ч9366к (КЗ 13020) — с электроприводом в нормальном исполнении ГОСТ 5762—74 ОКП 37 2131 7005 ОКП 37 2131 7007	На трубопроводах для коксового и топливного газов температурой до 250°С	600	0,25(2,5)	390	953	860	ПО «Курган-армхиммаш»	
		800	0,25(2,5)	470	1765	1240		
30ч9366к (ПТ 13002) — с электроприводом в нормальном исполнении ТУ 26-07-1125—77 (изменение № 12, 1984 г.) ОКП 37 2141 7005 ОКП 37 2141 7006	На трубопроводах для природного газа температурой до 150°С	1000	0,16(1,6)	550	2410	1370	ПО «Пензтяж-промарматура»	
		1200	0,16(1,6)	700	4404	2630		
Клиновые двухдисковые с выдвижным шпинделем, фланцевые: 31ч66р (ГЛ 13061; ГЛ 13061.06; ГЛ 13061.20) — с ручным управлением ТУ 26-07-1249—80 (изменение № 1, 1981 г.) ОКП 37 2113 1026 ОКП 37 2113 1029 ОКП 37 2113 1030 ОКП 37 2113 1032 ОКП 37 2123 1011 ОКП 37 2123 1012	На трубопроводах для воды и пара температурой до 225°С	50	1(10)	180	15,9	13,5	ПО «Белгород-химмаш» ( $D_y$ 250 мм); ПО «Кролевец-промарматура» ( $D_y$ 50 мм); ПО «Тула-электропривод» ( $D_y$ 80 мм); Георгиевский арматурный завод имени В. И. Ленина ( $D_y$ 200 и 250 мм); Душанбинский арматурный завод имени Орджоникидзе ( $D_y$ 50, 80, 100 и 150 мм)	
		80	1(10)	210	25,9	18,5		
		100	1(10)	230	36	22		
		150	1(10)	280	75	40		
		200	1(10)	330	129	57		
		250	1(10)	450	179	80		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, мг			
31ч76к (ГЛ 13072) — с ручным управлением ТУ 26-07-1247—80 ОКП 37 2125 1035 ОКП 37 2125 1036	На трубопроводах для топливного газа температурой до 100°С	200	0,4(4)	330	125,3	62	Георгиевский арматурный завод имени В. И. Ленина	
		250	0,4(4)	450	181,2	87		
ТУ 26-07-1249—80: 31ч9066р (ГЛ 13061.03) — с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 2123 7005 ОКП 37 2123 7006	На трубопроводах для воды и пара температурой до 225°С	200	1(10)	330	186	194	То же	
		250	1(10)	450	240	229		
31ч9066к — с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 2123 7020 ОКП 37 2123 7021	На трубопроводах для нефти и масла температурой до 90°С	200	1(10)	330	165,47	192	»	
		250	1(10)	450	215,56	211		
31ч6нж (ГЛ 13061) — с ручным управлением ОКП 37 2113 1007 ОКП 37 2113 1008 ОКП 37 2113 1009 ОКП 37 2113 1010	На трубопроводах для воды, пара, каменноугольных смол, надсмольных вод, фенолятов, загрязненных неабразивными материалами, неагрессивных жидкостей температурой до 225°С	80	1(10)	210	25	21	»	
		100	1(10)	230	36,1	24		
		125	1(10)	255	54,5	28		
		150	1(10)	280	75,3	40		
31ч11нж (ГЛ 13071) — с ручным управлением ТУ 26-07-1246—80 ОКП 37 2113 1065	На трубопроводах для воды и нефти температурой до 100°С	50	1,6(16)	180	16,8	17	»	
		То же	То же температурой до 225°С	50	1(10)	180		16,8
31ч12нж (ГЛ 13082) — с ручным управлением ТУ 26-07-1357—84 ОКП 37 2113 1104 ОКП 37 2113 1122 ОКП 37 2113 1128	На трубопроводах для конденсата коксового газа, каменноугольных смол, растворов щелочей, фенолятов натрия температурой до 225°С	50	1(10)	180	17	16	»	
		125	1(10)	255	54,5*	31*		
		150	1(10)	280	72,1*	36*		
31ч912нж (ГЛ 13082) — с электроприводом ОКП 37 2113	То же	150	1(10)	280	93,5	159	»	
31ч906нж2 (ГЛ 13061.06) — с электроприводом в нормальном исполнении ТУ 26-07-1249—80 ОКП 37 2113 7005 ОКП 37 2113 7007	На трубопроводах для воды, пара, неагрессивных жидкостей температурой до 225°С	100	1(10)	230	59,3	170	»	
		150	1(10)	280	109	200		
33ч1р (УЛ 98029) — шланговая, фланцевая ТУ 26-07-1446—88 ОКП 37 2118 4027 ОКП 37 2118 4028 ОКП 37 2118 4029 ОКП 37 2118 4030 ОКП 37 2118 4031	На трубопроводах для серной кислоты концентрацией до 20%, соляной — до 15%, азотной — до 5%, каустиковой или гидрокиси калия — до 20%, температурой до 65°С	15	$P_p$ 1(10)	130	3,5	45*	Уральский арматурный завод имени В. И. Ленина	
		25	$P_p$ 1(10)	160	5,9	48*		
		32	$P_p$ 1(10)	180	8,6	56*		
		40	$P_p$ 1(10)	200	9,8	61*		
		50	$P_p$ 1(10)	230	17,4	68*		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Заслонка регулирующая, малого сопротивления ЗМС ТУ 25-02-161317-76 ОКП 42 1852 9102 ОКП 42 1852 9103 ОКП 42 1852 9104 ОКП 42 1852 9105 ОКП 42 1852 9106 ОКП 42 1852 9107 ОКП 42 1852 9108	На трубопроводах для изменения количества протекающего газа температурой до 300° С	30	1(10)	60	3	14,9	Гусь-Хрустальный арматурный завод «Красный профинтерн»	Максимальный крутящий момент 2,94 кгс·м
		40	1(10)	70	4,2	14,9		
		50	1(10)	70	4,8	14,9		
		60	1(10)	70	6,1	16,5		
		70	1(10)	70	6,3	16,5 <sup>±0,1</sup>		
		80	1(10)	100	10	16,5		
		90	1(10)	100	11,7	16,5		

## ЗАДВИЖКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА

Клиновья запорная двухдисковая с выдвижным шпинделем, фланцевая 30кч706р (СЗ 13029-040; СЗ 13029М-050; -065; -080) ГОСТ 12010-76 ОКП 37 3113 1005 ОКП 37 3113 1006 ОКП 37 3123 1005 ОКП 37 3123 1006	На трубопроводах для бензина и керосина температурой от -30 до +100° С	40	0,4(4)	78	3,8	6,7	Семеновский арматурный завод	$D_y$ 50 и 60 мм — с унифицированным затвором
		50	0,4(4)	132	6,3	8,2		
		65	0,4(4)	140	9,3	12,2		
		80	0,4(4)	140	12	14,7		

## ЗАДВИЖКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

Клиновые двухдисковые с выдвижным шпинделем, фланцевые: 30с50нж (Л 13087) ТУ 26-07-401-87 ОКП 37 4123 1026 ОКП 37 4131 1309	На трубопроводах для нефти, тяжелых нефтепродуктов, воды и пара температурой до 450° С	150	2,5(25)	350	90*	259*	Наманганский машиностроительный завод имени XXV съезда КПСС	
		200	2,5(25)	400	119*	340*		
30с51нж (1304.П2) — с концами под приварку, с редуктором ТУ 26-07-1137-76 (изменение № 1, 1977 г.) ОКП 37 4134 1025	На трубопроводах для коксовых, доменных, топливных нейтральных газов, воды, пара, углеродных фракций, азота температурой до 200° С	1500	0,1(1)	100	3250	2930	ПО «Пензтяжпромартура»	
30с51нж — с концами под приварку, с редуктором ТУ 26-07-1182-77 ОКП 37 4131 1078	На трубопроводах для воды, пара, нефтепродуктов температурой до 425° С	300	8(80)	700	699	1780	Ивано-Франковский арматурный завод	
ТУ 26-07-1137-76 (изменение № 4, 1984 г.): 30с514нж1 (ПТ 13005.01) — с конической передачей ОКП 37 4143 1023	На трубопроводах для воды и газообразных сред температурой до 200° С	1400	0,16(1,6)	710	2264	2428	ПО «Пензтяжпромартура»	
30с91нж (1304.П2) — с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 4143 7046	То же	1500	0,1(1)	700	3406	3190	То же	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
30с911нжБ (1304.П2) — с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4143 7047	На трубопроводах для коксового, доменного, топливного и нейтральных газов, воды и пара углеродных фракций, азота температурой до 200°С	1500	0,1(1)	700	3446	3220	ПО «Пензтяжпромарматура»	
30с914нж1 (ПТ 13004.01) — с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 4143 7017	На трубопроводах для воды, пара и нейтральных газов температурой до 200°С	1400	0,16(1,6)	710	3275	2706	То же	
30с914нж1Б (ПТ 13004.02) — с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4143 7032	На трубопроводах для углеродной фракции азота, коксового, доменного и топливного газов, воды и пара температурой до 60°С	1400	0,16(1,6)	710	3310	2720	»	
ОСТ 26-07-1240—75: 30с942нж4 (ПТ 11095.16) — с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4131 7128	На трубопроводах для воды, пара, жидких и газообразных сред температурой до 300°С	200	1(10)	230	160	886	»	
30с946нж (ПТ 11096) — с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 4131 7059 ОКП 37 4131 7060 ОКП 37 4141 7051	То же	400 500 600	0,6(6) 0,6(6) 0,6(6)	310 350 390	293 460 560	886 1158 1423	»	
30с946нж4 (ПТ 11096.16) — с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4131 7124 ОКП 37 4131 7125 ОКП 37 4141 7057	»	400 500 600	0,6(6) 0,6(6) 0,6(6)	310 350 390	315 544 645	1014 1290 1558	»	
Клиновые с неподвижным шпинделем, фланцевые: 30с327нж (ПТ 12003.08; МА 12002.03) — с червячной передачей ТУ 26-07-1167—77 (изменение № 1, 1980 г.) ОКП 37 4142 1005 ОКП 37 4142 1006	На трубопроводах для воды и пара температурой до 300°С	600 800	2,5(25) 2,5(25)	800 1000	1985 3890	1700 2200	ПО «Пензтяжпромарматура» ( $D_y$ 800 мм); Алексинский завод «Тяжпромарматура» ( $D_y$ 600 мм)	
ТУ 26-07-1125—77 (изменение № 12, 1984 г.): 30с527нж (ПТ 12003.08) — с конической передачей ОКП 37 4132 1010	То же	500	2,5(25)	700	1322	850	ПО «Пензтяжпромарматура»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
30с564нж1 (ПТ 11004.04) — с конической передачей ОКП 37 4131 1037	На трубопроводах для воды, пара, масла и нефти температурой до 300°С	500	2,5(25)	700	1320	890	ПО «Пензтяж-промарматура»	
30с964нж1 (ПТ 11004.12, ПТ 11015.08) — с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 4131 7269 ОКП 37 4141 7113	То же	500 1000	2,5(25) 2,5(25)	700 2400	1588 5120	1270 3155	То же	
30с964нж1Б (ПТ 11015.12) — с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4141 7025	»	800	2,5(25)	1000	4220	2575	»	
30с927нж (МА 12002) — с электроприводом в нормальном исполнении ТУ 26-07-1167-77 (изменение № 1, 1980 г.) ОКП 37 4142 7005	То же для воды и пара температурой до 300°С	600	2,5(25)	1000	2185	1760	Алексинский завод «Тяж-промарматура»	
ТУ 26-07-1128-76 (изменение № 3, 1982 г.): 30с82нж (черт. 3296) — с ручным управлением ОКП 37 4121 1046	То же для воды, пара, масла и нефти температурой до 300°С	100	2,5(25)	300	52	58	Бакинский завод нефтесредственного машиностроения имени П. Монтана	
30с82нж1 — с патрубками под приварку ОКП 37 4121 1133	То же	100	2,5(25)	300	46	42	То же	
30с541нж (ПТ 11055.02) с конической передачей ТУ 26-07-1125-77 (изменение № 3, 1979 г.) ОКП 37 4131 1013 ОКП 37 4131 1014	На трубопроводах для воды, пара, жидких и газообразных нефтепродуктов температурой до 425°С	400 500	1,6(16) 1,6(16)	600 700	675 1260	700 964	ПО «Пензтяж-промарматура»	
30с998нж (Л 11025) — с электроприводом ГОСТ 10738-76 (изменение № 2, 1980 г.) ГОСТ 5762-74 ОКП 37 4121 7094 ОКП 37 4131 7373 ОКП 37 4131 7374	На трубопроводах для воды и пара температурой 300°С	150 200 250	2,5(25) 2,5(25) 2,5(25)	350* 400* 450*	175* 278* 300*	430* 500* 560*	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
Клиновое с неподвижным шпинделем, с червячной передачей, с патрубками под приварку 30с375нж1 (ПТ 12004.01) ТУ 26-07-1125-77 (изменение № 3, 1979 г.) ОКП 37 4132 1016	На трубопроводах для воды, пара, масла и нефти температурой до 300°С	500	6,3(63)	1150	1890	1350	ПО «Пензтяжпромарматура»	
30с927нж1 (ПТ 12003.12, МА 12002; ЗК1.00.000СБ) — с электроприводом в нормальном исполнении ТУ 26-07-1125-77 (изменение № 3, 1979 г.) ОКП 37 4132 7011 ОКП 37 4142 7006	На трубопроводах для воды и пара температурой до 300°С	500 800	2,5(25) 2,5(25)	700 1000	1598* 4830*	1400* 2450*	То же	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строитель- ная длина, мм	Масса, кг			
Клиновые с выдвижным шпindelем, фланцевые: 31с30нж (УК 11157) ТУ 26-07-377-86 ОКП 37 4121 1206	На трубопроводах для жидких и газообразных неагрессивных нефтепродуктов температурой до 425°С	80	6,3(63)	310	68,5	127	Георгиевский арматурный завод имени В. И. Ленина; ПО «Казтяж-промарматура»	
30с76нжМ (ГЛ 11065; ГЛ 11005М) ГОСТ 10926-75 ОКП 37 4121 1013 ОКП 37 4121 1014 ОКП 37 4121 1015 ОКП 37 4121 1016	На трубопроводах для воды, пара, нефти и нефтепродуктов температурой до 300°С	50	6,3(63)	250	45	38	ПО «Казтяж-промарматура» (D <sub>y</sub> 150 мм); Георгиевский арматурный завод имени В. И. Ленина	
		80	6,3(63)	310	79,8	54		
		100	6,3(63)	350	127,7	83		
		150	6,3(63)	450	246	158		
30с76нж (ПТ 11084) ТУ 26-07-1125-77 (изменение № 3, 1979 г.) ОКП 37 4131 1183 ОКП 37 4131 1006	То же	200	6,3(63)	550	325	317	ПО «Пензтяж-промарматура»	
		250	6,3(63)	650	345	335		
30с576нж (МА 11057.06; МА 11015-400) — с конической передачей ТУ 26-07-1169-77 ОКП 37 4131 1046 ОКП 37 4131 1047	»	300	6,3(63)	750	1205	1375	Алексинский завод «Тяж-промарматура»	
		400/ 300	6,3(63)	950	1380	1720		
ТУ 26-07-1125-77 (изменение № 12, 1984 г.): 30с976нж1 (ПТ 11085.02; ПТ 11009) — с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4131 7266	»	200	6,3(63)	550	418	550	ПО «Пензтяж-промарматура»	
То же ОКП 37 4141 7040	На трубопроводах для сернистой нефти и светлых нефтепродуктов температурой от -40 до +90°С	1200	6,3(63)	2100	10262	12125	То же	
30с941нж1 (ПТ 11055.01) — с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4131 7253 ОКП 37 4131 7265	На трубопроводах для жидких и газообразных нефтепродуктов температурой до 425°С	400	1,6(16)	600	780	908	»	
		500	1,6(16)	700	1500	1259		
		1200	1,6(16)	1400	7026	7800		
30с941нж6 (ПТ 11001.01) — с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4141 7044	На трубопроводах для сернистой нефти, светлых нефтепродуктов температурой до 425°С						»	
30с941нж7 (ПТ 11001.09) — с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4141 7107	То же	1000	1,6(16)	1200	5783	5970	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
С упругим клином, с выдвижным шпинделем, фланцевые: 30с97нж (ЗЛ 11025.01) — с ручным управлением ТУ 26-07-184—80 ОКП 37 4121 1081 ОКП 37 4131 1042	На трубопроводах для воды, пара, масла и нефти температурой до 300°С	150	2,5 (25)	350	140	134 257	НПО «Ленпромарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
		250	2,5 (25)	450	248,7			
30с98нж — с ручным управлением ГОСТ 10738—76 (изменение № 2, 1980 г.) ОКП 37 4121 1008  ОКП 37 4131 1267	На трубопроводах для воды, пара, масла и жидких нефтепродуктов температурой до 300°С	150	2,5 (25)	300	113	134 257	ПО «Краснодархимнефтемаш» (Новочеркасский завод нефтяного машиностроения, $D_y$ 150 мм); НПО «Ленпромарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе ( $D_y$ 150 и 250 мм)	
		250	2,5 (25)	400	259			
Клиновые с выдвижным шпинделем, фланцевые: 31с916нжБ (МА 11006) — с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ТУ 26-07-1170—77 (изменение № 2, 1979 г.) ОКП 37 4121 7040 ОКП 37 4121 7061 ОКП 37 4131 7080 ТУ 26-07-1125—77 (изменение № 12, 1984 г.): 31с942р1 (ПТ 11090.01) — гуммированная, с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 4131 7255 ОКП 37 4141 7098	На трубопроводах для воды, пара, масла и нефти температурой от -40 до +300°С	100	10 (100)	350	270	500 736 1110	Алексинский «Тяжпромарматура»	
		150	10 (100)	450	515			
		200	10 (100)	550	615			
31с942р (ПТ 11090) — гуммированная, с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 4131 7031 ОКП 37 4141 7015 ОКП 37 4141 7042 ГОСТ 10194—78: 30с41нж (ЗКЛ2-16; СМ 11055) — с ручным управлением, маховиком ОКП 37 4121 1031	На трубопроводах для абразивной пульпы температурой до 80°С	400	1 (10)	600	880	1577 4140	ПО «Пензтяжпромарматура»	
		800	1 (10)	1000	3432			
		500	1 (10)	700	1324			
30с41нж (ЗКЛ2-16; СМ 11055) — с ручным управлением, маховиком ОКП 37 4121 1031  ОКП 37 4121 1032  ОКП 37 4121 1033  ОКП 37 4131 1116	То же	600	1 (10)	800	2000	1805 2330 5350	То же	
		1000	1 (10)	1200	5150			
		80	1,6 (16)	210	36			40
		100	1,6 (16)	230	52			50
ОКП 37 4121 1033  ОКП 37 4131 1116	На трубопроводах для нефтепродуктов с малой коррозионной активностью температурой до 450°С	150	1,6 (16)	280	97	90	ПО «Салаватнефтемаш» (Салаватский машиностроительный завод, $D_y$ 200 мм); НПО «Турбобур» (Юго-Камский машиностроительный завод имени Лепсе, $D_y$ 80, 100 и 150 мм)	
		200	1,6 (16)	330	145			160

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		Д <sub>у</sub> , мм	P <sub>у</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
30с41нж1 (ЗКЛ2-16, ЛА 11055) — с ручным управлением ОКП 37 4121 1030 ОКП 37 4121 1031 ОКП 37 4121 1033 ОКП 37 4131 1116 ОКП 37 4131 1010	На трубопроводах для неагрессивных сред температурой до 450°С	50	1,6(16)	180	25	30	ПО «Прикарпатпромартура»	
		80	1,6(16)	210	38	40		
		150	1,6(16)	280	97	90		
		200	1,6(16)	330	145	160		
		250	1,6(16)	450	238	194		
ЗКЛ2-40 (30с15нж) — с ручным управлением ТУ 26-07-1188—78 (изменение № 1 и 3, 1981 г.) ОКП 37 4121 1049 ОКП 37 4121 1050 ОКП 37 4121 1051 ОКП 37 4121 1052	На трубопроводах для жидких и газообразных неагрессивных нефтепродуктов температурой до 450°С	50	4(40)	250	35	40	Алексинский «Тяжпромартура» (D <sub>у</sub> 300 мм);	
		80	4(40)	310	50	50		
		100	4(40)	350	82	80		
		150	4(40)	450	150	142		
		300	4(40)	750	555	725		
ОКП 37 4131 1119	То же температурой до 425°С						НПО «Турбобур» (Юго-Камский машиностроительный завод имени Лепсе, D <sub>у</sub> 50, 80, 100 и 150 мм)	
ТУ 26-07-1125—77: (изменение № 3, 1979 г.) 30с15нж (ПТ 11083) — с ручным управлением ОКП 37 4131 1092 ОКП 37 4131 1022	На трубопроводах для жидких и газообразных нефтепродуктов температурой до 450°С	200	4(40)	550	325	365	ПО «Пензтяжпромартура»	
		250	4(40)	650	357	404		
		200	4(40)	550	478	895		То же
30с915нж (ПТ 11083.01) — с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4131 7252	То же температурой до 425°С						»	
30с915нж6 (ПТ 11002.12) — с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4131 7259	То же	500	4(40)	1150	1952	1795	»	
30с515нж (ПТ 11002.08) — с конической передачей ОКП 37 4131 1178	»	500	4(40)	1150	1719	1490	»	
Клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые: 31с45нж (ЗКЛ2-160; БА 11136) ТУ 26-07-1218—79 ОКП 37 4121 1065 ОКП 37 4121 1066 ОКП 37 4121 1067 ОКП 37 4121 1068	На трубопроводах для неагрессивных нефтяных сред температурой до 450°С	50	16(160)	300	78	152	ПО «Салаватнефтемаш» (Благовещенский арматурный завод)	
		80	16(160)	390	129	238		
		100	16(160)	450	185	285		
		150	16(160)	600	430	544		
		50	1,6(16)	180	93	210		ПО «Прикарпатпромартура»
150	1,6(16)	280	183	280				
200	1,6(16)	330	220	375				
Клиновые с выдвижным шпинделем, с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ТУ 26-07-1166—77 (изменение № 1, 1979 г.): 30с941нж (ЗКЛПЭ-16; ЛА 11055) — фланцевая ОКП 37 4121 7047 ОКП 37 4121 7050 ОКП 37 4131 7032	То же температурой до 425°С	50	1,6(16)	180	93	210	ПО «Прикарпатпромартура»	
		150	1,6(16)	280	183	280		
		200	1,6(16)	330	220	375		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
30с941нж3 (ЗКЛПЭ-16) ОКП 37 4131 7032	На трубопроводах для неагрессивных нефтяных сред температурой до 450°С	250	1,6(16)	450	356*	403*	ПО «Прикарпатпромартура»	
ЗКЛПЭ-16 (30с941нж) — фланцевая ОКП 37 4121 7048 ОКП 37 4121 7049	На трубопроводах для воды, пара, жидких и газообразных нефтепродуктов температурой до 425°С	80	1,6(16)	210	106	224	НПО «Турбобур» (Юго-Камский машиностроительный завод имени Лепсе)	
		100	1,6(16)	230	117	233		
ЗКЛПЭ-40 (30с915нж) — фланцевая ТУ 16-07-1188—78 ОКП 37 4121 7009 ОКП 37 4121 7010 ОКП 37 4121 7011 ОКП 37 4121 7012	На трубопроводах для неагрессивных нефтяных сред температурой до 450°С	50	4(40)	250	130	220	То же	
		80	4(40)	310	145	233		
		100	4(40)	350	167	295		
		150	4(40)	450	240	350		
ТУ 26-07-1166—77 (изменение № 1, 1979 г. и № 5, 1985 г.): МА 11021.04 (по типу ЗКЛ2-16) — с ручной конической передачей ОКП 37 4141 1005	На трубопроводах для воды, пара, жидких и газообразных нефтепродуктов температурой до 425°С	600	1,6(16)	800	1940	1830	Алексинский завод «Тяжпромартура»	
МА 11021.07 (по типу ЗКЛПЭ-16) (30с941нж) — с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4131 7034	То же	350	1,6(16)	550	540	760	То же	
ЗКЛПЭ-75 — с патрубками под приварку ТУ 26-07-1185—78 ОКП 37 4131 7426 ОКП 37 4131 7427	На трубопроводах для сернистой нефти и светлых нефтепродуктов температурой от —40 до +90°С	350	7,5(75)	1150	1400	1850	»	
		500	7,5(75)	1450	2800	3330		
Клиновые штамповарные, с выдвижным шпинделем, с концами под приварку ТУ 26-07-1111—83 (изменение № 1, 1984 г.): 30с507нж (ИА 11072.12) — с ручной конической передачей ОКП 37 4131 1070 ОКП 37 4131 1071 ОКП 37 4141 1009	На трубопроводах для воды, пара, масла и нефти температурой до 300°С	400	2,5(25)	600	565	830	Ивано-Франковский арматурный завод	
		500	2,5(25)	700	1177	1100		
		600	2,5(25)	800	1410	1360		
30с507нж3 (ИА 11072.40) — с раструбом ОКП 37 4131 1302	То же	500/ 400	2,5(25)	700	580	965	То же	
30с911нж6 (ИА 11124.06) — с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ТУ 26-07-1182—77 (изменение № 1, 1979 г.) ОКП 37 4131 7154	На трубопроводах для нефти и нефтепродуктов температурой до 425°С	500	8(80)	1150	2640	3450	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
30с905нж (Л 11113) — с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ТУ 26-07-194—77 (изменение № 5, 1980 г.) ОКП 37 4141 7038 ОКП 37 4141 7045	На трубопроводах для нефти и нефтепродуктов температурой от - 5 до 90° С	700 1000	8(80) 8(80)	1300 1900	6000 11000	10197 15340	ПО «Казтяж-промарматура»	
ТУ 26-07-1111—83; 30с907нж3 (ИА 11072.03) — с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 4131 7209 ОКП 37 4131 7210 ОКП 37 4141 7060 ОКП 37 4141 7061	На трубопроводах для воды и пара температурой до 300° С	400 500 600 800	2,5(25) 2,5(25) 2,5(25) 2,5(25)	600 700 800 1200*	618 1431 1637 2400*	864 1262 1580 2100*	Ивано-Франковский арматурный завод	
30с907нж12 (ИА 11072.39) — с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 4131 7540	То же	500/ 400	2,5(25)	700	630	995	То же	
ОКП 37 4141 7273		600/ 500	2,5(25)	800	1292	1250		
30с950нж (ПТ 13067) — с электроприводом в нормальном исполнении ТУ 26-07-1125—77 изменение № 6, 1981 г.) ОКП 37 4141 7175	На трубопроводах для сжатого воздуха и других неагрессивных сред температурой до 300° С	800	1,6(16)	1000	2070	6170	ПО «Пензтяжпромарматура»	
Клиновые с выдвижным шпинделем, фланцевые: МА 11017 (по типу 30с916нжБ) — с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ТУ 26-07-1168—77 (изменение № 8, 1985 г.): ОКП 37 4131 7075	На трубопроводах для жидких и газообразных углеводородов температурой от -40 до +300° С	200	4(40)	550	550	1030	Алексинский завод «Тяжпромарматура»	
То же ТУ 26-07-1168—77 (изменение № 2, 1979 г.) ОКП 37 4131 7016	На трубопроводах для воды, пара, жидких и газообразных нефтепродуктов температурой до 425° С	300	4(40)	750	670	860	То же	
ЗКЛПЭ-64 — фланцевая ТУ 26-07-1169—77 (изменение № 3, 1979 г.) ОКП 37 4131 7012	На трубопроводах для жидких и газообразных неагрессивных нефтепродуктов температурой до 425° С	300	6,3(63)	750	1249	1400	»	
МА 11021.01 — с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4141 7020	На трубопроводах для воды, пара и газообразных нефтепродуктов температурой до 425° С	600	1,6(16)	800	2100	1975	»	
МА 11021.10(30с41нж1) ОКП 37 4131 1012	То же	350	1,6(16)	550	480	655	»	
МА 11031.19 — с электроприводом ОКП 37 4131 9327	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 200° С	400	1,6(16)	600	590	3339	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		D <sub>y</sub> , мм	P <sub>y</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
Клиновые с выдвижным шпинделем, фланцевые ОСТ 26-07-1240—75 (изменение № 4, 1984 г.): 30с547нж (ПТ 11097.32) — с конической передачей ОКП 37 4141 1029 ОКП 37 4141 1030 ОКП 37 4141 1031	На трубопроводах для воды, пара и других газообразных и жидких неагрессивных сред температурой до 300°С	800	0,4(4)	470	1070	1220	ПО «Казтяж-промартатура» (D <sub>y</sub> 800 мм); ПО «Пензтяж-промартатура» (D <sub>y</sub> 1000 и 1200 мм)	
		1000	0,4(4)	550	1140	1600		
		1200	0,4(4)	630	1875	2310		
30с947нж12 (ПТ 11097.56) — с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 4141 7215 ОКП 37 4141 7228 ОКП 37 4141 7229	То же	800	0,4(4)	470	1115	1372	То же	
		1000	0,4(4)	550	1185	1750		
		1200	0,4(4)	630	2066	2600		
30с947нж14 (ПТ 11097.64) — с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 4141 7217 ОКП 37 4141 7236 ОКП 37 4141 7237	»	800	0,4(4)	470	1185	1405	»	
		1000	0,4(4)	550	1255	1782		
		1200	0,4(4)	630	2063	2560		
ТУ 26-07-1184—78: МА 11022.07 (31с912нж) — с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 4131 7043	На трубопроводах для газообразного аммиака температурой от —40 до +150°С	400	2,5(25)	600	620	900	Алексинский завод «Тяжпромартатура»	
МА 11022.10 (31с512нж) — с ручной конической передачей ОКП 37 4131 1164	То же	400	2,5(25)	600	560	835	То же	
Штамповарные с упругим клином, с выдвижным шпинделем ОСТ 26-07-1240—75: 30с42нж (ПТ 11095.32) — с ручным управлением, фланцевая ОКП 37 4121 1099 ОКП 37 4131 1102 ОКП 37 4131 1065 ОКП 37 4131 1066	На трубопроводах для воды, пара и других газообразных и жидких неагрессивных сред температурой до 300°С	150	1(10)	210	63	350	ПО «Пензтяж-промартатура»	
		200	1(10)	230	105	437		
		250	1(10)	250	118	474		
		300	1(10)	270	168	562		
30с64нж (ПТ 11096.32) — с ручным управлением, фланцевая ОКП 37 4121 1099 ОКП 37 4131 1068 ОКП 37 4141 1017	То же	400	0,6(6)	310	248	568	То же	
		500	0,6(6)	350	375	761		
		600	0,6(6)	390	476	1024		
ТУ 26-07-1215—79: 30с65нж (НА 11053.00) — с ручным управлением, фланцевая ОКП 37 4121 1093 ОКП 37 4131 1098 ОКП 37 4131 1054	На трубопроводах для воды и пара температурой от —20 до +300°С	150	2,5(25)	350	76	156	Наманганский машиностроительный завод имени XXV съезда КПСС	
		200	2,5(25)	400	123	187		
		250	2,5(25)	450	138,5	236		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
30с65нж1 (НА 11053.03) — с ручным управлением, с концами под приварку ОКП 37 4131 1097 ОКП 37 4131 1055	На трубопроводах для воды и пара температурой до 300°С	200	2,5(25)	400	97	157	Наманганский машиностроительный завод имени XXV съезда КПСС	
		250	2,5(25)	500	101,5	196		
30с965нж (НА 11016.00) — с электроприводом в нормальном исполнении, фланцевая ОКП 37 4121 7060	На трубопроводах для воды и пара температурой от -20 до +300°С	150	2,5(25)	350	100,3	330	То же	

## ЗАДВИЖКИ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ

С упругим клином, выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевые: 30нж65нж — из стали 12Х18Н10Т ТУ 26-07-1219—79 ОКП 37 4121 9040	На трубопроводах для коррозионных сред температурой до 200°С (кроме уксусной, молочной, муравьиной и щавелевой кислот)	150	2,5(25)	350	100*	315*	Душанбинский арматурный завод имени Орджоникидзе	
ГОСТ 10738—76 (изменение № 2, 1980 г.): 30нж98нж — из стали 12Х18Н9ТЛ ОКП 37 4131 9349 ОКП 37 4131 9350	На трубопроводах для коррозионных сред слабой агрессивности температурой до 300°С	200	2,5(25)	400	230	410*	НПО «Ленпромарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
		250	2,5(25)	450	259	550*		
30нж99нж (30нж98нж2) — из стали 12Х18Н9Т ОКП 37 4121 9313 ОКП 37 4121 9114	На трубопроводах для жидких и газообразных нефтепродуктов слабой агрессивности температурой до 350°С	100	2,5(25)	300*	74*	350*	То же	
		150	2,5(25)	350*	121*	380*		
Штамповарные, клиновые двухдисковые с выдвижным шпинделем, фланцевые, из стали 12Х18Н9Т ОСТ 26-07-1240—75 (изменение № 2, 1982 г.): 30нж42нж (ПТ 11095.04; ПТ 11095.36) — с ручным управлением ОКП 37 4121 9008 ОКП 37 4121 9144 ОКП 37 4131 9006 ОКП 37 4131 9007	На трубопроводах для жидких и газообразных агрессивных сред температурой до 300°С	150	1(10)	210	63	500	ПО «Пензтяжпромарматура»	
		200	1(10)	230	95	640		
		250	1(10)	250	18	740		
		300	1(10)	270	168	910		
30нж46нж (ПТ 11096.36) — с ручным управлением ОКП 37 4131 9008 ОКП 37 4131 9009 ОКП 37 4131 9052	То же	400	0,6(6)	310	248	955	То же	
		500	0,6(6)	350	375	1290		
		600	0,6(6)	390	476	1720		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
30нж547нж (ПТ 11097.36) — с конической передачей ОКП 37 4141 9074 ОКП 37 4141 9087	На трубопроводах для жидких и газообразных агрессивных сред температурой до 300°С	800 1200	0,4(4) 0,4(4)	470 630	1070 1875	2480 4180	ПО «Пензтяжпромарматура»	
Клиновые с выдвижным шпинделем, фланцевые: 31нж23нж (Л 13084) — из стали 12Х18Н10Т ТУ 26-07-1385—85 ОКП 37 4123 9125 ОКП 37 4133 9191	На трубопроводах для жидких коррозионных сред (кроме уксусной, молочной, муравьиной и щавелевой кислот) температурой до 200°С	150 200	2,5(25) 2,5(25)	350 400	96 116	350 425	Душанбинский арматурный завод имени Орджоникидзе	
30нж921нж — из стали 12Х18Н9ТЛ, с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 4131 9024 ОСТ 26-07-1240—75 (изменение № 4, 1984 г.):	На трубопроводах для шахтной воды температурой до 10°С	250	10(100)	650	610	3260	ПО «Пензтяжпромарматура»	
30нж946нж (ПТ 11096.00) — из стали 12Х18Н9Т, с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 4131 9029 ОКП 37 4131 9030 ОКП 37 4141 9046	На трубопроводах для жидких и газообразных агрессивных сред температурой до 300°С	400 500 600	0,6(6) 0,6(6) 0,6(6)	310 350 390	293 460 560	1260 1685 2120	То же	
30нж946нж4 (ПТ 11096.20) — из стали 12Х18Н9Т, с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4131 9190 ОКП 37 4131 9191 ОКП 37 4141 9051	То же	400 500 600	0,6(6) 0,6(6) 0,6(6)	310 350 390	315 544 645	1405 1820 2250	>	
30нж947нж4 (ПТ 11097.20) — с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4141 9105	>	1200	0,4(4)	630	2045	4700	>	
30нж947нж12 (ПТ 11097.58) — из стали 12Х18Н9Т, с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 4141 9140	>	800	0,4(4)	470	1115	2632	ПО «Казтяжпромарматура»; ПО «Пензтяжпромарматура»	
30нж947нж14 — из стали 12Х18Н9Т, с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4141 9142	>	800	0,4(4)	470	1185	2665	ПО «Пензтяжпромарматура»	
ГОСТ 10194—78 (изменение № 1, 1981 г.): 30нж41нж (ЗКЛ12—16; БА 11139) — из стали 12Х18Н9ТЛ, с ручным управлением, маховиком ОКП 37 4121 9065 ОКП 37 4121 9066 ОКП 37 4121 9067 ОКП 37 4121 9068	На трубопроводах для жидких агрессивных нефтепродуктов температурой до 510°С	50 80 100 150	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	180 210 230 280	25 38 55 100	128 170 210 383	ПО «Салаватнефтемаш» (Благовещенский арматурный завод)	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		D <sub>y</sub> , мм	P <sub>y</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
30нж41нж (СМ 11055.01) — из стали 12Х18Н9ТЛ, с ручным управлением ОКП 37 4121 9167	На трубопроводах для жидких агрессивных нефтепродуктов температурой до 510°С	200	1,6(16)	330	145	490	ПО «Салаватнефтемаш» (Салаватский машиностроительный завод)	
30нж41нж1 (ЗКЛ2 — 16.03; БА 11139) — из стали 12Х18Н12М3ТЛ ОКП 37 4121 9296 ОКП 37 4121 9297 ОКП 37 4121 9298 ОКП 37 4121 9299	То же температурой до 200°С	50 80 100 150	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	180 210 230 280	25 38 55 100	158 227 278 514	ПО «Салаватнефтемаш» (Благовещенский арматурный завод)	
30нж15нж (ЗКЛ2-40; БА 11060) — из стали 12Х18Н9ТЛ ТУ 26-07-1218—79 (изменение № 5, 1986 г.) ОКП 37 4121 9107 ОКП 37 4121 9108 ОКП 37 4121 9109 ОКП 37 4121 9110	На трубопроводах для жидких агрессивных нефтепродуктов температурой до 565°С	50 80 100 150	4(40) 4(40) 4(40) 4(40)	250 310 350 450	31,4 50 75 135	153 217 313 490	То же	
ЗКЛ2-40нж — из стали 12Х18Н9ТЛ, с цилиндрической передачей ТУ 26-07-1168—77 (изменение № 2, 1979 г.) ОКП 37 4131 9339	То же	300	4(40)	750	560	1660	Алексинский завод «Тяжпромарматура»	
ТУ 26-07-1218—79 (изменение № 2, 1982 г.); 31нж15нж1 (ЗКЛ2-40.03; БА 11060) — из стали 12Х18Н12М3ТЛ ОКП 37 4121 9120 ОКП 37 4121 9121 ОКП 37 4121 9122 ОКП 37 4121 9123	На трубопроводах для агрессивных нефтяных сред температурой до 200°С	50 80 100 150	4(40) 4(40) 4(40) 4(40)	250 310 350 450	35 53 75 135	207 303 432 690	ПО «Салаватнефтемаш» (Благовещенский арматурный завод)	
31нж45нж (ЗКЛ2-16.03; БА 11136) — из стали 12Х18Н9ТЛ ОКП 37 4121 9159 ОКП 37 4121 9160 ОКП 37 4121 9161 ОКП 37 4121 9162	То же температурой до 600°С	50 80 100 150	16(160) 16(160) 16(160) 16(160)	300 400 450 600	78 126 185 430	305 438 654 1447	То же	
31нж45нж1 (ЗКЛ2-160.06; БА 11136) — из стали 12Х18Н12М3ТЛ ОКП 37 4121 9172 ОКП 37 4121 9173 ОКП 37 4121 9174 ОКП 37 4121 9176	На трубопроводах для жидких высокоагрессивных нефтепродуктов температурой до 200°С	50 80 100 150	16(160) 16(160) 16(160) 16(160)	300 390 450 600	77 126 185 427	420 625 892 1973	ПО «Салаватнефтемаш» (Благовещенский арматурный завод)	
31нж11нж (Л 13076) — из стали 12Х18Н9ТЛ ТУ 26-07-361—85 ОКП 37 4121 9382 ОКП 37 4121 9394	На трубопроводах для коррозионных сред слабой агрессивности температурой до 300°С	50 80	6,3(63) 6,3(63)	250* 310*	38* 66*	130* 178*	НПО «Ленпромарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	
То же, двухдисковая ОКП 37 4121 9406 ОКП 37 4121 9418	То же	100 150	6,3(63) 6,3(63)	350* 450*	98 197	370 530	То же	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		D <sub>y</sub> , мм	P <sub>y</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
31нж50нж (Л 13087) — из стали 12X18H10T, двухдисковая ТУ 26-07-401—87 ОКП 37 4131 9496 ОКП 37 4131 9514 ОКП 37 4131 9532	На трубопроводах для сред, по отношению к которым применяется материал коррозионностоек, температурой до 200°С	200 250 300	2,5(25) 2,5(25) 2,5(25)	400 450 500	119* 222* 240*	640* 850* 1000*	Наманганский машиностроительный завод имени XXV съезда КПСС	
ГОСТ 10194—78 (изменение № 1, 1981 г.): 30нж941нж (ЗКЛПЭ-16; БА 11140) — из стали 12X18H9TЛ, с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4121 9190 ОКП 37 4121 9191 ОКП 37 4121 9192 ОКП 37 4121 9193	На трубопроводах для коррозионных нефтяных сред температурой до 510°С	50 80 100 150	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	180 210 230 280	106 120 128 177	314 365 405 584	ПО «Салаватнефтемаш» (Благовещенский арматурный завод)	
То же (ЭП 11055) — из стали 12X18H9TЛ ОКП 37 4131 7085	То же	200	1,6(16)	330	252	721	ПО «Салаватнефтемаш» (Салаватский машиностроительный завод)	
ТУ 26-07-1166—77 (изменение № 5, 1985 г.): МА 11031.19 — из стали 12X18H12M3TЛ, с электроприводом ОКП 37 4131 9327	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 200°С	400	1,6(16)	600	590	3339	Алексинский завод «Тяжпромарматура»	
МА 11071.19 (по типу ЗКЛПЭ-16) — из стали 12X18H12M3TЛ, с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4131 9306 ОКП 37 4131 9315	То же	300 350	1,6(16) 1,6(16)	500 550	565 570	2280 2545	То же	
30нж941нж1 (ЗКЛПЭ-16.03) — из стали 12X18H12M3TЛ, с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ГОСТ 10194—78 (изменение № 1, 1981 г.) ОКП 37 4121 ОКП 37 4121 ОКП 37 4121 ОКП 37 4121	На трубопроводах для жидких высокоагрессивных нефтепродуктов температурой до 200°С	50 80 100 150	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	180 210 230 280	106 120 128 177	350 423 477 718	ПО «Салаватнефтемаш» (Благовещенский арматурный завод)	
30нж915нж4 (ПТ 11002.18) — из стали 12X18H9TЛ, с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ТУ 26-07-1125—77 (изменение № 3, 1979 г.) ОКП 37 4131 9210	На трубопроводах для жидких агрессивных нефтепродуктов температурой до 90°С	500	4(40)	1150	1885	5600	ПО «Пензтяжпромарматура»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		D <sub>y</sub> , мм	P <sub>y</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строитель- ная длина, мм	Масса, кг			
30нж915нж (ЗКЛПЭ-40; БА 11135) — из стали 12Х18Н9ТЛ, с электроприво- дом во взрывозащищенном исполнении ТУ 26-07-1218—79 (изменение № 2, 1981 г.) ОКП 37 4121 9205 ОКП 37 4121 9206 ОКП 37 4121 9207 ОКП 37 4121 9208	То же темпера- турой до 565°С	50	4(40)	250	116	346	ПО «Салават- нефтемаш» (Благовещен- ский арматур- ный завод); ПО «Пензтяж- промарматура»	
		80	4(40)	310	132	414		
		100	4(40)	350	135	530		
		150	4(40)	450	229	733		
То же ЗКЛПЭ-40.03 (БА 11135.03) ОКП 37 4121 9244	На трубопрово- дах для жидких агрессивных неф- тепродуктов тем- пературой до 565°С	150	4(40)	450	229	924	ПО «Салават- нефтемаш» (Благовещен- ский арматур- ный завод)	
ЗКЛПЭ-40нж — из стали 12Х18Н9ТЛ, с электроприво- дом во взрывозащищенном исполнении ТУ 26-07-1168—77 (изменение № 2, 1979 г.) ОКП 37 4131 9111	На трубопрово- дах для жидких агрессивных неф- тепродуктов тем- пературой до 600°С	300	4(40)	750	670	1800	Алексинский завод «Тяж- промарматура»	
31нж9нж (ЗКЛХ-40; БА 11137) — из стали 12Х18Н9ТЛ, с ручным уп- равлением ТУ 26-07-1218—79 ОКП 37 4121 9133 ОКП 37 4121 9134 ОКП 37 4121 9135 ОКП 37 4121 9136	На трубопроводах для агрессивных нефтяных сред температурой до —80°С	50	4(40)	250	43	200	ПО «Салават- нефтемаш» (Благовещен- ский арматур- ный завод)	
		80	4(40)	310	58	270		
		100	4(40)	350	95	368		
		150	4(40)	450	153	574		
МА 11071.07 (по типу ЗКЛПЭ-16) — из стали 12Х18Н9ТЛ, с электроприво- дом во взрывозащищенном исполнении ТУ 26-07-1166—77 (изменение № 1, 1980 г.) ОКП 37 4131 9101 ОКП 37 4131 9102 ОКП 37 4131 9103	На трубопрово- дах для воды, пара, жидких и газообразных нефтепродуктов температурой до 600°С	250	1,6(16)	450	480	1095	Алексинский завод «Тяж- промарматура»	
		300	1,6(16)	500	500	1355		
		350	1,6(16)	550	540	1410		
Параллельная с выдвижным шпинделем, с гидроприводом, фланцевая, из стали 12Х18Н12МЗТЛ 30нж740бр1 (ПТ 18001.02) ТУ 26-07-1125—77 (изменение № 3, 1979 г.) ОКП 37 4135 9006	На трубопрово- дах для водного раствора бисуль- фата кальция и свободной дву- окси серы тем- пературой до 160°С	400	0,25(2,5)	600	1120	6560	ПО «Пензтяж- промарматура»	
		250	1,6(16)	450	290	1400	Алексинский завод «Тяж- промарматура»	
С упругим клином, с выдвиж- ным шпинделем, с ручным управлением, фланцевые ТУ 26-07-1166—77 (изменение № 5, 1985 г.): МА 11071.13 (по типу ЗКЛЭ-16) — из стали 12Х18Н12МЗТЛ ОКП 37 4131 9266	На трубопроводах для агрессивных сред температу- рой до 200°С	250	1,6(16)	450	290	1400	Алексинский завод «Тяж- промарматура»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
МА 11071.16 (по типу ЗКЛ2-16) — из стали 12Х18Н12М3ТЛ ОКП 37 4131 9272	На трубопроводах для агрессивных сред температурой до 200°С	300	1,6(16)	500	400	1780	Алексинский завод «Тяжпромарматура»	
МА 11031.09 — из стали 12Х18Н12М3ТЛ ОКП 37 4131 9284	То же	400	1,6(16)	600	450	2680	То же	
МА 11071.10 (по типу ЗКЛ2-16) — из стали 12Х18Н9ТЛ, с ручным управлением ОКП 37 4131 9050 ОКП 37 4131 9051 ОКП 37 4131 9052	На трубопроводах для воды, пара, агрессивных жидких и газообразных нефтепродуктов температурой до 600°С	250	1,6(16)	450	290	885	»	
		300	1,6(16)	500	420	1145		
		350	1,6(16)	550	460	1200		
МА 11031.10 — из стали 12Х18Н9ТЛ, с конической передачей ОКП 37 4131 9048	То же для агрессивных жидкостей и газообразных нефтепродуктов температурой до 600°С	400	1,6(16)	600	450	1680	»	
МА 11021.10 — из стали 12Х18Н9ТЛ, с конической передачей	То же	600	1,6(16)	800	1940	4625	»	
МА 11031.07 — из стали 12Х18Н9ТЛ, с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4131 9104	На трубопроводах для агрессивных жидкостей и газообразных нефтепродуктов температурой до 600°С	400	1,6(16)	600	600	1740	»	
МА 11021.07 — из стали 12Х18Н9ТЛ, с электроприводом во взрывозащищенном исполнении ОКП 37 4141 9012	То же	600	1,6(16)	800	2100	4680	»	

## ЗАТВОРЫ

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			

## ЗАТВОРЫ ИЗ ЦВЕТНЫХ СПЛАВОВ

Из алюминиевого сплава, шланговые, фланцевые ТУ 26-07-1089-74 (изменение № 4, 1985 г.) 32alpl ЕА 26223.10 ОКП 37 1129 4010 ЕА 26223.11 ОКП 37 1129 4011 ЕА 26223 ОКП 37 1129 4012 ЕА 26223.01 ОКП 37 1139 4007	На трубопроводах для вязких, жидких, сыпучих и пульпообразных агрессивных и слабоагрессивных сред температурой до 80°С	50	$P_y$ 0,6(6)	186	5,78	21	ПО «Армхиммаш» (арматурное производство)
		65	$P_y$ 0,6(6)	204	7,55	27	
		80	$P_y$ 0,6(6)	215	11,1	39	
		100	$P_y$ 0,6(6)	278	13,2	50	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
EA 26223.02 ОКП 37 1139 4008	На трубопроводах для вязких, жидких, сыпучих и пульпообразных агрессивных и слабоагрессивных сред температурой до 80°С	125	$P_p$ 0,6(6)	300	22,8	57	ПО «Армхим-маш» (арматурное производство)	
EA 26223.03 ОКП 37 1139 4009		150	$P_p$ 0,6(6)	330	26,8	68		
EA 26223.04 ОКП 37 1139 4010		200	$P_p$ 0,6(6)	360	41,4	110		
EA 26223.06 ОКП 37 1149 4007		300	$P_p$ 0,6(6)	900	99,6	245		
32а911р1 — с электроприводом в нормальном исполнении		То же	50	0,6(6)	230	25,7		
ОКП 37 1129 4163	100	0,6(6)	350	50,2	230			
ОКП 37 1139 4299 ОКП 37 1139 4305	150	0,6(6)	480	88,8	266			
ТУ 26-07-381—86: 33а603р (П 98005.000М) — с пневмоприводом	На трубопроводах для жидких кормов температурой до 50°С	50	$P_p$ 0,6(6)	230	13	158	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	Взамен 32а603р
ОКП 37 1129 4216		80	$P_p$ 0,6(6)	310	23	185		
ОКП 37 1129 4228		100	$P_p$ 0,6(6)	350	46	253		
ОКП 37 1139 4412		125	$P_p$ 0,6(6)	400	47	325		
ОКП 37 1139 4424		150	$P_p$ 0,6(6)	480	80	442		
ОКП 37 1139 4436 ОКП 37 1139 4448		200	$P_p$ 0,6(6)	600	92	573		
33а603р1 (П 98005.000.01М) — с пневмоприводом, с пережимным шлангом из резины 51-2104	На трубопроводах для серной кислоты, двуокиси титана, агрессивной абразивной пульпы температурой до 110°С	50	$P_p$ 0,6(6)	230	13	158	То же	Взамен 32а603р1
ОКП 37 1129 4217		80	$P_p$ 0,6(6)	310	23	185		
ОКП 37 1129 4229		100	$P_p$ 0,6(6)	350	46	253		
ОКП 37 1139 4413		125	$P_p$ 0,6(6)	400	47	325		
ОКП 37 1139 4425		150	$P_p$ 0,6(6)	480	80	442		
ОКП 37 1139 4437 ОКП 37 1139 4449		200	$P_p$ 0,6(6)	600	92	573		
33а603р2 (П 98005.000.02М) — с пневмоприводом, с пережимным шлангом из резины 6620	На трубопроводах для серной и соляной кислот, каустика или гидроокиси калия температурой до 60°С	50	$P_p$ 0,6(6)	230	13	158	»	Взамен 32а603р2
ОКП 37 1129 4218		80	$P_p$ 0,6(6)	310	23	185		
ОКП 37 1129 4230		100	$P_p$ 0,6(6)	350	46	253		
ОКП 37 1139 4414		125	$P_p$ 0,6(6)	400	47	325		
ОКП 37 1139 4426		150	$P_p$ 0,6(6)	480	80	442		
ОКП 37 1139 4438 ОКП 37 1139 4450		200	$P_p$ 0,6(6)	600	92	573		
33а603р3 (П 98005.000.04М) — с пережимным шлангом из резины HO-58-1	На трубопроводах для слабых растворов кислот, щелочей, минеральных масел и нефтепродуктов температурой до 90°С	50	$P_p$ 0,6(6)	230	13	158	»	Взамен 32а603р4
ОКП 37 1129 4219		80	$P_p$ 0,6(6)	310	23	185		
ОКП 37 1129 4231		100	$P_p$ 0,6(6)	350	46	253		
ОКП 37 1139 4415		125	$P_p$ 0,6(6)	400	47	325		
ОКП 37 1139 4427		150	$P_p$ 0,6(6)	480	80	442		
ОКП 37 1139 4439 ОКП 37 1139 4451		200	$P_p$ 0,6(6)	600	92	573		
33а3р (П 98007.000М) — с ручным управлением, с пережимным шлангом из резины 51-2062	На трубопроводах для жидких кормов температурой до 50°С	50	$P_p$ 0,6(6)	230	8	98	»	Взамен 32а3р
ОКП 37 1129 4240		80	$P_p$ 0,6(6)	310	14	123		
ОКП 37 1129 4252		100	$P_p$ 0,6(6)	350	28	163		
ОКП 37 1139 4460		125	$P_p$ 0,6(6)	400	32	211		
ОКП 37 1139 4472 ОКП 37 1139 4484		150	$P_p$ 0,6(6)	480	53	272		

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_p$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
33аЗр (П 98007.000.03М) — с ручным управлением, с пережимным шлангом из резины НО-65-1 ОКП 37 1129 4243 ОКП 37 1129 4255 ОКП 37 1139 4463 ОКП 37 1139 4475 ОКП 37 1139 4487 ОКП 37 1139 4499	На трубопроводах для слабых растворов кислот и щелочей, минеральных масел и нефтепродуктов температурой до 90° С	50 80 100 125 150 200	$P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6)	230 310 360 400 480 600	8 14 28 32 53 74	98 123 163 211 272 368	НПО «Лен-промарматура» «Знамя труда» имени И. И. Лепсе	Взамен 32аЗр3
33аЗр2 (П 98007.000.02М) — с ручным управлением, с пережимным шлангом из резины 6620 ОКП 37 1129 4242 ОКП 37 1129 4254 ОКП 37 1139 4462 ОКП 37 1139 4474 ОКП 37 1139 4486 ОКП 37 1139 4498	На трубопроводах для серной, азотной и соляной кислот, каустика и гидроокси калия температурой до 60° С	50 80 100 125 150 200	$P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6)	230 310 360 400 480 600	8 14 28 32 53 74	98 123 163 211 272 368	То же	Взамен 32аЗр2
33аЗр1 (П 98007.000.01М) — с ручным управлением, с пережимным шлангом из резины 51-2104 ОКП 37 1129 4241 ОКП 37 1129 4253 ОКП 37 1139 4461 ОКП 37 1139 4473 ОКП 37 1139 4485 ОКП 37 1139 4497	На трубопроводах для серной кислоты, двуокиси титана, агрессивной абразивной пульпы температурой до 110° С	50 80 100 125 150 200	$P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6)	230 310 350 400 480 600	8 14 28 32 53 74	98 123 163 211 272 368	»	Взамен 32аЗр1
33а903р (П 98010.000.М) — с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 1129 4168 ОКП 37 1129 4192 ОКП 37 1139 4316 ОКП 37 1139 4340 ОКП 37 1139 4364 ОКП 37 1139 4388	На трубопроводах для жидких кормов температурой до 50° С	50 80 100 125 150 200	$P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6)	230 310 350 400 480 600	34 41 83 88 104 125	250 277 450 495 550 638	»	Взамен 32а903р
33а903р2 (П 98010.000.02М) — с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 1129 4170 ОКП 37 1129 4194 ОКП 37 1139 4318 ОКП 37 1139 4342 ОКП 37 1139 4366 ОКП 37 1139 4390	На трубопроводах для серной кислоты, двуокиси титана, агрессивной абразивной пульпы температурой до 110° С	50 80 100 125 150 200	$P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6) $P_p$ 0,6(6)	230 310 350 400 480 600	34 41 83 88 104 125	250 277 450 495 550 638	»	Взамен 32а903р
32а5р (УЛ 98013) ТУ 26-07-160—83 ОКП 37 1119 4012 ОКП 37 1119 4013 ОКП 37 1119 4014	На трубопроводах для серной кислоты и двуокиси титана температурой до 110° С	25 32 40	$P_p$ 1(10) $P_p$ 1(10) $P_p$ 1(10)	160 180 200	4 5,3 6,8	81 88 95	Уральский арматурный завод имени В. И. Ленина	
Бронзовый, шиберный, с пневмоприводом 32Б604нж (УФ 91003) ТУ 26-07-1194—78 (изменение № 2, 1979 г.) ОКП 37 1119 5005	Для растворителей перхлорэтилена и трихлорэтилена температурой 3—40° С в машинах химической чистки	20 25	$P_p$ от 0,05 до 0,35 (от 0,5 до 3,5) $P_p$ от 0,05 до 0,35 (от 0,35 до 3,5)	70 70	1,5 1,8	28,3 31,2	НПО «Киев-промарматура»	
ОКП 37 1119 5006								

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
ОКП 37 1119 5007	На трубопроводах для сыпучих порошкообразных продуктов (мука влажностью 15%) температурой до 40°С	40	$P_y$ от 0,05 до 0,35 (от 0,5 до 3,5)	80	3,3	41,5	Уральский арматурный завод имени В. И. Ленина	$D_y$ 65 мм с фланцевым присоединением
ОКП 37 1129 5005		65	$P_y$ от 0,05 до 0,35 (от 0,5 до 3,5)	72	7,9	66,5		
Поворотный дисковый, с пневмоприводом, бесфланцевый 32ч610р (К 99064-200) ОКП 37 1139 3005		200	0,1(1)	415	19,5	570		

## ЗАТВОРЫ ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА

Поворотный дисковый, с электроприводом 32ч921р (КЗ 99083) ТУ 26-07-1353—84 ОКП 37 2137 3029 ОКП 37 2137 3030	На трубопроводах для воды температурой до 100°С	500 600	1(10) 1(10)	275 300	550* 720*	1956* 2002	ПО «Курган-армхиммаш»	
Поворотные, дисковые, фланцевые ТУ 26-07-1109—75: 32ч906р (КЗ 99001) — с электроприводом в нормальном исполнении ОКП 37 2137 3008 ОКП 37 2137 3009 ОКП 37 2137 3010	То же	500 600 800	1(10) 1(10) 1(10)	275 300 350	445 531 840	460 540 700	То же	
32ч306р (КЗ 99001.01) — с ручным управлением, через редуктор ОКП 37 2137 3005 ОКП 37 2137 3006 ОКП 37 2137 3007	>	500 600 800	1(10) 1(10) 1(10)	275 300 350	394,5 480,5 789	315 400 560	>	
Шланговый, фланцевый, с электроприводом 32ч912р (ЕА 96076) ТУ 26-07-1089—80 (изменение № 1, 1981 г.) ОКП 37 2128 4005	На трубопроводах для вязких, жидких и пульпообразных сред температурой до 80°С	200	1,6(16)	600	332	475	ПО «Армхиммаш» (арматурное производство)	
Дисковый регулирующий, под дистанционное управление, без присоединительных фланцев 32ч0226к (ДЗ 99094) (вместо ПРЗ) ТУ 26-07-1355—84 ОКП 37 2118 3037 ОКП 37 2118 3038 ОКП 37 2118 3039	На трубопроводах для воздуха, газа и пара, по отношению к которым применяемый материал коррозионностоек, температурой до 300°С	100 150 200	0,25(2,5) 0,25(2,5) 0,25(2,5)	56 56 56	6 9 11,5	15 17 19,5	Душанбинский арматурный завод имени Орджоникидзе	
Дисковый, с ручным управлением 32ч321р (КЗ 99083.01) ТУ 26-07-1353—84 ОКП 37 2137 3034	На трубопроводах для воды температурой до 100°С	800	1(10)	320	1110*	560*	ПО «Курган-армхиммаш»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			

## ЗАТВОРЫ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА

Регулирующий дисковый, с исполнительным электрическим механизмом МЭО-16/25-0,25, без присоединительных фланцев 32кч9156к ТУ 26-07-268—80 (изменение № 2, 1984 г.) ОКП 37 3119 3005 ОКП 37 3129 3005 ОКП 37 3129 3007	На трубопроводах для нейтральных газов и воздуха температурой от -10 до +30°С и природного газа температурой от -10 до +50°С  То же для воды температурой до 200°С и природного газа температурой от -10 до +50°С	50	1(10)	32	14	250	Семеновский арматурный завод
		80	1(10)	40	15,2	255	
		100	1(10)	40	16,5	260	

## ЗАТВОРЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ

Поворотные дисковые, с электроприводом в нормальном исполнении, фланцевые ТУ 26-07-1132—76: МА 99016 (32с908р) ОКП 37 4149 3018 ОКП 37 4149 3019 ОКП 37 4149 3020	На трубопроводах для воды температурой до 80°С	1200	1(10)	450	2155	5090	ПО «Казтяж-промарматура»	
		1400	1(10)	500	3672	6650		
		1600	1(10)	550	5202	7630		
	МА 99016 (32с905р) ОКП 37 4149 3021	То же	2000	0,25(2,5)	850	4095	8150	То же
МА 99018 (32с922р) ОКП 37 4149 3052	»	2400	0,25(2,5)	1200	7420	11970	»	
32с910р (ИА 99044М) — штампованной ТУ 26-07-1083—82 (изменение № 1, 1985 г.) ОКП 37 4139 3013 ОКП 37 4149 3011 ОКП 37 4149 3012 ОКП 37 4149 3034	На трубопроводах для воды температурой до 100°С	400	1(10)	240	238	545	Ивано-Франковский арматурный завод	
		600	1(10)	300	466	715		
		800	1(10)	400	869	1180		
		1000	1(10)	450	1273	1653		
		700	8(80)	1550	4790	15700		ПО «Кролевецпромарматура» (Конопольский арматурный завод)
Обратный, с концами под приварку, в северном исполнении 19лс62нж (СФ 44132-700) (по типу СФ 44132) ТУ 26-07-1346—84 ОКП 37 4246 1070	На трубопроводах для неагрессивного природного газа температурой от -60 до +80°С	700	8(80)	1550	4790	15700	ПО «Кролевецпромарматура» (Конопольский арматурный завод)	
Вакуумные, с электромеханическим приводом типа 23ВЭ ТУ 26-04-647—86: 23ВЭ-100 ОКП 37 4129 3070	На трубопроводах для воздуха и неагрессивных газов температурой 1—40°С	100	Вакуум от 0,75·10 <sup>-8</sup> до 800 мм рт. ст.	100	17	330	НПО «Казань-компрессор-маш» (Казанский механический завод)	Взамен 3ВЭ-100
		160	Вакуум от 0,75·10 <sup>-8</sup> до 800 мм рт. ст.	100	22	420		
23ВЭ-160 ОКП 37 4129 3071	То же	160	Вакуум от 0,75·10 <sup>-8</sup> до 800 мм рт. ст.	100	22	420	То же	То же 3ВЭ-160

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
23ВЭ-250 ОКП 37 4139 3116	На трубопроводах для воздуха и неагрессивных газов температурой 1—40°С	250	Вакуум от $0,75 \cdot 10^{-8}$ до 800 мм рт.ст.	140	45	560	НПО «Казань-компрессор-маш» (Казанский механический завод)	То же 3ВЭ-250
23ВЭ-400 ОКП 37 4139 3117	То же	400	Вакуум от $0,75 \cdot 10^{-8}$ до 800 мм рт.ст.	160	125	840	То же	То же 3ВЭ-400
23ВЭ-630 ОКП 37 4139 3151	»	630	Вакуум от $0,75 \cdot 10^{-8}$ до 800 мм рт.ст.	200	350	1740	»	То же 3ВЭ-630
Вакуумный шиберный плоский проходной, с электромеханическим приводом ШП4.463.360 ОКП 37 4149	На трубопроводах для воздуха и газов температурой до 40°С	900	Вакуум от 760 до $1 \cdot 10^{-5}$ мм рт.ст.	—	1270*	4300*	»	
Поворотный дисковый, с электроприводом в нормальном исполнении, фланцевый ИА 99017.01 — из стали 12Х18Н12М3ТЛ ТУ 26-07-1330—83 (изменение № 1, 1985 г.) ОКП 37 4139 9005 ОКП 37 4149 9104 ОКП 37 4149 9128 ОКП 37 4149 9152	На трубопроводах для морской воды температурой до 55°С и сульфитного щелока температурой до 145°С	400 600 800 1000	0,63(6,3) 0,63(6,3) 0,63(6,3) 0,63(6,3)	240 300 350 400	253 410 698 1040	2300 3730 5500 8040	Ивано-Франковский арматурный завод	
Регулирующий дисковый, без соединительных фланцев 32с246к, бк1 (ИА 99071) ТУ 26-07-309—82 (изменение № 3, 1987 г.) ОКП 37 4139 3101	На трубопроводах для природного газа и воздуха температурой от —10 до +100°С	300	1,6(16)	150	42	308	То же	

### КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			

### КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА

Конденсатоотводчики термодинамические, муфтовые: 45ч12нж (УЛ 76012) ГОСТ 12866—67 ОКП 37 2261 1024 ОКП 37 2261 1025 ОКП 37 2261 1026 ОКП 37 2261 1027 ОКП 37 2261 1028 ОКП 37 2261 1029	На трубопроводах для отвода из паропроводов и пароприемников пара и конденсата температурой до 200°С	15 20 25 32 40 50	1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16) 1,6(16)	90 100 120 140 170 200	0,9 1,4 2 3,5 4,5 6,7	3,6 4,15 5 7 8,8 11	Уральский арматурный завод имени В. И. Ленина	
---	--	----------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	---	--

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, мм	Масса, кг			
45ч15нж (КА 76011) — с обводом ТУ 26-07-1075—84 ОКП 37 2261 1042	На трубопроводах для отвода из паропроводов и пароприемников конденсата температурой до 200°С	15	1,6(16)	90	2,1	4,7	ПО «Геомаш» (Львовский арматурный завод)	
ОКП 37 2261 1043		20	1,6(16)	100	2,7	5,4		
ОКП 37 2261 1044		25	1,6(16)	120	4,2	6,8		
ОКП 37 2261 1045		32	1,6(16)	140	5,4	8,8		
ОКП 37 2261 1046		40	1,6(16)	170	8,7	13		
ОКП 37 2261 1047		50	1,6(16)	200	11,5	17		

**КОНДЕНСАТОТВОДЧИКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ**

Термодинамические ТУ 26-07-1138—76 (изменение № 2, 1978 г.) 45с13нж (СА 76013) — с патрубками под приварку ОКП 37 4261 1022	Автоматический отвод из пароприемников конденсата водяного пара температурой до 300°С	10	4(40)	80	0,8	5,5	ПО «Запорож-промарматура» (Славгородское арматурное производство)
ОКП 37 4261 1023		15	4(40)	90	1	6	
ОКП 37 4261 1025		25	4(40)	120	1,7	7,5	
ОКП 37 4261 1026		32	4(40)	140	2,8	9,5	
ОКП 37 4261 1027		40	4(40)	170	4	13	
ОКП 37 4261 1028	50	4(40)	200	6	16		
45с16нж (СА 76013.02) — цапковый ОКП 37 4261 1048	Автоматический отвод из пароприемников конденсата водяного пара температурой до 250°С	25	4(40)	120	2	9,5	То же
45с22нж (СА 76009) — фланцевый ОКП 37 4261 1040	То же температурой до 300°С	25	10(100)	200	7,4	20	»
ОКП 37 4261 1082		50	10(100)	250	19,4	40	
45нж13нж (СА 76013.01) — с патрубками под приварку, из стали 12Х18Н9Т ОКП 37 4261 9031	То же	15	4(40)	90	1	9	»
ОКП 37 4261 9033		25	4(40)	120	1,7	11,5	
ОКП 37 4261 9034		32	4(40)	140	2,8	17	
ОКП 37 4261 9035		40	4(40)	170	4	24	
ОКП 37 4261 9036		50	4(40)	200	6	32	

## ПРОЧАЯ АРМАТУРА

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		$D_y$ , мм	$P_y$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Строитель- ная длина, мм	Масса, кг			
<b>ЭЛЕВАТОРЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ</b>								
Водоструйные, фланцевые 40с106к ТУ 26-07-1255—82: КТ 93001 ОКП 37 4261 6005	На трубопроводах для воды тем- пературой до 150° С	№ 1	1,6(16)	360	8,9	18	НПО «Волго- граднефте- маш» (Котельников- ский арма- турный завод)	
КТ 84002 ОКП 37 4261 6006	То же	№ 2	1,6(16)	440	12,5	20	То же	
КТ 94003 ОКП 37 4261 6007	»	№ 3	1,6(16)	570	18,8	26	»	
КТ 96004 ОКП 37 4261 6008	»	№ 4	1,6(16)	620	24	30	»	
Насосы (элеваторы) струйные, с автоматикой монометриче- ского типа ТУ 26-07-341—84: 17001 ОКП 37 4261 6044	»	50/40	1(10)	790	24	277	»	
17002 ОКП 37 4261 6047	»	50/40	1(10)	790	25	280	»	
17003 ОКП 37 4261 6001	»	50/40	1(10)	1000	35,5	300	»	
17004 ОКП 37 4261 6004	»	50/40	1(10)	1000	36	304	»	
17005 ОКП 37 4261 6007	»	50/40	1(10)	1000	36	307	»	

## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		Крутящий момент, кгс·м	Мощность электро- двигателя, кВт	Тип электро- двигателя	Масса, кг			

### ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ С ПЛАНЕТАРНЫМ И ЧЕРВЯЧНЫМ РЕДУКТОРАМИ

<b>Электроприводы в нормальном исполнении:</b>								
<b>Тип Б</b>								
С односторонней пружинной муфтой ограничения крутящего момента, с червячным редуктором ТУ 26-07-1298—82 (изменение № 1, 1982 г.): УФ 099.006 ОКП 37 9113 1102	Управление трубопроводной арматурой	13	0,55	4ААС80А4УЗ	45,5	112	ПО «Киев-промарматура»	
УФ 099.006.03 ОКП 37 9113 1105	То же	25	1,3	4АХС80А4УЗ	50,5	122	То же	
УФ 099.009 ОКП 37 9113 1156	»	13	0,55	4АА2МС80А4УЗ	45,6	118	»	
<b>С двусторонней пружинной муфтой ограничения крутящего момента, с червячным редуктором</b>								
ТУ 26-07-1298—82 (изменение № 1, 1982 г.): С электрическим реле максимального тока:								
УФ 099.007 ОКП 37 9113 1120	»	13	0,55	4ААС80А4УЗ	42,5	106	»	
УФ 099.007.03 ОКП 37 9113 1123	»	25	1,3	4АХС80А4УЗ	47,5	116	»	
УФ 099.008 ОКП 37 9113 1138	»	16	0,27	АОЛ21-4УЗ	48	127	»	
УФ 099.008.03 ОКП 37 9113 1141	»	25	0,4	АОЛ22-4УЗ	50	128	»	
<b>Тип В</b>								
<b>С односторонней пружинной муфтой ограничения крутящего момента, с червячным редуктором</b>								
ТУ 26-07-1025—83								
Б 099.054М (исп. 01—03) ОКП 37 9114 1005	»	45	1,7	4АХС80В4УЗ	88	180	ПО «Тула-электропривод»	
Б 099.054М (исп. 04—06) ОКП 37 9114 1007	»	80	3,2	4АС100S4УЗ	105	202	То же	
<b>Тип Г</b>								
<b>С односторонней пружинной муфтой ограничения крутящего момента, с червячным редуктором</b>								
ТУ 26-07-1025—83								
Б 099.053М (исп. 01—04) ОКП 37 9115 1005	»	140	4,25	4АС100L4УЗ	265	330	»	
Б 099.053М (исп. 05—08) ОКП 37 9115 1005	»	225	8,5	4АС132S4УЗ	303	384	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		Крутящий момент, кгс·м	Мощность электро- двигателя, кВт	Тип электро- двигателя	Масса, кг			
<p>Тип Д</p> <p>С односторонней пружинной муфтой ограничения крутящего момента, с червячным и дополнительным планетарным редукторами ТУ 26-07-1025—83: Б099.060М (исп. 01—03) ОКП 37 9116 1006</p> <p>Б 099.060М (исп. 04—06) ОКП 37 9116 1021</p> <p>Электроприводы во взрывозащищенном исполнении ВЗГ:</p>	Управление трубопроводной арматурой	450	4,25	4AC100L4Y3	472	504	ПО «Тула-электропривод»	
<p>Тип А</p> <p>С односторонней пружинной муфтой ограничения крутящего момента, с червячным редуктором ТУ 26-07-1025—83: ЭПВ-10М (исп. 01—02) ОКП 37 9112 2005</p> <p>ЭПВ-10М (исп. 03) ОКП 37 9112 2007</p>		То же	750	8,5	4AC132S4Y3	514	560	То же
<p>Тип Б</p> <p>С двусторонней пружинной муфтой ограничения крутящего момента, с червячным редуктором ТУ 26-07-1025—83: Б 099.059М (исп. 07—08) (ЭВ-25) ОКП 37 9113 2008</p> <p>Б 099.059М (исп. 09—10) (ЭВ-25) ОКП 37 9113 2020</p>	»	9	0,37	B63B4Y2	55	145	»	
<p>Тип В</p> <p>С односторонней пружинной муфтой ограничения крутящего момента, с червячным редуктором ТУ 26-07-1025—83: Б 099.054М (исп. 07—08) (ЭВ-80) ОКП 37 9114 2005</p> <p>Б 099.054М (исп. 09—10) (ЭВ-80) ОКП 37 9114 2008</p>		14	0,55	B71A4Y2	58	146	»	
<p>Тип Г</p> <p>С односторонней пружинной муфтой ограничения крутящего момента, с червячным редуктором ТУ 26-07-1025—83: Б 099.053М (исп. 09—11) (ЭПВ-150Г) ОКП 37 9115 2005</p> <p>Б 099.053М (исп. 12—14) (ЭПВ-250Г) ОКП 37 9115 2008</p>	»	16	1,1	B80A4Y2	56	171	»	
		30	1,5	B80B4Y2	59	174	»	
		60	3	B100S4Y2	142	227	»	
		80	4	B100L4Y2	146	232	»	
		190	4	B100L4Y2	300	347	»	
		250	5,5	B112M4Y2	372	358	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		Крутящий момент, кгс·м	Мощность электродвигателя, кВт	Тип электродвигателя	Масса, кг			
<p>Тип Д</p> <p>С односторонней пружинной муфтой ограничения крутящего момента, с червячным и дополнительным планетарным редукторами ТУ 26-07-1025—83: Б 099.060М (исп. 07—09) (ЭПВ-500Г, исп. I) ОКП 37 9116 2005</p> <p>Б 099.060М (исп. 10—12) (ЭПВ-850Г, исп. I) ОКП 37 9116 2006</p> <p>Б 099.060М (исп. 13—15) (ЭПВ-1000Г, исп. I) ОКП 37 9116 2007</p>	<p>Управление трубопроводной арматурой</p> <p>То же</p>	558	4	B1C0L4Y2	514	527	ПО «Тула-электропривод»	
	То же	820	5,5	B112M4Y2	540	538	То же	
		1000	11	B132M4Y2	601	681	»	

## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ НОВОГО УНИФИЦИРОВАННОГО РЯДА

<p>Электроприводы в нормальном исполнении: С односторонней пружинной муфтой ограничения крутящего момента</p> <p>Тип М</p> <p>ТЭ 099.088.00М (исп. 01М—04М) ТУ 26-07-015—80 ОКП 37 9111 1006—1008 — с двусторонней пружинной муфтой ограничения крутящего момента</p>	Управление трубопроводной арматурой	1—25	0,025	AB-042-4M	15	110	ПО «Тула-электропривод»	
<p>Тип А</p> <p>ТЭ 099.191 (исп. 01—03) — с двусторонней пружинной муфтой ограничения крутящего момента ТУ 26-07-1143—81 ОКП 37 9112 1080</p> <p>ТЭ 099.058—00М (исп. 07М—11М; 13М) ТУ 26-07-015—80 ОКП 37 9112 1060—1063; 1055</p>	То же	2,5—10	0,18	4AA56B4A5Y3	20	370	То же	
<p>Тип А</p> <p>(взрывозащищенное исполнение ВЗГ) С двусторонней пружинной муфтой ограничения крутящего момента и планетарным редуктором: ТЭ 099.059-00М (исп. 01М; 02М; 04М; 05М; 07М; 08М; 10М и 11М) ТУ 26-07-015—80 ОКП 37 9112 2014; 2036; 2037; 2038; 2039; 2040; 2041 и 2042</p>	»	6—10	0,25	4AA63A4Y3	25	112	»	
<p>Б 099.057.00 ТУ 26-07-1140—76 ОКП 37 9112 2030</p>	»	2,5—10	0,18	АСВ-21-4ГХ	42	434	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		Крутящий момент, кгс·м	Мощность электро- двигателя, кВт	Тип электро- двигателя	Масса, кг			
<p>Тип Б</p> <p>(нормальное исполнение) Б 099.098-00М (исп. 01М—12М) ТУ 26-07-015—80 ОКП 37 9113 1018—1044</p>	Управление трубопроводной арматурой	25	1,3	4АХС80А4У3	56	256	ПО «Тула- электропривод»	
<p>Тип Б</p> <p>(взрывозащищенное исполне- ние ВЗГ) С односторонней муфтой ог- раничения крутящего момента ТУ 26-07-015—80 Б 099.099-00М (исп. 01М—03М) ОКП 37 9113 2025—2027</p>	То же	25	1,1	В80А4У2	77	389	То же	
<p>Б 099.099-00М (исп. 04М—06М) ОКП 37 9113 2028—2030</p>		25	1,5	В80В4У2	77	391	»	
<p>Б 099.099-00М (исп. 07М—09М) ОКП 37 9113 2031—2033</p>		25	0,55	В71А4У2	70	403	»	
<p>Тип В</p> <p>(нормальное исполнение) Б 099.100-00М (исп. 01М—03М; 07М—09М; 13М) ТУ 26-07-015—74 (изменение № 8, 1980 г.) ОКП 37 9114 1009—1011; 1012—1014; 1021</p>	»	63—100	3,2	4АС100С4У3	96	337	»	
<p>Тип В</p> <p>(взрывозащищенное исполнение ВЗГ) ТУ 26-07-015—80 Б 099.101-00М (исп. 01М—03М) ОКП 37 9114 2014—2016</p>	»	63	3	В100С4У2	158	456	»	
<p>Б 099.101-00М (исп. 04М—06М) ОКП 37 9114 2017—2019</p>		63	4	В100Л4У2	188	462	»	
<p>Б 099.101-00М (исп. 07М—09М) ОКП 37 9114 2020—2022</p>		100	3	В100С4У2	158	456	»	
<p>Б 099.101-00М (исп. 10М—12М) ОКП 37 9114 2023—2025</p>		100	4	В100Л4У2	188	462	»	
<p>Тип Г</p> <p>(нормальное исполнение) Б 099.102-00М (исп. 01М—03М; 10М—12М) ТУ 26-07-015—80 ОКП 37 9115 1010—1012; 1013—1015</p>	»	250	4,25	4АС100Л4У3	165	437	»	

Наименование, тип или марка, ГОСТ, ОСТ и (или) ТУ, код по ОКП, исполнение	Назначение и область применения	Краткая техническая характеристика				Цена, руб.	Изготовитель	Примечание
		Крутящий момент, кгс·м	Мощность электродвигателя, кВт	Тип электродвигателя	Масса, кг			
<b>Тип Г</b> (взрывозащищенное исполнение ВЗГ) ТУ 26-07-015—80 Б 099.103-00М (исп. 01М-03М) ОКП 37 9115 2013—2015  Б 099.103-00М (исп. 04М—06М) ОКП 37 9115 2016—2018  Б 099.103-00М (исп. 10М—12М) ОКП 37 9115 2029—2031	Управление трубопроводной арматурой	250	5,5	В112М4У2	235	585	ПО «Тулаэлектропривод»	
		250	7,5	В132S4У2	262	603	То же	
		250	1,5	В80В4У2	160	590	»	
<b>Тип Д</b> (нормальное исполнение) Б 099.104-00М (исп. 01М—06М) ТУ 26-07-015—80 ОКП 37 9116 1008—1013	То же	850	8,5	4АС132S4У2	390	665	»	

Ответственные за выпуск *Н. Н. Крапенкова, М. Б. Вигдорович*

Техн. редактор *В. И. Матвеева*      Корректоры *Т. Н. Реброва, Г. А. Уранова*

Подп. в печ. 28.10.88 г. Т-18500. Усл. печ. л. 15,0. Уч.-изд. л. 20,6. Тир. 14 000 экз.

Зак. № 2440. Изд. № 1044. Форм. 60×90<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Цена 4 р. 15 коп.

ЦИНТИхимнефтемаш, 119048, Москва, Г-48, ул. Доватора, 12

Типография ВНИИТЭМР, г. Щербинка



Центральный институт  
научно-технической  
информации  
и технико-экономических  
исследований  
по химическому  
и нефтяному  
машиностроению

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

о намечаемом  
снятии с производства  
устаревших изделий  
арматуростроения

Рубр. ГАСНТИ:  
55.39

1989 г.

Серия ХМ-10  
№ 1—89

Согласно планам новой техники ПО и заводов арматуростроения, НПО «Волгограднефтемаш», НПО «Укрхиммаш», НПО «Турбобур», ПО «Архиммаш» (г. Ереван), ПО «Курганархиммаш» на 1989 г., утвержденным Минхиммашем, намечено снять с производства следующие устаревшие изделия арматуростроения:

Наименование и марка оборудования	Изготовитель	Марка нового оборудования	Намечаемый изготовитель
Клапаны отсечные с мембранным исполнительным механизмом: ПФ 96001 P, 4 (40); D, 50, 80 и 100 мм ПФ 96022 P, 4 (40); D, 200 мм	Котельниковский арматурный завод (НПО «Волгограднефтемаш»)	У 96563 P, 4 (40); D, 50, 80 и 100 мм У 96563 P, 4 (40); D, 200 мм	Котельниковский арматурный завод (НПО «Волгограднефтемаш»)
Клапаны обратные поворотные, фланцевые: КОП-64нж (МА 44093) P, 6,3 (63); D, 200 и 250 мм КОП-100нж (МА 44094) P, 10 (100); D, 200 и 250 мм	Миргородский арматурный завод (НПО «Укрхиммаш»)	Затворы обратные поворотные, фланцевые: МЗ 44005 P, 6,3 (63); D, 200 и 250 мм МЗ 44006 P, 10 (100); D, 200 и 250 мм	Миргородский арматурный завод (НПО «Укрхиммаш»)
Задвижка клиновья с подвижным шпинделем З0с76нж P, 6,3 (63); D, 100 мм	Георгиевский арматурный завод имени В. И. Ленина	З1с18нж P, 6,3 (63); D, 50 и 150 мм	Георгиевский арматурный завод имени В. И. Ленина
Вентили запорные: 15с22нж (ГЛ 21003М) P, 4 (40); D, 100 мм 15с922нж P, 4 (40); D, 100 мм	То же	Клапаны запорные: ПТ 21017 P, 4 (40); D, 100 мм ПТ 21120 P, 4 (40); D, 100 мм	То же

Наименование и марка оборудования	Изготовитель	Марка нового оборудования	Намечаемый изготовитель
Клапан запорный, фланцевый К 23021 D <sub>y</sub> 6 и 10 мм Механизмы исполнительные пневматические, мембранно-лужинные: прямого действия МИМ 400-111-174011 МИМ 400-111-174041 обратного действия МИМ 400-211-174011 МИМ 400-211-174041	НПО «Киев-промарматура»  Дунаевецкий арматурный завод	УФ 23032 P <sub>y</sub> 40 (400); D <sub>y</sub> 6 и 10 мм  МИМ 400-112-174012 МИМ 400-112-174042  МИМ 400-212-174012 МИМ 400-212-174042	Конотопский арматурный завод  Дунаевецкий арматурный завод
Кран пробковый P <sub>y</sub> 1,6 (16); D <sub>y</sub> 65 мм	Юго-Камский машиностроительный завод имени Лепсе (НПО «Турбобур»)	Кран пробковый модернизированный P <sub>y</sub> 1,6 (16); D <sub>y</sub> 65 мм	Юго-Камский машиностроительный завод имени Лепсе (НПО «Турбобур»)
Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с ручным управлением ГОСТ 10738—76 30с98нж P <sub>y</sub> 2,5 (25); D <sub>y</sub> 150 мм	Новочеркасский завод нефтяного машиностроения (ПО «Краснодархимнефтемаш»)	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем ТУ 26-07-1455—88	Новочеркасский завод нефтяного машиностроения (ПО «Краснодархимнефтемаш»)
Клапан обратный поворотный, гуммированный, фланцевый 16ч14р (ЕА 41099) P <sub>y</sub> 0,6 (6); D <sub>y</sub> 80 и 150 мм	ПО «Архиммаш» (арматурное производство)	Клапан обратный поворотный модернизированный, с полиэтиленовым покрытием 16ч14п (Е 41099М) P <sub>y</sub> 0,6 (6); D <sub>y</sub> 80 и 150 мм	ПО «Архиммаш» (арматурное производство)
Клапан электромагнитный трехходовой КЭ-1А P <sub>y</sub> 0,4 (4); D <sub>y</sub> 6 мм P <sub>y</sub> 0,6 (6); D <sub>y</sub> 6 мм	То же	Клапан электромагнитный трехходовой модернизированный P <sub>y</sub> 0,4 (4); D <sub>y</sub> 6 мм P <sub>y</sub> 0,6 (6); D <sub>y</sub> 6 мм	То же
Клапан мембранный с антикоррозионным покрытием ЕА 98008А D <sub>y</sub> 100 мм	»	Клапан мембранный с антикоррозионным покрытием модернизированный ЕА 98008Б D <sub>y</sub> 100 мм	»
Клапан обратный поворотный без присоединительных фланцев КЗ 44003 P <sub>y</sub> 1 (10); D <sub>y</sub> 800 мм	ПО «Курган-архиммаш» (арматурное производство)	Клапан обратный поворотный АНС-38	ПО «Курган-архиммаш» (арматурное производство)

Наименование и марка оборудования	Изготовитель	Марка нового оборудования	Намечаемый изготовитель
Задвижки клиновые фланцевые: КЗ 12010 P <sub>y</sub> 0,25 (2,5); D <sub>y</sub> 500 мм КЗ 13020 P <sub>y</sub> 0,25 (2,5); D <sub>y</sub> 500 мм	ПО «Курган-армхиммаш» (арматурное производство)	ПТ 11086 ПТ 11086	ПО «Пензтяж-промарматура»
Задвижки параллельные с невыдвижным шпинделем, фланцевые: КЗ 1507 — с ручным управлением P <sub>y</sub> 1 (10); D <sub>y</sub> 500 мм КЗ 14002 — с гидроприводом P <sub>y</sub> 1 (10); D <sub>y</sub> 500 мм	То же	КЗ 19036 D <sub>y</sub> 500 мм  КЗ 19036 D <sub>y</sub> 500 мм	ПО «Курган-армхиммаш» (арматурное производство)
Вентиль запорный проходной, фланцевый 15с27нж1 (КЗ 21168) P <sub>y</sub> 6,3 (63); D <sub>y</sub> 15, 20, 25, 32 и 40 мм	»	КЗ 21168М P <sub>y</sub> 6,3 (63); D <sub>y</sub> 15, 20, 25, 32 и 40 мм	То же

Данные о новых изделиях публикуются в листках-каталогах, каталогах и дополнениях к каталогам.

