

Изменение в подлинник внесено 21.03.10



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
«НПФ "ЦКБА"»

Дыдычкин В.П.

« 03. 2010 г.

## Изменение № 1

### СТ ЦКБА 036-2007 «Арматура трубопроводная. Таблицы фигур и условные обозначения»

Утверждено и введено в действие Приказом от *«31. 03. 2010 г. № 19»*

Дата введения: 01.07.2010 г.

Листы 9, 10, 11, 13, 14, 16, 66, 76, 77, 80, 84, 91, 92, 93, 98, 103, 105, 106, 107, 124, 128, 129, 131, 132, 136, 138 заменить листами: 9, 10, 11, 13, 14, 16, 66, 76, 77, 80, 84, 91, 92, 93, 98, 103, 105, 106, 107, 124, 128, 129, 131, 132, 136, 138 с Изм. 1.

Ввести листы 9а, 9б, 11а, 14а, 66а, 77а, 80а, 84а, 98а, 103а, 107а, 124а, 129а, 132а, 136а.

Приложение: листы 9, 9а, 9б, 10, 11, 11а, 13, 14, 14а, 16, 66, 66а, 76, 77, 77а, 80, 80а, 84, 84а, 91, 92, 93, 98, 98а, 103, 103а, 105, 106, 107, 107а, 124, 124а, 128, 129, 129а, 131, 132, 132а, 136, 136а, 138.

Пр и м е ч а н и е - В стандарт включены зарегистрированные таблицы фигур фирм: ЗАО «ЛСП ППА и ОС «Спецатоматика», Концерн «Союз энерго», ООО ПКФ «Техновек», ООО «Группа Компаний Эльф», ЗАО «ДС Контролз».

Первый заместитель генерального  
директора

Ю.И. Тарасьев

Заместитель генерального директора-  
Главный конструктор

В.В. Ширяев

Заместитель директора -  
начальник технического отдела

С.Н. Дунаевский

Инженер технического отдела

Т.В. Демидова

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ТК 259

М.И. Власов

Продолжение таблицы 1

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РН (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Кран шаровой приварной ФБ39 (литая конструкция) <i>t от минус 40 до 160 °С</i>	10нж43п	63	15, 20, 25, 40, 50	ФБ39.320.015.700 - ФБ39.320.050.700	ЗАО «Фобос», г. Рыбинск
Кран шаровой распределительный (с Т-образным проходом) ФБ39 (литая конструкция) <i>t от минус 40 до 160 °С</i>	10нж44п	63	10, 15, 20, 25, 32, 40, 50	ФБ39.360.010.700 - ФБ39.360.050.700	ЗАО «Фобос», г. Рыбинск
Кран шаровой с ручным управлением <i>t от минус 30 до плюс 300 °С</i>	10нж45бр 10нж45нж, г 10нж45пу, кр 10нж45фт	1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )	10 - 200		ТУ У 04671406-005-2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Кран шаровой механический с червячной передачей <i>t от минус 30 до плюс 300 °С</i>	10нж345бр 10нж345нж, 10нж345пу, кр 10нж345фт, г	1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )	10 - 200		ТУ У 04671406-005-2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Кран шаровой с приводом <i>t от минус 30 до плюс 300 °С</i>	10нж645бр 10нж645нж, 10нж645пу, кр 10нж645фт, г 10нж745бр 10нж745нж, 10нж745пу, кр 10нж745фт, г 10нж6(7)45бр 10нж6(7)45нж, 10нж6(7)45пу, 10нж6(7)45фт 10нж6(7)45г, кр 10нж945бр 10нж945нж, г 10нж945пу, кр 10нж945фт	1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )	10 - 200		ТУ У 04671406-005-2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Кран шаровой с цилиндрической зубчатой передачей <i>t от минус 30 до плюс 300 °С</i>	10нж445бр 10нж445нж, г 10нж445пу, кр 10нж445фт	1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )	10 - 200		ТУ У 04671406-005-2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Кран шаровой с ручным управлением <i>t от минус 30 до плюс 300 °С</i>	10нж46бр 10нж46нж, г 10нж46пу, кр 10нж46фт	2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> )	10 - 200		ТУ У 04671406-005-2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Кран шаровой механический с червячной передачей <i>t от минус 30 до плюс 300 °С</i>	10нж346бр 10нж346нж, 10нж346пу, кр 10нж346фт, г	2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> )	10 - 200		ТУ У 04671406-005-2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Кран шаровой с приводом <i>t от минус 30 до плюс 300 °С</i>	10нж646бр 10нж646нж, 10нж646пу, кр 10нж646фт, г 10нж746бр 10нж746нж, 10нж746пу, кр 10нж746фт, г 10нж6(7)46бр 10нж6(7)46нж, 10нж6(7)46пу, 10нж6(7)46фт 10нж6(7)46г, кр 10нж946бр 10нж946нж, г 10нж946пу, кр 10нж946фт	2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> )	10 - 200		ТУ У 04671406-005-2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»

Продолжение таблицы 1

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РН (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Кран шаровой с цилиндрической зубчатой передачей <i>t от минус 30 до плюс 300 °С</i>	10нж446бр 10нж446нж, г 10нж446пу, кр 10нж446фт	2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> )	10 - 200		ТУ У 04671406-005-2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Кран шаровой с ручным управлением <i>t от минус 60 до плюс 300 °С</i>	10нж476р 10нж47г 10нж47пу, кр 10нж47фт	4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> )	10 - 200	КШ 40.DN.00.000СБ	ТУ У29.1- 04671406-005:2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Кран шаровой механический с червячной передачей <i>t от минус 60 до плюс 300 °С</i>	10нж3476р 10нж347пу, кр 10нж347фт, г	4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> )	10 - 200	КШ 40.DN.00.000СБ	ТУ У29.1- 04671406-005:2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Кран шаровой с приводом <i>t от минус 60 до плюс 300 °С</i>	10нж6476р 10нж647пу, кр 10нж647фт, г 10нж7476р 10нж747пу, кр 10нж747фт, г 10нж6(7)476р 10нж6(7)47пу, 10нж6(7)47фт 10нж6(7)47г,кр 10нж9476р, г 10нж947пу, кр 10нж947фт	4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> )	10 - 200	КШ 40.DN.00.000СБ	ТУ У29.1- 04671406-005:2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Кран шаровой с цилиндрической зубчатой передачей <i>t от минус 60 до плюс 300 °С</i>	10нж4476р 10нж447 г 10нж447пу, кр 10нж447фт	4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> )	10 - 200	КШ 40.DN.00.000СБ	ТУ У29.1- 04671406-005:2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Кран пробно-спускной сальниковый с изогнутым концом <i>t 225 °С</i>	10кч146кГ	6	06, 15	КБ 3701	ГОСТ 7520-66
Кран пробно-спускной сальниковый с прямым спуском	10кч156кГ	6	10	КБ 3703	
Кран проходной натяжной муфтовый латунный <i>t 100 °С</i>	11Б16к	6	10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80	ЛЗ1009 ЗА31009	ТУ 26-07-414-87
Кран конусный латунный муфтовый с ручным приводом <i>t до 100 °С</i>	11Б16к	0,1	25, 32, 40	114200532... 114200534	ТУ 3712-017-17979502-2007 ЗАО «Прококсим»
Кран конусный латунный муфтовый с ручным приводом <i>t до 80, 100 °С</i>	11Б66к	1	15, 20, 25, 32, 40, 50	114200040... 114200045	ТУ 3712-017-17979502-2007 ЗАО «Прококсим»
Кран конусный латунный муфтовый с ручным приводом <i>t до 50 °С</i>	11Б66к1	0,6	15, 20, 25, 32, 40, 50	114200540... 114200545	ТУ 3712-017-17979502-2007 ЗАО «Прококсим»
Кран латунный проходной сальниковый муфтовый с накладной гайкой латунный <i>t 100 °С</i>	11Б66к	10	15, 20, 25, 32, 40, 50	ПЗ. 33015	ТУ 26-07-1396-87
Кран сальниковый фланцевый (для гидролизного производства) бронзовый <i>t 100 °С</i>	11Б76к	10	25, 40, 50, 80	А32004-00 А332004-00	ТУ 26-07-413-87
Кран натяжной газовый муфтовый алюминиевый <i>t 50 °С</i>	11а106к	Рр 0,1	15, 20, 25, 32	Е3118 Е3120	ГОСТ 21345-78
Кран натяжной газовый муфтовый латунный (литье под давлением) <i>t 50 °С</i>	11Б116к	1	15, 20, 25, 32	Е3116	ГОСТ 21345-78
Кран пробковый с пружиной для газопроводов латунный <i>t 50 °С</i>	11Б126к	Рр 0,1	15, 20	Л39061.015СБ Л39061.020СБ	ГОСТ 21345-78

Продолжение таблицы 1

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РН (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Кран конусный латунный муфтовый с ручным приводом <i>t до 50 °С</i>	11Б12бк	0,1	15, 20	114200500 114200501	ТУ 3712-017-17979502-2007 ЗАО «Проконсим»
Кран многоходовой смесительный муфтовый латунный <i>t 70 °С</i>	11Б13р	Рр от 3 до 6	20, 25	СК30003	ТУ 26-07-1091-74
Кран пробковый латунный <i>t 20, 40 °С</i>	11Б14бк	10	32	ПЗ.31017	ТУ 26-07-1261-80
Кран латунный трехходовой для контрольного манометра муфтовый <i>t 225 °С</i>	11Б18бк	16	15	СК32001 1М14К1 1М14-1	ТУ 26-07-1061-84
Кран конусный латунный муфтовый с ручным приводом <i>t до 130, 225 °С</i>	11Б18бк, бк1, бк2, бк3, бк4	1,6	15	114200100... 114200104	ТУ 3712-017-17979502-2007 ЗАО «Проконсим»
Кран трехходовой сальниковый фланцевый <i>t 200 °С</i>	11Б20бк	10	15	ПЗ 3406	

Продолжение таблицы 1

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РН (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Кран многоходовой	11Б216к	6	50	АЗ 39052-00.050 СБ	ГОСТ 21345-78
Кран натяжной сальниковый цапковый латунный <i>t</i> 100 °С	11Б226к	25	3	ПЗ764-3А	ТУ 26-07-1039-76
Кран конусный латунный муфтовый с ручным приводом <i>t</i> до 80, 100 °С	11Б236к	1,6	15	114200150	ТУ 3712-017-17979502-2007 ЗАО «Проконсим»
Кран четырехходовой сальниковый муфтовый латунный <i>t</i> до 100 °С	11Б236к	10	15, 25	ПЗ.3903 ПЗ.39003-01 ПЗ.39003-02 МА39003	ТУ 26-07-1225-79
Кран шаровой муфтовый латунный <i>t</i> от минус 15 до 100 °С	11Б24п	10	10, 15, 20, 25, 32, 40	ЗА39056	ТУ 26-07-190-83
Кран шаровой <i>t</i> от 70 до 100 °С	11п26п	10	15, 25, 50	ПЗ9184	ТУ 26-07-425-88
Кран шаровой муфтовый латунный <i>t</i> от до +70 (пр. газ, 11Б27п);  <i>t</i> от до 150 °С (вода, пар... 11Б27п1)	11Б27п 11Б27п1	10, 16	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100	БА7202 3239.33.00.00 БФЙП491812.001	ТУ 26-07-1430-87 ТУРБ 03973239.011-99 ТУРБ 03973239.011-99 «Цветлит», Гродно; ТУ 3712-011-17979502-2005
Кран шаровой STI <i>t</i> от минус 30 до плюс 200 °С (вода, пар, сжатый воздух, природный газ и нефтепродукты)	11Б27пМ	16	15, 20, 25, 32, 40, 50	STI	ООО «Группа Компаний Эльф»
Кран шаровой запорно-регулирующий <i>t</i> 150 °С	11Б28п	10	15, 20	КШЗР-15 КШЗП-20	ТУ 26-05-15-84
Кран двойной регулировки шаровой муфтовый <i>t</i> 150 °С	11Б29п	10	15	7253.48.226.00.00	ТУ 26-23-005-90
Кран шаровой <i>t</i> от 0 до 70, от 100 до 170 °С	11Б30п	10, 16	15, 20	УФ39001.020 УФ39003.015	ТУ 26-07-1590-91
Кран конусный <i>t</i> от минус 15 до 50 °С	11Б31п	0,1	15, 20	РЯБИ 491712.001	ТУ 26-07-1597-92 (г. Запорожье)
Кран конусный газовый <i>t</i> 50 °С	11Б326к	0,1	15	КГ15.000	ТУ 26-07-1613-92 («Краснодаркрайгаз»)
Кран шаровой <i>t</i> 50 °С	11Б33п	1	15, 20, 25, 32, 40	ЛА 582-15...40	ТУ 26-07-1609-92
Кран конусный латунный муфтовый с ручным приводом <i>t</i> до 50 °С	11Б346к	0,1	15, 20	114200510 114200511	ТУ 3712-017-17979502-2007 ЗАО «Проконсим»
Кран конусный <i>t</i> 50 °С	11Б346к	0,1	15, 20	КЕИЖ.06.571.00.00 КЕИЖ.06.572.00.00	ТУ 26-23-016-92 (МосЦКБА)
Кран шаровой проходной запорный муфтовый латунный <i>t</i> от минус 50 до 200 °С	11Б35п, пЭ	16	15, 20, 25, 32	КЕИЖ.121.535-00.00.000	ТУ 26-23-035-93 (МосЦКБА)
Кран шаровой запорный муфтовый <i>t</i> 50, 185 °С	11Б36п, пЭ	6, 16	15, 20, 25, 32, 40, 50	КЕИЖ.148.589...594.00.00.00	ТУ 26-23-037-94 (МосЦКБА)
Кран шаровой проходной запорный муфтовый <i>t</i> 50, 185 °С	11Б37п, пЭ	6, 16	15, 20, 25, 32, 40, 50	КЕИЖ.121.548...553.00.00.00	ТУ 26-23-037-94 (МосЦКБА)

Продолжение таблицы 1

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РН (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Кран конусный <i>t</i> 50 °С	11Б396к	1	25	М31015	
Кран конусный <i>t</i> 50 °С	11Б406к	1	25, 32	ВИЛН491712.003 ВИЛН491712.004	ТУ 3212-007-05749381-95 (Пензенский арматурный завод)
Кран конусный латунный с ручным приводом муфтовый <i>t</i> до 50 °С	11Б406к	0,1	25, 32	114200522 114200523	ТУ 3712-017-17979502-2007 ЗАО «Прококсим»
Кран шаровой латунный <i>t</i> до 100, от минус 60 до 50 °С	11Б41п	16	10, 15, 20, 25, 32, 40, 50	ВИЛН491812.003 ...009	ТУ 3712-015-05749381-2000 (Пензенский арматурный завод)
Кран шаровой пластмассовый <i>t</i> от минус 30 до плюс 120 °С (холодная, горячая вода; газ; нефтепродукты; нефть и др.)	11п42фг 11вп42фг	1,0 МПа	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65	КШ	ТУ У 29.1-04671406-007-2009 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Кран шаровой пластмассовый <i>t</i> от минус 30 до плюс 120 °С (холодная, горячая вода; газ; нефтепродукты; нефть и др.)	11п43фг 11вп43фг	1,6 МПа	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65	КШ	ТУ У 29.1-04671406-007-2009 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Кран шаровой STI <i>t</i> от минус 30 до плюс 200 °С (вода, пар, сжатый воздух, природный газ и нефтепродукты)	11Б44п	25; 40	15, 20, 25, 32, 40, 50	STI	ООО «Группа Компаний Эльф»
Кран шаровой <i>t</i> от минус 40 до 50 °С	11с1п 11с2п 11с3п	16, 40, 63	50, 80, 100	КШФ.016-050-0 КШФ.040-050-0 КШФ.063-050-0	НПП «Энергия»
Кран шаровой титановый фланцевый <i>t</i> от минус 30 до 200 °С	11тн2фг 11тн2п1, п2	16	25, 32, 50, 80, 100, 150, 200, 250	РЯБИ 491815 РЯБИ 491825	ТУ 3.05 Украина 036-93 (ООО «Сантехника ЗАЗ»)
Кран трехходовой с ручным приводом <i>t</i> от минус 40 до 120 °С	11с3046к	25	100	КТРП 369-00 СБ	ТУ 26-02-90-74
Кран трехходовой стальной <i>t</i> от минус 40 до 120 °С	11с3056к 11с3056к1	16, 25	150	КТС 356-00 СБ КТС 360-00 СБ	ТУ 26-02-402-76
Кран с цилиндрической пробкой проходной с обогревом <i>t</i> 300 °С	11с66к 11с6066к	16	50, 80, 100, 150	КЦО-50-16 КЦОП 284-00 СБ КЦОП 285-00 СБ КЦОП 219-00 СБ КЦОП 220-00 СБ	ТУ 26002-268-75
Кран сальниковый с паровым обогревом фланцевый стальной <i>t</i> 400 °С	11с76к	до 10	50, 80	33001	ТУ 26-07-1034-79
Кран трехходовой пробковый с ручным управлением стальной <i>t</i> 65 °С	11нж8бк, бк1	Рр 2	25	СК32002	ТУ 26-07-1095-74
Кран проходной стальной литой <i>t</i> от минус 40 до 120 °С	11с96к 11с6096к	16	50, 80, 100, 150	КСП-50-16 КСП-50-16	ТУ 26-07-1190-78
Кран шаровой с ручным управлением	11нж10п 11нж10п1	от 0,05 до 4	15÷ 40, 50÷ 200		ТУ 3742-001-11144802-97
Кран шаровой <i>t</i> от минус 70 до 100 °С	11нж11п 11нж11п1 11нж11п2, п3	16	10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 150, 200	М39339	ТУ 26-07-99
Кран проходной сальниковый ниппельный (с ответными ниппельными под приварку к трубопроводу) <i>t</i> 60 °С	11нж12п	6	10, 15, 20, 25	Л 33008	ТУ 26-07-035-70

Продолжение таблицы 1

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РН (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Кран шаровой <i>t от минус 50 до 50 °С</i>	11нж13п	10-80	25	АР 010.025 (АР 080.025)	ТУ 3742-002-29237349-97 АО «Арматура» Г. Челябинск
Кран шаровой <i>t от минус 50 до 50 °С</i>	11нж14п	10+80	80	АР 010.080	ТУ 3742-002-29237349-97 АО «Арматура» Г. Челябинск
Кран шаровой <i>t от минус 50 до 50 °С</i>	11нж15п	10+32	160	АР 010.160	ТУ 3742-002-29237349-97 АО «Арматура» Г. Челябинск
Кран шаровой <i>t от минус 50 до 50 °С</i>	11нж16п	10+32	250	АР 010.250	ТУ 3742-002-29237349-97 АО «Арматура» Г. Челябинск
Кран трехходовой сальниковый с паровым обогревом фланцевый стальной <i>t до 400 °С</i>	11с176к	16	50, 80	34001 34002	ТУ 26-07-1034-79

Продолжение таблицы 1

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РН (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Кран шаровой с пневмогидроприводом с концами под приварку для бесколодезной установки стальной <i>t от минус 60 до 80 °С</i>	11с632р,п1,р2, 11с732р,п1,р2,	80	1400	МА 39095 МА 39095М ПЗ 39093	ТУ 26-07-1296-82
Кран шаровой под фланцевое присоединение с ручным управлением и пневмоприводом стальной <i>t от минус 40 до 100 °С</i>	11с33п,п1п2п3 11нж33п,п1 11нж633п,п1 11с633п	40	15, 20, 40, 50	М39137	ТУ 26-07-235-85
Кран шаровой под фланцевое присоединение с заууженным седлом с пневмоприводом стальной <i>t от минус 60 до 150 °С</i>	11с34п,п1 11нж34п 11нж634п 11с634п	40	20, 25, 50, 80	М39138	ТУ 26-07-235-85
Кран шаровой с концами под приварку с ручным управлением и с пневмоприводом стальной <i>t от минус 40 до 150 °С</i>	11с35п,п1 11нж35п 11нж635п	25	100	М39140	ТУ 26-07-235-85
Кран шаровой с концами под приварку с ручным управлением и с пневмоприводом стальной <i>t от минус 40 до 150 °С</i>	11с36п,п1п2п3 11нж36п,п1 11нж636п,п1	25	80, 100, 150	М39139	ТУ 26-07-235-85
Кран шаровой фланцевый с ручным управлением стальной <i>t 150 °С</i>	11нж 37п	10	15, 25, 40, 50	ПЗ39093	ТУ 26-07-1107-75
Кран шаровой с ручным управлением с цапками и ниппелями стальной <i>t от минус 50 до 100 °С</i>	11с38п,п1 11лс38п,п1 11нж38п,п1	160	6, 10, 25	ПЗ39113	ТУ 26-07-1107-75
Кран шаровой трехходовой с ручным управлением и с пневмоприводом стальной <i>t от минус 40 до 150 °С</i>	11с39п,п1 11лс39п,п1 11с639п,п1 11нж639п,п1 11с339п,п1 11лс339п,п1	25	25, 50, 80, 100, 150	М39120	ТУ 26-07-1280-81
Кран шаровой с концами под приварку титановый <i>t от минус 30 до 200 °С</i>	11тн40п 11тн640п	40	50	ПТ 39154	ТУ 26-07-1023-92
Кран шаровой с концами под приварку титановый <i>t от минус 30 до 200 °С</i>	11тн41п 11тн641п	25	80, 100, 150, 200	ПТ 39155	ТУ 26-07-1023-92
Кран шаровой стальной фланцевый <i>t от минус 30 до +150 °С</i>	11с41п, 11с41пМ, 11с941п 11с941пМ	16	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200	121100505- 121100511	ТУ 3742-012- 17979502-2006
Кран шаровой стальной цельносварной фланцевый <i>t от минус 30 до +200 °С (вода, пар, сжатый воздух, природный газ и нефтепродукты)</i>	11с41пМ1	16	50, 80, 100	Q41F-16	ООО «Группа Компаний Эльф»
Кран шаровой стальной фланцевый и под приварку <i>t от минус 30 до +150 °С</i>	11с42п, 11с42пМ, 11с942п 11с942пМ	16	25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400	121100512- 121100525, 121100562- 121100569	ТУ 3742-012- 17979502-2006
Кран пробковый стальной <i>t от 5 до 40 °С</i>	11нж42п	2	25	КПГ 10-40.00.200	ТУ 26-07-1130-76
Кран концевой стальной <i>t от 5 до 40 °С</i>	11нж43р	2	15	КПГ 10-40.00.280	ТУ 26-07-1130-76
Кран шаровой <i>t от минус 60 до 40 °С</i>	11с44п 11с944п 11лс44п	25	200,300	МА 39152	ТУ 26-07- 81



Продолжение таблицы 1

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РN (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Кран шаровой <i>t от минус 40 до 100 °С</i>	11с45п,п1,п2 11с(6)745п 11лс45п,п1п2 11лс(6)745п	160	50, 80, 100, 125, 150, 200, 300	МА 39113М	ТУ 26-07-1316-83
Кран шаровой <i>t от минус 30 до 80 °С</i>	11с(6)747р 11лс(6)747р	125	700, 1000, 1200, 1400	МА 39153, М МА 39158	ТУ 26-07-1323-83
Кран шаровой <i>t от минус 30 до 80 °С</i>	11лс448п, п1	80	500	1.9000-15.5.03	ТУ 26-07-1365-85
Кран шаровой с концами под приварку стальной <i>t от минус 15 до 80 °С</i>	11с349п 11лс349п 11с649п 11лс649п 11с(6)749р 11лс(6)749р	125	400, 500	ПТ 39153	ТУ 26-07-1366-2000
Кран шаровой <i>t от минус 50 до 50 °С</i>	11нж50п, п1	160	15, 40	М 39175	ТУ 26-07-364-85
Кран шаровой <i>t 150 °С</i>	11нж651нж 11нж651нж1	40	15,25,40,50	М39166	ТУ 26-07-235-85
Кран шаровой <i>t 150 °С</i>	11нж652нж 11нж652нж1	25	80, 100, 150	М39167	ТУ 26-07-235-85
Кран шаровой <i>t 170 °С</i>	11тн53п	40	25, 50	П39173	ТУ 26-07-1390-86
Кран шаровой <i>t 170 °С</i>	11тн54п	25	100,150, 200	ПТ39174	ТУ 26-07-1390-86
Кран шаровой стальной цельносварной фланцевый <i>t от минус 30 до +200 °С (вода, пар, сжатый воздух, природный газ и нефтепродукты)</i>	11с54пМ	25	25, 32, 40, 50, 65, 80, 100	Q41F-25	ООО «Группа Компаний Эльф»
Кран шаровой <i>t от минус 45 до 100 °С</i>	11лс55п 11лс55п1	100	400	МС 543.00.000	ТУ 26-07-1410-86
Кран шаровой <i>t от 5 до 50 °С</i>	11нж56п 11нж56п1	от 0,0067 до 0,02	32	УФ39001	ТУ 26-07-1416-87
Кран шаровой <i>t от минус 45 до 80 °С</i>	11лс(6)757п1	80	500	1.9000-156.00-01	ТУ 26-07-1419-87
Кран шаровой <i>t от минус 40 до 80 °С</i>	11с(6)758п 11с(6)758п1	80	300	М39183	ТУ 26-3390-28-87
Кран шаровой <i>t от минус 40 до 40 °С</i>	11с959р,п1	125	400, 500	ПТ39172	ТУ 26-07-1478-88
Кран шаровой <i>t от минус 45 до 80 °С</i>	11лс60п 11лс660п 11лс60п12	80	50, 80, 80/50, 100, 150, 150/200, 200	МА 39208 РЯБИ 491814 РЯБИ 491824	ТУ 26-07-1435-87 ТУ У 14309190.002-94 (ООО «Сантехника ЗАЗ»)
Кран шаровой <i>t от минус 40 до 80 °С</i>	11лс61п 11лс661п	320	15, 25, 32	КА 1.2750.15.201	ТУ 26-07-1447-88
Кран шаровой <i>t от минус 40 до 80 °С</i>	11лс62р 11лс(6)762р	80	700, 1200, 1400	МА 39183	ТУ 26-07-1450-88
Кран шаровой <i>t от минус 45 до 80 °С</i>	11лс(6)763п	80	1000	МВ 39183	ТУ 26-07-1466-88
Кран шаровой стальной фланцевый <i>t от минус 30 до +150 °С</i>	11с64п, 11с64пМ	25	25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300	122100002- 122100013	ТУ 3742-012- 17979502-2006
Кран шаровой <i>t от минус 60 до 80 °С</i>	11лс664п	80	500	1.2750.23.102-00	ТУ 26-07-1471-88
Кран шаровой <i>t от минус 60 до 80 °С</i>	11лс65п 11лс665п	16, 25	50, 100	РЯБИ 491815.002 РЯБИ 491825.002 1.2750.8.201.00 1.2750.8.202.00 1.2750.7201.00 1.2750.7202.00	ТУ 26-07-1480-88

Продолжение таблицы 1

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РN (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Кран шаровой t от 4 до 80 °С	11с66п 11лс66п	40	50, 80	УК 39221	ТУ 26-07-1494-89
Кран шаровой t от 5 до 100 °С	11с67п	40	50, 80	ЛА 39253	ТУ 26-07-1503-89
Кран шаровой t от минус 10 до 80 °С	11лс68п 11лс(6)768п	80	300	МА 39215	ТУ 26-07-1508-89
Кран шаровой t от минус 60 до 80 °С	11лс69п 11лс(6)769п	80, 125, 160	300	31.250.00.00.000	ТУ 26-07-1512-89
Кран шаровой t от 4 до 80 °С и от минус 50 до 80°С	11с70п 11лс70п	40	50, 80	УК 39251	ТУ 26-07-1517-89
Кран шаровой t от минус 40 до 230 °С	11лс71п 11нж71п	400	10, 15, 25, 32, 40	0704, 491816.001, 002, 003, 004, 005	ТУ 26-07-1541-90

Продолжение таблицы 1

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, PN (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Кран шаровой <i>t до 150 °С</i>	11с89п, п1 11нж89п, п1 11нж89п2, п3 11с689п, п1 11нж689п, п1 11нж689п2, п3	40	15, 20, 25, 32, 40	ИУСЮ491816.052 ИУСЮ491816.056 ИУСЮ491816.053 ИУСЮ491816.054 ИУСЮ491816.055	ТУ 26-07-____-92
Кран шаровой <i>t от минус 5 до 80 °С</i>	11лс990п, п1, п2, п3, п4, п5, п6, п7	80	500	УК 39300-500	ТУ 26-07-1607-92
Кран шаровой <i>t от минус 30 до 150 °С</i>	11нж91п	40	15, 25, 32	0704.491815.001 0704.491815.002 0704.491815.003 0704.491815.004 0704.491815.005	ТУ 26-07-1608-92 Конотопский з-д
Кран шаровой <i>t от минус 30 до 150 °С</i>	11нж91п1	25	40, 50	0704.491815.001 0704.491815.002 0704.491815.003 0704.491815.004 0704.491815.005	ТУ 26-07-1608-92 Конотопский з-д
Кран шаровой с ручным приводом <i>t от минус 45 до 80 °С и</i> <i>t от минус 60 до 80 °С</i>	11лс92п	320	15	КЗ12750.15.201.00	ТУ 26-07-1617-93
Кран шаровой с пневмоприводом <i>t от минус 45 до 80, от минус 60 до 80 °С</i>	11лс692п	320	15	КЗ12750.15.202.00	ТУ 26-07-1617-93
Кран шаровой проходной стальной <i>t от минус 20 до 40 °С</i>	11с93п 11с93п1	16	50, 80, 100	КЕИЖ147575- 00.00.000	ТУ 26-23-034-93 МосЦКБА
Кран шаровой стальной сварной <i>t от минус 45 до 80 °С</i>	11лс94п	80	50, 80, 100	РЯБИ 491814.001 РЯБИ 491824.001 РЯБИ 491824.002	ТУ 3.05.017-93 НИИ Компрессормаш г. Сумы
Кран шаровой с ручным управлением плавающей пробкой <i>t от минус 50 до 50 °С</i>	11нж95п	25	80, 100, 150	МЗ9148	ТУ 26-07-250-79
Кран шаровой с ручным управлением плавающей пробкой <i>t от минус 50 до 50 °С</i>	11нж96п	40	15, 25, 40, 50	МЗ9147	ТУ 26-07-250-79
Кран шаровой <i>t от минус 60 до 200 °С</i>	11нж97п, п1	40	15, 20, 25, 32, 40	Ш 030.040 Ш 030.015 Ш 030.020 Ш 030.032	ТУ 3742-005- 48009341-99
Кран шаровой стальной цельносварной под приварку <i>t от минус 30 до +200 °С (вода, пар, сжатый воздух, природный газ и нефтепродукты)</i>	11с97пМ	25; 40	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100	Q61F-25/40	ООО «Группа Компаний Эльф»
Кран шаровой <i>t от минус 60 до 135 °С</i>	11нж98п	20	6, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80	Ш 031.006... Ш 031.080	ТУ 3742-005- 48009441-99
Кран шаровой <i>t от минус 60 до 135 °С</i>	11с98п1	20	6, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80	Ш 089.006... Ш 089.080	ТУ 3742-005- 48009441-99
Кран шаровой <i>t от минус 60 до 200 °С</i>	11нж98п2	20	6, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80	Ш 091.006... Ш 091.080	ТУ 3742-005- 48009441-99
Кран шаровой <i>t от минус 40 до 150 °С</i>	11с99п 11с99п1	25	6, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200	МЗ9342	ТУ 26-07-581-99
Кран натяжной муфтовый чугунный <i>t плюс 100 °С</i>	11ч26к	6	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80	ЛЗ1007-00 ЛЗ1008	ТУ 26-07-1422-87
Кран шаровой фланцевый <i>t до 225 °С</i>	11кч2фг 11вч2фг	16	25, 32, 50, 80, 100, 125, 150, 200	РЯБИ 491815 РЯБИ 491825	ТУ У 14309190.009-95 (ООО «Сантехника ЗА3»)

Продолжение таблицы 4

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РN (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Клапан регулирующий односедельный с ЭИМ <i>t до 16 °С</i>	25с944нж	16	15, 25	И68068	ТУ 26-07-326-83ТУ 302-07-...-92
Клапан запорно-регулирующий односедельный с ЭИМ <i>t до 180 °С</i>	25с945нж	16	25, 50, 65, 80, 100, 125	ГА 68003	ТУ 3722-001-00218116-95 (Арматус)
Клапан регулирующий «НЗ» и «НО» с МИМ <i>t 200 °С</i>	26лс1нж 26нж1нж 26с1нж 26лс2нж 26с2нж 26тж2нж	40	25, 150	И65274	ТУ 26-07-208-77
Клапан регулирующий с обогревом <i>t 160 °С</i>	26нж3нж	63	50	И65284	ТУ 26-07-369-85
Клапан регулирующий односедельный с ЭИМ <i>t от минус 40 до 225 °С</i>	26нж904нж	40	50, 80, 100, 150	И68072	ТУ 26-07-356-85
Клапан регулирующий с обогревом с МИМ <i>t до 175 °С</i>	26нж5нж	16	80	И65284	ТУ 26-07-369-85
Клапан с электроприводом <i>t не более 200 °С</i>	26нж906п	16	50, 80, 100, 150	У26568	ТУ 26-07-366-85
Клапан <i>t от минус 50 до 200 °С</i>	26нж7п	16	32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150	У26530	ТУ 26-07-365-85
Клапаны регулирующие с МИМ <i>t до 200 °С</i>	26лс8нж 26с8нж 26с9нж 26лс9нж	63	80, 150	И65277	ТУ 26-07-173-88
Клапан регулирующий <i>t от минус 50 до 200 °С</i>	26нж909нж 26с909нж 26с9нж 26нж9нж	63	50, 80, 100, 150, 200, 250	И68076	ТУ 26-07-437-89
Клапан регулирующий сильфонный <i>t 90 °С</i>	26с10п	10	25, 50	П 65348	ТУ 302-07-511-93
Клапан регулирующий «НЗ» и «НО» двухседельный с МИМ <i>t от минус 40 до 200 °С</i>	26нж11нж	40	50	И 65255	ТУ 26-07-284-80
Клапан «НЗ» регулирующий односедельный с МИМ <i>t от минус 200 до минус 70 °С</i>	26нж12нж	40	15, 20, 32, 40	И 65199	ТУ 26-07-118-76
Клапан односедельный с МИМ <i>t от минус 200 до минус 70 °С</i>	26нж13бк	40	6	И 65202	ТУ 26-07-181-76
Клапан регулирующий трехходовой с пневмоприводом <i>t от минус 2 до 40 °С</i>	26тн614р	60	100	И 65247	ТУ 26-07-206-83
Клапан регулирующий угловой с конической передачей и шарнирной муфтой <i>t до 170 °С</i>	26нж015нж	109	100	И 68030	ТУ 26-07-345-85
Клапан угловой с МИМ <i>t от минус 200 до минус 70 °С</i>	26нж16бк	100	10	И 65201	ТУ 26-07-181-76
Клапан регулирующий трехходовой с приводом <i>t от минус 2 до 40 °С</i>	26тн617бк	60	25	И 65271	ТУ 26-07-206-83
Клапан регулирующий с МИМ «НЗ» <i>t 200 °С</i>	26нж18кр 26нж18кр1		25, 80	ИЦ 65001	
Клапан регулирующий «НЗ» и «НО» <i>t от минус 10 до 80 °С</i>	26нж920нж 26с920нж		25, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 250	КТ 65231 КТ 65232 КТ 65233 КТ 65235 КТ 65236	ТУ 3742-102-34390184-2006
Клапан регулирующий <i>t до 80 °С</i>	26нж21нж 26нж921нж	100	50, 80	СКБР 65501	ТУ 3742-102-34390184-2006

Окончание таблицы 4

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, PN (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Клапан регулирующий, электрический $t \leq +250$ °C, вода	26лс922нж	240	100, 150, 175, 225, 250	КЛ.0100.240 25001...25003, 25005, 25013, 250021...250023; КЛ.0175.240 25034...25038; КЛ.0225.240 25051...25058; КЛ.0250.240 25062...25066	ТУ У 29.1-33704680-011:2010 Концерн «Союз Энерго», Украина
Клапан регулирующий, электрический $t \leq +280$ °C, вода	26лс923нж	380	100, 175, 200, 250, 300	КЛ.0100.380 25006...25010, 25015, 25019, 25020, 25024; КЛ.0200.380 25049; КЛ.0250.380 25059; КЛ.0300.380 25073...25075	ТУ У 29.1-33704680-011:2010 Концерн «Союз Энерго», Украина
Клапан регулирующий, электрический $t \leq +560$ °C, пар	26лс924нж	140	100, 175	КЛ.0100.140 25016...25018, 25027; КЛ.0175.140 25043...25045	ТУ У 29.1-33704680-011:2010 Концерн «Союз Энерго», Украина
Клапан регулирующий, электрический $t \leq +540$ °C, пар	26лс925нж	100	100, 150, 175	КЛ.0100.100 25011, 25012; КЛ.0150.100 25031...25033; КЛ.0175.100 25040...25042	ТУ У 29.1-33704680-011:2010 Концерн «Союз Энерго», Украина
Клапан регулирующий, электрический и под дистанционное управление $t \leq +510$ °C, пар	26лс026нж 26лс926нж	290	100, 175, 250	КЛ.0100.290 25025, 25026; КЛ.0175.290 25046, 25047; КЛ.0250.290 25069, 25071, 25072	ТУ У 29.1-33704680-011:2010 Концерн «Союз Энерго», Украина
Клапан регулирующий, электрический $t \leq +545$ °C, пар	26лс927нж	255	100, 100/150, 150/250, 200/250	КЛ.0100.255 25028...25030; КЛ.0100/0150.255 25081, 25082; КЛ.0150/0250.255 25083...25085; КЛ.0200/0250.255 25086	ТУ У 29.1-33704680-011:2010 Концерн «Союз Энерго», Украина
Клапан регулирующий, электрический $t \leq +545$ °C, пар	26лс928нж	41	350	КЛ.0350.041 25076, 25077	ТУ У 29.1-33704680-011:2010 Концерн «Союз Энерго», Украина

## 3.6 Задвижки

Т а б л и ц а 6 - Задвижки

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РН (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Задвижка клиновидная муфтовая с выдвижным шпинделем <i>t до 225 °С</i>	30Б16к	40	15, 20, 25, 32	УФ 11002-00	
Задвижка клиновидная бронзовая с невыдвижным шпинделем муфтовая <i>t до 200 °С</i>	30Б26к	25	15, 20, 25, 32, 40, 50	УФ13004	ТУ 26-07-903-77
Задвижка клиновидная бронзовая для гидролизного производства <i>t до 200 °С</i>	30Б36к	16	50, 80, 100, 150, 200	КЗ11082	ТУ 26-07-1059-73
Задвижка клиновидная с невыдвижным шпинделем муфтовая бронзовая <i>t до 200 °С</i>	30Б46к	40	15, 20, 25, 32, 40, 50	АЗ12017	ТУ 26-07-1360-84
Задвижка клиновидная с выдвижным шпинделем фланцевая бронзовая <i>t до 200 °С</i>	30Б56к	16	50, 80, 100, 150, 200	721022.418-00 721022.419-00 721022.420-00 721022.421-00 721022.422-00	ТУ 26-23-002-91
Задвижка регулирующая с выдвижным шпинделем фланцевая бронзовая <i>t 200 °С</i>	30Б66к	16	50, 80, 100, 150, 200	3399.22.455-00	ТУ 26-23-015-91
Задвижка шибберная с выдвижным шпинделем <i>t от минус 40 до минус 60</i>	30лс901р	80	800, 1000, 1200	Л19041-800	ТУ 26-07-575-99
Задвижка клиновидная с выдвижным шпинделем сварная сальниковая с концами под приварку стальная <i>t от минус 5 до 90 °С</i>	30с905нж 30лс905нж 30с905нжМ	80	500, 800, 700, 1000, 1200	Л11113	ТУ 26-07-194-77
Задвижка клиновидная литая <i>t ≤ +560 °С, пар</i>	30лс5нжМ 30лс405нжМ 30лс505нжМ 30лс905нжМ	Рр 140 кг/см <sup>2</sup>	100, 175, 200, 250, 300	ЗКЛ.0100.140 31405-31408, ЗКЛ.0175.140 31459-31466, ЗКЛ.0200.140 31471-31474, ЗКЛ.0250.140 31509-31512, ЗКЛ.0300.140 31523..526	ТУ У 29.1-33704680-003:2008 Концерн «Союз-Энерго» Украина
Задвижка клиновидная с выдвижным шпинделем сварная с электроприводом стальная <i>t 300 °С</i>	30с907нж 30с507нж	25	400, 500, 600, 800	ИА11072 ПТ11072	ТУ 26-07-1111-83 ТУ 26-07-1125-77
Задвижка клиновидная с выдвижным шпинделем фланцевая <i>t 450 °С</i>	30с9ст 30с909ст	25	100, 150, 250	Е 1398 1324	ТУ 785-56 ГОСТ 5762-65
Задвижка клиновидная с выдвижным шпинделем <i>t 200 °С, 300 °С, 350 °С</i>	30с10нж 30нж10нж 30с910нж 30нж910нж 30лс10нж 30лс910нж 30лс410нж 30нж410нж	40	50, 80, 100, 150	Л 13170М	ТУ 26-07-560-97
Задвижка клиновидная с выдвижным шпинделем с электроприводом <i>t 450 °С</i>	30с911нж 30с511нж 30с11нж	80	250, 300, 500	ИА 11124	ТУ 26-07-1182-77
Задвижка клиновидная сварная стальная с выдвижным шпинделем с управлением от редуктора или электропривода фланцевая <i>t до 300 °С</i>	30с511нж 30с911нж	1	1500/1400	ПТ1304	ТУ 26-07-1137-2000
Задвижка клиновидная сварная стальная с выдвижным шпинделем с управлением от редуктора или электропривода фланцевая <i>t до 300 °С</i>	30с511нжМ 30с911нжМ 30нж511нжМ 30нж911нжМ 30нж511нж1М 30нж911нж1М	1	1500/1400	ЗКС.1500/1400.001 30034, 30096, 30097, 30098,	ТУ У 29.1-33704680-001:2007 Концерн «Союз-Энерго» Украина

Продолжение таблицы 6

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, PN (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем сварная фланцевая с ручным управлением и с электроприводом титановая $t \leq 200^\circ\text{C}$	30тн12п 30тн912п	25	150, 200, 250, 300	НА11108	ТУ 26-07-1216-79
Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем и встроенным электроприводом стальная $t \text{ до } 425^\circ\text{C}$	30с913нж 30с513нж 30с13нж	25, 64	100, 150, 200, 250, 300, 400, 500	Л11132 ИА 11124	ТУ 26-07-253-79 ТУ 26-07-1182-77
Задвижка клиновая сварная с выдвижным шпинделем фланцевая и с концами под приварку стальная $t \text{ до } 300^\circ\text{C}$	30с514нж 30с914нж 30с14нж	1,6	1400	ПТ13005 ПТ13004	ТУ 26-07-1137-2000
Задвижка клиновая штампованная с выдвижным шпинделем стальная $t \text{ до } 300^\circ\text{C}$	30с(9)514нжМ 30нж514нжМ 30нж914нжМ 30нж514нж1М 30нж914нж1М	1,6	1400	ЗКС.1400.001,6 30661 30094 30095 30036	ТУ У 29.1-33704680-001:2007 Концерн «Союз-Энерго» Украина
Задвижка клиновая литая с выдвижным шпинделем фланцевая с концами под приварку с электроприводом стальная $t \text{ до } 425^\circ\text{C}$	30с15нж 30нж15нж 30нж915нж 30с915нж 30с515нж 30нж15ст	40	50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 700, 800, 1000, 1200	БА11060 ПТ11083 БА11135 МА110243КЛ2 ПТ110023КЛПЭ	ТУ 3741-001-07533604-94 ТУ 3741-006-07533604-01 ТУ 26-07-1125-96 ТУ 26-07-1188-90
Задвижка клиновая стальная с выносным электроприводом $t \text{ от минус } 30 \text{ до } 300^\circ\text{C}$	30с916нж	40	200	МА11017	ГОСТ 5762-74
Задвижка двухдисковая сварная с концами под приварку с электроприводом с коническим редуктором с цилиндрическим редуктором стальная $t \leq 200^\circ\text{C}$	30с417нж 30с517нж 30с917нж	25	500	ПТ13047	ТУ 26-07-1144-76
Задвижка сварная клиновая с выдвижным шпинделем двухдисковая с электроприводом стальная $t \leq 200^\circ\text{C}$	30с918нж	25	500	А13048	ТУ 26-07-1144-76
Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом стальная $t \leq 425^\circ\text{C}$	30с919нж 30с19нж 30с519нж	40	250, 300, 400, 500	МА11124 ИА 11124	ТУ 26-07-1182-77
Задвижка клиновая литая $t \leq +545^\circ\text{C}$ , пар	30лс19нжМ 30лс419нжМ 30лс519нжМ 30лс919нжМ	Рр 41 (кг/см <sup>2</sup> )	150, 250, 350, 400, 450	ЗКЛ.0150.041 31431...31438, ЗКЛ.0250.041 31501...31504, ЗКЛ.0350.041 31537...31539, ЗКЛ.0400.041 31551...31554, ЗКЛ.0450.041 31561...31564	ТУ У 29.1-33704680-003:2008 Концерн «Союз-Энерго» Украина
Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая стальная $t \leq 200^\circ\text{C}$	30нж20бк	16	150, 200	Е11003	ГОСТ 5762-74
Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом	30нж921нж	100	250, 350	ПТ 11086	ТУ 26-07-1145-76
Задвижка клиновая литая с выдвижным шпинделем с концами под приварку стальная $t \text{ до } 90^\circ\text{C}$	30с921нж 30нж921нж	80	500, 700, 800, 1000	ПТ11009 ПТ 11086	ТУ 26-07-1125-96

Продолжение таблицы 6

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РН (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Задвижка клиновья литая с конической зубчатой передачей <i>t ≤ +450 °C, вода, пар</i>	30лс521нжМ	100	100, 150, 200, 250, 300	ЗКЛ.0200.100 31307, ЗКЛ.0100 31316, ЗКЛ.0150.100 31322, ЗКЛ.0250.100 31332, ЗКЛ.0300.100 31342	ТУ У 29.1-33704680-003:2008 Концерн «Союз-Энерго» Украина
Задвижка клиновья литая <i>t ≤ +540 °C, пар</i>	30лс21нжМ 30лс421нжМ 30лс521нжМ 30лс921нжМ	100	100, 125, 150, 175, 225, 250	ЗКЛ.0100.100 31401...31404, ЗКЛ.0125.100 31421...31424, ЗКЛ.0150.100 31439...31442, ЗКЛ.0175.100 31455...31458, ЗКЛ.0225.100 31487...31490, ЗКЛ.0250.100 31505...31508	ТУ У 29.1-33704680-003:2008 Концерн «Союз-Энерго» Украина
Задвижка клиновья литая стальная с цилиндрической зубчатой передачей <i>t до 450 °C</i>	30лс21нжМ 30лс421нжМ 30лс921нжМ	100	100, 150, 200, 250, 300	ЗКЛ.0200.100 31304...31306; 31310...31312; 31320...31322; 31330, 31331, 31340; 31341	ТУ У 29.1-33704680-003:2007 Концерн «Союз-Энерго» Украина
Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом стальная <i>t 250 °C</i>	30с922бк	6	1200, 1400, 1600	419.00.00.СБ 420.00.00.СБ 421.00.00.СБ	ТУ 26-07-1202-78
Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем <i>t до 300 °C</i>	30с23нж	25	50, 80, 100, 150, 200, 250	Л13173	ТУ 26-07-545-97
Задвижка клиновья двухдисковая с невыдвижным шпинделем <i>t до 200 °C</i>	30с924нж	25	1200, 1400	Л12014	ТУ 26-07-281-80



Продолжение таблицы 6

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РН (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Задвижка клиновья с выдвжнным шпнделем <i>t до 425 °С</i>	30с69нж 30нж69нж	63	50, 80, 100	ГА11073	ТУ 3741-006-00218116-96
Задвжжкя клиновья лнтая с конической зубчатой передачей; ручное управление <i>t ≤ +450 °С, вода, пар</i>	30лс69нжМ 30лс569нжМ	63	350	ЗКЛ.0350.100 31352, 31353	ТУ У 29.1-33704680-003:2008 Концерн «Союз-Энерго» Украина
Задвжжкя клиновья лнтая стальная с цилиндрической зубчатой передачей <i>t до 450 °С</i>	30лс469нжМ 30лс969нжМ	63	350	ЗКЛ.0350.100 31350, 31351	ТУ У 29.1-33704680-003:2007 Концерн «Союз-Энерго» Украина
Задвжжкя клиновья двухдискоя с выдвжнным шпнделем с ручным управлением, с коническим редуктором, с электроприводом стальная <i>t 300 °С</i>	30с72бр 30с72нж 30с572нж 30с972нж	25	150, 200, 250, 300, 400, 500	М31312 М31301	ТУ 26-07-1205-78
Задвжжкя высококого давления <i>t до 100 °С</i>	30с73бк	200	100	ЗВД 200/4	ТУ 41-01-137-80
Задвжжкя клиновья лнтая <i>t ≤ +250 °С, вода</i>	30лс73нжМ 30лс473нжМ 30лс573нжМ 30лс973нжМ	240	100, 150, 175, 225, 250, 300	ЗКЛ.0100.240 31409...31412, ЗКЛ.0150.240 31443...31446, ЗКЛ.0175.240 31467...31470, ЗКЛ.0225.240 31491...31494, ЗКЛ.0250.240 31513...31516, ЗКЛ.0300.240 31527...31530	ТУ У 29.1-33704680-003:2008 Концерн «Союз-Энерго» Украина
Задвжжкя клиновья с невыдвжнным шпнделем фланцевая с ручным управлением, с червячной передачей с электроприводом стальная <i>t 300 °С</i>	30с375бр 30с975бр 30с375нж 30с975нж	64	200, 250, 500	ПТ12004	ТУ 26-07-1125-77
Задвжжкя клиновья с выдвжнным шпнделем фланцевая с концами под приварку с маховиком с муфтой шарнирной с коническим редуктором с цилиндрическим редуктором с электроприводом стальная <i>t от минус 40 до 300 °С</i>	30с76нж 30с576нж 30с976нж 30нж76бк 30нж76нж 30нж576нж 30нж976нж	64	50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 1000, 1200	ГЛ11005 ПТ11003 ПТ11084 ПТ11009 Е11005 ЗЛ11007 МА11057	ТУ 26-07-1125-96 ТУ 26-07-361-85 ТУ 26-07-377-86 ТУ 26-07-1298-86 ТУ 26-07-1169-77
Задвжжкя клиновья с выдвжнным шпнделем с концами под приварку с червячным редуктором, с электроприводом стальная <i>t от минус 40 до 90 °С</i>	30с378нж 30с978нж	75	500, 1000	ПТ11107	ГОСТ 5762-74
Задвжжкя клиновья с выдвжнным шпнделем с патрубками под приварку стальная <i>t 350 °С</i>	30с479нж 30нж479нж 30с579нж 30нж579нж 30с979нж 30нж979нж	25	600, 800	ПТ11075	ТУ 26-07-1144-76
Задвжжкя параллельная с направляющим патрубком <i>t от минус 50 до 200 °С</i>	30с80лс	320	40, 70, 90, 125, 150	К 1407	ТУ 491-59 ТУ 1025-59
Задвжжкя параллельная с направляющим патрубком <i>t 200 °С</i>	30с81лс	700	90, 100, 125	1405	ТУ 492-53
Задвжжкя клиновья с выдвжнным шпнделем с маховиком стальная <i>t до 300 °С</i>	30с82нж	25	100	3296 3296Б	ТУ 26-07-1128-76

Продолжение таблицы 6

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РN (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Задвижка шиберная стальная с ручным и пневмоприводом <i>t 80 °С</i>	30нж684п 30нж84п 30нж684бр 30нж84бр	10	100, 150, 200, 250	ФЦ20.03.000 ФЦ20.04.000 ФЦ20.13.000 ФЦ20.14.000 ФЦ20.15.000	ТУ 26-07-1549-90
Задвижка шиберная стальная с пневмоприводом <i>t до 80 °С</i>	30нж685п 30нж685бр	6,3	200	ФЦ20.07.000	ТУ 26-07-1549-90
Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем с электроприводом	30с986нж 30нж986нж 30с86нж 30с086нж	25	100, 150, 200, 250	ЛП3074	ТУ 26-07-253-79
Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем <i>t от минус 110 до 200 °С</i>	30нж87нж 30нж987нж	40	50, 80, 100, 150	БА11163	ТУ 26-07-1571-91

Продолжение таблицы 6

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РН (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Задвижка с обрезиненным клином, неподвижным шпинделем фланцевая чугунная <i>t до 150 °С</i>	30ч74р	1,6	50, 80, 100	МЗВ-50-1,6-150 МЗВ-80-1,6-150 МЗВ-100-1,6-150	ТУ 400-09-92-95
Задвижка прямого действия с кнопочным управлением (параллельная) <i>t до 60 °С</i>	30ч75п	1	50, 80, 100	ГА 16004.050, 080, 100	ТУ 3721-008-00218116-97
Задвижка клиновидная двухдисковая	30ч76нж	16	50		«Южураларматура-сантехник»
Задвижка шибберная с электрическим приводом <i>t ≤ +200 °С, доменный газ</i>	31с901рМ	0,3	600, 800, 1000, 1200, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400	ЗШ.0600.000,3 30201.00.000..... ЗШ.2400.000,3 30211.00.000	ТУ У 29.1-33704680-004:2008 Концерн «Союз-Энерго» Украина
Задвижка клиновидная литая <i>t ≤ +545 °С, пар</i>	31лс2нжМ 31лс02нжМ 31лс402нжМ 31лс502нжМ 31лс902нжМ	Рр 255	100, 150, 200, 250, 300	ЗКЛ.0100.255 31413...31416, ЗКЛ.0150.255 31447...31450, ЗКЛ.0200.255 31475...31478, ЗКЛ.0250.255 31517, ЗКЛ.0300.255 31531	ТУ У 29.1-33704680-003:2008 Концерн «Союз-Энерго» Украина
Задвижка клиновидная литая с электрическим приводом <i>t ≤ +510 °С, пар</i>	31лс903нжМ	Рр 290	200, 250, 325	ЗКЛ.0200.290 31479...31482, ЗКЛ.0250.290 31518, ЗКЛ.0325.290 31536	ТУ У 29.1-33704680-003:2008 Концерн «Союз-Энерго» Украина
Задвижка клиновидная литая <i>t ≤ +280 °С, вода</i>	31лс4нжМ 31лс404нжМ 31лс504нжМ 31лс904нжМ	Рр 380	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400	ЗКЛ.0100.373 31310...31313, ЗКЛ.0150.380 31451...31454, ЗКЛ.0200.380 31483...31486, ЗКЛ.0250.380 31519...31522, ЗКЛ.0300.380 31532...31535, ЗКЛ.0300.380 31541, ЗКЛ.0400.380 31555	ТУ У 29.1-33704680-003:2008 Концерн «Союз-Энерго» Украина
Задвижка клиновидная с выдвижным шпинделем <i>t до 200 °С</i>	31сбнж 31нжбнж 31с90бнж 31нж90бнж	16	50, 80, 100, 150, 200, 250	Л13192	ТУ 26-07-586-2002
Задвижка клиновидная с выдвижным шпинделем <i>t минус 80 °С</i>	31нж9нж	40	50, 80, 100, 150	БА11137	ТУ 3741-001-07533604-94 ТУ 3741-006-07533604-01
Задвижка клиновидная с выдвижным шпинделем с электроприводом <i>t до 200 °С</i>	31с910п	25	100, 150, 200, 250	Л13196	ТУ 26-07-605-2002
Задвижка клиновидная с выдвижным шпинделем <i>t от минус 40 до 300 °С</i>	31нж11нж 31лс11нж 31с11нж 31лс911нж	63	50, 80, 100, 150	Л13076	ТУ 26-07-361-85

Продолжение таблицы 6

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РN (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Задвижка клиновая сварная с выдвигаемым шпинделем фланцевая с концами под приварку с ручным управлением с коническим редуктором, с электроприводом стальная $t \leq 200 \text{ }^\circ\text{C}$	31нж14нж 31нж514нж 31нж914нж	2,5 и 6	200, 250, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200	ПТ13008 ПТ13007	ТУ 26-07-1137-76
Задвижка шибберная с ручным управлением $t \leq +90 \text{ }^\circ\text{C}$ , воздух, доменный газ	31с14рМ	0,08 0,12 2,5 4,0	350, 400, 500, 1100, 1300	ЗЛ.0350.002,5 35001.00.000; ЗЛ.0400.004 35002.00.000; ЗЛ.0500.004 35003.00.000; ЗЛ.1100.000,08 35004.00.000; ЗЛ.1300.000,12 35005.00.000	ТУ У 29.1-33704680-004:2008 Концерн «Союз-Энерго» Украина
Задвижка клиновая стальная с невыдвигаемым шпинделем с электрическим приводом $t \leq +115 \text{ }^\circ\text{C}$ , вода	31с914нжМ	2,5 и 10	600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600	ЗКС.0600.002,5 30101.00.000, ЗКС.0600.010 30102.00.000... ЗКС.1600.002,5 30111.00.000, ЗКС.1600.010 30112.00.000	ТУ У 29.1-33704680-009:2008 Концерн «Союз-Энерго» Украина
Задвижка клиновая стальная с выдвигаемым шпинделем с электроприводом $t \text{ до } 200 \text{ }^\circ\text{C}$	31с15нж 31лс15нж 31с915нж 31лс915нж	16	400	Л13174.400	ТУ 26-07-566-98
Задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем с электроприводом стальная $t \text{ от минус } 40 \text{ до } 300 \text{ }^\circ\text{C}$	31с916нж 31с916нжБ	100	100, 150, 200	МА11006 МЗ 11006-00	ТУ 26-07-1170-77
Задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем $t \leq 425 \text{ }^\circ\text{C}$	31с18нж	63	50, 80, 100, 150	ГЛ13106	ТУ 26-07-1440-87
Задвижка клиновая с концами под приварку с электроприводом стальная $t \text{ от минус } 40 \text{ до } 90 \text{ }^\circ\text{C}$	31с919нж	80	1000	ПТ11090	ТУ 26-07-1125-77
Задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем $t \text{ до } 200 \text{ }^\circ\text{C}$	31с20п	16	50, 80, 100, 150	Л13191	ТУ 26-07-603-2002
Задвижка клиновая двухдисковая с выдвигаемым шпинделем сварная с концами под приварку с электроприводом $t \text{ до } 200 \text{ }^\circ\text{C}$	31с922нж 31с522нж 31с422нж 31нж922нж 31нж522нж 31нж422нж	16	600, 800	ПТ13065	
Задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем $t \text{ до } 200 \text{ }^\circ\text{C}$	31нж23нж	25	150, 200	Л13084-150, 200	ТУ 26-07-1385-85
Задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем с электроприводом $t \text{ до } 200, \text{ до } 510 \text{ }^\circ\text{C}$	31с25нж 31с925нж 31нж25нж 31нж925нж 31лс25нж 31лс925нж	16	50, 80, 100, 150, 200, 250	Л13160-100	ТУ 26-07-542-96

Продолжение таблицы 7

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РN (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Затвор дисковый <i>t</i> 150°С	32нж30р 32нж630р 32нж30п 32нж630п	20	80, 150, 250	ФЦ 99.25.000 ФЦ 99.39.000 ФЦ 99.27.000 ФЦ 99.19.000 ФЦ 99.29.000 ФЦ 99.21.000	ТУ 26-07-1582-91
Затвор дисковый регулирующий с гидроприводом <i>t</i> 200 °С	32с731р	25	100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600	К99075	ТУ 26-07-389-86
Затвор дисковый РЗУ-1 и РЗУ-2 <i>t</i> от минус 5 до 150 °С	32с326к 32нж326к 32с32р 32нж32р	6,3	80, 100, 150, 200, 250, 300, 350	АЖЦ2.504.009 АЖЦ2.504.010	ТУ 26-07-1404-86
Затвор дисковый регулирующий <i>t</i> 500 °С	32нж336к	63	250	К99055	ТУ 302-07-438-90
Затвор дисковый с защитным покрытием <i>t</i> от 15 до 100°С	32с34р 32с34п 32с634п 32с934п	10	80, 100, 125, 150, 200	П 99145 П 99154 П 99155	ТУ 302-07-468-91
Затвор дисковый поворотный <i>t</i> до 60°С	32тн35р 32тн935р	6	400, 500, 600	ПТ 99092	ТУ 26-07-1581-91
Затвор дисковый <i>t</i> от 20 до 132°С	32нж36р	10	40, 50, 80	К99158	ТУ 302-07-486-92
Затвор дисковый с защитным покрытием с пневмоприводом <i>t</i> до 90 °С	32с637р	10	300, 400	П99171	ТУ 302-07-468-91
Затвор дисковый регулирующий с защитным покрытием <i>t</i> до 90 °С	32с638р	10	80, 100, 125	П99169	ТУ 302-07-511-93
Затвор дисковый с электроприводом <i>t</i> до 60 °С	32нж939р	2,5	1800	К99175	ТУ 26-07-514-95
Затвор дисковый с электроприводом <i>t</i> до 60 °С	32нж940р	2,5	1800	К99178-1800	ТУ 26-07-535-95
Затвор дисковый с электроприводом <i>t</i> до 60 °С	32нж941р	10	1200	К99179-1200	ТУ 26-07-549-97
Затвор поворотный дисковый <i>t</i> до 130 °С	32с42р	16	80, 100, 150, 200	0080.00.00.0.00	0080.00.00.0.00 ТУ
Затвор дисковый стальной (клапан герметический) <i>t</i> до 70°С	32с943р 32нж943р	0,05	200, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600	КГ.0200.00,05 19001..КГ.1600. 000,05 19030	ТУ У 29.1-33704680-002:2007
Затвор дисковый <i>t</i> от минус 70 °С до плюс 600 °С	32с(3)44мн,нж 32с(3)44г,р 32с(3)44пу,фт 32нж(3)44мн,г 32нж(3)44нж,р 32нж(3)44пу,фт	от 1,0 до 25 МПа	32=1400	ЗД PN.DN.00.000 СБ	ТУ У 29.1-04671406-006:2009 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецатоматика»
Затвор дисковый <i>t</i> от минус 200 до +400°С (Жидкость, газ, пар)	32с45ст,нж 32нж45ст,нж 32с(6)945ст,нж 32нж(6)945ст,нж	16 - 100	25, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 250	Серия 35002 «Камфлекс»	ТУ 3742-001-49148464-98 ЗАО «ДС Контролз»
Затвор поворотный фланцевый конусный с электроприводом <i>t</i> 60°С	32ч902нж	10	800	9502	ТУ 533-53
Затвор поворотный дисковый чугунный <i>t</i> до 40°С	32ч3р 32ч303р 32ч903р	10	100, 150, 200, 300, 400, 600	МТДЗФР, МТДЗФЧП, МТДЗР, МТДЗЧП, МТДЗФРВП, МТДЗРВП, МТДЗФРВПЭ	ТУ 26-07-1077-79
Затвор поворотный дисковый со шланговым уплотнением с электроприводом <i>t</i> 50°С	32ч904р	10	1200, 1400, 1600	9912	ТУ 486-53

Окончание таблицы 7

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РН (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Затвор поворотный дисковый с маховиком через редуктор, с электроприводом $t 100^{\circ}\text{C}$	32ч306р 32ч906р	10	400, 500, 600, 800	КЗ 99001	ТУ 26-07-1109-85
Затвор поворотный дисковый фланцевый с электроприводом чугунный $t 80^{\circ}\text{C}$	32ч910р	2,5	1200, 1400, 1600, 1800, 2000	Е9930	ТУ 26-07-037-76
Затвор поворотный дисковый фланцевый с электроприводом $t 55^{\circ}\text{C}$	32ч911р	2,5	400, 800, 1000	Е 99010-00	МРТУ 26-07-625-64
Затвор запорный шланговый фланцевый с электроприводом чугунный $t \text{ до } 80^{\circ}\text{C}$	32ч912р	6	50, 100, 150, 200, 300	ЕА26223	ТУ 26-07-1089-80
Затвор поворотный дисковый с электроприводом чугунный $t 55^{\circ}\text{C}$	32ч913р	6	800, 1200, 1400, 1600	Е99011	ТУ 26-07-037-76
Затвор поворотный дисковый регулирующий с ручным управлением из ковкого чугуна $t \text{ минус } 10, 50^{\circ}\text{C}$	32кч146к 32кч2146к	10	50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 400	К99052	ТУ 26-07-268-80
Затвор регулирующий дисковый с электроприводом чугунный $t \text{ минус } 10, 50^{\circ}\text{C}$	32кч9156к	10	50, 80, 100, 150, 200, 250	К99056	ТУ 26-07-268-80
Затвор поворотный дисковый с электроприводом чугунный $t 80, 120^{\circ}\text{C}$	32ч16р 32ч916р	10	600, 1000, 1200	ПТ99006	ТУ 26-07-037-76
Затвор поворотный дисковый с редуктором с электроприводом чугунный $t 35^{\circ}\text{C}$	32ч317р 32ч917р	10	400	К99048	ТУ 26-07-1109-75
Затвор шланговый $t \text{ от } 60 \text{ до } 110^{\circ}\text{C}$	32ч18р	10	100, 150, 200	УЛ98013	ТУ 26-07-160-83
Затвор с электроприводом $t 110^{\circ}\text{C}$	32ч919р	10	100, 150, 200, 250, 300	УЛ98017	ТУ 26-07-160-83
Затвор шланговый $t \text{ от } 60 \text{ до } 110^{\circ}\text{C}$	32ч20р	10	25, 32, 40, 50, 80	УЛ98018	ТУ 26-07-160-83
Затвор дисковый с электроприводом и редуктором $t \text{ до } 100^{\circ}\text{C}$	32ч921р 32ч321р	10	500, 600, 800	КЗ99083	ТУ 26-07-1353-84
Затвор дисковый регулирующий $t \text{ не более } 300^{\circ}\text{C}$	32ч0226к	2,5	100, 150, 200	ДЗ99094	ТУ 26-07-1355-84
Затвор дисковый $t 80^{\circ}\text{C}$	32ч023р	16	100, 150	К99078	ТУ 26-07-374-86
Затвор регулирующий поворотный $t \text{ от минус } 15 \text{ до } 200^{\circ}\text{C}$	32ч6246к 32ч9246к	16	80, 100, 150, 200, 250, 300	УФ99006	ТУ 26-07-1565-91
Затвор дисковый регулирующий $t \text{ до } 100^{\circ}\text{C}$	32ч9256к 32ч3256к	10	500	КЗ99165	ТУ 26-23-012-91
Затвор дисковый запорно-регулирующий $t 100^{\circ}\text{C}$	32ч926р 32ч326р	10	500, 600, 800	КЗ 99167	ТУ 26-23-028-92
Затвор дисковый запорно-регулирующий $t 90^{\circ}\text{C}$	32ч27р	16	50, 80, 100, 150	КИНЖ 494425.000	ТУ 3721-015-00218093-01
Затвор дисковый поворотный чугунный $t 120^{\circ}\text{C}$	32ч28р	16	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300	108100005... 108100013	ТУ 3721-010-17979502-2005
Затвор дисковый $t \text{ от минус } 70^{\circ}\text{C} \text{ до плюс } 600^{\circ}\text{C}$	32ч(3)29мн,нж 32ч(3)29г,р 32ч(3)29пу,фт 32кч(3)29мн,нж 32кч(3)29г,р 32кч(3)29пу,фт 32вч(3)29мн,нж 32вч(3)29г,р 32вч(3)29пу,фт	от 1,0 до 25 МПа	32-1400	ЗД РН.DN.00.000 СБ	ТУ У 29.1-04671406-006:2009 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецатоматика»

## 3.8 Задвижки шланговые

Таблица 8 - Задвижки шланговые

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, PN (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Задвижки шланговые <i>t до 110 °С</i>	33а3р	6	50, 80, 100, 125, 150	П98007М	ТУ 26-07-381-86
Задвижки шланговые <i>t до 110 °С</i>	33а603р	6	50, 80, 100, 125, 150, 200	П98005М	ТУ 26-07-381-86
Задвижки шланговые <i>t до 110 °С</i>	33а903р	6	50, 80, 100, 125, 150, 200	П98010М	ТУ 26-07-381-86
Задвижка шланговая <i>t до 50 °С</i>	33а15р 33а915р 33а715р	10	100, 150, 200	П98028 П 98029 П98030	ТУ 26-07-419-88
Задвижка шланговая <i>t до 90 °С</i>	33а16р	6	50, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300	ЕА98032-	ТУ 26-07-1477-88
Задвижка шланговая алюминиевая <i>t до 50, до 100, 60, 90 °С</i>	33а17р	6	50, 80, 100, 125, 150, 200	П98036.050	ТУ 26-07-381-86 ТУ 302-07-477-92
Задвижка шланговая с пневмоприводом алюминиевая <i>t до 50, до 110, 60, 90 °С</i>	33а619р	6	50, 80, 100, 125, 150, 200	П98037	ТУ 302-07-381-86
Задвижка мембранная муфтовая алюминиевая <i>t 80 °С</i>	33а20р	10	15, 20, 25	7253.12.087.00. 00.000 -03, -04, -05	ТУ 26-23-014-91
Задвижка шланговая с электроприводом алюминиевая <i>t 50, 110, 60, 90, 120 °С</i>	33а921р	6,3	50, 80, 100, 125, 150, 200	П98044	ТУ 26-07-381-86
Задвижка шланговая <i>t от 0 до 40 °С</i>	33п22р	6,3	50	П98043	ТУ 26-07-558-97
Задвижка шланговая алюминиевая <i>t 50, 110, 60, 90, 120 °С</i>	33а23р	6,3	50, 80, 100, 125	П98049	ТУ 3711-001-53239474-2001 «Балтпром»
Задвижка шланговая с пневмоприводом <i>t 50, 60, 90, 110, 120 °С</i>	33а624р	6,3	50, 80, 100, 125	П 98050	ТУ 3711-001-3239474-2001
Задвижка шланговая с электроприводом <i>t 50, 60, 90, 110, 120 °С</i>	33а925р	6,3	50, 80, 100, 125	П 98051	ТУ 3711-001-3239474-2001
Задвижка шланговая с электроприводом (ручная, с пневмоприводом) <i>t от минус 40 до 120 °С</i>	33а26р 33а626р 33а926р	10	50, 80, 100, 150, 200	БПА98003 БПА98004 БПА98005	ТУ 3711-004-53239474-2002
Задвижка шланговая с электроприводом (ручная, с пневмоприводом) <i>t от минус 40 до 120 °С</i>	33а27р 33а627р 33а927р	16	25, 50, 100, 150	БПА98000 БПА98001 БПА98002	ТУ 3711-005-53239474-2002
Задвижка шланговая с электроприводом (ручная, с пневмоприводом) <i>t от минус 40 до 120 °С</i>	33а28р 33а928р	16	50	БПА98004 БПА98005	ТУ 3711-005-53239474-2002
Задвижки шланговые с пневмоприводом <i>t от 50 до 100 °С</i>	33с601р	6	50, 80, 100, 125	П98033	ТУ 302-07-436-89
Задвижка шланговая с пневмоприводом <i>t до 110 °С</i>	33с602р	10	50, 100, 150, 200	П98038	ТУ 26-07-381-86
Задвижка шланговая <i>t от 50 до 110 °С</i>	33с3р	10	50, 80, 100	П98039	ТУ 302-07-503-93
Задвижка шланговая с ручным управлением (жидкие среды для систем водоснабжения и канализации, нефть, нефтепродукты, пульпообразные жидкие, вязкие и сыпучие среды) <i>t до 90 °С</i>	33с4р	1,6	50	ЗД50-16шл.00	ТУ 3741-001-49652808-2000 ООО ПКФ Техновек
Задвижка шланговая <i>t 65, 90, 110 °С</i>	33ч1р	0,1	15, 25, 32, 40, 50	УЛ 98029	ТУ 26-07-1446-88
Задвижка мембранная муфтовая (по типу шланговой) <i>t 80 °С</i>	33кч20р	10	15, 20, 25	7253.12.087.00. 00.	ТУ 26-23-014-91

## 3.10 Запорные устройства указателей уровня, рамки и фильтры

Т а б л и ц а 10 - Запорные устройства указатели уровня и рамки

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РН (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Запорное устройство кранового типа указателя уровня цапковое (краны верхний и нижний) латунное <i>t</i> 225 °С	12Б16к	16	20	ПЗ8106	ТУ 26-07-418-87
Запорное устройство кранового типа указателя уровня фланцевое (краны верхний и нижний) латунное <i>t</i> 225 °С	12Б26к	16	20	ПЗ8105	ТУ 26-07-418-87
Запорное устройство кранового типа указателя уровня фланцевое (краны верхний и нижний) латунное <i>t</i> 225 °С	12Б36к	25	20	УЗ-00.00	ТУ 26-07-418-87
Рамка указателя уровня с водоуказательным стеклом, стальная <i>t</i> 250 °С	12с116к 12нж116к	40	2, 5, 7, 9	Е8803	ТУ 26-07-487-89
Запорное устройство вентильного типа указателя уровня цапковое стальное <i>t</i> 250 °С	12с176к 12нж176к	40	20	Е8405 ПЗ 84001-00	ТУ 25-07-418-87
Запорное устройство вентильного типа указателя уровня фланцевое (с автоматическим шаровым затвором) стальное <i>t</i> 250 °С	12с276к 12нж276к	40	20	ПЗ84002	ТУ 25-07-418-87
Устройство вентильного типа для присоединения манометра стальное <i>t</i> от минус 50 до 50 °С	12лс286к	2500	3	К08003	ТУ 26-07-094-73
Устройство запорное указателя уровня стальное <i>t</i> от 40 до 300 °С	12лс29нж 12нж29нж	160	15	УФ82002	ТУ 26-07-1276-80
Устройство вентильного типа для присоединения манометра <i>t</i> от 5 до 100 °С	12лс306к	700	3	УФ 08052-003	ТУ 26-07-1373-85
Запорное устройство <i>t</i> от 10 до 300 °С	12нж31нж	250	6	УФ21020	ТУ 26-07-1516-89
Фонарь смотровой чугунный с защитным покрытием из фторопласта <i>t</i> от минус 20 до 110 °С	12ч10п	6, 10	25, 50, 80, 100	РХ 90.006-025 РХ 90.006-025.01	ТУ 26-07-1412-86
Рамка чугунная указателя уровня (с водоуказательным стеклом) <i>t</i> 120, 200, 150 °С	12кч116к	21, 23, 25	2, 4, 5, 6, 8	С38804	ТУ 26-07-1487-89
Элеватор водоструйный стальной, температура прямой воды <i>t</i> 180 °С	40с106к	16	40, 50, 65, 80	КТ93001-040№1 КТ84002-050№2 КТ94003-065№3 КТ96004-080№4	ТУ 26-06-1255-82
Инжектор №5, №7 фланцевый <i>t</i> от 40 до 225 °С	40ч26р	16	25, 32	253-1 254-1	ТУ-МПС
Инжектор №5, №11 фланцевый <i>t</i> от 40 до 225 °С	40кч46р	16	25, 50	И 92001-00	ТУ 26-07-001-66 МРТУ 26-07-02-66 МРТУ 26-07-625-64
Фильтр с ручным управлением <i>t</i> 60 °С	46Б16к	64	20	Р 9303	ТУ 26-07-210-77
Фильтр сетчатый муфтовый латунный <i>t</i> от минус 60 до 200 °С	46В2нж	25	15, 20, 25		ТУ 3712-005-04606952-03



Продолжение таблицы 10

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РN (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр номинальный, DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Фильтр сетчатый <i>t от минус 40 до плюс 400 °С</i>	46а3бр, нж 46а3г, фг	1,6МПа 2,5 МПа 4,0 МПа	15+300	ФС	ТУ У 29.1-04671406-004:2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Фильтр сетчатый <i>t от минус 40 до плюс 400 °С</i>	46Б3бр, нж 46Б3г, фг	1,6МПа 2,5 МПа 4,0 МПа	15+300	ФС	ТУ У 29.1-04671406-004:2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Фильтр сетчатый <i>t от минус 40 до плюс 400 °С</i>	46а4бр, нж 46а4г, фг	6,3МПа 10МПа	15+300	ФС	ТУ У 29.1-04671406-004:2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Фильтр сетчатый <i>t от минус 40 до плюс 400 °С</i>	46Б4бр, нж 46Б4г, фг	6,3МПа 10МПа	15+300	ФС	ТУ У 29.1-04671406-004:2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Фильтр сетчатый <i>t от минус 40 до плюс 400 °С</i>	46с3бр, нж, 46с3г, фг 46лс3бр, нж, 46лс3г, фг 46нж3бр, 46нж3нж, г 46нж3фг	1,6МПа 2,5 МПа 4,0 МПа	15+300	ФС	ТУ У 29.1-04671406-004:2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Фильтр сетчатый <i>t от минус 40 до плюс 400 °С</i>	46с4бр, нж 46с4г, фг 46лс4бр, нж 46лс4г, фг 46нж4бр, 46нж4нж 46нж4г, фг	6,3МПа 10МПа	15+300	ФС	ТУ У 29.1-04671406-004:2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Устройство вентиляного типа стальное для присоединения манометра фланцевое <i>t от минус 50 до 200 °С</i>	68с100нжМ 68нж100нж 68с100нж	320	3	ПЗ08002-00 ПЗ.08001-00	ТУ 26-07-041-76
Фильтр сетчатый <i>t от минус 40 до плюс 400 °С</i>	46ч3бр, нж 46ч3г, фг	1,6МПа 2,5 МПа 4,0 МПа	15+300	ФС	ТУ У 29.1-04671406-004:2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Фильтр сетчатый <i>t от минус 40 до плюс 400 °С</i>	46ч4бр, нж 46ч4г, фг	6,3МПа 10МПа	15+300	ФС	ТУ У 29.1-04671406-004:2008 ЗАО ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»

Продолжение таблицы 14

Обозначение	Таблица фигур
ФБ39.410.015...125	10нж23п, 10с23п
ФБ39.410.015...125.600	
ФБ39.010.025, 050, 080	10нж24п, 10с24п
ФБ39.010.050...150	10нж25п, 10с25п
ФБ39.210.015...150.600	10нж26п, 10с26п
ФБ39.310.015...100.700	10нж27п, 10с27п
ФБ39.410.015...150.700	10нж28п, 10с28п
ФБ39.010.015...150	10нж29п, 10с29п
ФБ39.020.025...150	10нж29п1, 10с29п2
ФБ39.110.015...150	10нж30п, 10с30п
ФБ39.120.025...150	10нж30п1, 10с30п2
ФБ39.210.015...080	10нж31п, 10с31п
ФБ39.220.025...080	10нж31п1, 30с31п2, п3
ФБ39.040.015...100	10нж32п, 10с32п
ФБ30.060.015...050	10нж32п1, 10с32п2
ФБ39.040.015...100	10нж33п, 10с33п, п1
ФБ39.060.015...50	10нж33п1, 10с33п2
ФБ39.032.020...050	10нж634п2, 10с634п4
ФБ39.022.025...100	10нж634п1, 10с634п2
ФБ39.012.015...200	10нж634п, 10с634п
ФБ39.024.015...200	10нж935п1, 10с935п2, 10нж938п1, 10с938п2
ФБ39.014.015...200	10нж935п, 10с935п, 10нж938п, 10с938п
ФБ39.034.010...050	10нж936п, 10с936п, 10нж939п, 10с939п
ФБ39.014.050...200	10нж937п, 10с937п
ВИЛН491712.002-01	10Б38бк
ФБ39.114.015...050	10нж940п, 10с940п
ТДЦ39001	10нж41п
ТДЦ39002	10нж941п
ФБ39.320.015...050.700	10нж43п
ФБ39.360.010...050.700	10нж44п
ТУ У 04671406-005-2008	10нж45бр, нж, г, пу, кр, фт
ТУ У 04671406-005-2008	10нж345бр, нж, г, пу, кр, фт
ТУ У 04671406-005-2008	10нж645бр, нж, г, пу, кр, фт
ТУ У 04671406-005-2008	10нж745бр, нж, г, пу, кр, фт
ТУ У 04671406-005-2008	10нж445бр, нж, г, пу, кр, фт
ТУ У 04671406-005-2008	10нж945бр, нж, г, пу, кр, фт
ТУ У 04671406-005-2008	10нж6(7)45бр, нж, г, пу, кр, 10нж697)45фт
ТУ У 04671406-005-2008	10нж46бр, нж, г, пу, кр, фт
ТУ У 04671406-005-2008	10нж346бр, нж, г, пу, кр, фт
ТУ У 04671406-005-2008	10нж646бр, нж, г, пу, кр, фт
ТУ У 04671406-005-2008	10нж746бр, нж, г, пу, кр, фт
ТУ У 04671406-005-2008	10нж446бр, нж, г, пу, кр, фт
ТУ У 04671406-005-2008	10нж946бр, нж, г, пу, кр, фт
ТУ У 04671406-005-2008	10нж6(7)46бр, нж, г, пу, кр, 10нж6(7)46фт
КШ 40.DN.00.000СБ	10нж47бр, г, пу, кр, фт
КШ 40.DN.00.000СБ	10нж347бр, г, пу, кр, фт
КШ 40.DN.00.000СБ	10нж647бр, г, пу, кр, фт
КШ 40.DN.00.000СБ	10нж747бр, г, пу, кр, фт
КШ 40.DN.00.000СБ	10нж447бр, г, пу, кр, фт
КШ 40.DN.00.000СБ	10нж6(7)47бр, г, пу, кр, фт
КШ 40.DN.00.000СБ	10нж947бр, г, пу, кр, фт
ЛЗ1009, ЗА31009	11Б1бк
114200532...114200534	11Б1бк
КШФ.016...063-050-0	11с1п, 11с2п, 11с3п
РЯБИ 491815	11тн2фт, 11тн2п1, п2
РЯБИ 491825	
РЯБИ491815	11кч2фт, 11вч2фт, 11лс65п1

Продолжение таблицы 14

Обозначение	Таблица фигур
ЛЗ1007 ЛЗ1008	11ч2бк
РЯБИ491825	11кч2фт, 11вч2фт, 11лс65п1
ЛЗ1008, МЗ1008	11ч3бк
КТРП 369-00 СБ	11с304бк
КТС 356-00 СБ КТС 360-00 СБ	11с305бк, бк1
МФЗ1009-00	11ч5бк
114200040...114200045	11Б6бк
114200540...114200545	11Б6бк1
ПЗ33015	11Б6бк
КЦО-50-16 КЦОП 284-00СБ КЦОП 285-00СБ КЦОП 219-00СБ КЦОП 220-00СБ	11с6бк, 11с606бк
АЗ31016 ЕЗ33011	11ч6бк
РЯБИ491742	11ч6бк, 11ч18бк
ЗЗ001	11с7бк
ЛЗ2004-00, АЗ32004-00	11Б7бк
ЕЗ.ЗЗ010, ЕЗ33011	11ч8бк
СКЗ2002	11нж8бк

Продолжение таблицы 14

Обозначение	Таблица фигур
РЯБИ 491822001, 002	11кч24п, п1
АЗ34001	11ч256к
М39037-00	11тн325п, 11тн625п, 11тн25п
М39038-00	11тн325п, 11тн625п
ПЗ 9184	11Б26п
М39287	11нж26п, п1, 11с26п 11нж426п, 11с426п
БА7202	11Б27п
БФИП 491812.001	11Б27п1
3239.33.00.00	11Б27п
STI	11Б27пМ
КШФ200.200-00	11с27п
КШЗР-15, КШЗП-20	11Б28п
КШТХ200.050	11с28п
КБ3405	11ч286к
7253.48.226.00.00	11Б29п
УФ39001.020	11Б30п
УФ39003.015	11Б30п
ПТЗ1001, ПТЗ1003	11тн30п
РЯБИ491712.001	11Б31п
ПЗ39002 МА39002	11с631п, 11с731п, 11с31п, 11лс31п, 11лс631п, 11лс731п
КА39276	11кч31п
КГ15.000	11Б326к
МА39095, МА39095М	11с632р, 11с732р
ПЗ39093	11нж37п 11с632р, 11с732р
ЛА 582-15...40	11Б33п
М39137	11с33п, 11с633п, 11нж33п 11нж633п
7253.122.154-00.00.000СВ	11кч33п
114200510 114200501	11Б346к
КЕИЖ.06.571.00.00	11Б346к
КЕИЖ.06.572.00.00	11Б346к
М39138	11с34п, 11нж34п, 11с634п, 11нж634п
КА39292.015...050	11кч34п
КЕИЖ.121.535-00.00.000	11Б35п
М39140	11с35п, 11нж35п, 11нж635п
М39139	11с36п, 11нж36п 11нж636п
КЕИЖ.148.589...594.00.00.00	11Б36п
КЕИЖ.121.548...553.00.00.00	11Б37п
ЕЗ.39100	11ч37п
ЛЗ9000	11ч37п
ПЗ39113	11с38п, 11лс38п, 11нж38п
ЕЗ39081	11ч38п
М31015	11Б396к
М39120	11с39п, 11лс39п, 11с639п, 11нж639п, 11с339п, 11лс339п
УЛЗ9136	11ч39п
114200522 114200523	11Б406к
ВИЛН491712.003	11Б406к
ВИЛН491712.004	11Б406к
ПТЗ9154	11тн40п, 11тн640п
КЕИЖ142.559...561-00.00.000	11ч40п
ВИЛН491812.003...009	11Б41п
ПТЗ9155	11тн41п, 11тн641п

Продолжение таблицы 14

Обозначение	Таблица фигур
121100505-121100511	11с41п, пМ, 11с941п, пМ
Q41F-16	11с41пМ1
СПИ 82.001...003	11ч41п
ЛА 584-15...40	11ч42п
121100512-121100525 121100562-121100569	11с42п, пМ, 11с942п, пМ
КПГ 10-40.00.200	11нж42п
КШ РН 1,0	11п42фт
КШ РН 1,0	11вп42фт
КШ РН 1,6	11п43фт
КШ РН 1,6	11вп43фт
5016-092-00.00СВ	11ч43п
КПГ 10-40-00-280	11нж43р
СТ1	11Б44п
МА39152	11с44п
ЕА 1008	11ч44бк, 11с944п, 11лс44п
МА39113М	11с45п, 11лс45п 11с(6)745п, 11лс(6)745п
ГИНЖ.491712.001	11ч45бк
МА39153, М МА 39158	11с(6)747р, 11лс(6)747р
1.9000-15.5.03	11лс448п
ПТ39153	11с(6)749р, 11лс(6)749р 11с(3)649п, 11лс(3)649п,
М39175	11нж50п
М39166	11нж651нж, нж1
М39167	11нж652нж
ПТ39173	11тн53п
Q41F-25	11с54пМ
ПТ39174	11тн54п
МС543.00.000	11лс55п, п1
УФ39001	11нж56п, п1
1.9000-156.00-01	11лс(6)757п1
М39183	11с(6)758п, п1
ПТ39172	11с959р, р1
МА39208	11лс60п
РЯБИ491814	11лс60п, 11лс660п
РЯБИ491824	11лс60п, 11лс660п
КА1.2750.15.201.00	11лс61п, 11лс661п
МА39183	11лс62р, 11лс(6)762р
МВ39183	11лс(6)763п
122100002-122100013	11с64п, пМ
1.2750.23.102.00	11лс664п
1.2750.8.201.00, 1.2750.8.202.00 1.2750.7201.00, 1.2750.7202.00	11лс65п, 11лс665п
РЯБИ491815.002 РЯБИ491825.002	11лс65п, 11лс665п
УК39221	11с66п, 11лс66п
ЛА39253	11с67п
МА39215	11лс68п, 11лс(6)768п
31.250.00.00.000	11лс69п, 11лс(6)769п
УК39251	11с70п, 11лс70п
0704.491816.001...005	11лс71п, 11нж71п
УК39277-02, 03	11с72п, п1 11лс72п, п1
ПТ39183	11лс(6)773п, 11с(6)773п, 11с(3)973п, 11лс(3)973п
УК39240-02...05	11с74п, п1 11лс74п, п1
РЯБИ491745	11нж75п, 11тн75п
РЯБИ491755	11нж75п, 11тн75п
УК39284	11с76п, п1, 11лс76п, п1

Окончание таблицы 14

Обозначение	Таблица фигур
УК39285	11с77п, 11лс77п, 11нж77п
УК39289	11с78п, п1, 11лс78п, п1
СП026.13.208.000	11тн79п, п1, 11нж79п, п1
НГ39239-100	11с80п, 11нж80п, 11с680п, 11нж680п
М39269	11нж81п, п1
1.2750.14.101.00	11нж82нж
1.2750.65...69.301.00	
КШ.200.025...100-00	11с83п
СХ491712.015..020	11с84п
М39266-100	11нж85п, 11нж685п
М39267-032, 050, 080, 100	11нж86п, п1
М39255.025...100	11нж87п, п1
М39258.080	
Р92.102, 103, 106, 107.00.000	11с88п
Р92.101, 108, 109, 110.00.000	11с88п1
ИУСЮ491816.052...056	11с89п, п1, 11нж89п, п1, 11с689п, 11нж689п
УК 39300-500	11лс990п, п1
0704.491815.001...005	11нж91п
0704.491815.001...005	11нж91п1
КЗ12750.15.201.00	11лс92п
КЗ12750.15.202.00	11лс692п
КЕЙЖ147575-00.00.000	11с93п, п1
РЯБИ491814.001	11лс94п
РЯБИ491824.001, 002	
М39148	11нж95п
М39147	11нж96п
Ш030.015...040	11нж97п, п1
Q61F-25/40	11с97пМ
Ш031.006...080	11нж98п
Ш089.006...080	11нж98п1
Ш091.006...080	11нж98п2
М39342	11с99п, п1

Т а б л и ц а 15 - Клапаны (вентили) запорные, отсечные

Обозначение	Таблица фигур
ПТ21012-00	13тн1п, 13тн601п, 13тн601р
ПТ21128	
РЯБИ 491115.012...018	13тн2п
ЗА21178	13тн602п, 13тн602р
ПТ21012-00	
РЯБИ 491112, РЯБИ491122	13кч2п, р
ПЗ26227	13с803р
ПЗ26237	13с804р, 15Б818р
К23024-00	13лс56к
У26591	13нж906п, п1
У21068	13с7мн
ЗЛ21200-00	13нж8п
Т26253	13с809р
ПТ26264-00	13с810р
КЗ23153	13лс116к, бк1
КЗ23153	13лс9116к
КЗ23153	13лс9126к
КЗ28079	13лс136к, 13лс9136к, 13нж136к
К23016-00	13лс9146к
К21010-00	13лс156к
У23171.015	13с16нж

Продолжение таблицы 4

Обозначение	Таблица фигур
У21156	13нж18бк, 13нж18ст, 13нж18п, 13нж918ст, 13нж918п, 13нж918бк
У21037	13нж18п, 13нж918ст
ЗЛ21036-00	13нж18бк, 13нж18ст
ЗЛ21037-00	13нж918п, 13нж918бк
Е21003	13нж919бк
ПФ21003-00	13нж919бк
Е21007	13нж920бк, 13нж920ст
ПЗ23104-00	13с921нж
К28059	13с922нж

Окончание таблицы 17

Обозначение	Таблица фигур
И 65255	26нж11нж
И 65199	26нж12нж
И 65202	26нж136к
И 65247	26тнб14р
И 68030	26нж015нж
И 65201	26нж166к
И 65271	26тнб176к
ИЦ 65001	26нж18кр, кр1
КТ 65231, КТ 65232, КТ 65233, КТ 65235, КТ 65236	26нж920нж, 26с920нж
СКБР 65501	26нж21нж, 26нж921нж
КЛ.0100.240 25001...25003, 25005, 25013, 250021...250023; КЛ.0175.240 25034...25038; КЛ.0225.240 25051...25058; КЛ.0250.240 25062...25066	26лс922нж
КЛ.0100.380 25006...25010, 25015, 25019, 25020, 25024; КЛ.0200.380 25049; КЛ.0250.380 25059; КЛ.0300.380 25073...25075	26лс923нж
КЛ.0100.140 25016...25018, 25027; КЛ.0175.140 25043...25045	26лс924нж
КЛ.0100.100 25011, 25012; КЛ.0150.100 25031...25033; КЛ.0175.100 25040...25042	26лс925нж
КЛ.0100.290 25025, 25026; КЛ.0175.290 25046, 25047; КЛ.0250.290 25069, 25071, 25072	26лс026нж, 26лс926нж
КЛ.0100.255 25028...25030; КЛ.0100/0150.255 25081, 25082; КЛ.0150/0250.255 25083...25085; КЛ.0200/0250.255 25086	26лс927нж
КЛ.0350.041 25076, 25077	26лс928нж



Т а б л и ц а 18 – Клапаны и затворы обратные

Обозначение	Таблица фигур
КА41006	16ч1р, 16ч1к, 16ч1бр
СЗ41006	16ч1р, к, бр, 16ч2р, к, бр
СК41074	16Б1бк
ЗА41102	16тн2п
ЕА41001	16ч3р, 16ч3бр, 16ч3п
КА41075	16ч3р, 16ч3бр, 16ч3п,
КЗ41086	16Б4бк
ПЗ41001	16Б5нж
ЗА41031	16тн5п, тн
ПА1101	16п6бк
УЛ41079	16ч6р, 16ч6бр
КА41075, ДЗ41098	
7210.06.413, 414, 415, 416, 417	16Б7п
РЯБИ494315	16кч8тн
РЯБИ494325	16кч8тн
Л41007	16кч9бр, 16кч9нж, 16кч9п, 16кч9бк
Е41004	16кч9бр, 16кч9нж, 16кч9п 16кч9бк
У41030, УФ41044	16нж10п, нж, 16с10п
КА41006, СЗ41006	16кч11р, п, 16ч11бр
ГЛ41010	16с13нж, 16нж13нж
КА 41075	16кч13бр, 16кч13нж
ЕА41099	16ч14п
4115	16нж15бк
К43019	16с21нж, 16с21ст
ПЗ43019	16с21нж, 16с21ст
4131	16с22нж
К43016	16лс23ст, 16нж23ст
ПЗ43013	16с24нж
Л41097-020СБ	16с26п
ЗТЗ8	16с27нж
Е 4227	16нж28бк, 16с28нж
К 43009	16нж29бк
К43010	16с30нж
К4303 (25)	16с32бк
4303	16с32бк
925-00Б СБ	16с33бр
4311	16с35нж
4307	16с37бк
4308	16с37бк
9604	16с38бк
4208	16нж39бк
4329	16нж40бк
Е 4140	16с42нж
ГЛ46001, КА41075	16ч42р

Таблица 19 - Задвижки

Обозначение	Таблица фигур
Л19041-800	30лс901р
Уф 11002-00	30Б16к
Уф13004	30Б26к
КЗ 11082	30Б36к
МТР 3277, 3278, 3288, 3279, 3280, 3195, 3197, 3198 МТЭ 3414-00, 3414-00-02, 3414- 00-04	30ч3бр, 30ч903бр
АЗ12017	30Б46к
721022.418-00 721022.419-00 721022.420-00 721022.421-00 721022.422-00	30Б56к
Л11113	30с905нж, 30лс905нж, 30с905нжМ
ЗКЛ.0100.140 31405-31408, ЗКЛ.0175.140 31459-31466, ЗКЛ.0200.140 31471-31474, ЗКЛ.0250.140 31509-31512, ЗКЛ.0300.140 31523..526	30лс5нжМ 30лс405нжМ 30лс505нжМ 30лс905нжМ
3399.22.455-00	30Б66к
ГЛ16002	30ч6бр, 30ч906бр, 30ч6бк, 30ч906бк, 30ч706бр
ГЛ16003	30ч6бр, 30ч906бр, 30ч6бк, 30ч906бк, 30ч706бр, 30ч7бк
ИА11072	30с907нж, 30с507нж
ПТ11072	30с907нж, 30с507нж
Е 1398 1324	30с9ст, 30с909ст
Л 13170М	30с10нж, 30нж10нж, 30лс10нж, 30лс410нж, 30нж410нж, 30с910нж, 30нж910нж, 30лс910нж
ПТ1304 ИА11124	30с511нж, 30с911нж, 30с11нж
ЗКС.1500/1400.001 30034, 30096, 30097, 30098	30с511нжМ, 30с911нжМ, 30нж511нж, 30нж911нж, 30нж511нж1М, 30нж911нж1М
НА11108	30тн12п, 30тн912п
Л11132 ИА11124	30с913нж, 30с513нж, 30с13нж
1504	30ч914бр, бк, 30ч514бр
ПТ13004	30с514нж, 30с914нж
ПТ13005	30с14нж, 30с514нж, 30с914нж
ЗКС.1400.001,6 30661,30094 30095 30036	30с514нжМ, 30с914нжМ, 30нж514нж, 30нж914нж, 30нж514нж1М, 30нж914нж1М
БА11060	30с15нж, 30нж15нж, ст, 30нж915нж, 30с915нж, 30с515нж
БА11135	30с15нж, 30нж15нж, ст, 30нж915нж, 30с915нж, 30нж515нж
КЗ1503	30ч15бр, 30ч15бк, 30ч315бр, 30ч315бк, 30ч515бр, 30ч515бк, 30ч715бр, 30ч715бк, 30ч915бр, 30ч915бк

Продолжение таблицы 19

Обозначение	Таблица фигур
КЗ1507	30ч15бр, 30ч15бк, 30ч315бр, 30ч315бк, 30ч515бр, 30ч515бк, 30ч715бр, 30ч715бк, 30ч915бр, 30ч915бк
КЗ14002	30ч15бр, 30ч15бк, 30ч315бр, 30ч315бк, 30ч515бр, 30ч515бк, 30ч715бр, 30ч715бк, 30ч915бр, 30ч915бк
МА110243КЛ2 ПТ11083	30с15нж, 30нж15нж, ст, 30нж915нж, 30с915нж, 30нж515нж
ПТ110023КЛПЭ	30с15нж, 30нж15нж, ст, 30нж915нж, 30с915нж, 30нж515нж
МА11017	30с916нж
Е12007	30ч17бк, 30ч917бк
Е1001	30ч17бк, 30ч917бк
Е1002	30ч17бк, 30ч917бк
ПТ13047	30с417нж, 30с517нж, 30с917нж
А13048	30с918нж
1144	30ч18бк
МА11124 ИА11124	30с919нж, 30с19нж, 30с519нж
ЗКЛ.0150.041 31431...31438,	30лс19нжМ
ЗКЛ.0250.041 31501...31504,	30лс419нжМ
ЗКЛ.0350.041 31537...31539,	30лс519нжМ
ЗКЛ.0400.041 31551...31554,	30лс919нжМ
ЗКЛ.0450.041 31561...31564	
Е11003	30нж20бк
ПТ11009, ПТ 11086	30с921нж, 30нж921нж
ЗКЛ 31304..31306, 31310...31312, 31320...31322, 31330, 31331, 31340, 31341	30лс21нжМ, 30лс421нжМ, 30лс921нжМ
ЗКЛ.0200.100 31307, ЗКЛ.0100 31316, ЗКЛ.0150.100 31322, ЗКЛ.0250.100 31332, ЗКЛ.0300.100 31342	30лс521нжМ
ЗКЛ.0100.100 31401...31404, ЗКЛ.0125.100 31421...31424, ЗКЛ.0150.100 31439...31442, ЗКЛ.0175.100 31455...31458, ЗКЛ.0225.100 31487...31490, ЗКЛ.0250.100 31505...31508	30лс21нжМ 30лс421нжМ 30лс521нжМ 30лс921нжМ
419.00.00.СБ...421.00.00.СБ	30с922бк
Л13173	30с23нж
Л12014	30с924нж
КЗ12010	30ч25брМ, 30ч25бкМ, 30ч525брМ, 30ч525бкМ, 30ч725брМ, 30ч725бкМ, 30ч925брМ, 30ч925бкМ
ПТ12001	30ч925бр, бк, 30ч525бр, бк
ПФ13010	30ч26бр, 30ч26бк, 30ч426бр, 30ч426бк, 30ч926бр, 30ч926бк
ПФ12001	30с927нж, бр, 30с527нж, 30с327нж, бр
ПФ12002	30с927нж, бр, 30с527нж, 30с327нж, бр
ПТ12003	30с927нж, бр, 30с527нж, 30с327нж, бр
МА12002	30с927нж, бр, 30с527нж, 30с327нж, бр

Продолжение таблицы 19

Обозначение	Таблица фигур
Е 11004 Е1154	30ч27бр, 30ч27бк, 30ч927бр
1419	30ч29бк
ПТ11017 ПФ12003	30ч730бр, 30ч930бр, 30ч530бр, 30ч430бр, бк
ПТ12002	30ч330бр, 30ч930бк, бр
ПТ12005 ПТ12006	30ч730бр, 30ч930бр, 30ч530бр, 30ч430бр, бк
П486	30ч31бр
Е 1921	30нж32бк
Е 1919	30нж634п
П416	30ч434бр
Е 1922	30с635п
Е 19011	30нж36п, 30нж936п
КЗ13020 ПТ 13002	30ч536бк, 30ч936бк, 30ч36бк
Е 1912	30нж937п, 30нж037п, 30нж37п
25-1039050, 27-1039060.600СБ 28-1039080.800СБ	30ч37бр, 30ч937бр
500СБ	30ч37бр, 30ч937бр

Продолжение таблицы 19

Обозначение	Таблица фигур
ЗГР-250	30с552нж, 30с352нж
ЗГР-350	
Л11149	30вч576к
Л16007-100, 300	30ч58бр
КЗ19036	30ч59нж, 30ч959нж
Л13085	30ч760бр
АС12018	30ч61нж, 30ч61бр, 30ч616к
ФЦ19.01.000	30ч662п
БС11002	30с64нж, 30с564нж, 30с964нж
ПТ11015	30с64нж, 30с564нж, 30с964нж
ПГ11016	30с64нж, 30с564нж, 30с964нж
ПТ11005	30с64нж, 30с564нж, 30с964нж
ПТ11004	30с64нж, 30с564нж, 30с964нж
ПФ11001	30с64нж, 30с564нж, 30с964нж
НА11016	30с65нж, 30нж965нж, 30с965нж, 30лс965нж, 30лс65нж, 30нж65нж
НА11053	30с65нж, 30нж965нж, 30с965нж, 30лс965нж, 30лс65нж, 30нж65нж
ДЗ11053	30с65нж, 30нж965нж, 30с965нж, 30лс965нж, 30лс65нж, 30нж65нж
ИА11094	30с567нж, 30с967нж
ЗКЛ.0350.100 31350, 31351	30лс469нжМ, 30лс969нжМ
ГА11073	30с69нж, 30нж69нж
ЗКЛ.0350.100 31352...31353	30лс69нжМ
	30лс569нжМ
СЗ13029, СЗ13029.080М	30кч70бр, 30кч70п
СЗ31029.050М	30кч70бр, 30кч70п
Л16009	30ч71нж, 30вч71нж, 30ч771нж, 30вч771нж, 30ч971нж, 30вч971нж
МЗ1301	30с72бр, 30с72нж, 30с572нж, 30с972нж
МЗ1312	30с72бр, 30с72нж, 30с572нж, 30с972нж
Л13131-050	30вч726к, 30вч9726к
ЗВД 200/4	30с736к
ГИНЖ491535.011	30ч736к, бр, 30ч973бр,
ГИНЖ491535.012	30ч773бр
ЗКЛ.0100.240 31409...31412,	30лс73нжМ
ЗКЛ.0150.240 31443...31446,	30лс473нжМ
ЗКЛ.0175.240 31467...31470,	30лс573нжМ
ЗКЛ.0225.240 31491...31494,	30лс973нжМ
ЗКЛ.0250.240 31513...31516,	
ЗКЛ.0300.240 31527...31530	
МЗВ-50-1,6-150	30ч74р
МЗВ-80-1,6-150	
МЗВ-100-1,6-150	
ГА16004.050, 080, 100	30ч75п
ПТ12004	30с375бр, 30с975бр, 30с375нж, 30с975нж
ГЛ11005, В11005	30с76нж, 30с576нж, 30с976нж, 30нж766к, нж, 30нж(5)976нж
ЗЛ11007	30с76нж, 30с576нж, 30с976нж, 30нж766к, нж, 30нж(5)976нж

Продолжение таблицы 19

Обозначение	Таблица фигур
МА11057	30с76нж, 30с576нж, 30с976нж, 30нж76бк, нж, 30нж(5)976нж
ПТ11003 ПТ11084 ПТ11009	30с76нж, 30с576нж, 30с976нж, 30нж76бк, нж, 30нж(5)976нж
ПГ11107	30с378нж, 30с978нж
ПТ11075	30с479нж, 30нж479нж, 30с579нж, 30нж579нж, 30с979нж, 30нж979нж
К 1407	30с80лс
1405	30с81лс
3296, 3296Б	30с82нж
ФЦ20.03.000 ФЦ20.04.000 ФЦ20.13.000 ФЦ20.14.000 ФЦ20.15.000	30нж684п, 30нж84п, 30нж684бр, 30нж84бр
ФЦ20.07.000	30нж685л, бр
Л13074	30с986нж, 30нж986нж, 30с86нж, 30с086нж
БА11163	30нж87нж, 30нж987нж
Л13141-100 Л13141-150	30с88нж, 30с988нж
ТЛ13001-050, 080, 100	30с89нж
ЗКС2.050, 080, 100 ЗКС3.150, 200	30с90нж
БА13127	30нж91нж, 30нж991нж
ПТ11152	30с992нж, 30нж992нж
Л13144-050	30нж93нж
Л13157.050, 080, 100	30с94п
ГА11071	30с95нж, 30нж95нж
ГА11072	30с96нж
ЗЛ11025	30с97нж, 30с997нж, 30нж97нж, 30нж997нж, 30нж97бк, 30нж997бк
Л11025	30с98нж, 30нж98нж, 30с998нж, 30нж998нж
Л13099	30с99нж, 30нж99нж, 30с999нж, 30нж999нж
ЗШ.0600.000,3 30201.00.000..... ЗШ.2400.000,3 30211.00.000	31с901рМ
ЗКЛ.0100.255 31413...31416, ЗКЛ.0150.255 31447...31450, ЗКЛ.0200.255 31475...31478, ЗКЛ.0250.255 31517, ЗКЛ.0300.255 31531	31лс2нжМ 31лс02нжМ 31лс402нжМ 31лс502нжМ 31лс902нжМ
ЗКЛ.0200.290 31479...31482, ЗКЛ.0250.290 31518, ЗКЛ.0325.290 31536	31лс903нжМ
ЗКЛ.0100.373 31310...31313, ЗКЛ.0150.380 31451...31454, ЗКЛ.0200.380 31483...31486, ЗКЛ.0250.380 31519...31522, ЗКЛ.0300.380 31532...31535, ЗКЛ.0300.380 31541, ЗКЛ.0400.380 31555	31лс4нжМ 31лс404нжМ 31лс504нжМ 31лс904нжМ
ГЛ 13061 ГЛ13064	31ч6нж, 31ч6бр, 31ч6бк, 31ч906нж, 31ч906бр, 31ч906бк, 31ч706бр
Л13192	31с6нж, 31нж6нж, 31с906нж, 31нж906нж
ГЛ13072	31ч7бк
БА11137	31нж9нж

Продолжение таблицы 19

Обозначение	Таблица фигур
Л13196	31с910п
Л13076	31нж11нж, 31лс11нж, 31с11нж, 31лс911нж
ГЛ13071	31ч11нж
ГЛ13082	31ч912нж, 31ч12нж
ДЗ13101	31ч713бр
ДЗ13105	31ч14бр
ПТ13007	31нж14нж, 31нж514нж, 31нж914нж
ПТ13008	31нж14нж, 31нж514нж, 31нж914нж
ЗЛ.0350.002,5 35001.00.000; ЗЛ.0400.004 35002.00.000; ЗЛ.0500.004 35003.00.000; ЗЛ.1100.000,08 35004.00.000; ЗЛ.1300.000,12 35005.00.000	31с14рМ
ЗКС.0600.002,5 30101.00.000, ЗКС.0600.010 30102.00.000... ЗКС.1600.002,5 30111.00.000, ЗКС.1600.010 30112.00.000	31с914нжМ
Л13174.400	31с15нж, 31лс15нж, 31с915нж, 31лс915нж
7201491645 7201491655 7201491665	31ч15бр, 31ч915бр
МА11006 МЗ11006-00	31с916нжБ, 31с916нж
СНИЦ.491645.001 СНИЦ.491655.003 СНИЦ.491655.004	31ч16бр, 31ч16нж
ГИНЖ 491645 ГИНЖ 491655	31ч17бр, 31ч17бк, 31ч17нж
ГИНЖ 491655	31ч718бр
ГЛ13106	31с18нж
ГИНЖ 492615200	31ч19р

Окончание таблицы 20

Обозначение	Таблица фигур
КЗ 99167	32ч926р, 32ч326р
К99073	32нж627нж
КИНЖ 494425.000	32ч27р
108100005...108100013	32ч28р
К99069	32нж628нж
К99072	32нж629нж
ЗД PN.DN.00.000 СБ	32ч(3)29мн,нж,г,р,пу,фт 32кч(3)29мн,нж,г,р,пу,фт 32вч(3)29мн,нж,г,р,пу,фт
К99068 УКБ99068	32с930р, 32с30р
ФЦ99.25.000; ФЦ99.39.000 ФЦ99.27.000; ФЦ99.19.000 ФЦ99.29.000; ФЦ99.21.000	32нж30р, 32нж630р, 32нж30п, 32нж630п
К99075	32с731р
АЖЦ2.504.009 АЖЦ2.504.010	32с326к, 32нж326к, 32с32р, 32нж32р
К99055	32нж336к
П 99145 П 99154 П 99155	32с34р, п, 32с634п, 32с934п
ПТ 99092	32тн35р, 32тн935р
К99158	32нж36р
П99171	32с637р
П99169	32а638р
П99169	32с638р
К99175	32нж939р
К99178-1800	32нж940р
К99179-1200	32нж941р
0080.00.00.0.00	32с42р
КГ.0200.00,05 19001... КГ.1600.000,05 19030	32с943р, 32нж943р
ЗД PN.DN.00.000 СБ	32с(3)44мн,нж,г,р,пу,фт 32нж(3)44мн,нж,г,р,пу,фт
Серия 35002 «Камфлекс»	32с45ст,нж 32нж45ст,нж
Серия 35002 «Камфлекс»	32с(6)945ст,нж 32нж(6)945ст,нж



Т а б л и ц а 21 - Задвижки шланговые

Обозначение	Таблица фигур
П98033	33с601р
УЛ 98029	33ч1р
П98038	33с602р
П98005М	33а603р
П98007М	33а3р
П98010М	33а903р
П98039	33с3р
ЗД50-16шл.00	33с4р
П98028, П98029, П98030	33а15р, 33а915р, 33а715р
ЕА98032	33а16р
П98036.050	33а17р
П98037	33а619р
7253.12.087.00.00.000-03, -04, -05	33а20р
7253.12.087.00.00	33кч20р
П98044	33а921р
П98043	33п22р
П98049	33а23р
П 98050	33а624р
П 98051	33а925р
БПА98003	33а26р, 33а626р, 33а926р
БПА98004	33а26р, 33а626р, 33а926р,
БПА98005	33а28р, 33а928р
БПА98000, БПА98001, БПА98002	33а27р

Окончание таблицы 22

Обозначение	Таблица фигур
T077.008	23нж804р
T055.090	
5Д2.954.018, -01	23а805р, р1
B055.009	23нж805р
T 055.091	
B055.013	23нж806р
5Д2.954.015	23а806р
B055.062	23нж807р
B08.016	23а7р
B055.063	23нж808р
T055.064	23гж809р
T055.098	23нж810п
T055.096	23нж811п
T055.097	23нж812р
T 055.098	23нж813р
T055.079	23нж814бк
T055.080	23нж15п
ПУ 50, 80, 100, 150, 200-16	23с16нж, 23нж16нж
ПУ 25, 50, 80, 100, 150-40	23с17нж, 23нж17нж
ПУ 80, 100, 150, 200-6	23с18нж, 23нж18нж
ПУ 25, 100-160	23с19нж, 23нж19нж
ПУ 50, 80, 100-63	23с20нж, 23нж20нж

Т а б л и ц а 23 - Запорные устройства, указатели уровня и рамки

Обозначение	Таблица фигур
ПЗ8106	12Б1бк
ПЗ8105	12Б2бк
УЗ-00.00	12Б3бк
РХ 90.006	12ч10п
СЗ8804	12кч11бк
Е8803	12с11бк, 12нж11бк
Е8405	12с17бк, 12нж17бк
ПЗ84001-00	
ПЗ84002	12с27бк, 12нж27бк
К08003	12лс28бк
УФ82002	12лс29нж, 12нж29нж
УФ 08052-003	12лс30бк
УФ21020	12нж31нж
253-1	40ч2бр
254-1	
И 92001-00	40кч4бр
КТ93001-040№1	40с10бк
КТ84002-050№2	40с10бк
КТ94003-065№3	40с10бк
КТ96004-080№4	40с10бк
Р 9303	46Б1бк
ФС	46с3бр, нж, г, фт
ФС	46лс3бр, нж, г, фт
ФС	46нж3бр, нж, г, фт
ФС	46ч3бр, нж, г, фт
ФС	46Б3бр, нж, г, фт
ФС	46а3бр, нж, г, фт
ФС	46с4бр, нж, г, фт
ФС	46лс4бр, нж, г, фт
ФС	46нж4бр, нж, г, фт
ФС	46ч4бр, нж, г, фт
ФС	46Б4бр, нж, г, фт
ФС	46а4бр, нж, г, фт
ПЗ 08001-00	68с100нжМ, 68нж100нж,
ПЗ08002-00	68с100нж