

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «НПФ «ЦКБА»


Г. Ю. Лаврилова
«02» апреля 2019г.



Изменение № 3

СТ ЦКБА 036-2017 «Арматура трубопроводная. Таблицы фигур и условные обозначения. Справочник»

Утверждено и введено в действие Приказом от «02» апреля 2019 г. № 49

Дата введения – 01.05.2019

Листы 20, 129, 138, 167 заменить листами: 20, 129, 138, 167 с Изм. 3.

Вновь введены листы: 20а

Приложение: листы 20, 20а, 129, 138, 167.

Примечание - В стандарт включены таблицы фигур зарегистрированные за ООО «Теплосеть-Импорт».

Главный конструктор

В.П. Лавреженкова

Начальник технического отдела

Т.Н. Венедиктова

Заведующая техническим архивом

Т.В. Демидова

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ТК 259

М.И. Власов

СТ ЦКБА 036-2017

Продолжение таблицы 1

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, PN (кгс/см ²)	Диаметр номинальный DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Кран шаровой муфтовый латунный <i>t</i> до 70 (прир. газ, 11Б27п); <i>t</i> до 150 °С (вода, пар...11Б27п1)	11Б27п 11Б27п1	10; 16	15, 20, 25, 32, 40, 50	БА 7202 3239.33.00.00 БФИП 491812.001	ТУ 3712-002-04606952-03 «Бологовский арматурный завод» ТУ РБ 03973239.011-99 «Цветлит», Гродно; ТУ 3712-011-17979502-2005 Фирма «Проконсим»
Кран шаровой STI <i>t</i> от минус 30 до 200 °С (вода, пар, сжатый воздух, природный газ и нефтепродукты)	11Б27пМ	16	15, 20, 25, 32, 40, 50	STI	«Группа Компаний Эльф»
Краны шаровые муфтовые латунные т.м. VALFEX® <i>t</i> от минус 60 до плюс 50 °С (Газ природный)	11Б27фтМ	16	от 15 до 50		ТУ 28.14.13.130 -001-21079000-2018 ООО «Теплосеть-Импорт»
Краны шаровые муфтовые латунные т.м. VALFEX® <i>t</i> от минус 60 до плюс 50 °С (Газ природный)	11Б27фтМ	25	от 15 до 50		ТУ 28.14.13.130 -001-21079000-2018 ООО «Теплосеть-Импорт»
Краны шаровые муфтовые латунные т.м. VALFEX® <i>t</i> от плюс 1 до плюс 150 °С (Вода, пар)	11Б27фт1М	16	от 15 до 50		ТУ 28.14.13.130 -001-21079000-2018 ООО «Теплосеть-Импорт»
Краны шаровые муфтовые латунные т.м. VALFEX® <i>t</i> от плюс 1 до плюс 150 °С (Вода, пар)	11Б27фт1М	25	от 15 до 50		ТУ 28.14.13.130 -001-21079000-2018 ООО «Теплосеть-Импорт»
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 «Бологовский арматурный завод»
Кран шаровой <i>t</i> от 0 до 70 °С; от 100 до 170 °С	11Б30п	10; 16	15, 20	УФ 39001.020 УФ 39003.015	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 «Запорожский арматурный завод»
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	10	15, 20, 25, 32, 40	ЛА 582-15...40	ТУ 26-07-1609-92
Кран конусный муфтовый <i>t</i> до 50 °С	11Б346к	0,1	15, 20	114200510 114200511	ТУ 3712-017-17979502-2007 Фирма «Проконсим»
Кран конусный <i>t</i> 50 °С	11Б346к	0,1	15, 20	КЕИЖ.06.571.00.00 КЕИЖ.06.572.00.00	ТУ 3712-028-05749381-2002 «Пензенский арматурный завод»

СТ ЦКБА 036-2017

Продолжение таблицы 1

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, PN (кгс/см ²)	Диаметр номинальный DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Кран шаровой проходной запорный муфтовый <i>t от минус 50 до 200 °С</i>	11Б35п	16	15, 20, 25, 32	КЕИЖ.121.535-00.00.000	ТУ 26-23-035-93 <i>МосЦКБА</i>
Кран шаровой проходной запорный муфтовый, <i>t 50 °С, 185 °С</i>	11Б36п	6; 16	15...50	КЕИЖ.148.589....594-00.00.000	ТУ 26-23-037-94 <i>МосЦКБА</i>
Кран шаровой проходной запорный муфтовый <i>t 50 °С, 185 °С</i>	11Б37п	6; 16	15, 20, 25, 32, 40, 50	КЕИЖ.121.548 ... 553.00.00.00	ТУ 26-23-035-93 <i>МосЦКБА</i>
Кран трехходовой натяжной <i>t 130 °С (вода, воздух, инертные газы, масло, пар, нефть) t 225 °С – пар</i>	11Б38бк	16	15	ВИЛН.491712.002	ТУ 3712-028-05749381-2002 <i>«Пензенский арматурный завод»</i>
Кран конусный <i>t 50 °С</i>	11Б39бк	1	25, 32	М31015	ТУ РБ 500059277.014-2000 <i>ЧУП «Цветлит»</i>

Окончание таблицы 10

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, PN (кгс/см ²)	Диаметр номинальный DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Фильтры сетчатые муфтовые латунные т.м. VALFEX® <i>t</i> от минус 60 до плюс 50 °С (Газ природный)	46Б5фт	16	от 15 до 50		ТУ 28.29.12-002-21079000-2018 ООО «Теплосеть-Импорт»
Фильтры сетчатые муфтовые латунные т.м. VALFEX® <i>t</i> от минус 60 до плюс 50 °С (Газ природный)	46Б5фт	25	от 15 до 50		ТУ 28.29.12-002-21079000-2018 ООО «Теплосеть-Импорт»
Фильтры сетчатые муфтовые латунные т.м. VALFEX® <i>t</i> от плюс 1 до плюс 110 °С (Вода, пар)	46Б5фт1	16	от 15 до 50		ТУ 28.29.12-002-21079000-2018 ООО «Теплосеть-Импорт»
Фильтры сетчатые муфтовые латунные т.м. VALFEX® <i>t</i> от плюс 1 до плюс 110 °С (Вода, пар)	46Б5фт1	25	от 15 до 50		ТУ 28.29.12-002-21079000-2018 ООО «Теплосеть-Импорт»
Фильтр сетчатый <i>t</i> от минус 40 до 400 °С	46с3нж 46с3бр 46с3г 46с3фт	16; 25; 40	от 15 до 300	ФС	ТУ У 29.1-04671406-004:2008 ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Фильтр сетчатый <i>t</i> от минус 40 до 400 °С	46лс3нж 46лс3бр 46лс3г 46лс3фт	16; 25; 40	от 15 до 300	ФС	ТУ У 29.1-04671406-004:2008 ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Фильтр сетчатый <i>t</i> от минус 40 до 400 °С	46нж3нж 46нж3бр 46нж3г 46нж3фт	16; 25; 40	от 15 до 300	ФС	ТУ У 29.1-04671406-004:2008 ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Фильтр сетчатый <i>t</i> от минус 40 до 400 °С	46с4нж 46с4бр 46с4г 46с4фт	63; 100	от 15 до 300	ФС	ТУ У 29.1-04671406-004:2008 ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Фильтр сетчатый <i>t</i> от минус 40 до 400 °С	46лс4нж 46лс4бр 46лс4г 46лс4фт	63; 100	от 15 до 300	ФС	ТУ У 29.1-04671406-004:2008 ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Фильтр сетчатый <i>t</i> от минус 40 до 400 °С	46нж4нж 46нж4бр 46нж4г 46нж4фт	63; 100	от 15 до 300	ФС	ТУ У 29.1-04671406-004:2008 ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Фильтр сетчатый <i>t</i> от минус 40 до 400 °С	46ч3нж 46ч3бр 46ч3г 46ч3фт	16; 25; 40	от 15 до 300	ФС	ТУ У 29.1-04671406-004:2008 ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»
Фильтр сетчатый <i>t</i> от минус 40 до 400 °С	46ч4нж 46ч4бр 46ч4г 46ч4фт	63; 100	от 15 до 300	ФС	ТУ У 29.1-04671406-004:2008 ЛСП ППА и ОС «Спецавтоматика»

СТ ЦКБА 036-2017

Продолжение таблицы 14

Обозначение	Таблица фигур	
Серия 050	10с72р, 10нж72р, 10с72фт, 10нж72фт	
Серии 080, 081, 082, 083, 084, 085, 086	10с67р, 10с367р, 10с667р, 10с767р, 10с6(7)67р, 10с967р, 10с9(7)67р	
	10с67фт, 10с367фт, 10с667фт, 10с767фт, 10с6(7)67фт, 10с967фт, 10с9(7)67фт	
	10с67мп, 10с367мп, 10с667мп, 10с767мп, 10с6(7)67мп, 10с967мп, 10с9(7)67мп	
	10с68р, 10с368р, 10с668р, 10с768р, 10с6(7)68р, 10с968р, 10с9(7)68р	
	10с68фт, 10с368фт, 10с668фт, 10с768фт, 10с6(7)68фт, 10с968фт, 10с9(7)68фт	
	10с68мп, 10с368мп, 10с668мп, 10с768мп, 10с6(7)68мп, 10с968мп, 10с9(7)68мп	
	10с69р, 10с369р, 10с669р, 10с769р, 10с6(7)69р, 10с969р, 10с9(7)69р	
	10с69фт, 10с369фт, 10с669фт, 10с769фт, 10с6(7)69фт, 10с969фт, 10с9(7)69фт	
	10с69мп, 10с369мп, 10с669мп, 10с769мп, 10с6(7)69мп, 10с969мп, 10с9(7)69мп	
	10с70р, 10с370р, 10с670р, 10с770р, 10с6(7)70р, 10с970р, 10с9(7)70р	
	10с70фт, 10с370фт, 10с670фт, 10с770фт, 10с6(7)70фт, 10с970фт, 10с9(7)70фт	
	10с70мп, 10с370мп, 10с670мп, 10с770мп, 10с6(7)70мп, 10с970мп, 10с9(7)70мп	
	СК 30003	11Б13р
СК 32001	11Б18бк	
СК 32002	11нж8бк	
СП 026.13.208.000	11тн79п, 11тн79п1, 11нж79п, 11нж79п1	
СПИ 82.001...003	11ч41п	
СХ 491712.015	11с84п	
СХ 491712.020	11с84п	
ТУ 26-07-601-2001	10с9п	
ТУ 26-07-604-2002	10с9п1	
ТУ 28.14.13.130 -001-21079000-2018	11Б27фтМ, 11Б27фт1М	
ТУ 37 4220-001-12673402-98	10с48пу, 10с348пу, 10с648пу, 10с6(7)48пу, 10с948пу	
	10с48фт, 10с348фт, 10с648фт, 10с6(7)48фт, 10с948фт	
	10лс48пу, 10лс348пу, 10лс648пу, 10лс6(7)48пу, 10лс948пу	
	10лс48фт, 10лс348фт, 10лс648фт, 10лс6(7)48фт, 10лс948фт	
	10нж48пу, 10нж348пу, 10нж648пу, 10нж6(7)48пу, 10нж948пу	
	10нж48фт, 10нж348фт, 10нж648фт, 10нж6(7)48фт, 10нж948фт	
	10с49пу, 10с349пу, 10с649пу, 10с6(7)49пу, 10с949пу	
	10с49фт, 10с349фт, 10с649фт, 10с6(7)49фт, 10с949фт	
	10лс49пу, 10лс349пу, 10лс649пу, 10лс6(7)49пу, 10лс949пу	
	10лс49фт, 10лс349фт, 10лс649фт, 10лс6(7)49фт, 10лс949фт	
	10нж49пу, 10нж349пу, 10нж649пу, 10нж6(7)49пу, 10нж949пу	
	10нж49фт, 10нж349фт, 10нж649фт, 10нж6(7)49фт, 10нж949фт	
	10с50пу, 10с350пу, 10с650пу, 10с6(7)50пу, 10с950пу	
	10с50фт, 10с350фт, 10с650фт, 10с6(7)50фт, 10с950фт	
	10лс50пу, 10лс350пу, 10лс650пу, 10лс6(7)50пу, 10лс950пу	
	10лс50фт, 10лс350фт, 10лс650фт, 10лс6(7)50фт, 10лс950фт	
	10нж50пу, 10нж350пу, 10нж650пу, 10нж6(7)50пу, 10нж950пу	
	10нж50фт, 10нж350фт, 10нж650фт, 10нж6(7)50фт, 10нж950фт	
	10с51пу, 10с351пу, 10с651пу, 10с6(7)51пу, 10с951пу	
	10с51фт, 10с351фт, 10с651фт, 10с6(7)51фт, 10с951фт	
	10лс51пу, 10лс351пу, 10лс651пу, 10лс6(7)51пу, 10лс951пу	
	10лс51фт, 10лс351фт, 10лс651фт, 10лс6(7)51фт, 10лс951фт	
	10нж51пу, 10нж351пу, 10нж651пу, 10нж6(7)51пу, 10нж951пу	
	10нж51фт, 10нж351фт, 10нж651фт, 10нж6(7)51фт, 10нж951фт	
	10с52пу, 10с352пу, 10с652пу, 10с6(7)52пу, 10с952пу	
	10с52фт, 10с352фт, 10с652фт, 10с6(7)52фт, 10с952фт	
	10лс52пу, 10лс352пу, 10лс652пу, 10лс6(7)52пу, 10лс952пу	
	10лс52фт, 10лс352фт, 10лс652фт, 10лс6(7)52фт, 10лс952фт	
	10нж52пу, 10нж352пу, 10нж652пу, 10нж6(7)52пу, 10нж952пу	
	10нж52фт, 10нж352фт, 10нж652фт, 10нж6(7)52фт, 10нж952фт	
	ТУ 3742-001-59349790-2010	11с10фт, 11с310фт, 11с910фт
	ТУ 3742-006-34390194-2003	10с10п, 10нж10п, 10лс10п
	ТУ 3742-012-34390194-2003	10с10п, 10нж10п, 10лс10п
ТУ 3742-022-07533604-2014	11с329пу, 11с629пу, 11с6(7)29пу, 11с929пу, 11с9(7)29пу	
	11лс329пу, 11лс629пу, 11лс6(7)29пу, 11лс929пу, 11лс9(7)29пу	

Т а б л и ц а 21 - Задвижки шланговые

Обозначение	Таблица фигур
7253.12.087.00.00.	33а20р, 33кч20р
БПА 98000	33а27р
	33а29р
БПА 98001	33а627р
	33а629р, 33а929р
БПА 98003	33а26р
ЕА 98032	33а16р
ЗД50-16шл.00	33с4р
П 98005М	33а603р
П 98007М	33а3рМ
П 98010М	33а903р
П 98028	33а15р, 33а915р, 33а715р
П 98029	33а15р, 33а915р, 33а715р
П 98030	33а15р, 33а915р, 33а715р
П 98036	33а17р
П 98037	33а619р
П 98038	33с602р
П 98039	33с3р
П 98043-050	33п22р
П 98044	33а921р
П 98049	33а23р
П 98050	33а624р
П 98051	33а925р
УЛ 98029	33ч1р

Т а б л и ц а 22 - Запорные устройства указателя уровня, рамки и фильтры

Обозначение	Таблица фигур
КТ 84002-050	40с10бк
КТ 93001-040	40с10бк
КТ 94003-065	40с10бк
КТ 96004-080	40с10бк
ПЗ.82003-020М	12с13бк, 12нж13бк
	12тн13бк
Р 9303	46Б1бк
РХ 90.006-025	12ч10п
РХ 90.006-025.01	12ч10п
СЗ 8804	12кч11бк
ТУ 28.29.12-002-21079000-2018	46Б5фт, 46Б5фт1
ТУ 3712-005-04606952-03	46Б2нж
УФ 08052	12лс30бк
УФ 21020	12нж31нж
УФ 82002	12лс29нж, 12нж29нж
ФС	46а3нж, 46а3бр, 46а3г, 46а3фт
	46Б3нж, 46Б3бр, 46Б3г, 46Б3фт
	46а4нж, 46а4бр, 46а4г, 46а4фт
	46Б4нж, 46Б4бр, 46Б4г, 46Б4фт
	46с3нж, 46с3бр, 46с3г, 46с3фт
	46лс3нж, 46лс3бр, 46лс3г, 46лс3фт
	46нж3нж, 46нж3бр, 46нж3г, 46нж3фт
	46с4нж, 46с4бр, 46с4г, 46с4фт
	46лс4нж, 46лс4бр, 46лс4г, 46лс4фт
	46нж4нж, 46нж4бр, 46нж4г, 46нж4фт
	46ч3нж, 46ч3бр, 46ч3г, 46ч3фт
	46ч4нж, 46ч4бр, 46ч4г, 46ч4фт