

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «НПО «ЦКБА»



А.Н. Сметанин

« 26 » декабря 2019г.

Изменение № 6

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

Утверждено и введено в действие Приказом от « 26 » декабря 2019 г. № 202

Дата введения – 01.02.2020

Листы 93, 96, 104, 107, 163 заменить листами: 93, 96, 104, 107, 163 с Изм. 6.

Приложение: листы 93, 96, 104, 107, 163.

Примечание - В стандарт включены таблицы фигур на задвижки клиновые зарегистрированные за ООО «ЗауралПромАрматура+».

Главный конструктор

В.И. Лавреженкова

Начальник технического отдела

Н.Ю. Цыганкова

Заведующая техническим архивом

Т.В. Демидова

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ТК 259

М.И. Власов

Продолжение таблицы 7

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РН (кгс/см ²)	Диаметр номинальный DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Задвижка клиновая сварная стальная с выдвигаемым шпинделем с управлением от редуктора или электропривода фланцевая t до 300 °С	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
Задвижка штамповая с упругим клином с выдвигаемым шпинделем t до 200 °С	30тн12п	25	150, 200, 250, 300	НА 11108	ТУ ТSh 23.14-41:2002 «Наманганмаш»
Задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем t до 425 °С	30с13нж 30с513нж 30с913нж	64	250, 300, 400, 500	ИА 11124	ТУ У 29.1-00218271-022:2006 «ИФАЗ»
Задвижка клиновая штамповая с выдвигаемым шпинделем t до 300 °С	30с514нж 30с914нж	1,6	1400	ПТ 13004	ТУ 26-07-1137-2000 Пензтяжпромарматура
Задвижка клиновая штамповая с выдвигаемым шпинделем стальная t до 300 °С	30с514нжМ 30с914нжМ 30нж514нжМ 30нж914нжМ 30нж514нж1М 30нж914нж1М	1,6	1400	ЗКС.1400.001,6 30661 ЗКС.1400.001,6 30094 ЗКС.1400.001,6 30095 ЗКС.1400.001,6 30036	ТУ У 29.1-33704680-001:2007 Концерн «Союз-Энерго», Украина
Задвижка клиновая литая с выдвигаемым шпинделем t до 425 °С	30с15нж 30с515нж 30с915нж	40	100, 150, 200, 250, 300, 500, 700, 800, 1000, 1200	ПТ 11083	ТУ 26-07-1125-96 Пензтяжпромарматура
Задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем t от минус 40 до 40 °С для У1, от минус 60 до 40 °С для ХЛ1, УХЛ1	30с15нж 30с515нж 30с915нж 30лс15нж 30лс515нж 30лс915нж	40	150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 1000, 1200	УК 13004	СТ АО 39013846-1.050-2008 «УКАЗ»
Задвижка клиновая t от минус 40 до 425 °С t от минус 60 до 565 °С	30с15нж 30с515нж 30с915нж 30нж15нж 30нж515нж 30нж915нж	25; 40	50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 400	БА 11060 (ЗКЛ2)	ТУ 3741-001-07533604-94 ТУ 3741-006-07533604-01 «Благовещенский арматурный завод»
Задвижка клиновая с литым корпусом Нефть, жидкие и газообразные нефтепродукты, водогазонефтяные смеси, нефтяной попутный и природный газ, метанол, вода, пар	30с15нжМ 30с915нжМ 30лс15нжМ 30лс915нжМ	40	50, 80, 100, 150	ЗПА ЗКЛ-050 ЗПА ЗКЛ-080 ЗПА ЗКЛ-100 ЗПА ЗКЛ-150	ТУ 28.14.13-001-78749495-2019 «ЗуралПромАрматура+»
Задвижка общепромышленного назначения, стальная клиновая с выдвигаемым шпинделем $t \leq 450$ °С - Жидкие и газообразные нефтепродукты, водогазонефтяные смеси, нефтяной попутный и природный газ, товарная нефть, растворы пенообразователей; Агрессивные среды. $t \leq 350$ °С - Конденсат с содержанием сероводорода не более 0,35% моль, растворы пенообразователей	30с15нжМ 30с515нжМ 30с915нжМ 30лс15нжМ 30лс515нжМ 30лс915нжМ 30нж15нжМ 30нж515нжМ 30нж915нжМ	16; 25; 40	100, 150, 300, 350, 400, 500	АПЛ 13002	ТУ 3741-001-11277791-2013 «Армпромлит»

Продолжение таблицы 7

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РН (кгс/см ²)	Диаметр номинальный DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем <i>t до 300 °С</i>	30с23нж	25	50, 80, 100, 150, 200, 250	Л 13173	ТУ 26-07-545-97 «Строммаш»
Задвижка клиновая с не выдвижным шпинделем стальная <i>t до 300 °С</i>	30с327нж 30с527нж 30с927нж	25	400, 500, 600, 800	ПТ 12003	ТУ 26-07-1125-96
Задвижка клиновая сальниковая стальная <i>t от 0 до 400 °С</i> Вода техническая, пар, воздух, азот, газ, мазут, масла, нефть, нефтепродукты	30с28нж 30лс28нж 30нж28нж	16	15, 20, 25, 32, 40, 50	ЗКС	ТУ 3741-094-07538145-99 «Воткинский завод»
Задвижка клиновая сальниковая стальная <i>t от 0 до 455 °С</i> Вода техническая, пар, воздух, азот, газ, мазут, масла, нефть, нефтепродукты	30с29нж 30лс29нж 30нж29нж	40	15, 20, 25, 32, 40, 50	ЗКС	ТУ 3741-094-07538145-99 «Воткинский завод»
Задвижка клиновая сальниковая стальная <i>t от 0 до 455 °С</i> Вода техническая, пар, воздух, азот, газ, мазут, масла, нефть, нефтепродукты	30с30нж 30лс30нж 30нж30нж	63	15, 20, 25, 32, 40, 50	ЗКС	ТУ 3741-094-07538145-99 «Воткинский завод»
Задвижка клиновая сальниковая стальная <i>t от 0 до 455 °С</i> Вода техническая, пар, воздух, азот, газ, мазут, масла, нефть, нефтепродукты	30с31нж 30лс31нж 30нж31нж	100	15, 20, 25, 32, 40, 50	ЗКС	ТУ 3741-094-07538145-99 «Воткинский завод»
Задвижка клиновая сальниковая стальная <i>t от 20 до 455 °С</i> Вода техническая, пар, воздух, азот, газ, мазут, масла, нефть, нефтепродукты	30с32нж 30лс32нж 30нж32нж	160	15, 20, 25, 32, 40, 50	ЗКС	ТУ 3741-094-07538145-99 «Воткинский завод»
Задвижка клиновая сальниковая стальная <i>t от 0 до 120 °С</i> Вода техническая, нефть	30с33нж 30лс33нж	210	100	ЗКС	ТУ 3741-094-07538145-99 «Воткинский завод»
Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем <i>t от минус 35 до 80 °С</i>	30с38п	16	50, 80, 100, 150	Л 13171	ТУ 26-07-547-96
Задвижка клиновая <i>t до 565 °С</i>	30с41нж 30с541нж 30нж41нж 30нж541нж	16	50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500	ЗКЛ2	ТУ 3741-001-07533604-94 «Благовещенский арматурный завод»
Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем <i>t до 425 °С</i>	30с41нж 30с941нж 30лс41нж 30лс941нж	16	50, 80, 100, 150, 200	ЗКЛ2 ЗКЛПЭ2	ТУ 3741-031-02809450-2000 «Югокама»
Задвижка клиновая с литым корпусом Нефть, жидкие и газообразные нефтепродукты, водогазонефтяные смеси, нефтяной попутный и природный газ, метанол, вода, пар	30с41нжМ 30с941нжМ 30лс41нжМ 30лс941нжМ	16	50, 80, 100, 150	ЗПА ЗКЛ-050 ЗПА ЗКЛ-080 ЗПА ЗКЛ-100 ЗПА ЗКЛ-150	ТУ 28.14.13-001-78749495-2019 «ЗауралПромАрматура+»

Продолжение таблицы 7

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РН (кгс/см ²)	Диаметр номинальный DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Задвижка <i>t</i> до 425 °С – для (У1)- Вода, пар, природный газ, товарная нефть, неагрессивные нефтепродукты	30с56нж 30с356нж 30с456нж 30с556нж 30с656нж 30с756нж 30с6(7)56нж 30с956нж 30с56ст 30с356ст 30с456ст 30с556ст 30с656ст 30с756ст 30с6(7)56ст 30с956ст	160	50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500	НАЗ 110 ... НАЗ 111	ТУ 3741-001- 24685008-15 «Новый арматурный завод»
Задвижка <i>t</i> до 565 °С – для (У1)- Вода, пар, природный газ, товарная нефть, неагрессивные нефтепродукты	30нж56нж 30нж356нж 30нж456нж 30нж556нж 30нж656нж 30нж756нж 30нж6(7)56нж 30нж956нж 30нж56ст 30нж356ст 30нж456ст 30нж556ст 30нж656ст 30нж756ст 30нж6(7)56ст 30нж956ст	160	50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500	НАЗ 110 ... НАЗ 111	ТУ 3741-001- 24685008-15 «Новый арматурный завод»
Задвижка <i>t</i> до 565 °С – для (ХЛ1)- Вода, пар, природный газ, товарная нефть, неагрессивные нефтепродукты	30лс56нж 30лс356нж 30лс456нж 30лс556нж 30лс656нж 30лс756нж 30лс6(7)56нж 30лс956нж 30лс56ст 30лс356ст 30лс456ст 30лс556ст 30лс656ст 30лс756ст 30лс6(7)56ст 30лс956ст	160	50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500	НАЗ 110 ... НАЗ 111	ТУ 3741-001- 24685008-15 «Новый арматурный завод»
Задвижка клиновья литая с выдвижным шпинделем <i>t</i> до 300 °С	30с64нж 30с964нж	25	500, 800, 1000	ПТ 11015	ТУ 26-07-1125-96
Задвижка клиновья литая с выдвижным шпинделем <i>t</i> до 425 °С	30с564нж 30с964нж	25	50, 80, 100, 150, 200, 250, 300	БС 11002	ТУ 24.05.0936-95 «Бежецкий сталелитейный завод»
Задвижка клиновья с литым корпусом Нефть, жидкие и газообразные нефтепро- дукты, водогазонефтяные смеси, нефтяной попутный и природный газ, метанол, вода, пар	30с64нжМ 30с964нжМ 30лс64нжМ 30лс964нжМ	25	50, 80, 100, 150	ЗПА ЗКЛ-050 ЗПА ЗКЛ-080 ЗПА ЗКЛ-100 ЗПА ЗКЛ-150	ТУ 28.14.13-001- 78749495-2019 «ЗауралПромАрмат ура+»

Продолжение таблицы 7

Наименование	Таблица фигур	Давление номинальное, РN (кгс/см ²)	Диаметр номинальный DN	Обозначение изделий по КД	ТУ или ГОСТ на изготовление и поставку
Задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем <i>t до 565 °С</i>	30с97нж 30с997нж 30нж97нж 30нж997нж	25	100, 150, 200, 250	ЗЛ 11025	ТУ 26-07-184-80
Задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем <i>t до 350 °С</i>	30с98нж 30с998нж 30нж98нж 30нж998нж	25	100, 150	Л 11025	ТУ 26-07-412-87
Задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем <i>t до 300 °С</i>	30с99нж 30с999нж 30нж99нж 30нж999нж	25	50, 80, 100, 150, 200, 250	Л 13099	ТУ 26-07-412-87
Задвижка клиновая с литым корпусом <i>Нефть, жидкие и газообразные нефтепродукты, водогазонефтяные смеси, нефтяной попутный и природный газ, метанол, вода, пар</i>	30с99нжМ 30с999нжМ 30лс99нжМ 30лс999нжМ	25	50, 80, 100, 150	ЗПА ЗКЛ-050 ЗПА ЗКЛ-080 ЗПА ЗКЛ-100 ЗПА ЗКЛ-150	ТУ 28.14.13-001-78749495-2019 «ЗауралПромАрматура+»
Задвижка общепромышленного назначения, стальная клиновая с выдвигаемым шпинделем <i>t ≤ 450 °С - Жидкие и газообразные нефтепродукты, водогазонефтяные смеси, нефтяной попутный и природный газ, товарная нефть, растворы пенообразователей; Агрессивные среды t ≤ 350 °С - Конденсат с содержанием сероводорода не более 0.35% моль, растворы пенообразователей</i>	30с99нжМ 30с599нжМ 30с999нжМ 30лс99нжМ 30лс599нжМ 30лс999нжМ 30нж99нжМ 30нж599нжМ 30нж999нжМ	16; 25; 40	100, 150, 300, 350, 400, 500	АПЛ 13002	ТУ 3741-001-11277791-2013 «Армпромлит»
Задвижка общепромышленного назначения, стальная клиновая с выдвигаемым шпинделем <i>t ≤ 425 °С - Жидкие и газообразные нефтепродукты, водогазонефтяные смеси, нефтяной попутный и природный газ, товарная нефть, вода, пар, растворы пенообразователей</i>	30с99нжМ 30с999нжМ	16; 25; 40	50, 80	АПЛ 11001	ТУ 3741-001-11277791-2013 «Армпромлит»
Задвижка общепромышленного назначения, стальная клиновая с выдвигаемым шпинделем <i>t ≤ 450 °С - Вода, пар, жидкие и газообразные нефтепродукты, водогазонефтяные смеси, товарная нефть, растворы пенообразователей, природный газ</i>	30с99нжМ 30с999нжМ	16; 25; 40	200, 250, 300, 350, 400	АПЛ 13001	ТУ 3741-001-11277791-2013 «Армпромлит»

Продолжение таблицы 20

Обозначение	Таблица фигур
ЗКС.0400.006,3 30525 ... 30071	30нж46нжМ, 30с46нжМ, 30с946нжМ, 30нж946нжМ, 30нж46нж1М, 30нж946нж1М
ЗКС.0500.006,3 3006 ... 30078	30нж46нжМ, 30с46нжМ, 30с946нжМ, 30нж946нжМ, 30нж46нж1М, 30нж946нж1М
ЗКС.0600.002,5 30101.00.000	31с914нжМ
ЗКС.0600.006,3 30509 ... 30085	30нж46нжМ, 30с46нжМ, 30с946нжМ, 30нж946нжМ, 30нж46нж1М, 30нж946нж1М
ЗКС.0600.010 30102.00.000	31с914нжМ
ЗКС.1600.002,5 30111.00.000	
ЗКС.0800.004 30528 ... 30087	30с547нжМ, 30с947нжМ, 30нж547нжМ, 30нж947нжМ, 30нж547нж1М, 30нж947нж1М
ЗКС.1000.004 30581 ... 30090	30с547нжМ, 30с947нжМ, 30нж547нжМ, 30нж947нжМ, 30нж547нж1М, 30нж947нж1М
ЗКС.1200.004 30660 ... 30093	30с547нжМ, 30с947нжМ, 30нж547нжМ, 30нж947нжМ, 30нж547нж1М, 30нж947нж1М
ЗКС.1400.001,6 30036	30с514нжМ, 30с914нжМ, 30нж514нжМ, 30нж914нжМ, 30нж514нж1М, 30нж914нж1М
ЗКС.1400.001,6 30094	30с514нжМ, 30с914нжМ, 30нж514нжМ, 30нж914нжМ, 30нж514нж1М, 30нж914нж1М
ЗКС.1400.001,6 30095	30с514нжМ, 30с914нжМ, 30нж514нжМ, 30нж914нжМ, 30нж514нж1М, 30нж914нж1М
ЗКС.1400.001,6 30661	30с514нжМ, 30с914нжМ, 30нж514нжМ, 30нж914нжМ, 30нж514нж1М, 30нж914нж1М
ЗКС.1500/1400. 001 30034	30с511нжМ, 30с911нжМ, 30нж511нжМ, 30нж911нжМ, 30нж511нж1М, 30нж911нж1М
ЗКС.1500/1400. 001 30096	30с511нжМ, 30с911нжМ, 30нж511нжМ, 30нж911нжМ, 30нж511нж1М, 30нж911нж1М
ЗКС.1500/1400. 001 30097	30с511нжМ, 30с911нжМ, 30нж511нжМ, 30нж911нжМ, 30нж511нж1М, 30нж911нж1М
ЗКС.1500/1400. 001 30098	30с511нжМ, 30с911нжМ, 30нж511нжМ, 30нж911нжМ, 30нж511нж1М, 30нж911нж1М
ЗКС.1600.010 30112.00.000	31с914нжМ
ЗКС2.050	30с90нж
ЗКС2. 080	30с90нж
ЗКС2. 100	30с90нж
ЗКС3.150	30с90нж
ЗКС3.200	30с90нж
ЗЛ 11025	30с97нж, 30с997нж, 30нж97нж, 30нж997нж
ЗЛ.0350.002,5 35001.00.000	31с14рМ
ЗЛ.0400.004 35002.00.000	31с14рМ
ЗЛ.0500.004 35003.00.000	31с14рМ
ЗЛ.1100.000,08 35004.00.000	31с14рМ
ЗЛ.1300.000,12 35005.00.000	31с14рМ
ЗП.01.000	31нж80бк, 31нж680бк, 31нж980бк
ЗП.12.000...ЗП.14.00	31нж80бк, 31нж680бк, 31нж980бк
ЗПА 11012-DN	31с45нжМ2, 31с945нжМ2, 31лс45нжМ2, 31лс945нжМ2, 31нж45нжМ2, 31нж945нжМ2
ЗПА ЗКЛ-050	30с15нжМ, 30с915нжМ, 30лс15нжМ, 30лс915нжМ
ЗПА ЗКЛ-080	30с41нжМ, 30с941нжМ, 30лс41нжМ, 30лс941нжМ
ЗПА ЗКЛ-100	30с64нжМ, 30с964нжМ, 30лс64нжМ, 30лс964нжМ
ЗПА ЗКЛ-150	30с99нжМ, 30с999нжМ, 30лс99нжМ, 30лс999нжМ
ЗПА- ЗКС160- DN	31с15нжМ2, 31с915нжМ2, 31лс15нжМ2, 31лс915нжМ2, 31нж15нжМ2, 31нж915нжМ2
	31с16нжМ2, 31с916нжМ2, 31лс16нжМ2, 31лс916нжМ2, 31нж16нжМ2, 31нж916нжМ2
	31с18нжМ2, 31с918нжМ2, 31лс18нжМ2, 31лс918нжМ2, 31нж18нжМ2, 31нж918нжМ2
	31с41нжМ2, 31с941нжМ2, 31лс41нжМ2, 31лс941нжМ2, 31нж41нжМ2, 31нж941нжМ2
	31с45нжМ2, 31с945нжМ2, 31лс45нжМ2, 31лс945нжМ2, 31нж45нжМ2, 31нж945нжМ2
	31с77нжМ, 31с977нжМ, 31лс77нжМ, 31лс977нжМ, 31нж77нжМ, 31нж977нжМ
	31с99нжМ2, 31с999нжМ2, 31лс99нжМ2, 31лс999нжМ2, 31нж99нжМ2, 31нж999нжМ2
ЗШ.0600.000,3 30201.00.000.....	31с901рМ
ЗШ.2400.000,3 30211.00.000	
ЗЭ.01.000	31нж80бк, 31нж680бк, 31нж980бк
ЗЭ.14.000	31нж80бк, 31нж680бк, 31нж980бк
ИА 11072	30с507нж, 30с907нж