



**ЦКБА**

**инжиниринговая  
компания**

# УКАЗАТЕЛЬ

**нормативных документов на  
ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ**



**2017**

## УКАЗАТЕЛЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ

Указатель нормативных документов на трубопроводную арматуру – это удобный в работе перечень действующих документов по стандартизации на трубопроводную арматуру, включая:

- межгосударственные стандарты (ГОСТ);
- национальные стандарты (ГОСТ Р);
- стандарты АО «НПФ «ЦКБА» (СТ ЦКБА);
- стандарты ПАО «Газпром»;
- стандарты ПАО «Транснефть»;
- отраслевые стандарты (ОСТ);
- руководящие документы и материалы (РД, РТМ и др.)

Указатель также содержит актуальную информацию об аннулированных и заменённых нормативных документах.

Стандарты и номера изменений к стандартам, **выделенные жирным шрифтом, приняты или введены в действие в 2016 году.**

Межгосударственные стандарты (ГОСТ) и национальные стандарты (ГОСТ Р), отмеченные звездочкой (\*), являются доказательной базой соблюдения требований технических регламентов Таможенного союза, распространяющихся на трубопроводную арматуру и приводы, в том числе:

- «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011;
- «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» ТР ТС 032/2013;
- «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011.

АО «НПФ «ЦКБА», являясь разработчиком межгосударственных, национальных стандартов и стандартов СТ ЦКБА, активно сотрудничает с членами технических комитетов ТК 259, ТК 23, ТК 114, ТК 119 и ведущими научно-исследовательскими институтами («ЦНИИ КМ «Прометей», ВНИИНЕФТЕМАШ, «ПЕТРОХИМ ИНЖИНИРИНГ», ЦНИИТМАШ, «НИИхиммаш», «Газпром ВНИИГАЗ» и др.).

Информация о разрабатываемых проектах межгосударственных, национальных стандартов и стандартов СТ ЦКБА, а также об изменениях к этим стандартам размещается на сайте ЦКБА [www.ckba.ru](http://www.ckba.ru) и в отраслевых СМИ.

**Заявки на приобретение стандартов ЦКБА, а также предложения по проектам стандартов просим направлять:**

по электронной почте **[standard@ckba.ru](mailto:standard@ckba.ru)**  
 по телефону/факсам **(812) 458-72-04, 458-72-22**  
 или по адресу **195027, Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, 4, корп. 1, лит. А, а/я 33.**

*Заявку можно направить в свободной форме или заполнить бланк заявки, размещённый на стр. 27 настоящего Указателя.*

### 1. Межгосударственные стандарты

№ пп	Обозначение	Наименование
1	ГОСТ 2.785–70	ЕСКД. Обозначения условные графические. Арматура трубопроводная
2	<b>ГОСТ 12.2.063–2015*</b>	<b>Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности</b>
3	ГОСТ 12.2.085–2002*	Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности
4	ГОСТ 356–80*	Арматура и детали трубопроводов. Давления номинальные, пробные и рабочие. Ряды
5	ГОСТ 3326–86	Клапаны запорные, клапаны и затворы обратные. Строительные длины
6	ГОСТ 3706–93	Задвижки. Строительные длины
7	<b>ГОСТ 4666–2015 (действует с 01.03.2017)</b>	<b>Арматура трубопроводная. Требования к маркировке</b>
8	ГОСТ 5260–75	Маховики чугунные для трубопроводной арматуры. Типы, основные размеры и технические требования
9	ГОСТ 5761–2005*	Клапаны на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия
10	ГОСТ 5762–2002*	Задвижки на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия
11	ГОСТ 6527–68	Концы муфтовые с трубной цилиндрической резьбой. Размеры
12	ГОСТ 7192–89*	Механизмы исполнительные электрические постоянной скорости ГСП. Общие технические условия
13	<b>ГОСТ 9544–2015*</b>	<b>Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов</b>
14	ГОСТ 9697–87	Клапаны запорные. Основные параметры
15	ГОСТ 9698–86	Задвижки. Основные параметры
16	ГОСТ 9702–87	Краны конусные и шаровые. Основные параметры
17	ГОСТ 11823–91* (в РФ не действует)	Клапаны обратные на номинальное давление PN ≤ 25 МПа (250 кгс/см <sup>2</sup> ). Общие технические условия
18	ГОСТ 12521–89	Затворы дисковые. Основные параметры

\* – Стандарты являются доказательной базой соблюдения требований технических регламентов на трубопроводную арматуру и приводы

№ пп	Обозначение	Наименование
19	ГОСТ 12547–76	Указатели уровня с запорным устройством. Типы и параметры
20	ГОСТ 12678–80	Регуляторы давления прямого действия. Основные параметры
21	ГОСТ 12815–80 (действует до 01.04.2017)	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на PN от 0,1 до 20,0 МПа. Типы. Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей
22	ГОСТ 12816–80 (действует до 01.04.2017)	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на PN от 0,1 до 20,0 МПа. Общие технические условия
23	ГОСТ 12817–80 (действует до 01.04.2017)	Фланцы литые из серого чугуна на PN от 0,1 до 1,6 МПа. Конструкция и размеры
24	ГОСТ 12818–80 (действует до 01.04.2017)	Фланцы литые из ковкого чугуна на PN от 1,6 до 4,0 МПа. Конструкция и размеры
25	ГОСТ 12819–80 (действует до 01.04.2017)	Фланцы литые стальные на PN от 1,6 до 20,0 МПа. Конструкция и размеры
26	ГОСТ 12820–80 (действует до 01.04.2017)	Фланцы стальные плоские приварные на PN от 0,1 до 2,5 МПа. Конструкция и размеры
27	ГОСТ 12821–80 (действует до 01.04.2017)	Фланцы стальные приварные встык на PN от 0,1 до 20,0 МПа. Конструкция и размеры
28	ГОСТ 12822–80 (действует до 01.04.2017)	Фланцы стальные свободные на приварном кольце на PN от 0,1 до 2,5 МПа. Конструкция и размеры
29	ГОСТ 12893–2005*	Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия
30	ГОСТ 13252–91* (в РФ не действует)	Затворы обратные на номинальное давление PN ≤ 25 МПа (250 кгс/см <sup>2</sup> ). Общие технические условия
31	<b>ГОСТ 13547–2015 (действует с 01.03.2017)</b>	<b>Арматура трубопроводная. Затворы дисковые. Общие технические условия</b>
32	ГОСТ 14187–84	Краны конусные. Строительные длины
33	ГОСТ 15180–86	Прокладки плоские эластичные. Основные параметры и размеры
34	ГОСТ 16039–70	Резьбовая часть арматуры для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры

№ пп	Обозначение	Наименование
35	ГОСТ 16587–71	Клапаны предохранительные, регулирующие и регуляторы давления. Строительные длины
36	ГОСТ 21345–2005*	Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия
37	ГОСТ 21557–83	Втулки и кольца соединительные для металлических сильфонов. Технические условия
38	ГОСТ 21744–83 (в РФ действует только в отношении продукции, поставляемой по Государственному оборонному заказу)	Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия
39	ГОСТ 22223–76	Устройства запорные для манометров. Основные параметры
40	ГОСТ 22309–77	Арматура трубопроводная. Электроприводы. Основные параметры
41	ГОСТ 22413–89	Арматура трубопроводная с электромагнитным приводом. Основные параметры
42	ГОСТ 22445–88	Затворы обратные. Основные параметры
43	ГОСТ 22512–77	Фланцы с шипом и пазом стальные на PN до 6,4 МПа и DN до 300 мм. Присоединительные размеры
44	ГОСТ 22642–88	Арматура трубопроводная шланговая. Основные параметры
45	ГОСТ 22643–87	Арматура из пластмасс. Основные параметры
46	ГОСТ 23102–78	Патрубки присоединительные бортовой малогабаритной арматуры. Конструкция и размеры
47	ГОСТ 23304–78	Болты, шпильки, гайки и шайбы для фланцевых соединений атомных энергетических установок. Технические требования. Приёмка. Методы испытаний. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
48	ГОСТ 23866–87	Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Основные параметры
49	ГОСТ 24856–2014*	Арматура трубопроводная. Термины и определения
50	ГОСТ 24990–81	Арматура трубопроводная с защитным покрытием. Основные параметры
51	ГОСТ 25923–89	Затворы дисковые регулирующие. Основные параметры
52	ГОСТ 26304–84	Арматура промышленная трубопроводная для экспорта. Общие технические условия
53	ГОСТ 26349–84	Соединения трубопроводов и арматуры. Давления номинальные. Ряды

## 2. Национальные стандарты

№ пп	Обозначение	Наименование
54	ГОСТ 26350–84	Соединения трубопроводов и арматуры. Резьбы присоединительные. Ряды
55	ГОСТ 27477–87	Клапаны обратные. Основные параметры
56	ГОСТ 27581–88	Арматура стеклянная. Основные параметры
57	ГОСТ 28338–89	Соединения трубопроводов и арматуры. Номинальные диаметры. Ряды
58	ГОСТ 28343–89*	Краны шаровые стальные фланцевые. Технические требования
59	ГОСТ 28908–91	Краны шаровые и затворы дисковые. Строительные длины
60	ГОСТ 31294–2005*	Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия
61	ГОСТ 31901–2013*	Арматура трубопроводная для атомных станций. Общие технические условия
62	ГОСТ 32569–2013 (EN 13480:2002–2005)	Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах
63	ГОСТ 32935–2014*	Компенсаторы сильфонные металлические для тепловых сетей. Общие технические условия
64	<b>ГОСТ 33257–2015*</b>	<b>Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний</b>
65	<b>ГОСТ 33258–2015*</b>	<b>Арматура трубопроводная. Наплавка и контроль качества наплавленных поверхностей. Технические требования</b>
66	<b>ГОСТ 33259–2015*</b>	<b>Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования</b>
67	<b>ГОСТ 33260–2015*</b>	<b>Арматура трубопроводная. Металлы, применяемые в арматуростроении. Основные требования к выбору материала</b>
68	<b>ГОСТ 33423–2015*</b> (действует с 01.03.2017)	<b>Арматура трубопроводная. Затворы и клапаны обратные. Общие технические условия</b>
69	<b>ГОСТ 33852–2016*</b> (действует с 01.08.2017)	<b>Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия</b>
70	<b>ГОСТ 33855–2016</b>	<b>Обоснование безопасности оборудования. Рекомендации по подготовке</b>
71	<b>ГОСТ 33856–2016</b>	<b>Арматура трубопроводная. Методика проведения испытаний на огнестойкость</b>
72	<b>ГОСТ 33857–2016</b>	<b>Арматура трубопроводная. Сварка и контроль качества сварных соединений. Технические требования</b>

№ пп	Обозначение	Наименование
1	ГОСТ Р 50392–92	Арматура для компенсаторов и уплотнений сильфонных металлических. Типы, основные параметры и размеры, общие технические требования
2	ГОСТ Р 50618–93	Сильфоны компенсаторные однослойные металлические. Типы, общие технические требования
3	ГОСТ Р 50619–93	Сильфоны компенсаторные многослойные металлические. Типы, общие технические требования
4	ГОСТ Р 51571–2000	Компенсаторы и уплотнения сильфонные металлические. Общие технические требования
5	ГОСТ Р 52376–2005	Прокладки спирально-навитые термостойкие. Типы. Основные размеры
6	ГОСТ Р 52760–2007* (действует до 01.03.2017)	Арматура трубопроводная. Требования к маркировке и отличительной окраске
7	ГОСТ Р 53402–2009* (действует до 01.04.2017)	Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний
8	ГОСТ Р 53561–2009	Арматура трубопроводная. Прокладки овального сечения, линзовые стальные для фланцев арматуры. Конструкция, размеры и общие технические требования
9	ГОСТ Р 53671–2009* (действует до 01.03.2017)	Арматура трубопроводная. Затворы и клапаны обратные. Общие технические условия
10	ГОСТ Р 53672–2009* (действует до 01.04.2017)	Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности
11	ГОСТ Р 53673–2009* (действует до 01.03.2017)	Арматура трубопроводная. Затворы дисковые. Общие технические условия
12	ГОСТ Р 53674–2009*	Арматура трубопроводная. Номенклатура показателей. Опросные листы для проектирования и заказа
13	ГОСТ Р 54086–2010*	Стабилизаторы давления. Общие технические условия
14	ГОСТ Р 54432–2011* (действует до 01.04.2017)	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление от PN 1 до PN 200. Конструкция, размеры и общие технические требования
15	ГОСТ Р 54786–2011	Крепежные изделия для разъемных соединений атомных энергетических установок. Технические условия
16	ГОСТ Р 54808–2011* (действует до 01.04.2017)	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов

## 3. Стандарты СТ ЦКБА

№ пп	Обозначение	Наименование
17	ГОСТ Р 55018–2012*	Арматура трубопроводная для объектов энергетики. Общие технические условия
18	ГОСТ Р 55019–2012*	Арматура трубопроводная. Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия
19	ГОСТ Р 55020–2012*	Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия
20	ГОСТ Р 55023–2012*	Арматура трубопроводная. Регуляторы давления квартирные. Общие технические условия
21	ГОСТ Р 55508–2013*	Арматура трубопроводная. Методика экспериментального определения гидравлических и кавитационных характеристик
22	ГОСТ Р 55509–2013* (действует до 01.04.2017)	Арматура трубопроводная. Металлы, применяемые в арматуростроении. Основные требования к выбору материалов
23	ГОСТ Р 55510–2013	Арматура трубопроводная. Приводы вращательного действия. Присоединительные размеры
24	ГОСТ Р 55511–2013*	Арматура трубопроводная. Электроприводы. Общие технические условия
25	ГОСТ Р 56001–2014*	Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия
26	ГОСТ Р 56005–2014	Арматура трубопроводная. Методика обеспечения надёжности и безопасности при проектировании и изготовлении с использованием метода структурирования функции качества
27	ГОСТ Р 56006–2014	Арматура трубопроводная. Испытания и приёмка на объектах магистральных газопроводов перед вводом их в эксплуатацию. Общие технические требования

№ пп	Обозначение НД	Наименование	Изменения, год введения
1	СТ ЦКБА 001-2003	Арматура трубопроводная. Общие требования к проведению испытаний на огнестойкость	Изм. 1 (2004) Изм. 2 (2014)
2	СТ ЦКБА 002-2003	Арматура трубопроводная. Задвижки. Методика силового расчёта	Изм. 1 (2011) Изм. 2 (2014) <b>Попр. 1 (2016)</b>
3	СТ ЦКБА 003-2003	Арматура трубопроводная. Корпуса и крышки. Нормирование статической прочности	Изм. 1 (2008) Изм. 2 (2014)
4	СТ ЦКБА 004-2003	Арматура трубопроводная. Болты и шпильки. Нормирование статической прочности	Изм. 1 (2008) Изм. 2 (2014)
5	СТ ЦКБА 005.1-2003	Арматура трубопроводная. Металлы, применяемые в арматуростроении. Часть 1. Основные требования к выбору материалов	Изм. 1 (2006) Изм. 2 (2007) Попр. 1 (2007) Изм. 3 (2008) Попр. 2 (2010) Изм. 4 (2012)
6	СТ ЦКБА 005.2-2004	Арматура трубопроводная. Металлы, применяемые в арматуростроении. Часть 2. Справочные данные о свойствах материалов	Изм. 1 (2006) Изм. 2 (2008) Изм. 3 (2010) Попр. 1 (2011) Попр. 2 (2013) Попр. 3 (2014)
7	СТ ЦКБА 005.3-2009	Арматура трубопроводная. Металлы, применяемые в арматуростроении. Часть 3. Зарубежные материалы и их отечественные аналоги	Попр. 1 (2009)
8	СТ ЦКБА 006-2003	Арматура трубопроводная. Арматура криогенная. Общие технические условия	Изм. 1 (2009) Изм. 2 (2011)
9	СТ ЦКБА 007-2015	Арматура трубопроводная. Организация и проведение экспертизы промышленной безопасности трубопроводной арматуры, эксплуатируемой на опасных производственных объектах	–
10	СТ ЦКБА 008-2014	Арматура трубопроводная. Расчёт и оценка надёжности и безопасности на этапе проектирования	–
11	СТ ЦКБА 009-2007	Арматура трубопроводная. Электрические соединители электроприводов для атомных станций. Общие технические требования	Изм. 1 (2012) Изм. 2 (2014)

№ пп	Обозначение НД	Наименование	Изменения, год введения
12	СТ ЦКБА 010-2004	Арматура трубопроводная. Поковки, штамповки и заготовки из проката. Технические требования	Изм. 1 (2006) Изм. 2 (2007) Изм. 3; 4 (2009) Изм. 5 (2010) Попр. 1 (2010) Изм. 6 (2011) Изм. 7 (2014) <b>Изм. 8 (2016)</b>
13	СТ ЦКБА 011-2004	Арматура трубопроводная. Термины и определения	Изм. 1 (2011)
14	СТ ЦКБА 012-2005	Арматура трубопроводная. Шпильки, болты, гайки и шайбы для трубопроводной арматуры. Технические требования	Изм. 1 (2007) Попр. 1 (2007) Изм. 2 (2009) Изм. 3 (2010) Попр. 2 (2010) Изм. 4 (2012) Изм. 5 (2013) Попр. 3 (2014) Изм. 6 (2014)
15	СТ ЦКБА 013-2007	Арматура трубопроводная. Приварка арматуры к трубопроводу. Технические требования	Изм. 1 (2014)
16	СТ ЦКБА 014-2004	Арматура трубопроводная. Отливки стальные. Общие технические условия	Изм. 1 (2007) Изм. 2 (2008) Изм. 3 (2011)
17	СТ ЦКБА 015-2005	Арматура трубопроводная. Программа контроля качества арматуры атомных станций	Изм. 1 (2006) Изм. 2; 3 (2007) Изм. 4 (2009) Попр. 1 (2013) Изм. 5 (2014) <b>Попр. 2 (2016)</b> <b>Изм. 6; 7 (2016)</b>
18	СТ ЦКБА 016-2005	Арматура трубопроводная. Термическая обработка деталей, заготовок и сварных сборок из высоколегированных сталей, коррозионностойких и жаропрочных сплавов	Изм. 1 (2009) Изм. 2 (2010)
19	СТ ЦКБА 017-2005	Арматура трубопроводная. Общие технические условия	Изм. 1 (2008) Изм. 2 (2012)
20	СТ ЦКБА 018-2007	Арматура трубопроводная. Термическая обработка заготовок (деталей) из титана и титановых сплавов. Типовой технологический процесс	Изм. 1 (2012) <b>Изм. 2 (2016)</b>

№ пп	Обозначение НД	Наименование	Изменения, год введения
21	СТ ЦКБА-СОЮЗ-СИЛУР-019-2012	Арматура трубопроводная. Уплотнения на основе терморасширенного графита. Общие технические требования	Изм. 1 (2014) <b>Изм. 2 (2016)</b>
22	СТ ЦКБА 020-2004	Арматура трубопроводная. Методика гидравлического расчёта маложумного редуцирующего устройства с постоянным гидравлическим сопротивлением	–
23	СТ ЦКБА 021-2004	Окрашивание и консервация трубопроводной арматуры и приводных устройств к ней, поставляемой для атомных станций. Типовая технологическая инструкция по чистоте, окрашиванию и консервации	Изм. 1 (2004) Изм. 2 (2009) Изм. 3 (2010) Изм. 4 (2012) <b>Изм. 5; 6 (2016)</b>
24	СТ ЦКБА 022-2005	Арматура трубопроводная общепромышленная, поставляемая для атомных станций. Общие технические требования	Изм. 1 (2008) Изм. 2 (2010)
25	СТ ЦКБА 023-2015	Арматура трубопроводная. Таблицы фигур. Правила обозначения и регистрация	–
26	СТ ЦКБА 024-2006	Арматура трубопроводная. Определение остаточного ресурса и показателей надёжности арматуры	Изм. 1 (2012)
27	СТ ЦКБА 025-2006	Арматура трубопроводная. Сварка и контроль качества сварных соединений. Технические требования	Изм. 1; 2 (2008) Изм. 3 (2011) Изм. 4 (2014) Попр. 1 (2014)
28	СТ ЦКБА 026-2005	Арматура трубопроводная. Термическая обработка заготовок из углеродистых и легированных конструкционных сталей. Типовой технологический процесс	Изм. 1 (2009) Изм. 2 (2010)
29	СТ ЦКБА 027-2006	Арматура трубопроводная. Термическая обработка деталей из цветных сплавов на основе меди и никеля. Типовой технологический процесс	Попр. 1 (2010) Изм. 1 (2013)
30	СТ ЦКБА 028-2007	Арматура трубопроводная. Периодические испытания. Общие требования	Изм. 1 (2009) Изм. 2 (2013) Изм. 3 (2014)
31	СТ ЦКБА 029-2006	Арматура трубопроводная. Методика экспериментального определения гидравлических и кавитационных характеристик	Изм. 1 (2010) Изм. 2 (2013)
32	СТ ЦКБА 030-2006	Арматура трубопроводная. Пружины винтовые цилиндрические. Общие технические условия	Изм. 1; 2 (2009) Изм. 3 (2012)
33	СТ ЦКБА 031-2015	Арматура трубопроводная и приводные устройства к ней. Паспорт. Правила разработки и оформления	–

№ пп	Обозначение НД	Наименование	Изменения, год введения
34	СТ ЦКБА 032-2006	Арматура трубопроводная. Пломбирование	–
35	СТ ЦКБА 033-2006	Арматура трубопроводная. Гарантийные обязательства. Рекомендации по установлению и исчислению	Изм. 1 (2013)
36	СТ ЦКБА 034-2006	Арматура трубопроводная. Уплотнения сальниковые. Нормы герметичности	–
37	СТ ЦКБА 035-2007	Арматура трубопроводная. Обозначение конструкторской документации и технических условий. Комплектность КД	Изм. 1 (2009) Изм. 2; 3 (2010) Изм. 4; 5 (2011) Изм. 6-8 (2012) Изм. 9-11 (2013) Изм. 12-15 (2014) Изм. 16; 17 (2015) <b>Изм. 18 (2016)</b> <b>Изм. 19 (2017)</b>
38	<b>СТ ЦКБА 036-2016 (действует с 01.01.2017)</b>	<b>Арматура трубопроводная. Таблицы фигур и условные обозначения. Справочник</b>	–
39	СТ ЦКБА 037-2006	Арматура трубопроводная. Узлы сальниковые. Конструкция и основные размеры. Технические требования	Изм. 1 (2013)
40	СТ ЦКБА 038-2007	Арматура трубопроводная запорная. Изменение степени герметичности затворов в зависимости от условий эксплуатации и в процессе наработки	Изм. 1 (2012)
41	СТ ЦКБА 039-2010	Арматура трубопроводная. Периодические испытания сильфонов. Общие требования	–
42	СТ ЦКБА 040-2006	Арматура трубопроводная. Арматура регулирующая. Методика выбора в системы автоматического регулирования	–
43	СТ ЦКБА 041-2008	Арматура трубопроводная. Входной контроль материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий	<b>Изм. 1 (2016)</b>
44	СТ ЦКБА 042-2008	Арматура трубопроводная. Покрытия электролитические, химические, анодные и диффузионные. Технические требования	–
45	СТ ЦКБА 043-2008	Арматура трубопроводная. Порядок нормирования и контроля надёжности и безопасности	Изм. 1 (2013)
46	СТ ЦКБА 044-2010	Арматура трубопроводная. Пружины винтовые цилиндрические. Методика расчёта	–

№ пп	Обозначение НД	Наименование	Изменения, год введения
47	СТ ЦКБА 045-2009	Арматура трубопроводная. Сварка и наплавка деталей из титана и титановых сплавов. Технические требования и контроль качества	–
48	СТ ЦКБА 046-2007	Арматура трубопроводная. Методы обезжиривания	–
49	СТ ЦКБА 047-2007	Арматура трубопроводная. Проточная часть корпусов двухседельных литых клапанов. Конструкция, размеры, условная пропускная способность	Изм. 1 (2012)
50	СТ ЦКБА 048-2007	Арматура трубопроводная. Проточная часть корпусов односедельных литых клапанов. Форма, размеры и коэффициенты сопротивления	Изм. 1 (2012)
51	СТ ЦКБА 049-2009	Арматура трубопроводная. Обеспечение безотказности при изготовлении	Изм. 1 (2013)
52	СТ ЦКБА 050-2008	Арматура трубопроводная. Отливки из чугуна. Технические требования	<b>Изм. 1 (2016)</b>
53	СТ ЦКБА 051-2008	Арматура трубопроводная. Отливки из цветных сплавов. Технические требования	–
54	СТ ЦКБА 052-2008	Арматура трубопроводная. Требования к материалам арматуры, применяемой для сероводородсодержащих сред	Изм. 1 (2013)
55	СТ ЦКБА 053-2008	Арматура трубопроводная. Наплавка и контроль качества наплавленных поверхностей. Технические требования	Изм. 1 (2014)
56	СТ ЦКБА 054-2008	Арматура трубопроводная. Конструкционные материалы для деталей трубопроводной арматуры, работающей в коррозионно-активных средах. Технические требования	Изм. 1 (2014)
57	СТ ЦКБА 055-2008	Арматура трубопроводная. Затворы арматуры с уплотнением из фторопласта-4 и композиционных материалов. Технические требования и методы крепления уплотнительных колец	Изм. 1 (2014)
58	СТ ЦКБА 056-2008	Арматура трубопроводная. Виды и марки пластических масс, применяемых в арматуростроении	–
59	СТ ЦКБА 057-2008	Арматура трубопроводная. Коэффициенты трения в узлах арматуры	–
60	СТ ЦКБА 058-2008	Арматура трубопроводная. Прокладки уплотнительные из паронита и резины. Размеры и технические требования	–

№ пп	Обозначение НД	Наименование	Изменения, год введения
61	СТ ЦКБА 059-2008	Арматура трубопроводная. Антифрикционные смазки. Область применения, нормы расхода и методы нанесения	–
62	СТ ЦКБА 060-2008	Арматура трубопроводная. Ходовые резьбовые пары. Основные технические требования	–
63	СТ ЦКБА 061-2010	Арматура трубопроводная. Временная противокоррозионная защита. Общие требования к выбору средств и методам защиты	–
64	СТ ЦКБА 063-2008	Арматура трубопроводная. Допуски на размеры базовых элементов узлов затворов клиновых задвижек	–
65	СТ ЦКБА 064-2008	Арматура трубопроводная. Прокладки уплотнительные из фторопласта-4 и композиционных материалов на его основе. Размеры и технические требования	Попр. 1 (2015)
66	СТ ЦКБА 065-2008	Арматура трубопроводная. Номенклатура показателей. Опросные листы для проектирования и заказа	Изм. 1 (2012)
67	СТ ЦКБА 066-2008	Арматура трубопроводная. Резино-фторопластовые диафрагмы. Конструкция, размеры и технические требования	Попр. 1 (2015)
68	СТ ЦКБА-СОУЗ-067-2008	Арматура трубопроводная. Прокладки спирально-навитые термостойкие для соединений «корпус-крышка». Типы, основные размеры и технические требования	Изм. 1 (2009) Изм. 2 (2014)
69	СТ ЦКБА 068-2008	Арматура трубопроводная. Затворы запорных клапанов с уплотнением «металл по металлу». Технические требования	–
70	СТ ЦКБА 069-2009	Арматура трубопроводная. Уплотнения пылевлагозащитные. Конструкция, размеры и технические требования	–
71	СТ ЦКБА 071-2009	Арматура трубопроводная. Методика проведения теплового расчёта задвижек для АЭС	–
72	СТ ЦКБА 072-2009	Арматура трубопроводная. Крутящие моменты и размеры маховиков и рукояток	–
73	СТ ЦКБА 073-2009	Арматура трубопроводная. Узлы трения пята-подпятник и шток-втулка. Конструкция и размеры	–
74	СТ ЦКБА 074-2009	Арматура трубопроводная. Ступицы и рукоятки клапанов. Конструкция, размеры и технические требования	–

№ пп	Обозначение НД	Наименование	Изменения, год введения
75	СТ ЦКБА 075-2009	Арматура трубопроводная. Приготовление графитовой смазки	–
76	СТ ЦКБА 076-2009	Арматура трубопроводная. Таблички отличительные. Типы, размеры и технические требования	–
77	СТ ЦКБА 077-2009	Арматура трубопроводная. Пазы Т-образные. Размеры	–
78	СТ ЦКБА 078-2011	Арматура трубопроводная. Производственная аттестация технологии выполнения сварных соединений	Изм. 1 (2014)
79	СТ ЦКБА 079-2010	Арматура трубопроводная. Покрытия лакокрасочные. Общие технические условия, технологический процесс	–
80	СТ ЦКБА 080-2015	Арматура трубопроводная. Методика проведения испытаний на сейсмостойкость	–
81	СТ ЦКБА 081-2009	Арматура трубопроводная. Порядок восстановления паспортов	–
82	СТ ЦКБА 082-2009	Арматура трубопроводная. Входной контроль	–
83	<b>СТ ЦКБА 083-2016</b>	<b>Арматура трубопроводная. Сильфоны многослойные из сплава ВТ1-0. Общие технические условия</b>	–
84	СТ ЦКБА 084-2010	Элементы трубопроводов. Детали и сборочные единицы из титановых сплавов для трубопроводов атомных станций. Общие технические условия	Изм. 1 (2014)
85	СТ ЦКБА 085-2010	Элементы трубопроводов. Детали и сборочные единицы из титановых сплавов для трубопроводов атомных станций. Типы и размеры	–
86	СТ ЦКБА 086-2010	Арматура трубопроводная. Технические данные и характеристики для силовых расчётов арматуры	–
87	СТ ЦКБА 087-2010	Арматура трубопроводная. Электроприводы. Общие технические условия	–
88	СТ ЦКБА 088-2010	Арматура трубопроводная. Программа контроля качества арматуры, применяемой для сероводородсодержащих сред	–
89	СТ ЦКБА 089-2010	Арматура трубопроводная. Заварка дефектов отливок. Технические требования	–

№ пп	Обозначение НД	Наименование	Изменения, год введения
90	СТ ЦКБА 090-2013	Арматура трубопроводная. Пневмоприводы и гидроприводы. Общие технические условия	–
91	СТ ЦКБА 091-2011	Арматура трубопроводная. Определение механических свойств стали на основе измерения твёрдости	–
92	СТ ЦКБА 092-2014	Арматура для магистральных трубопроводов. Нормативные нагрузки от трубопровода. Методики расчёта и численные значения	Изм. 1 (2015)
93	СТ ЦКБА 093-2010	Арматура трубопроводная. Соединения неподвижные с конической прокладкой. Конструкция и размеры	–
94	СТ ЦКБА 094-2010	Арматура трубопроводная. Гарантийное обслуживание. Порядок и организация	–
95	СТ ЦКБА 095-2010	Арматура трубопроводная. Показатели ремонтпригодности	–
96	СТ ЦКБА 096-2012	Арматура трубопроводная. Зависимость среднего ресурса затвора от величины удельных нагрузок на уплотнительные поверхности	–
97	СТ ЦКБА 098-2011	Арматура трубопроводная. Ремонт наплавки. Технические требования	Изм. 1 (2014)
98	СТ ЦКБА-ГАКС-099-2011	Арматура трубопроводная. Ремонт. Организация ремонта и общее руководство по ремонту	Изм. 1 (2014)
99	СТ ЦКБА 101-2011	Арматура трубопроводная. Узел соединения диска с дискодержателем предохранительного клапана. Конструкция, размеры и технические требования	–
100	СТ ЦКБА 102-2011	Арматура трубопроводная. Уплотнения резинометаллические для затворов. Конструкция, размеры, технология изготовления	–
101	СТ ЦКБА 103-2011	Арматура трубопроводная. Пассивирование заготовок, отливок, узлов и деталей из коррозионностойких сталей и сплавов	–
102	СТ ЦКБА 104-2011	Арматура трубопроводная. Клеи и герметики. Марки. Основные параметры и условия применения	–
103	СТ ЦКБА 105-2012	Арматура трубопроводная. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Технологический процесс	–
104	СТ ЦКБА 106-2011	Арматура трубопроводная. Оксидирование деталей из титановых сплавов	–

№ пп	Обозначение НД	Наименование	Изменения, год введения
105	СТ ЦКБА 107-2011	Арматура трубопроводная. Подшипники скольжения из композиционных материалов. Конструкция, размеры и технические требования	–
106	СТ ЦКБА 109-2013	Арматура трубопроводная. Сбор информации о надёжности при эксплуатации. Анализ дефектов и отказов изделий	–
107	СТ ЦКБА 110-2013	Арматура трубопроводная. Сальник с плавким металлическим уплотнением. Конструкция и основные размеры. Технические требования	–
108	СТ ЦКБА 111-2014	Арматура трубопроводная. Прокладки уплотнительные с легкоплавким наполнителем. Конструкция, основные размеры, технология изготовления	–
109	СТ ЦКБА 114-2014	Арматура трубопроводная общесудовая. Порядок проведения работ по допуску в эксплуатацию арматуры с истекшими сроками хранения	–
110	СТ ЦКБА 115-2015	Арматура трубопроводная. Краны шаровые. Методика силового расчёта	–

## 4. Стандарты ПАО «Газпром»

№ пп	Обозначение	Наименование
1	СТО Газпром 2-2.3-314-2009	Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Методика контроля герметичности запорной и регулирующей арматуры, применяемой на объектах транспорта газа
2	СТО Газпром 2-2.3-385-2009	Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Порядок проведения технического обслуживания и ремонта трубопроводной арматуры
3	СТО Газпром 2-4.1-212-2008	Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Общие технические требования к трубопроводной арматуре, поставляемой на объекты ОАО «Газпром»
4	СТО Газпром 2-4.1-406-2009	Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Методика оценки ресурса запорно-регулирующей арматуры магистральных газопроводов
5	СТО Газпром 2-4.1-422-2010	Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Технические требования к арматуре на давление 15 МПа
6	СТО Газпром 2-5.1-148-2010	Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Методы испытаний сталей и сварных соединений на коррозионное растрескивание под напряжением
7	Р Газпром 2-2.3-763-2013	Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Газораспределительные системы. Определение остаточного ресурса запорной арматуры

Указанная нормативная документация является объектом авторского права ПАО «Газпром». С порядком получения НД можно ознакомиться на сайте ООО «Газпром ВНИИГАЗ» ([www.vniigaz.gazprom.ru](http://www.vniigaz.gazprom.ru)).

## 5. Стандарты ПАО «Транснефть»

№ пп	Обозначение	Наименование
1	ОТТ-23.060.30-КТН-048-10	Краны шаровые для магистральных нефтепроводов. Общие технические требования
2	ОТТ-23.060.30-КТН-108-15	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Задвижки шиберные. Общие технические требования
3	ОТТ-75.180.00-КТН-021-13	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Арматура трубопроводная. Отливки стальные. Общие технические требования
4	ОТТ-75.180.00-КТН-164-10	Задвижки клиновые для магистральных нефтепроводов. Общие технические требования
5	ОТТ-75.180.00-КТН-177-10	Арматура регулирующая для магистральных нефтепроводов. Общие технические требования
6	ОТТ-75.180.00-КТН-178-10	Арматура предохранительная. Общие технические требования
7	ОТТ-75.180.00-КТН-352-09	Затворы обратные для магистральных нефтепроводов. Общие технические требования

Указанная нормативная документация является объектом авторского права ПАО «Транснефть». С порядком получения НД можно ознакомиться на сайте ООО «НИИ Транснефть» ([www.niitnn.transneft.ru](http://www.niitnn.transneft.ru)).

## 6. Стандарты отрасли (ОСТ)

№ пп	Обозначение НД	Наименование	Кол. изм.
1	ОСТ В 26-07-006-82	Арматура трубопроводная общей техники. Общие технические условия	6
2	ОСТ В 26-07-007-75	Материалы для деталей трубопроводной арматуры, работающей в средах спецтехники. Гарантийные сроки службы	6
3	ОСТ В 26-07-012-88	Арматура трубопроводная общей техники и приводные устройства к ней. Порядок разработки КД на резиновые технические изделия и постановка их на производство	–

## 7. Руководящие документы (РД, РД РТМ, РД МУ)

№ пп	Обозначение НД	Наименование	Кол. изм.
1	РД 24.207.10-90	Арматура трубопроводная. Методика расчёта коэффициентов сопротивления	–
2	РД 26-07-25-97	Методика расчёта температурных полей трубопроводной арматуры	–
3	РД 26-07-31-99	Методические указания по расчёту количественных характеристик теплообмена в арматуре клапанного типа	–
4	РД 26-07-38-01	Методические указания по расчёту количественных характеристик теплообмена для задвижек	–
5	РТМ 26-07-113-71	Методика расчёта на прочность шарнира Гука	4
6	РД 302-07-122-89	Методика расчёта температурных полей арматуры для сред с температурой до 873 К (600 °С)	–
7	РТМ 26-07-140-72	Методика гидравлического расчёта обратных клапанов	4
8	РТМ 26-07-174-74	Тепловой расчёт неизолированной трубопроводной арматуры для низкотемпературных сред	3
9	РТМ 26-07-181-74	Методика гидродинамического расчёта электромагнитных мембранных и поршневых клапанов	2
10	РТМ 26-07-195-75	Порядок установки и регулирования типовых узлов сигнализации. Переключатель типа БПТ-2	3
11	РТМ 26-07-196-75	Порядок установки и регулирования типовых узлов сигнализации. Датчики ДБПМ-3, ДБКПТМ-3а и сигнализаторы СПКМ-3а, СКПУМ-д3а-Р	5
12	РТМ 26-07-200-75	Порядок оформления и применения типовых расчётов трубопроводной арматуры и приводных устройств к ней	3
13	РТМ 26-07-213-76	Соединения зубчатые (шлицевые) прямоочные. Размеры, допуски и посадки	3
14	РД РТМ 26-07-224-79	Методика теплового расчёта задвижек (арматура стержневого типа) для сред с рабочей температурой от 423 К до 873 К (от 150 до 600 °С) при различных условиях эксплуатации	2
15	РД РТМ 26-07-226-79	Задвижки шланговые. Строительные длины	3
16	РД РТМ 26-07-231-79	Катушки электромагнитов. Технологический процесс заливки	3

№ пп	Обозначение НД	Наименование	Кол. изм.
17	РД 26-07-234-89	Арматура трубопроводная. Жидкометаллические замораживаемые уплотнения. Рекомендации по применению	–
18	РД РТМ 26-07-248-81	Гидравлические характеристики регулирующих поворотных затворов	1
19	РД РТМ 26-07-250-82	Полый сварной диск поворотного затвора. Методика расчёта на прочность	2
20	РД РТМ 26-07-253-83	Арматура трубопроводная. Испытания ускоренные ресурсные. Модели разрушения	1
21	РД РТМ 26-07-254-83	Гидродинамические характеристики и методика расчёта гидродинамических моментов шаровых регулирующих и запорных кранов	1
22	РД РТМ 26-07-258-85	Корпуса клапанов угловых и со смещёнными патрубками. Методика расчёта на прочность	1
23	РД 26-07-262-86	Методические указания. Методика расчёта полноподъёмных предохранительных клапанов с подачей среды под золотник	2
24	РД 26-07-263-86	Методические указания. Типовая методика испытаний трубопроводной арматуры на прочность и плотность материала деталей и сварных швов	–
25	РД 26-07-267-87	Методические указания. Порядок представления средств измерений на государственную и ведомственную проверку	–
26	РД 26-07-268-87	Методические указания. Порядок разработки и аттестации нестандартизованных средств измерений	–
27	РД МУ 26-07-270-88	Осесимметричные элементы корпусов трубопроводной арматуры. Методические указания по расчёту температурных напряжений	–
28	РД 26-07-274-89	Арматура трубопроводная. Кольца латунные для задвижек из серого чугуна на Ру до 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ). Типы. Конструкция и размеры	–
29	РД 302-07-277-89	Арматура трубопроводная. Методические указания по расчёту длительности срабатывания пневмоприводов	–
30	РД 302-07-279-89	Арматура трубопроводная. Методика оценки надёжности по результатам испытаний и (или) эксплуатации	–

## 8. Аннулированные и заменённые нормативные документы

Обозначение НД	Примечание	Обозначение НД	Примечание
ОСТ 24.207.01-90	Зам. на СТ ЦКБА 050-2008, СТ ЦКБА 051-2008	ОСТ 26-07-818-80	Зам. на РД 302-07-279-89
ОСТ В 26-07-003-76	Зам. на СТ ЦКБА 061-2010	ОСТ 26-07-819-86	Зам. на РД 302-07-278-89
ОСТ В 26-07-008-78	Зам. на СТ ЦКБА 079-2010	ОСТ 26-07-820-88	Зам. на СТ ЦКБА 116-2015
ОСТ 26-07-238-71	Аннулирован с 01.07.2004	ОСТ 26-07-821-80	Зам. на РД 24.207.06-90
ОСТ 26-07-239-71	Аннулирован с 01.07.2004	ОСТ 26-07-851-82	Аннулирован с 01.01.1989
ОСТ 26-07-240-71	Аннулирован с 01.07.2004	ОСТ 26-07-862-86	Зам. на РД 302-07-279-89
ОСТ 26-07-262-77	Зам. на СТ ЦКБА 012-2005	ОСТ 26-07-1023-80	Зам. на СТ ЦКБА 017-2005
ОСТ 26-07-266-70	Аннулирован с 01.07.2007	ОСТ 26-07-1109-74	Зам. на РД 26-07-274-89
ОСТ 26-07-274-79	Зам. на РД 24.207.07-90	ОСТ 26-07-1114-74	Зам. на СТ ЦКБА 051-2008
ОСТ 26-07-316-77	Зам. на ОСТ 24.207.01-90	ОСТ 26-07-1115-74	Зам. на ОСТ 24.207.01-90
ОСТ 26-07-338-79	Зам. на РД 24.207.05-90	ОСТ 26-07-1143-75	Аннулирован с 01.01.1998
ОСТ 26-07-400-84 ОСТ ВД 26-07-400-84	Зам. на СТ ЦКБА 064-2008	ОСТ 26-07-1144-75	Зам. на СТ ЦКБА 087-2010
ОСТ 26-07-402-83 ОСТ ВД 26-07-402-83	Зам. на СТ ЦКБА 014-2004	ОСТ 302-07-1152-92	Зам. на СТ ЦКБА 030-2006
ОСТ 26-07-420-83	Зам. на СТ ЦКБА 072-2009	ОСТ 26-07-1180-75	Зам. на РД 24.207.02-90
ОСТ 26-07-424-72	Аннулирован с 01.01.1990	ОСТ 26-07-1201-75	Зам. на РД 302-07-16-91
ОСТ 26-07-489-72	Зам. на РД 24.207.07-90	ОСТ 26-07-1202-75	Зам. на РД 24.207.09-90
ОСТ 26-07-596-72	Зам. на СТ ЦКБА 087-2010	ОСТ 26-07-1203-85	Зам. на СТ ЦКБА 042-2008
ОСТ 26-07-617-72	Зам. на РТМ 26-07-187-75	ОСТ 26-07-1204-75	Зам. на СТ ЦКБА 075-2009
ОСТ 26-07-634-72	Аннулирован с 01.01.1989	ОСТ 26-07-1205-75	Зам. на СТ ЦКБА 059-2008
ОСТ 26-07-732-72	Зам. на СТ ЦКБА 090-2013	ОСТ 26-07-1232-87	Зам. на СТ ЦКБА 060-2008
ОСТ 26-07-752-79	Аннулирован с 01.01.1990	ОСТ 26-07-1236-75	Зам. на СТ ЦКБА 090-2013
ОСТ 26-07-755-86	Зам. на СТ ЦКБА 025-2006	ОСТ 26-07-1237-75	Зам. на СТ ЦКБА 016-2005
ОСТ 26-07-763-73	Зам. на СТ ЦКБА 062-2009	ОСТ 26-07-1238-79	Зам. на РД 24.207.10-90
ОСТ 26-07-789-86	Зам. на РД 24.207.07-90	ОСТ 26-07-1373-75	Зам. на СТ ЦКБА 020-2004
ОСТ 26-07-790-73	Аннулирован с 31.07.2015	ОСТ 26-07-1374-76	Зам. на СТ ЦКБА 056-2008
ОСТ 26-07-792-73 ОСТ 26-07-793-73	Зам. на ОСТ 24.207.01-90	ОСТ 26-07-1375-82	Зам. на СТ ЦКБА 055-2008
ОСТ 26-07-794-73	Зам. на СТ ЦКБА 006-2003	ОСТ 26-07-1376-76	Аннулирован с 01.07.2004
		ОСТ 26-07-1419-76	Зам. на СТ ЦКБА 010-2004

Обозначение НД	Примечание
ОСТ 26-1479-76	Зам. на СТ ЦКБА 032-2006
ОСТ 26-07-1500-77	Аннулирован с 31.07.2015
ОСТ 26-07-2001-78	Зам. на СТ ЦКБА 077-2009
ОСТ 26-07-2006-78	Зам. на РД 24.207.06-90
ОСТ 26-07-2007-78	Зам. на РД 24.207.08-90
ОСТ 26-07-2010-79	Зам. на СТ ЦКБА 034-2006
ОСТ 26-07-2011-79	Аннулирован с 01.07.2004
ОСТ 26-07-2013-86	Зам. на СТ ЦКБА 063-2008
ОСТ 26-07-2014-79	Аннулирован с 01.07.2015
ОСТ 26-07-2015-79	Зам. на РД 302-07-122-89
ОСТ 26-07-2017-79	Зам. на РД 24.207.08-90
ОСТ 26-07-2018-79	Аннулирован с 01.01.1991
ОСТ 26-07-2019-81 ОСТ ВД 26-07-2019-81	Зам. на СТ ЦКБА 083-2010
ОСТ 26-07-2020-79	Зам. на СТ ЦКБА 073-2009
ОСТ 26-07-2021-79	Аннулирован с 31.07.2015
ОСТ 26-07-2022-79	Аннулирован с 01.09.1990
ОСТ 26-07-2024-80	Зам. на СТ ЦКБА 076-2009
ОСТ 26-07-2025-85	Аннулирован с 01.06.1991
ОСТ 26-07-2026-80	Зам. на СТ ЦКБА 073-2009
ОСТ 26-07-2027-80	Зам. на СТ ЦКБА 070-2009
ОСТ 26-07-2028-81	Зам. на СТ ЦКБА 053-2008
ОСТ 26-07-2029-81	Зам. на СТ ЦКБА 074-2009
ОСТ 26-07-2030-81	Зам. на РД 302-07-22-93
ОСТ 26-07-2031-81	Аннулирован с 01.07.2004
ОСТ 26-07-2032-87	Зам. на СТ ЦКБА 028-2007
ОСТ 26-07-2033-81	Зам. на СТ ЦКБА 101-2011
ОСТ 26-07-2035-81	Зам. на РД 302-07-19-92
ОСТ 26-07-2036-84	Аннулирован с 01.01.1990

Обозначение НД	Примечание
ОСТ 26-07-2037-81	Зам. на РД 24.207.10-90
ОСТ 26-07-2038-81	Аннулирован с 01.07.2015
ОСТ 26-07-2039-81	Зам. на РД 24.207.12-90
ОСТ 26-07-2040-81	Аннулирован с 31.07.2015
ОСТ 26-07-2041-81	Зам. на РД 302-07-276-89
ОСТ 26-07-2042-2002	Зам. на СТ ЦКБА 068-2008
ОСТ 26-07-2043-81	Зам. на СТ ЦКБА 048-2007
ОСТ 26-07-2044-82	Зам. на РД 24.207.01-90
ОСТ 26-07-2045-82	Зам. на СТ ЦКБА 069-2009
ОСТ 26-07-2046-82	Зам. на СТ ЦКБА 035-2007, СТ ЦКБА 023-2007
ОСТ 26-07-2047-82	Зам. на СТ ЦКБА 055-2008
ОСТ 26-07-2048-82	Зам. на РД 302-07-278-89
ОСТ 26-07-2049-82	Зам. на РД 24.207.11-90
ОСТ 26-07-2050-82	Зам. на РД 302-07-22-93
ОСТ 26-07-2051-82	Аннулирован с 31.07.2015
ОСТ 26-07-2052-82	Зам. на РД 24.207.10-90
ОСТ 26-07-2053-83	Зам. на ОСТ 26-07-2081-02
ОСТ 26-07-2054-83	Зам. на СТ ЦКБА 053-2008
ОСТ 26-07-2056-83	Аннулирован с 01.01.1989
ОСТ 26-07-2057-83	Зам. на РД 302-07-278-90
ОСТ 26-07-2059-83	Аннулирован с 01.01.1991
ОСТ 26-07-2060-83	Зам. на СТ ЦКБА 038-2007
ОСТ 26-07-2061-83	Зам. на СТ ЦКБА 095-2010
ОСТ 26-07-2063-84	Зам. на СТ ЦКБА 022-2005
ОСТ 26-07-2064-84	Зам. на СТ ЦКБА 027-2006
ОСТ 26-07-2065-85	Зам. на СТ ЦКБА 015-2005
ОСТ 26-07-2067-84	Зам. на СТ ЦКБА 059-2008
ОСТ 26-07-2068-86	Зам. на СТ ЦКБА 090-2013

Обозначение НД	Примечание
ОСТ 26-07-2069-86	Зам. на СТ ЦКБА 041-2008
ОСТ 26-07-2070-86	Зам. на СТ ЦКБА 059-2008
ОСТ 26-07-2071-87	Зам. на СТ ЦКБА 052-2008
ОСТ 26-07-2072-86	Зам. на СТ ЦКБА 033-2006
ОСТ 26-07-2075-87	Зам. на ОСТ 26-07-2081-2002
ОСТ 26-07-2081-2002	Зам. на СТ ЦКБА 055-2008
РД 24.207.01-90	Зам. на СТ ЦКБА 096-2012
РД 24.207.02-90	Зам. на СТ ЦКБА 013-2007
РД 24.207.04-90	Зам. на СТ ЦКБА 003-2003
РД 24.207.05-90	Зам. на СТ ЦКБА 104-2011
РД 24-207-06-90	Зам. на СТ ЦКБА 008.1-2007
РД 24.207.07-90	Зам. на СТ ЦКБА 058-2008
РД 24.207.08-90	Зам. на СТ ЦКБА 060-2008
РД 24.207.09-90	Зам. на СТ ЦКБА 061-2010
РД 24.207.11-90	Зам. на СТ ЦКБА 065-2008
РД 24.207.12-90	Зам. на СТ ЦКБА 107-2011
РД 24.207.13-90	Зам. на СТ ЦКБА 029-2006
РД 24.207.14-90	Зам. на СТ ЦКБА 033-2006
РД 302-07-16-91	Зам. на СТ ЦКБА 079-2010
РД 302-07-17-92	Зам. на СТ ЦКБА 109-2013
РД 302-07-18-92	Аннулирован с 01.07.2010
РД 302-07-19-92	Зам. на СТ ЦКБА 103-2011
РД 302-07-20-93	Зам. на СТ ЦКБА 091-2011
РД 302-07-21-93	Зам. на СТ ЦКБА 055-2008
РД 302-07-22-93	Зам. на СТ ЦКБА 037-2006
РД 26-07-27-99	Аннулирован с 01.09.2010
РД 26-07-28-99	Зам. на СТ ЦКБА 080-2009
РД 26-07-30-99	Аннулирован с 01.07.2004

Обозначение НД	Примечание
РД РТМ 26-07-32-99 РД РТМ 26-07-33-99	Зам. на СТ ЦКБА 029-2006
РД 26-07-115-88	Зам. на СТ ЦКБА 035-2007
РТМ 26-07-116-71	Аннулирован с 01.07.2004
РД РТМ 26-07-117-83	Аннулирован с 01.07.2007
РТМ 26-07-119-72	Аннулирован с 01.01.1989
РТМ 26-07-121-71	Аннулирован с 01.01.1990
РД 302-07-123-91	Зам. на СТ ЦКБА 036-2007
РТМ 26-07-125-85	Аннулирован с 01.07.2004
РТМ 26-07-126-72	Аннулирован с 01.01.1993
РТМ 26-07-127-72	Зам. на РД 302-07-275-89
РТМ 26-07-129-72	Зам. на СТ ЦКБА 066-2008
РТМ 26-07-130-72	Аннулирован с 01.07.1992
РТМ 26-07-131-72	Аннулирован с 01.08.1990
РТМ 26-07-133-93	Зам. на СТ ЦКБА 045-2009
РТМ 26-07-135-72	Аннулирован с 01.07.1992
РТМ 26-07-136-72	Зам. на РД 302-07-277-89
РТМ 26-07-137-72	Зам. на РД 302-07-279-89
РТМ 26-07-139-72	Аннулирован с 01.01.1992
РТМ 26-07-141-73	Зам. на СТ ЦКБА 026-2005
РТМ 26-07-143-73	Зам. на СТ ЦКБА 018-2007
РТМ 26-07-144-73	Зам. на СТ ЦКБА 106-2011
РТМ 26-07-146-73	Аннулирован с 01.07.2007
РТМ 26-07-149-73	Аннулирован с 01.01.1990
РТМ 26-07-150-73	Аннулирован с 01.01.1990
РТМ 26-07-151-73	Аннулирован с 01.01.1990
РТМ 26-07-155-73	Аннулирован с 01.01.1994
РТМ 26-07-156-73	Аннулирован с 01.01.1989
РТМ 26-07-157-73	Аннулирован с 01.07.1993

Обозначение НД	Примечание
РТМ 26-07-164-73	Аннулирован с 01.07.1993
РТМ 26-07-171-74 РТМ 26-07-173-74	Зам. на СТ ЦКБА 102-2011
РТМ 26-07-178-74	Зам. на РД 26-07-234-89
РТМ 26-07-180-74	Зам. на ОСТ 26-07-2028-81
РТМ 26-07-182-75	Аннулирован с 01.01.1991
РТМ 26-07-186-75	Аннулирован с 01.07.2007
РТМ 26-07-187-75	Зам. на СТ ЦКБА 050-2008, СТ ЦКБА 051-2008
РД 302-07-197-89	Зам. на СТ ЦКБА 031-2006
РТМ 26-07-201-75	Аннулирован с 01.11.2015
РД 302-07-210-93	Зам. на СТ ЦКБА 005.1-2003, СТ ЦКБА 005.2-2004, СТ ЦКБА 005.3-2004
РТМ 26-07-217-77	Зам. на СТ ЦКБА 047-2007
РД РТМ 26-07-218-77	Зам. на СТ ЦКБА 049-2009
РТМ 26-07-225-79	Зам. на СТ ЦКБА 054-2008
РД РТМ 26-07-227-79	Зам. на СТ ЦКБА 048-2007
РТМ 26-07-229-79	Зам. на СТ ЦКБА 029-2006
РТМ 26-07-230-79	Аннулирован с 01.07.2004
РТМ 26-07-233-79	Зам. на СТ ЦКБА 053-2008
РТМ 26-07-235-79	Зам. на РД 26-07-272-88
РД РТМ 26-07-238-79	Зам. на СТ ЦКБА 094-2010
РТМ 26-07-239-79	Зам. на РД 302-07-17-92
РД РТМ 26-07-241-79	Зам. на СТ ЦКБА 053-2008
РД РТМ 26-07-246-80	Зам. на СТ ЦКБА 025-2005, СТ ЦКБА 053-2008
РД РТМ 26-07-247-81	Зам. на СТ ЦКБА 111-2014
РД РТМ 26-07-252-82	Зам. на СТ ЦКБА 110-2013
РД РТМ 26-07-255-84	Зам. на СТ ЦКБА 057-2008
РД РТМ 26-07-256-84	Зам. на СТ ЦКБА 040-2006

Обозначение НД	Примечание
РД 26-07-264-86	Зам. на СТ ЦКБА 053-2008
РД 26-07-266-86	Зам. на СТ ЦКБА 093-2010
РД 26-07-271-88	Зам. на СТП 07.81-634-96
РД 26-07-272-88	Зам. на СТ ЦКБА 044-2010
РД 26-07-273-89	Зам. на СТ ЦКБА 004-2003
РД 302-07-275-89	Зам. на СТ ЦКБА 105-2012
РД 302-07-276-89	Зам. на СТ ЦКБА 109-2013
РД 302-07-278-89	Зам. на СТ ЦКБА 043-2008
РМ 3-62	Зам. на СТ ЦКБА 086-2010
СТ ЦКБА 005.3-2004	Зам. на СТ ЦКБА 005.3-2009
СТ ЦКБА 007-2004	Зам. на СТ ЦКБА 007-2015
СТ ЦКБА 008.1-2007	Зам. на СТ ЦКБА 008-2011
СТ ЦКБА 008-2011	Зам. на СТ ЦКБА 008-2014
СТ ЦКБА-СОЮЗ- НОВОМЕТ-019-2006	Зам. на СТ ЦКБА-СОЮЗ- СИЛУР-019-2012
СТ ЦКБА 023-2007	Зам. на СТ ЦКБА 023-2015
СТ ЦКБА 031-2006 СТ ЦКБА 031-2009	Зам. на СТ ЦКБА 031-2015
СТ ЦКБА 036-2007 СТ ЦКБА 036-2014	Зам. на СТ ЦКБА 036-2016
СТ ЦКБА 036-2014	Зам. на СТ ЦКБА 036-2016
СТ ЦКБА 062-2009	Аннулирован с 01.09.2016
СТ ЦКБА 070-2009	Аннулирован с 01.01.2014
СТ ЦКБА 080-2009	Зам. на СТ ЦКБА 080-2015
СТ ЦКБА 083-2010	Зам. на СТ ЦКБА 083-2016
СТ ЦКБА 092-2010	Зам. на СТ ЦКБА 092-2014
СТП 07.81-633-98	Зам. на РД 26-07-25-97
СТП 07.81.634-96	Зам. на СТ ЦКБА 071-2009
СТП 07.81-636-97	Зам. на СТ ЦКБА 002-2003
СТП 07.81-639-99	Зам. на РД 26-07-31-99

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО “НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА  
“ЦЕНТРАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО АРМАТУРОСТРОЕНИЯ”



**ЦКБА**

## **Инжиниринговая компания**

- Производство и комплектные поставки трубопроводной арматуры
- Разработка конструкторской документации
- Научно-исследовательские работы
- Стандартизация
- Экспертиза

195027, Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, 4/1, лит. А  
т.: (812) 611-1000, ф.: (812) 458-7222  
e-mail: [info@ckba.ru](mailto:info@ckba.ru), [www.ckba.ru](http://www.ckba.ru)