

инжиниринговая компания

УКАЗАТЕЛЬ

нормативных документов на ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ

















2018



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 и 2017 годах.

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 и в отраслевых СМИ.

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

по электронной почте standard@ckba.ru

по телефонам/факсам (812) 611-10-00, 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 заполнив бланк заявки, размещённый на стр. 27 настоящего Указателя.

1. Межгосударственные стандарты

\ <u>⁰</u> 1П	Обозначение	Наименование	
1	ГОСТ 2.785-70	ЕСКД. Обозначения условные графические. Арматура трубопроводная	
2	ΓΟCT 12.2.063- 2015*	Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности	
3	ГОСТ 12.2.085-2002*	Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности	
4	ГОСТ 12.2.085–2017 (взамен ГОСТ 12.2.085–2002, предполагается вве- дение с 01.07.2018)	Арматура трубопроводная. Клапаны предохранительные. Выбор и расчёт пропускной способности	
5	ГОСТ 27.003-2016 (действует с 01.09.2017)	Надёжность в технике. Состав и общие правила задания требований по надёжности	
6	ГОСТ 356-80*	Арматура и детали трубопроводов. Давления номинальные, пробные и рабочие. Ряды	
7	ГОСТ 3326-86	Клапаны запорные, клапаны и затворы обратные. Строительные длины	
8	ГОСТ 3706-93	Задвижки. Строительные длины	
9	ГОСТ 4666-2015 (действует с 01.03.2017)	Арматура трубопроводная. Требования к маркировке	
10	ГОСТ 5260-75	Маховики чугунные для трубопроводной арматуры. Типы, основные размеры и технические требования	
11	ГОСТ 5761–2005*	Клапаны на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия	
12	ГОСТ 5762-2002*	Задвижки на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия	
13	ГОСТ 6527-68	Концы муфтовые с трубной цилиндрической резьбой. Размеры	
14	ГОСТ 7192-89*	Механизмы исполнительные электрические постоянной скорости ГСП. Общие технические условия	
15	ГОСТ 9544-2015*	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	
16	ГОСТ 9697-87	Клапаны запорные. Основные параметры	
17	ГОСТ 9698-86	Задвижки. Основные параметры	

^{* —} Стандарты являются доказательной базой соблюдения требований технических регламентов на трубопроводную арматуру и приводы



Nº ПП	Обозначение	Наименование	
18	ГОСТ 9702-87	Краны конусные и шаровые. Основные параметры	
19	ГОСТ 12521–89	Затворы дисковые. Основные параметры	
20	ГОСТ 12547-76	Указатели уровня с запорным устройством. Типы и параметры	
21	ГОСТ 12678-80	Регуляторы давления прямого действия. Основные параметры	
22	ΓΟCT 12893-2005*	Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия	
23	ГОСТ 13547-2015* (действует с 01.03.2017)	Арматура трубопроводная. Затворы дисковые. Общие технические условия	
24	ГОСТ 14187-84	Краны конусные. Строительные длины	
25	ГОСТ 15180-86	Прокладки плоские эластичные. Основные параметры и размеры	
26	ГОСТ 16039-70	Резьбовая часть арматуры для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры	
27	ГОСТ 16587-71	Клапаны предохранительные, регулирующие и регуляторы давления. Строительные длины	
28	ГОСТ 21345-2005*	Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия	
29	ГОСТ 21557-83	Втулки и кольца соединительные для металлических сильфонов. Технические условия	
30	ГОСТ 21744-83 (в РФ действует только в отношении продукции, поставляемой по Государственному оборонному заказу)	Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия	
31	ГОСТ 22223-76	Устройства запорные для манометров. Основные параметры	
32	ГОСТ 22309-77	Арматура трубопроводная. Электроприводы. Основные параметры	
33	ГОСТ 22413-89	Арматура трубопроводная с электромагнитным приводом. Основные параметры	
J 117 17	VVVVVVXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

Nº ПП	Обозначение	Наименование	
34	ГОСТ 22445-88	Затворы обратные. Основные параметры	
35	ГОСТ 22512-77	Фланцы с шипом и пазом стальные на PN до 6,4 МПа и DN до 300 мм. Присоединительные размеры	
36	ГОСТ 22642-88	Арматура трубопроводная шланговая. Основные параметры	
37	ГОСТ 22643-87	Арматура из пластмасс. Основные параметры	
38	ГОСТ 23102-78	Патрубки присоединительные бортовой малогабаритной арматуры. Конструкция и размеры	
39	ГОСТ 23304-78	Болты, шпильки, гайки и шайбы для фланцевых соединений атомных энергетических установок. Технические требования. Приёмка. Методы испытаний. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение	
40	ГОСТ 23866-87	Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Основные параметры	
41	ГОСТ 24856-2014*	Арматура трубопроводная. Термины и определения	
42	ГОСТ 24990-81	Арматура трубопроводная с защитным покрытием. Основные параметры	
43	ГОСТ 25923-89	Затворы дисковые регулирующие. Основные параметры	
44	ГОСТ 26304-84	Арматура промышленная трубопроводная для экспорта. Общие технические условия	
45	ГОСТ 26349-84	Соединения трубопроводов и арматуры. Давления номинальные. Ряды	
46	ГОСТ 26350-84	Соединения трубопроводов и арматуры. Резьбы присоединительные. Ряды	
47	ГОСТ 27477-87	Клапаны обратные. Основные параметры	
48	ГОСТ 27581-88	Арматура стеклянная. Основные параметры	
49	ГОСТ 28338-89	Соединения трубопроводов и арматуры. Номинальные диаметры. Ряды	
50	ГОСТ 28343-89*	Краны шаровые стальные фланцевые. Технические требования	
51	ГОСТ 28908-91	Краны шаровые и затворы дисковые. Строительные длины	



Nº ⊓⊓	Обозначение	Наименование	
52	ГОСТ 31294–2005*	Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия	
53	ГОСТ 31901-2013*	Арматура трубопроводная для атомных станций. Общие технические условия	
54	ГОСТ 32503-2013 (ISO 28781:2010, MOD)	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Клапаны предохранительные скважинные и сопутствующее оборудование. Общие технические требования	
55	ГОСТ 32569-2013 (EN 13480:2002-2005)	Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах	
56	ГОСТ 32935-2014*	Компенсаторы сильфонные металлические для тепловых сетей. Общие технические условия	
57	ΓΟCT 33257–2015*	Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний	
58	ГОСТ 33258-2015*	Арматура трубопроводная. Наплавка и контроль качества наплавленных поверхностей. Технические требования	
59	ГОСТ 33259-2015*	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования	
60	ГОСТ 33260-2015*	Арматура трубопроводная. Металлы, применяемые в арматуростроении. Основные требования к выбору материала	
61	ГОСТ 33423-2015* (действует с 01.03.2017)	Арматура трубопроводная. Затворы и клапаны обратные. Общие технические условия	
62	ГОСТ 33517-2015 (ISO 21358:2007, MOD)	Вакуумная технология. Угловые клапаны. Размеры и условия подключения для пневматических приводов	
63	ГОСТ 33852-2016* (действует с 01.08.2017)	Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия	
64	ГОСТ 33855-2016* (действует с 01.09.2017)	Обоснование безопасности оборудования. Рекомендации по подготовке	
65	ГОСТ 33856-2016* (действует с 01.01.2018)	Арматура трубопроводная. Методика проведения испытаний на огнестойкость	
66	ГОСТ 33857-2016* (действует с 01.01.2018)	Арматура трубопроводная. Сварка и контроль качества сварных соединений. Технические требования	

№ пп	Обозначение	Наименование
67	ГОСТ 34029-2016* (действует с 01.10.2017)	Арматура трубопроводная. Арматура обратная для магистральных нефтепродуктопроводов. Общие технические условия
68	ГОСТ 34287—2017 (взамен ГОСТ Р 55510—2013, предполагается введение с 01.07.2018)	Арматура трубопроводная. Приводы вращательного действия. Присоединительные размеры
69	ГОСТ 34288—2017 (предполагается введение с 01.07.2018)	Арматура трубопроводная. Затворы дисковые из термопластичных материалов. Общие технические условия
70	ГОСТ 34289—2017 (предполагается введение с 01.07.2018)	Арматура трубопроводная. Задвижки из термопластичных материалов. Общие технические условия
71	ГОСТ 34290—2017 (предполагается введение с 01.07.2018)	Арматура трубопроводная. Клапаны мембранные из термопластичных материалов. Общие технические условия
72	ГОСТ 34291—2017 (предполагается введение с 01.07.2018)	Арматура трубопроводная. Клапаны обратные из термопластичных материалов. Общие технические условия
73	ГОСТ 34292—2017 (предполагается введение с 01.07.2018)	Арматура трубопроводная. Краны шаровые из термопластичных материалов. Общие технические условия
74	ГОСТ 34293—2017 (предполагается введение с 01.07.2018)	Арматура трубопроводная. Краны шаровые стальные для нефтяной, нефтехимической и смежных отраслей промышленности. Общие технические условия
75	ГОСТ 34294—2017 (предполагается введение с 01.07.2018)	Арматура трубопроводная криогенная. Общие технические условия



2. Национальные стандарты

Nº ⊓⊓	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 53561-2009	Арматура трубопроводная. Прокладки овального, восьмиугольного сечения, линзовые стальные для фланцев арматуры. Конструкция, размеры и общие технические требования
7	ГОСТ Р 53674-2009*	Арматура трубопроводная. Номенклатура показателей. Опросные листы для проектирования и заказа
8	ГОСТ Р 54086-2010*	Стабилизаторы давления. Общие технические условия
9	ГОСТ Р 54786-2011	Крепежные изделия для разъемных соединений атомных энергетических установок. Технические условия
10	ГОСТ Р 55018-2012*	Арматура трубопроводная для объектов энергетики. Общие технические условия
11	ГОСТ Р 55019-2012*	Арматура трубопроводная. Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия
12	ГОСТ Р 55023-2012*	Арматура трубопроводная. Регуляторы давления квартирные. Общие технические условия
13	ГОСТ Р 55508-2013*	Арматура трубопроводная. Методика экспериментального определения гидравлических и кавитационных характеристик
14	ГОСТ Р 55510-2013	Арматура трубопроводная. Приводы вращательного действия. Присоединительные размеры
15	ГОСТ Р 55511-2013*	Арматура трубопроводная. Электроприводы. Общие технические условия
16	ГОСТ Р 56001-2014*	Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия
17	ГОСТ Р 56005-2014	Арматура трубопроводная. Методика обеспечения надёжности и безопасности при проектировании и изготовлении с использованием метода структурирования функции качества
18	ГОСТ Р 56006—2014	Арматура трубопроводная. Испытания и приёмка на объектах магистральных газопроводов перед вводом их в эксплуатацию. Общие технические требования

3. Стандарты СТ ЦКБА

№ 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) Попр. 1 (2016) Изм. 3 (2017)
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)



X	№ 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) Изм. 8 (2016) Изм. 9 (2017)
	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)
7//////	15	СТ ЦКБА 013-2007	Арматура трубопроводная. Приварка арматуры к трубопроводу. Технические требования	Изм. 1 (2014)
1747	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) Попр. 2 (2016) Изм. 6; 7 (2016)
MINAK	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) Изм. 3 (2017)
774 X	19	СТ ЦКБА 017-2005	Арматура трубопроводная. Общие технические условия	Изм. 1 (2008) Изм. 2 (2012)
X	20	СТ ЦКБА 018-2007	Арматура трубопроводная. Термическая обработка заготовок (деталей) из титана и титановых сплавов. Типовой технологический процесс	Изм. 1 (2012) Изм. 2 (2016)

№ пп	Обозначение НД	Наименование	Изменения, год введения
21	СТ ЦКБА-СОЮ3- СИЛУР-019-2012	Арматура трубопроводная. Уплотнения на основе терморасширенного графита. Общие технические требования	Изм. 1 (2014) Изм. 2 (2016)
22	СТ ЦКБА 020-2004	Арматура трубопроводная. Методика гидравлического расчёта малошумного 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) Изм. 5; 6 (2016) Изм. 7 (2017)
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	Изм. 1 (2017)
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) Изм. 3 (2017)
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)



№ пп	Обозначение НД	Наименование	Изменения, год введения
33	СТ ЦКБА 031-2015	Арматура трубопроводная и приводные устройства к ней. Паспорт. Правила разработки и оформления	-
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 035-2017	Арматура трубопроводная. Обозначение конструкторской документации и технических условий. Комплектность КД	-
38	СТ ЦКБА 036-2016 (действует с 01.01.2017)	Арматура трубопроводная. Таблицы фигур и условные обозначения. Справочник	-
39	СТ ЦКБА 037-2006	Арматура трубопроводная. Узлы сальниковые. Конструкция и основные размеры. Технические требования	Изм. 1 (2013)
40	СТЦКБА 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	Изм. 1 (2016) Изм. 2 (2017)
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	-

Nº 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	Изм. 1 (2016)
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	-
ТЖТ	XI X KANTU V V V V V		KINVVVV



№ 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-СОЮЗ-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	-

Nº ПП	Обозначение НД	Наименование	Изменения, год введения
74	СТ ЦКБА 074-2009	Арматура трубопроводная. Ступицы и рукоятки клапанов. Конструкция, размеры и технические требования	_
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	СТ ЦКБА 083-2016	Арматура трубопроводная. Сильфоны многослойные из сплава ВТ1-0. Общие технические условия	Изм. 1 (2017) Попр. 1 (2017)
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	-
			V DATE V V V V V



Nº ⊓⊓	Обозначение НД	Наименование	Изменения, год введения
89	СТ ЦКБА 089-2010	Арматура трубопроводная. Заварка дефектов отливок. Технические требования	_
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 ремонтопригодности	_
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	-

Nº ПП	Обозначение НД	Наименование	Изменения, год введения
104	СТ ЦКБА 106-2011	Арматура трубопроводная. Оксидирование деталей из титановых сплавов	_
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	Попр. 1 (2016) Изм. 1 (2017)



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 2-4.1-1108-2017	Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ПАО «Газпром». Арматура трубопроводная. Краны шаровые специальные. Общие технические условия
7	СТО Газпром 2-4.1-1114-2017	Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ПАО «Газпром». Арматура трубопроводная. Клапаны осевые антипомпажные и регулирующие. Общие технические условия
8	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
9	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 000 «Газпром ВНИИГАЗ» (www.vniigaz.gazprom.ru).

5. Стандарты ПАО «Транснефть»

Nº ПП	Обозначение	Наименование
1	OTT-23.060.30-KTH-048-10	Краны шаровые для магистральных нефтепроводов. Общие технические требования
2	OTT-23.060.30-KTH-108-15	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Задвижки шиберные. Общие технические требования
3	OTT-75.180.00-KTH-021-13	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Арматура трубопроводная. Отливки стальные. Общие технические требования
4	OTT-75.180.00-KTH-164-10	Задвижки клиновые для магистральных нефтепроводов. Общие технические требования
5	OTT-75.180.00-KTH-177-10	Арматура регулирующая для магистральных нефтепроводов. Общие технические требования
6	OTT-75.180.00-KTH-178-10	Арматура предохранительная. Общие технические требования
7	OTT-75.180.00-KTH-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 000 «НИИ Транснефть» (www.niitnn.transneft.ru).



6. Стандарты отрасли (ОСТ)

№ пп	Обозначение НД	Наименование	Кол. изм.
1	OCT B 26-07-006-82	Арматура трубопроводная общей техники. Общие технические условия	6
2	OCT B 26-07-007-75	Материалы для деталей трубопроводной арматуры, работающей в средах спецтехники. Гарантийные сроки службы	6
3	OCT B 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)

Nº 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	PTM 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°C)	-
7	PTM 26-07-140-72	Методика гидравлического расчёта обратных клапанов	4
8	PTM 26-07-174-74	Тепловой расчёт неизолированной трубопроводной арматуры для низкотемпературных сред	3
9	PTM 26-07-181-74	Методика гидродинамического расчёта электромагнитных мембранных и поршневых клапанов	2
10	PTM 26-07-195-75	Порядок установки и регулирования типовых узлов сигнализации. Переключатель типа БПТ-2	3
11	PTM 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	PTM 26-07-200-75	Порядок оформления и применения типовых расчётов трубопроводной арматуры и приводных устройств к ней	3
13	PTM 26-07-213-76	Соединения зубчатые (шлицевые) прямоточные. Размеры, допуски и посадки	3
14	РД PTM 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 °C) при различных условиях эксплуатации	2
15	РД PTM 26-07-226-79	Задвижки шланговые. Строительные длины	3
16	РД PTM 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/см²). 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
CT 24.207.01-90	Зам. на СТ ЦКБА 050-2008, СТ ЦКБА 051-2008
CT B 26-07-003-76	Зам. на СТ ЦКБА 061-2010
CT B 26-07-008-78	Зам. на СТ ЦКБА 079-2010
OCT 26-07-238-71	Аннулирован с 01.07.2004
OCT 26-07-239-71	Аннулирован с 01.07.2004
OCT 26-07-240-71	Аннулирован с 01.07.2004
OCT 26-07-262-77	Зам. на СТ ЦКБА 012-2005
OCT 26-07-266-70	Аннулирован с 01.07.2007
OCT 26-07-274-79	Зам. на РД 24.207.07-90
OCT 26-07-316-77	Зам. на ОСТ 24.207.01-90
OCT 26-07-338-79	Зам. на РД 24.207.05-90
OCT 26-07-400-84 OCT ВД 26-07-400-84	Зам. на СТ ЦКБА 064-2008
OCT 26-07-402-83 OCT ВД 26-07-402-83	Зам. на СТ ЦКБА 014-2004
OCT 26-07-420-83	Зам. на СТ ЦКБА 072-2009
OCT 26-07-424-72	Аннулирован с 01.01.1990
OCT 26-07-489-72	Зам. на РД 24.207.07-90
OCT 26-07-596-72	Зам. на СТ ЦКБА 087-2010
OCT 26-07-617-72	Зам. на РТМ 26-07-187-75
OCT 26-07-634-72	Аннулирован с 01.01.1989
OCT 26-07-732-72	Зам. на СТ ЦКБА 090-2013
OCT 26-07-752-79	Аннулирован с 01.01.1990
OCT 26-07-755-86	Зам. на СТ ЦКБА 025-2006
OCT 26-07-763-73	Зам. на СТ ЦКБА 062-2009
OCT 26-07-789-86	Зам. на РД 24.207.07-90
OCT 26-07-790-73	Аннулирован с 31.07.2015
OCT 26-07-792-73 OCT 26-07-793-73	Зам. на ОСТ 24.207.01-90
OCT 26-07-794-73	Зам. на СТ ЦКБА 006-2003

Обозначение НД	Примечание
OCT 26-07-818-80	Зам. на РД 302-07-279-89
OCT 26-07-819-86	Зам. на РД 302-07-278-89
OCT 26-07-820-88	Зам. на СТ ЦКБА 116-2015
OCT 26-07-821-80	Зам. на РД 24.207.06-90
OCT 26-07-851-82	Аннулирован с 01.01.1989
OCT 26-07-862-86	Зам. на РД 302-07-279-89
OCT 26-07-1023-80	Зам. на СТ ЦКБА 017-2005
OCT 26-07-1109-74	Зам. на РД 26-07-274-89
OCT 26-07-1114-74	Зам. на СТ ЦКБА 051-2008
OCT 26-07-1115-74	Зам. на ОСТ 24.207.01-90
OCT 26-07-1143-75	Аннулирован с 01.01.1998
OCT 26-07-1144-75	Зам. на СТ ЦКБА 087-2010
OCT 302-07-1152-92	Зам. на СТ ЦКБА 030-2006
OCT 26-07-1180-75	Зам. на РД 24.207.02-90
OCT 26-07-1201-75	Зам. на РД 302-07-16-91
OCT 26-07-1202-75	Зам. на РД 24.207.09-90
0CT 26-07-1203-85	Зам. на СТ ЦКБА 042-2008
OCT 26-07-1204-75	Зам. на СТ ЦКБА 075-2009
0CT 26-07-1205-75	Зам. на СТ ЦКБА 059-2008
OCT 26-07-1232-87	Зам. на СТ ЦКБА 060-2008
OCT 26-07-1236-75	Зам. на СТ ЦКБА 090-2013
OCT 26-07-1237-75	Зам. на СТ ЦКБА 016-2005
OCT 26-07-1238-79	Зам. на РД 24.207.10-90
OCT 26-07-1373-75	Зам. на СТ ЦКБА 020-2004
OCT 26-07-1374-76	Зам. на СТ ЦКБА 056-2008
OCT 26-07-1375-82	Зам. на СТ ЦКБА 055-2008
OCT 26-07-1376-76	Аннулирован с 01.07.2004
OCT 26-07-1419-76	Зам. на СТ ЦКБА 010-2004



Обозначение НД	Примечание
OCT 26-1479-76	Зам. на СТ ЦКБА 032-2006
OCT 26-07-1500-77	Аннулирован с 31.07.2015
OCT 26-07-2001-78	Зам. на СТ ЦКБА 077-2009
OCT 26-07-2006-78	Зам. на РД 24.207.06-90
OCT 26-07-2007-78	Зам. на РД 24.207.08-90
OCT 26-07-2010-79	Зам. на СТ ЦКБА 034-2006
OCT 26-07-2011-79	Аннулирован с 01.07.2004
OCT 26-07-2013-86	Зам. на СТ ЦКБА 063-2008
OCT 26-07-2014-79	Аннулирован с 01.07.2015
OCT 26-07-2015-79	Зам. на РД 302-07-122-89
OCT 26-07-2017-79	Зам. на РД 24.207.08-90
OCT 26-07-2018-79	Аннулирован с 01.01.1991
OCT 26-07-2019-81 OCT ВД 26-07-2019-81	Зам. на СТ ЦКБА 083-2010
OCT 26-07-2020-79	Зам. на СТ ЦКБА 073-2009
OCT 26-07-2021-79	Аннулирован с 31.07.2015
OCT 26-07-2022-79	Аннулирован с 01.09.1990
OCT 26-07-2024-80	Зам. на СТ ЦКБА 076-2009
OCT 26-07-2025-85	Аннулирован с 01.06.1991
OCT 26-07-2026-80	Зам. на СТ ЦКБА 073-2009
OCT 26-07-2027-80	Зам. на СТ ЦКБА 070-2009
OCT 26-07-2028-81	Зам. на СТ ЦКБА 053-2008
OCT 26-07-2029-81	Зам. на СТ ЦКБА 074-2009
0CT 26-07-2030-81	Зам. на РД 302-07-22-93
OCT 26-07-2031-81	Аннулирован с 01.07.2004
OCT 26-07-2032-87	Зам. на СТ ЦКБА 028-2007
OCT 26-07-2033-81	Зам. на СТ ЦКБА 101-2011
OCT 26-07-2035-81	Зам. на РД 302-07-19-92
OCT 26-07-2036-84	Аннулирован с 01.01.1990

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

Обозначение НД	Примечание
CT 26-07-2069-86	Зам. на СТ ЦКБА 041-2008
OCT 26-07-2070-86	Зам. на СТ ЦКБА 059-2008
OCT 26-07-2071-87	Зам. на СТ ЦКБА 052-2008
OCT 26-07-2072-86	Зам. на СТ ЦКБА 033-2006
OCT 26-07-2075-87	Зам. на ОСТ 26-07-2081-2002
OCT 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
X X XX X XXXX V V	V V V V V TALX X IXI X IX

Обозначение НД	Примечание	
РД PTM 26-07-32-99 РД PTM 26-07-33-99	Зам. на СТ ЦКБА 029-2006	
РД 26-07-115-88	Зам. на СТ ЦКБА 035-2007	
PTM 26-07-116-71	Аннулирован с 01.07.2004	
РД PTM 26-07-117-83	Аннулирован с 01.07.2007	
PTM 26-07-119-72	Аннулирован с 01.01.1989	
PTM 26-07-121-71	Аннулирован с 01.01.1990	
РД 302-07-123-91	Зам. на СТ ЦКБА 036-2007	
PTM 26-07-125-85	Аннулирован с 01.07.2004	
PTM 26-07-126-72	Аннулирован с 01.01.1993	
PTM 26-07-127-72	Зам. на РД 302-07-275-89	
PTM 26-07-129-72	Зам. на СТ ЦКБА 066-2008	
PTM 26-07-130-72	Аннулирован с 01.07.1992	
PTM 26-07-131-72	Аннулирован с 01.08.1990	
PTM 26-07-133-93	Зам. на СТ ЦКБА 045-2009	
PTM 26-07-135-72	Аннулирован с 01.07.1992	
PTM 26-07-136-72	Зам. на РД 302-07-277-89	
PTM 26-07-137-72	Зам. на РД 302-07-279-89	
PTM 26-07-139-72	Аннулирован с 01.01.1992	
PTM 26-07-141-73	Зам. на СТ ЦКБА 026-2005	
PTM 26-07-143-73	Зам. на СТ ЦКБА 018-2007	
PTM 26-07-144-73	Зам. на СТ ЦКБА 106-2011	
PTM 26-07-146-73	Аннулирован с 01.07.2007	
PTM 26-07-149-73	Аннулирован с 01.01.1990	
PTM 26-07-150-73	Аннулирован с 01.01.1990	
PTM 26-07-151-73	Аннулирован с 01.01.1990	
PTM 26-07-155-73	Аннулирован с 01.01.1994	
PTM 26-07-156-73	Аннулирован с 01.01.1989	
PTM 26-07-157-73	Аннулирован с 01.07.1993	
1	KIXIXIX XXXIV V V V V V V	7



	26	
2	Обозначение НД	Примечание
	PTM 26-07-164-73	Аннулирован с 01.07.1993
	PTM 26-07-171-74 PTM 26-07-173-74	Зам. на СТ ЦКБА 102-2011
	PTM 26-07-178-74	Зам. на РД 26-07-234-89
	PTM 26-07-180-74	Зам. на ОСТ 26-07-2028-81
	PTM 26-07-182-75	Аннулирован с 01.01.1991
	PTM 26-07-186-75	Аннулирован с 01.07.2007
	PTM 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
	PTM 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
	PTM 26-07-217-77	Зам. на СТ ЦКБА 047-2007
	РД PTM 26-07-218-77	Зам. на СТ ЦКБА 049-2009
	PTM 26-07-225-79	Зам. на СТ ЦКБА 054-2008
	РД PTM 26-07-227-79	Зам. на СТ ЦКБА 048-2007
	PTM 26-07-229-79	Зам. на СТ ЦКБА 029-2006
	PTM 26-07-230-79	Аннулирован с 01.07.2004
	PTM 26-07-233-79	Зам. на СТ ЦКБА 053-2008
	PTM 26-07-235-79	Зам. на РД 26-07-272-88
	РД PTM 26-07-238-79	Зам. на СТ ЦКБА 094-2010
	PTM 26-07-239-79	Зам. на РД 302-07-17-92
	РД PTM 26-07-241-79	Зам. на СТ ЦКБА 053-2008
	РД PTM 26-07-246-80	Зам. на СТ ЦКБА 025-2005, СТ ЦКБА 053-2008
	РД PTM 26-07-247-81	Зам. на СТ ЦКБА 111-2014
	РД PTM 26-07-252-82	Зам. на СТ ЦКБА 110-2013
	РД PTM 26-07-255-84	Зам. на СТ ЦКБА 057-2008
	РД PTM 26-07-256-84	Зам. на СТ ЦКБА 040-2006
	W W X X X X X X X X X X X X X X X X X X	TOTAL TO THE SECTION OF THE SECTION

	Обозначение НД	Примечание
	РД 26-07-264-86	Зам. на СТ ЦКБА 053-2008
V	РД 26-07-266-86	Зам. на СТ ЦКБА 093-2010
A AMAN	РД 26-07-271-88	Зам. на СТП 07.81-634-96
X	РД 26-07-272-88	Зам. на СТ ЦКБА 044-2010
3	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
XX	РД 302-07-278-89	Зам. на СТ ЦКБА 043-2008
X	PM 3-62	Зам. на СТ ЦКБА 086-2010
4	СТ ЦКБА 005.3-2004	Зам. на СТ ЦКБА 005.3-2009
ν ν	СТ ЦКБА 007-2004	Зам. на СТ ЦКБА 007-2015
1	СТ ЦКБА 008.1-2007	Зам. на СТ ЦКБА 008-2011
X	СТ ЦКБА 008-2011	Зам. на СТ ЦКБА 008-2014
N. C.	СТ ЦКБА-СОЮ3- HOBOMET-019-2006	Зам. на СТ ЦКБА-СОЮЗ- СИЛУР-019-2012
	СТ ЦКБА 023-2007	Зам. на СТ ЦКБА 023-2015
NX NX	СТ ЦКБА 031-2006 СТ ЦКБА 031-2009	Зам. на СТ ЦКБА 031-2015
X	СТ ЦКБА 035-2007	Зам. на СТ ЦКБА 035-2017
A V	СТ ЦКБА 036-2007 СТ ЦКБА 036-2014	Зам. на СТ ЦКБА 036-2016
V	СТ ЦКБА 062-2009	Аннулирован с 01.09.2016
11/1	СТ ЦКБА 070-2009	Аннулирован с 01.01.2014
X	СТ ЦКБА 080-2009	Зам. на СТ ЦКБА 080-2015
3	СТ ЦКБА 083-2010	Зам. на СТ ЦКБА 083-2016
	СТ ЦКБА 092-2010	Зам. на СТ ЦКБА 092-2014
1	СТП 07.81-633-98	Зам. на РД 26-07-25-97
XXX	СТП 07.81.634-96	Зам. на СТ ЦКБА 071-2009
	СТП 07.81-636-97	Зам. на СТ ЦКБА 002-2003
4	СТП 07.81-639-99	Зам. на РД 26-07-31-99



3 АЯВКА

на нормативные документы ЦКБА на трубопроводную арматуру

Организация:					
Банковские реквизи	1ты:				
		P/c			
КПП					
ОКПО		БИК			
06оз	начение НД		Наимо	енование НД	
Необходимость пост	•		да		нет
для внесения после,	дующих изменений				
Контактное лицо:	Ф.И.О.				······································
	телефон				
	факс				
	e-mail				
	отправки документов .				
Дата		П	одпись		

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА "ЦЕНТРАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО АРМАТУРОСТРОЕНИЯ"



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, www.ckba.ru