



ЦКБА

арматуростроительная  
инжиниринговая  
компания

# УКАЗАТЕЛЬ нормативных документов на ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ



2013

## СИСТЕМА НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ

Система нормативной документации на трубопроводную арматуру включает:

- национальные стандарты (ГОСТ Р);
- межгосударственные стандарты (ГОСТ);
- стандарты ЦКБА (СТ ЦКБА);
- отраслевые стандарты (ОСТ);
- руководящие документы и материалы (РД, РТМ и др.).

Стандарты и номера изменений к стандартам, **выделенные жирным шрифтом**, приняты в 2012 году.

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

ЦКБА при разработке СТ ЦКБА, межгосударственных и национальных стандартов активно сотрудничает с членами технических комитетов ТК 259, ТК 23, ТК 322, ТК 108 (Украина) и ведущими научно-исследовательскими институтами (ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей», ВНИИНФТЕМАШ, ЦНИИТМАШ, НИИХИММАШ, ВНИИГАЗ и др.).

Информация о разрабатываемых проектах межгосударственных и 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 журналах «Арматуростроение», «Трубопроводная арматура и оборудование» и «ТПА Экспресс».

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

по электронной почте **standard@ckba.ru**  
по телефонам/факсам **(812) 458-72-04, 458-72-36, 458-72-43**  
или по адресу **195027, Россия, г. 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. 21.*

## 1. Стандарты СТ ЦКБА

| № пп | Обозначение НД     | Наименование   | Кол. изм. |
|------|--------------------|--|-----------|
| 1    | СТ ЦКБА 001-2003   | Арматура трубопроводная. Общие требования к проведению испытаний на огнестойкость  | 1         |
| 2    | СТ ЦКБА 002-2003   | Арматура трубопроводная. Задвижки. Методика силового расчёта   | 1         |
| 3    | СТ ЦКБА 003-2003   | Арматура трубопроводная. Корпуса и крышки. Нормирование статической прочности  | 1         |
| 4    | СТ ЦКБА 004-2003   | Арматура трубопроводная. Болты и шпильки. Нормирование статической прочности   | 1         |
| 5    | СТ ЦКБА 005.1-2003 | Арматура трубопроводная. Металлы, применяемые в арматуростроении. Часть 1. Основные требования к выбору материалов   | 4         |
| 6    | СТ ЦКБА 005.2-2004 | Арматура трубопроводная. Металлы, применяемые в арматуростроении. Часть 2. Справочные данные о свойствах материалов  | 3         |
| 7    | СТ ЦКБА 005.3-2009 | Арматура трубопроводная. Металлы, применяемые в арматуростроении. Часть 3. Зарубежные материалы и их отечественные аналоги   | -         |
| 8    | СТ ЦКБА 006-2003   | Арматура трубопроводная. Арматура криогенная. Общие технические условия  | 2         |
| 9    | СТ ЦКБА 007-2004   | Арматура трубопроводная. Организация и проведение экспертизы промышленной безопасности трубопроводной арматуры, эксплуатируемой на опасных производственных объектах | 2         |
| 10   | СТ ЦКБА 008-2011   | 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   | 1         |
| 12   | СТ ЦКБА 010-2004   | Арматура трубопроводная. Поковки, штамповки и заготовки из проката. Технические требования   | 6         |
| 13   | СТ ЦКБА 011-2004   | Арматура трубопроводная. Термины и определения   | 1         |
| 14   | СТ ЦКБА 012-2005   | Арматура трубопроводная. Шпильки, болты, гайки и шайбы для трубопроводной арматуры. Технические требования   | 4         |
| 15   | СТ ЦКБА 013-2007   | Арматура трубопроводная. Приварка арматуры к трубопроводу. Технические требования  | -         |
| 16   | СТ ЦКБА 014-2004   | Арматура трубопроводная. Отливки стальные. Общие технические условия   | 3         |
| 17   | СТ ЦКБА 015-2005   | Арматура трубопроводная. Программа контроля качества арматуры атомных станций  | 4         |

| № пп | Обозначение НД   | Наименование  | Кол. изм. |
|------|--|---|-----------|
| 18   | СТ ЦКБА 016-2005   | Арматура трубопроводная. Термическая обработка деталей, заготовок и сварных сборок из высоколегированных сталей, коррозионностойких и жаропрочных сплавов                                 | 2         |
| 19   | СТ ЦКБА 017-2005   | Арматура трубопроводная. Общие технические условия  | 2         |
| 20   | СТ ЦКБА 018-2007   | Арматура трубопроводная. Термическая обработка заготовок (деталей) из титана и титановых сплавов. Типовой технологический процесс   | 1         |
| 21   | <b>СТ ЦКБА-СОЮЗ-СИЛУР-019-2012 (Введён с 01.06.2012)</b> | <b>Арматура трубопроводная. Уплотнения на основе терморасширенного графита. Общие технические требования</b>  | -         |
| 22   | СТ ЦКБА 020-2004   | Арматура трубопроводная. Методика гидравлического расчёта малолушного 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 | 4         |
| 24   | СТ ЦКБА 022-2005   | Арматура трубопроводная общепромышленная, поставляемая для атомных станций. Общие технические требования  | 2         |
| 25   | СТ ЦКБА 023-2007   | Арматура трубопроводная. Таблицы фигур. Правила обозначения и регистрация   | -         |
| 26   | СТ ЦКБА 024-2006   | Арматура трубопроводная. Определение остаточного ресурса и показателей надёжности   | 1         |
| 27   | СТ ЦКБА 025-2006   | Арматура трубопроводная. Сварка и контроль качества сварных соединений. Технические требования  | 3         |
| 28   | СТ ЦКБА 026-2005   | Арматура трубопроводная. Термическая обработка заготовок из углеродистых и легированных конструкционных сталей. Типовой технологический процесс   | 2         |
| 29   | СТ ЦКБА 027-2006   | Арматура трубопроводная. Термическая обработка деталей из цветных сплавов на основе меди и никеля. Типовой технологический процесс  | -         |
| 30   | СТ ЦКБА 028-2007   | Арматура трубопроводная. Периодические испытания. Общие требования  | 1         |
| 31   | СТ ЦКБА 029-2006   | Арматура трубопроводная. Методика экспериментального определения гидравлических и кавитационных характеристик   | 1         |
| 32   | СТ ЦКБА 030-2006   | Арматура трубопроводная. Пружины винтовые цилиндрические. Общие технические условия   | 3         |
| 33   | СТ ЦКБА 031-2009   | Арматура трубопроводная. Паспорт. Правила разработки и оформления   | 3         |

| № пп | Обозначение НД   | Наименование   | Кол. изм. |
|------|------------------|--|-----------|
| 34   | СТ ЦКБА 032-2006 | Арматура трубопроводная. Пломбирование   | -         |
| 35   | СТ ЦКБА 033-2006 | Арматура трубопроводная. Гарантийные обязательства. Рекомендации по установлению и исчислению  | -         |
| 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                              | 8         |
| 38   | СТ ЦКБА 036-2007 | Арматура трубопроводная. Таблицы фигур и условное обозначение. Справочник  | 1         |
| 39   | СТ ЦКБА 037-2006 | Арматура трубопроводная. Узлы сальниковые. Конструкция и основные размеры. Технические требования                                      | -         |
| 40   | СТ ЦКБА 038-2007 | Арматура трубопроводная запорная. Изменение степени герметичности затвора в зависимости от условий эксплуатации и в процессе наработки | 1         |
| 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   | -         |
| 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   | -         |
| 46   | СТ ЦКБА 044-2010 | Арматура трубопроводная. Пружины винтовые цилиндрические. Методика расчёта   | -         |
| 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  | 1         |
| 50   | СТ ЦКБА 048-2007 | Арматура трубопроводная. Проточная часть корпусов односедельных литых клапанов. Форма, размеры и коэффициенты сопротивления            | 1         |
| 51   | СТ ЦКБА 049-2009 | Арматура трубопроводная. Обеспечение безотказности при изготовлении  | -         |
| 52   | СТ ЦКБА 050-2008 | Арматура трубопроводная. Отливки из чугуна. Технические требования   | -         |

| № пп | Обозначение НД        | Наименование   | Кол. изм. |
|------|-----------------------|--|-----------|
| 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  | -         |
| 55   | СТ ЦКБА 053-2008      | Арматура трубопроводная. Наплавка и контроль качества наплавленных поверхностей. Технические требования  | -         |
| 56   | СТ ЦКБА 054-2008      | Арматура трубопроводная. Конструкционные материалы для деталей трубопроводной арматуры, работающей в коррозионно-активных средах. Технические требования             | -         |
| 57   | СТ ЦКБА 055-2008      | Арматура трубопроводная. Затворы арматуры с уплотнением из фторопласта-4 и композиционных материалов. Технические требования и методы крепления уплотнительных колец | -         |
| 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   | -         |
| 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 062-2009      | Арматура трубопроводная. Приводы вращательного действия. Присоединительные размеры   | 1         |
| 65   | СТ ЦКБА 063-2008      | Арматура трубопроводная. Допуски на размеры базовых элементов узлов затворов клиновых задвижек   | -         |
| 66   | СТ ЦКБА 064-2008      | Арматура трубопроводная. Прокладки уплотнительные из фторопласта-4 и композиционных материалов на его основе. Размеры и технические требования                       | -         |
| 67   | СТ ЦКБА 065-2008      | Арматура трубопроводная. Номенклатура показателей. Опросные листы для проектирования и заказа  | 1         |
| 68   | СТ ЦКБА 066-2008      | Арматура трубопроводная. Резинофторопластовые диафрагмы. Конструкция, размеры и технические требования   | -         |
| 69   | СТ ЦКБА-СОЮЗ-067-2008 | Арматура трубопроводная. Прокладки спирально-навитые термостойкие для соединений «корпус-крышка». Типы, основные размеры и технические требования                    | 1         |
| 70   | СТ ЦКБА 068-2008      | Арматура трубопроводная. Затворы запорных клапанов с уплотнением «металл по металлу». Технические требования   | -         |

| № пп | Обозначение НД   | Наименование  | Кол. изм. |
|------|------------------|---|-----------|
| 71   | СТ ЦКБА 069-2009 | Арматура трубопроводная. Уплотнения пылевлагозащитные. Конструкция и размеры. Технические требования                    | -         |
| 72   | СТ ЦКБА 070-2009 | Арматура трубопроводная. Условное обозначение материалов в конструкторской документации                                 | -         |
| 73   | СТ ЦКБА 071-2009 | Арматура трубопроводная. Методические указания по проведению теплового расчёта задвижек для АЭС                         | -         |
| 74   | СТ ЦКБА 072-2009 | Арматура трубопроводная. Крутящие моменты и размеры маховиков и рукояток  | -         |
| 75   | СТ ЦКБА 073-2009 | Арматура трубопроводная. Узлы трения пята-подпятник и шток-втулка. Конструкция и размеры                                | -         |
| 76   | СТ ЦКБА 074-2009 | Арматура трубопроводная. Ступицы и рукоятки клапанов. Конструкция, размеры и технические требования                     | -         |
| 77   | СТ ЦКБА 075-2009 | Арматура трубопроводная. Приготовление графитовой смазки  | -         |
| 78   | СТ ЦКБА 076-2009 | Арматура трубопроводная. Таблички отличительные. Типы, размеры и технические требования                                 | -         |
| 79   | СТ ЦКБА 077-2009 | Арматура трубопроводная. Пазы Т-образные. Размеры   | -         |
| 80   | СТ ЦКБА 078-2011 | Арматура трубопроводная. Производственная аттестация технологии выполнения сварных соединений                           | -         |
| 81   | СТ ЦКБА 079-2010 | Арматура трубопроводная. Покрытия лакокрасочные. Общие технические условия, технологический процесс                     | -         |
| 82   | СТ ЦКБА 080-2009 | Арматура трубопроводная. Методика проведения испытаний на сейсмостойкость   | -         |
| 83   | СТ ЦКБА 081-2009 | Арматура трубопроводная. Порядок восстановления паспортов   | -         |
| 84   | СТ ЦКБА 082-2009 | Арматура трубопроводная. Входной контроль   | -         |
| 85   | СТ ЦКБА 083-2010 | Арматура трубопроводная. Сильфоны многослойные из сплава ВТ1-0. Общие технические условия                               | -         |
| 86   | СТ ЦКБА 084-2010 | Элементы трубопроводов. Детали и сборочные единицы из титановых сплавов для трубопроводов АС. Общие технические условия | -         |
| 87   | СТ ЦКБА 085-2010 | Элементы трубопроводов. Детали и сборочные единицы из титановых сплавов для трубопроводов АС. Типы и размеры            | -         |
| 88   | СТ ЦКБА 086-2010 | Арматура трубопроводная. Технические данные и характеристики для силовых расчётов арматуры                              | -         |
| 89   | СТ ЦКБА 087-2010 | Арматура трубопроводная. Электроприводы. Общие технические условия  | -         |
| 90   | СТ ЦКБА 088-2010 | Арматура трубопроводная. Программа контроля качества арматуры, применяемой для сероводородсодержащих сред               | -         |

## 2. Национальные и межгосударственные стандарты

| № пп | Обозначение НД                                     | Наименование   | Кол. изм. |
|------|--|--|-----------|
| 91   | СТ ЦКБА 089-2010                                   | Арматура трубопроводная. Заварка дефектов отливок. Технические требования  | -         |
| 92   | <b>СТ ЦКБА 090-2012</b><br>(Вводится с 01.07.2013) | <b>Арматура трубопроводная. Пневмоприводы и гидроприводы. Общие технические условия</b>  | -         |
| 93   | СТ ЦКБА 091-2011                                   | Арматура трубопроводная. Определение механических свойств стали на основе измерения твердости  | -         |
| 94   | СТ ЦКБА 092-2010<br>(Находится в переработке)      | Арматура трубопроводная. Методика расчёта допустимых нагрузок от трубопроводов на патрубки арматуры для магистральных нефтепроводов        | 1         |
| 95   | СТ ЦКБА 093-2010                                   | Арматура трубопроводная. Соединения неподвижные с конической прокладкой. Конструкция и размеры   | -         |
| 96   | СТ ЦКБА 094-2010                                   | Арматура трубопроводная. Гарантийное обслуживание. Порядок и организация   | -         |
| 97   | СТ ЦКБА 095-2010                                   | Арматура трубопроводная. Показатели ремонтпригодности  | -         |
| 98   | <b>СТ ЦКБА 096-2012</b><br>(Введён с 01.07.2012)   | <b>Арматура трубопроводная. Зависимость среднего ресурса затвора от величины удельных нагрузок на уплотнительные поверхности</b>           | -         |
| 99   | СТ ЦКБА 098-2011                                   | Арматура трубопроводная. Ремонт наплавки. Технические требования   | -         |
| 100  | СТ ЦКБА-ГКС-099-2011                               | Арматура трубопроводная. Ремонт. Организация ремонта и общее руководство по ремонту  | -         |
| 101  | <b>СТ ЦКБА 100-2012</b><br>(Вводится с 01.07.2013) | <b>Арматура трубопроводная. Программа контроля качества литых деталей крупногабаритной арматуры</b>  | -         |
| 102  | СТ ЦКБА 101-2011                                   | Арматура трубопроводная. Узел соединения диска с дискодержателем предохранительного клапана. Конструкция, размеры и технические требования | -         |
| 103  | СТ ЦКБА 102-2011                                   | Арматура трубопроводная. Уплотнения резинометаллические для затворов. Конструкция, размеры, технология изготовления                        | -         |
| 104  | СТ ЦКБА 103-2011                                   | Арматура трубопроводная. Пассивирование заготовок, отливок, узлов и деталей из коррозионностойких сталей и сплавов                         | -         |
| 105  | СТ ЦКБА 104-2011                                   | Арматура трубопроводная. Клеи и герметики. Марки. Основные параметры и условия применения  | -         |
| 106  | <b>СТ ЦКБА 105-2012</b><br>(Вводится с 01.07.2013) | <b>Арматура трубопроводная. Покрyтия металлические и неметаллические неорганические</b>  | -         |
| 107  | СТ ЦКБА 106-2011                                   | Арматура трубопроводная. Оксидирование деталей из титановых сплавов  | -         |
| 108  | СТ ЦКБА 107-2011                                   | Арматура трубопроводная. Подшипники скольжения из композиционных материалов. Конструкция, размеры и технические требования                 | -         |

| № 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 52720-2007*                        | Арматура трубопроводная. Термины и определения   |
| 7    | ГОСТ Р 52760-2007*                        | Арматура трубопроводная. Требования к маркировке и отличительной окраске   |
| 8    | ГОСТ Р 53402-2009*                        | Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний   |
| 9    | ГОСТ Р 53561-2009                         | Арматура трубопроводная. Прокладки овального, восьмиугольного сечения, линзовые стальные для фланцев арматуры. Конструкция, размеры и общие технические требования |
| 10   | ГОСТ Р 53671-2009*                        | Арматура трубопроводная. Затворы и клапаны обратные. Общие технические условия   |
| 11   | ГОСТ Р 53672-2009*                        | Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности   |
| 12   | ГОСТ Р 53673-2009*                        | Арматура трубопроводная. Затворы дисковые. Общие технические условия   |
| 13   | ГОСТ Р 53674-2009*                        | Арматура трубопроводная. Номенклатура показателей. Опросные листы для проектирования и заказа  |
| 14   | ГОСТ Р 54086-2010*                        | Стабилизаторы давления. Общие технические условия  |
| 15   | ГОСТ Р 54432-2011*                        | Фланцы трубопроводной арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление от PN 1 до 200. Конструкция, размеры и общие технические требования  |
| 16   | ГОСТ Р 54808-2011*                        | Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов  |
| 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 шибберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия   |
| 20   | ГОСТ Р... *<br>(Находится на утверждении) | Арматура трубопроводная. Регуляторы давления квартирные  |
| 21   | ГОСТ Р... *<br>(Находится на утверждении) | Арматура трубопроводная. Металлы, применяемые в арматуростроении. Основные требования к выбору материалов  |

\* – Стандарты, являющиеся доказательной базой соблюдения требований технических регламентов Таможенного союза, распространяющихся на трубопроводную арматуру.

| № пп | Обозначение  | Наименование  |
|------|--|---|
| 22   | ГОСТ Р... *<br>(Находится на утверждении)            | Арматура трубопроводная. Методика экспериментального определения гидравлических и кавитационных характеристик   |
| 23   | ГОСТ Р...<br>(Находится на утверждении)              | Арматура трубопроводная. Приводы вращательного действия. Присоединительные размеры  |
| 24   | ГОСТ Р... *<br>(Находится на утверждении)            | Арматура трубопроводная. Электроприводы. Общие технические условия  |
| 25   | ГОСТ Р...<br>(Находится на утверждении)              | Испытания и приёмка трубопроводной арматуры на объектах магистральных газопроводов перед вводом их в эксплуатацию. Общие технические требования                       |
| 26   | ГОСТ Р...<br>(Находится на утверждении)              | Методика обеспечения надёжности и безопасности трубопроводной арматуры при её проектировании и изготовлении с использованием метода структурирования функции качества |
| 27   | ГОСТ Р... *<br>(Находится на утверждении)            | Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия  |
| 28   | ГОСТ 2.785-70  | ЕСКД. Обозначения условные графические. Арматура трубопроводная   |
| 29   | ГОСТ 12.2.085-2002*                                  | Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности  |
| 30   | ГОСТ 356-80*   | Арматура и детали трубопроводов. Давление номинальные, пробные и рабочие. Ряды  |
| 31   | ГОСТ 3326-86   | Клапаны запорные, клапаны и затворы обратные. Строительные длины  |
| 32   | ГОСТ 3706-93   | Задвижки. Строительные длины  |
| 33   | ГОСТ 5260-75   | Маховики чугунные для трубопроводной арматуры. Типы, основные размеры и технические требования  |
| 34   | ГОСТ 5761-2005*                                      | Клапаны на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия  |
| 35   | ГОСТ 5762-2002*                                      | Задвижки на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия   |
| 36   | ГОСТ 6527-68   | Концы муфтовые с трубной цилиндрической резьбой. Размеры  |
| 37   | ГОСТ 7192-89*  | Механизмы исполнительные электрические постоянной скорости ГСП. Общие технические условия   |
| 38   | ГОСТ 9544-2005<br>(в РФ действует ГОСТ Р 54808-2011) | Арматура трубопроводная запорная. Классы и нормы герметичности затворов   |
| 39   | ГОСТ 9697-87   | Клапаны запорные. Основные параметры  |
| 40   | ГОСТ 9698-86   | Задвижки. Основные параметры  |
| 41   | ГОСТ 9702-87   | Краны конусные и шаровые. Основные параметры  |
| 42   | ГОСТ 12521-89  | Затворы дисковые. Основные параметры  |

| № пп | Обозначение      | Наименование   |
|------|------------------|--|
| 43   | ГОСТ 12547-76    | Указатели уровня с запорным устройством. Типы и параметры  |
| 44   | ГОСТ 12678-80    | Регуляторы давления прямого действия. Основные параметры   |
| 45   | ГОСТ 12815-80    | Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на PN от 0,1 до 20,0 МПа. Типы. Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей |
| 46   | ГОСТ 12816-80    | Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на PN от 0,1 до 20,0 МПа. Общие технические условия   |
| 47   | ГОСТ 12817-80    | Фланцы литые из серого чугуна на PN от 0,1 до 1,6 МПа. Конструкция и размеры   |
| 48   | ГОСТ 12818-80    | Фланцы литые из ковкого чугуна на PN от 1,6 до 4,0 МПа. Конструкция и размеры  |
| 49   | ГОСТ 12819-80    | Фланцы литые стальные на PN от 1,6 до 20,0 МПа. Конструкция и размеры  |
| 50   | ГОСТ 12820-80    | Фланцы стальные плоские приварные на PN от 0,1 до 2,5 МПа. Конструкция и размеры   |
| 51   | ГОСТ 12821-80    | Фланцы стальные приварные встык на PN от 0,1 до 20,0 МПа. Конструкция и размеры  |
| 52   | ГОСТ 12822-80    | Фланцы стальные свободные на приварном кольце на PN от 0,1 до 2,5 МПа. Конструкция и размеры   |
| 53   | ГОСТ 12893-2005* | Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия   |
| 54   | ГОСТ 14187-84    | Краны конусные. Строительные длины   |
| 55   | ГОСТ 15180-86    | Прокладки плоские эластичные. Основные параметры и размеры   |
| 56   | ГОСТ 16039-70    | Резьбовая часть арматуры для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры   |
| 57   | ГОСТ 16587-71    | Клапаны предохранительные, регулирующие и регуляторы давления. Строительные длины  |
| 58   | ГОСТ 21345-2005* | Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия  |
| 59   | ГОСТ 21557-83    | Втулки и кольца соединительные для металлических сильфонов. Технические условия  |
| 60   | ГОСТ 21744-83    | Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия   |
| 61   | ГОСТ 22223-76    | Устройства запорные для манометров. Основные параметры   |
| 62   | ГОСТ 22309-77    | Арматура трубопроводная. Электроприводы. Основные параметры  |
| 63   | ГОСТ 22413-89    | Арматура трубопроводная с электромагнитным приводом. Основные параметры  |

## 3. Стандарты отрасли (ОСТ)

| № пп | Обозначение                              | Наименование   |
|------|--|--|
| 64   | ГОСТ 22445-88                            | Затворы обратные. Основные параметры   |
| 65   | ГОСТ 22512-77                            | Фланцы с шипом и пазом стальные на PN до 6,4 МПа и DN до 300 мм. Присоединительные размеры   |
| 66   | ГОСТ 22642-88                            | Арматура трубопроводная шланговая. Основные параметры  |
| 67   | ГОСТ 22643-87                            | Арматура из пластмасс. Основные параметры  |
| 68   | ГОСТ 23102-78                            | Патрубки присоединительные бортовой малогабаритной арматуры. Конструкция и размеры   |
| 69   | ГОСТ 23304-78                            | Болты, шпильки, гайки и шайбы для фланцевых соединений атомных энергетических установок. Технические требования. Приёмка. Методы испытаний. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение |
| 70   | ГОСТ 23866-87                            | Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Основные параметры  |
| 71   | ГОСТ 24990-81                            | Арматура трубопроводная с защитным покрытием. Основные параметры   |
| 72   | ГОСТ 25923-89                            | Затворы дисковые регулирующие. Основные параметры  |
| 73   | ГОСТ 26304-84                            | Арматура промышленная трубопроводная для экспорта. Общие технические условия   |
| 74   | ГОСТ 26349-84                            | Соединения трубопроводов и арматуры. Давления номинальные. Ряды  |
| 75   | ГОСТ 26350-84                            | Соединения трубопроводов и арматуры. Резьбы присоединительные. Ряды  |
| 76   | ГОСТ 27477-87                            | Клапаны обратные. Основные параметры   |
| 77   | ГОСТ 27581-88                            | Арматура стеклянная. Основные параметры  |
| 78   | ГОСТ 28338-89                            | Соединения трубопроводов и арматуры. Номинальные диаметры. Ряды  |
| 79   | ГОСТ 28343-89                            | Краны шаровые стальные фланцевые. Технические требования   |
| 80   | ГОСТ 28908-91                            | Краны шаровые и затворы дисковые. Строительные длины   |
| 81   | ГОСТ 31294-2005                          | Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия  |
| 82   | ГОСТ ... *<br>(Находится на утверждении) | Арматура трубопроводная для атомных станций. Общие технические условия   |

| № 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 | -         |
| 4    | ОСТ 26-07-790-73   | Устройства для управления трубопроводной арматурой. Общие технические условия  | 6         |
| 5    | ОСТ 26-07-820-88   | Арматура трубопроводная. Методические указания по составлению программы и методики испытаний на надёжность   | 1         |
| 6    | ОСТ 26-07-1500-77  | Затворы поворотные дисковые. Строительные длины  | 3         |
| 7    | ОСТ 26-07-2014-79  | Арматура трубопроводная. Испытание на герметичность воздухом и водой (взамен гелия, фреона, керосина)  | 1         |
| 8    | ОСТ 26-07-2021-79  | Испытания ускоренные ресурсные трубопроводной арматуры на износостойкость. Основные принципы ускорения   | 2         |
| 9    | ОСТ 26-07-2033-81  | Арматура трубопроводная. Клапаны предохранительные. Узел соединения диска с дискодержателем. Конструкция и размеры. Технические требования                 | 1         |
| 10   | ОСТ 26-07-2038-81  | Вентили электромагнитные. Платы двухклеммные. Конструкция и основные размеры. Технические требования   | 1         |
| 11   | ОСТ 26-07-2040-81  | Арматура трубопроводная. Испытания ускоренные ресурсные. Общие требования к построению методик ускоренных испытаний  | 1         |
| 12   | ОСТ 26-07-2051-82  | Арматура трубопроводная. Методы проведения климатических испытаний   | 2         |
| 13   | ОСТ 26-07-2068-86  | Арматура трубопроводная. Пневмо-, гидроприводы. Основные параметры   | -         |

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

| № пп | Обозначение НД   | Наименование   | Кол. изм. |
|------|------------------|--|-----------|
| 1    | РД 24.207.01-90  | Арматура трубопроводная. Зависимость среднего ресурса затвора от величины удельного давления на уплотнительные поверхности                           | -         |
| 2    | РД 24.207.05-90  | Арматура трубопроводная. Клеи и герметики. Марки. Основные параметры и условия применения  | -         |
| 3    | РД 24.207.10-90  | Арматура трубопроводная. Методика расчёта коэффициентов сопротивления  | -         |
| 4    | РД 24.207.12-90  | Арматура трубопроводная. Подшипники скольжения из композиционных материалов. Конструкция, размеры и технические требования                           | 1         |
| 5    | РД 302-07-17-92  | Порядок и организация анализа дефектов и отказов изделий в ходе эксплуатации   | -         |
| 6    | РД 302-07-19-92  | Пассивирование заготовок, отливок, узлов и деталей трубопроводной арматуры из коррозионно-стойких сталей и сплавов. Типовые технологические процессы | -         |
| 7    | РД 302-07-20-93  | Определение механических свойств стали методом вдавливания индикатора  | -         |
| 8    | РД 26-07-25-97   | Методика расчёта температурных полей трубопроводной арматуры   | -         |
| 9    | РД 26-07-31-99   | Методические указания по расчёту количественных характеристик теплообмена в арматуре клапанного типа   | -         |
| 10   | РД 26-07-38-01   | Методические указания по расчёту количественных характеристик теплообмена для задвижек   | -         |
| 11   | РТМ 26-07-113-71 | Методика расчёта на прочность шарнира Гука   | 4         |
| 12   | РД 302-07-122-89 | Методика расчёта температурных полей арматуры для сред с температурой до 873 К (600 °С)  | -         |
| 13   | РТМ 26-07-140-72 | Методика гидравлического расчёта обратных клапанов   | 4         |
| 14   | РТМ 26-07-144-73 | Детали трубопроводной арматуры из сплавов ВТ1-0, ОТ-4 и ТЛЗ (ТЛ-В-1). Оксидирование  | 3         |
| 15   | РТМ 26-07-171-74 | Технология изготовления резинометаллических золотников для изделий трубопроводной арматуры   | 3         |
| 16   | РТМ 26-07-173-74 | Уплотнения резинометаллические для затворов трубопроводной арматуры  | 3         |
| 17   | РТМ 26-07-174-74 | Тепловой расчёт неизолированной трубопроводной арматуры для низкотемпературных сред  | 3         |
| 18   | РТМ 26-07-181-75 | Методика гидродинамического расчёта электромагнитных мембранных и поршневых клапанов   | 2         |
| 19   | РТМ 26-07-195-75 | Порядок установки и регулирования типовых узлов сигнализации. Переключатель типа БПТ-2   | 3         |

| № пп | Обозначение НД      | Наименование   | Кол. изм. |
|------|---------------------|--|-----------|
| 20   | РТМ 26-07-196-75    | Порядок установки и регулирования типовых узлов сигнализации. Датчики ДБПМ-З, ДБКПТМ-3а и сигнализаторы СПКМ-3а, СКПУМ-д3а-Р   | 5         |
| 21   | РТМ 26-07-200-75    | Порядок оформления и применения типовых расчётов трубопроводной арматуры и приводных устройств к ней   | 3         |
| 22   | РТМ 26-07-201-75    | Технология герметизации катушек электромагнитов  | 3         |
| 23   | РТМ 26-07-213-76    | Соединения зубчатые (шлицевые) прямооточные. Размеры, допуски и посадки  | 3         |
| 24   | 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         |
| 25   | РД РТМ 26-07-226-79 | Задвижки шланговые. Строительные длины   | 3         |
| 26   | РД РТМ 26-07-231-79 | Катушки электромагнитов. Технологический процесс заливки   | 2         |
| 27   | РД 26-07-234-89     | Арматура трубопроводная. Жидкометаллические замораживаемые уплотнения. Рекомендации по применению  | -         |
| 28   | РД РТМ 26-07-247-81 | Прокладки уплотнительные с легкоплавким наполнителем. Конструкция, основные размеры и технология изготовления  | 2         |
| 29   | РД РТМ 26-07-248-81 | Гидравлические характеристики регулирующих поворотных затворов   | 1         |
| 30   | РД РТМ 26-07-250-82 | Полый сварной диск поворотного затвора. Методика расчёта на прочность  | 2         |
| 31   | РД РТМ 26-07-252-82 | Жидкометаллические уплотнения штоков задвижек для паровых и водяных сред   | 2         |
| 32   | РД РТМ 26-07-253-83 | Арматура трубопроводная. Испытания ускоренные ресурсные. Модели разрушения   | 1         |
| 33   | РД РТМ 26-07-254-83 | Гидродинамические характеристики и методика расчёта гидродинамических моментов шаровых регулирующих и запорных кранов  | 1         |
| 34   | РД РТМ 26-07-258-85 | Корпуса клапанов угловых и со смещёнными патрубками. Методика расчёта на прочность   | 1         |
| 35   | РД 26-07-262-86     | Методические указания. Методика расчёта полноподъёмных предохранительных клапанов с подачей среды под золотник   | 2         |
| 36   | РД 26-07-263-86     | Методические указания. Типовая методика испытаний трубопроводной арматуры на прочность и плотность материала деталей и сварных швов                                      | -         |
| 37   | РД 26-07-267-87     | Методические указания. Порядок представления средств измерений на государственную и ведомственную проверку   | -         |

| № пп | Обозначение НД     | Наименование   | Кол. изм. |
|------|--------------------|--|-----------|
| 38   | РД 26-07-268-87    | Методические указания. Порядок разработки и аттестации нестандартизованных средств измерений   | -         |
| 39   | РД МУ 26-07-270-88 | Осесимметричные элементы корпусов трубопроводной арматуры. Методические указания по расчёту температурных напряжений                           | -         |
| 40   | 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 | -         |
| 41   | РД 302-07-275-89   | Арматура трубопроводная. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Типовые технологические процессы                             | 1         |
| 42   | РД 302-07-276-89   | Арматура трубопроводная. Система сбора, обработки, учёта, хранения и распределения информации о надёжности                                     | 1         |
| 43   | РД 302-07-277-89   | Арматура трубопроводная. Методические указания по расчёту длительности срабатывания пневмоприводов   | -         |
| 44   | РД 302-07-279-89   | Арматура трубопроводная. Методика оценки надёжности по результатам испытаний и (или) эксплуатации  | -         |

## 5. 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 26-07-862-86   | Зам. на РД 302-07-279-89 |
| ОСТ В 26-07-003-76  | Зам. на СТ ЦКБА 061-2010                   | ОСТ 26-07-1023-80  | Зам. на СТ ЦКБА 017-2005 |
| ОСТ В 26-07-008-78  | Зам. на СТ ЦКБА 079-2010                   | ОСТ 26-07-1109-74  | Зам. на РД 26-07-274-89  |
| ОСТ 26-07-238-71    | Аннулирован с 01.07.2004                   | ОСТ 26-07-1114-74  | Зам. на СТ ЦКБА 051-2008 |
| ОСТ 26-07-239-71    | Аннулирован с 01.07.2004                   | ОСТ 26-07-1115-74  | Зам. на ОСТ 24.207.01-90 |
| ОСТ 26-07-240-71    | Аннулирован с 01.07.2004                   | ОСТ 26-07-1143-75  | Аннулирован с 01.01.1998 |
| ОСТ 26-07-262-77    | Зам. на СТ ЦКБА 012-2005                   | ОСТ 26-06-1144-75  | Зам. на СТ ЦКБА 087-2010 |
| ОСТ 26-07-266-70    | Аннулирован с 01.07.2007                   | ОСТ 302-07-1152-92 | Зам. на СТ ЦКБА 030-2006 |
| ОСТ 26-07-274-79    | Зам. на РД 24.207.07-90                    | ОСТ 26-07-1180-75  | Зам. на РД 24.207.02-90  |
| ОСТ 26-07-316-77    | Зам. на ОСТ 24.207.01-90                   | ОСТ 26-07-1201-75  | Зам. на РД 302-07-16-91  |
| ОСТ 26-07-338-79    | Зам. на РД 24.207.05-90                    | ОСТ 26-07-1202-75  | Зам. на РД 24.207.09-90  |
| ОСТ 26-07-400-84    | Зам. на СТ ЦКБА 064-2008                   | ОСТ 26-07-1203-85  | Зам. на СТ ЦКБА 042-2008 |
| ОСТ ВД 26-07-400-84 | Зам. на СТ ЦКБА 064-2008                   | ОСТ 26-07-1204-75  | Зам. на СТ ЦКБА 075-2009 |
| ОСТ 26-07-402-83    | Зам. на СТ ЦКБА 014-2004                   | ОСТ 26-07-1205-75  | Зам. на СТ ЦКБА 059-2008 |
| ОСТ ВД 26-07-402-83 | Зам. на СТ ЦКБА 014-2004                   | ОСТ 26-07-1232-87  | Зам. на СТ ЦКБА 060-2008 |
| ОСТ 26-07-420-83    | Зам. на СТ ЦКБА 072-2009                   | ОСТ 26-07-1237-75  | Зам. на СТ ЦКБА 016-2005 |
| ОСТ 26-07-424-72    | Аннулирован с 01.01.1990                   | ОСТ 26-07-1238-79  | Зам. на РД 24.207.10-90  |
| ОСТ 26-07-489-72    | Зам. на РД 24.207.07-90                    | ОСТ 26-07-1373-75  | Зам. на СТ ЦКБА 020-2004 |
| ОСТ 26-07-596-72    | Зам. на СТ ЦКБА 087-2010                   | ОСТ 26-07-1374-76  | Зам. на СТ ЦКБА 056-2008 |
| ОСТ 26-07-617-72    | Зам. на РТМ 26-07-187-75                   | ОСТ 26-07-1375-82  | Зам. на СТ ЦКБА 055-2008 |
| ОСТ 26-07-634-72    | Аннулирован с 01.01.1989                   | ОСТ 26-07-1376-76  | Аннулирован с 01.07.2004 |
| ОСТ 26-07-732-72    | Аннулирован с 01.01.1990                   | ОСТ 26-07-1419-76  | Зам. на СТ ЦКБА 010-2004 |
| ОСТ 26-07-752-79    | Аннулирован с 01.01.1990                   | ОСТ 26-1479-76     | Зам. на СТ ЦКБА 032-2006 |
| ОСТ 26-07-755-86    | Зам. на СТ ЦКБА 025-2006                   | ОСТ 26-07-2001-78  | Зам. на СТ ЦКБА 077-2009 |
| ОСТ 26-07-763-73    | Зам. на СТ ЦКБА 062-2009                   | ОСТ 26-07-2006-78  | Зам. на РД 24.207.06-90  |
| ОСТ 26-07-789-86    | Зам. на РД 24.207.07-90                    | ОСТ 26-07-2007-78  | Зам. на РД 24.207.08-90  |
| ОСТ 26-07-792-73    | Зам. на ОСТ 24.207.01-90                   | ОСТ 26-07-2010-79  | Зам. на СТ ЦКБА 034-2006 |
| ОСТ 26-07-793-73    | Зам. на ОСТ 24.207.01-90                   | ОСТ 26-07-2011-79  | Аннулирован с 01.07.2004 |
| ОСТ 26-07-794-73    | Зам. на СТ ЦКБА 006-2003                   | ОСТ 26-07-2013-86  | Зам. на СТ ЦКБА 063-2008 |
| ОСТ 26-07-818-80    | Зам. на РД 302-07-279-89                   | ОСТ 26-07-2015-79  | Зам. на РД 302-07-122-89 |
| ОСТ 26-07-819-86    | Зам. на РД 302-07-278-89                   | ОСТ 26-07-2017-79  | Зам. на РД 24.207.08-90  |
| ОСТ 26-07-821-80    | Зам. на РД 24.207.06-90                    | ОСТ 26-07-2018-79  | Аннулирован с 01.01.1991 |
| ОСТ 26-07-851-82    | Аннулирован с 01.01.1989                   | ОСТ 26-07-2019-81  | Зам. на СТ ЦКБА 083-2010 |

| Обозначение НД       | Примечание                                    | Обозначение НД      | Примечание                  |
|----------------------|---|---------------------|-----------------------------|
| ОСТ ВД 26-07-2019-81 | Зам. на СТ ЦКБА 083-2010                      | ОСТ 26-07-2060-83   | Зам. на СТ ЦКБА 038-2007    |
| ОСТ 26-07-2020-79    | Зам. на СТ ЦКБА 073-2009                      | ОСТ 26-07-2061-83   | Зам. на СТ ЦКБА 095-2010    |
| ОСТ 26-07-2022-79    | Аннулирован с 01.09.1990                      | ОСТ 26-07-2063-84   | Зам. на СТ ЦКБА 022-2005    |
| ОСТ 26-07-2024-80    | Зам. на СТ ЦКБА 076-2009                      | ОСТ 26-07-2064-84   | Зам. на СТ ЦКБА 027-2006    |
| ОСТ 26-07-2025-85    | Аннулирован с 01.06.1991                      | ОСТ 26-07-2065-85   | Зам. на СТ ЦКБА 015-2005    |
| ОСТ 26-07-2026-80    | Зам. на СТ ЦКБА 073-2009                      | ОСТ 26-07-2067-84   | Зам. на СТ ЦКБА 059-2008    |
| ОСТ 26-07-2027-80    | Зам. на СТ ЦКБА 070-2009                      | ОСТ 26-07-2069-86   | Зам. на СТ ЦКБА 041-2008    |
| ОСТ 26-07-2028-81    | Зам. на СТ ЦКБА 053-2008                      | ОСТ 26-07-2070-86   | Зам. на СТ ЦКБА 059-2008    |
| ОСТ 26-07-2029-81    | Зам. на СТ ЦКБА 074-2009                      | ОСТ 26-07-2071-87   | Зам. на СТ ЦКБА 052-2008    |
| ОСТ 26-07-2030-81    | Зам. на РД 302-07-22-93                       | ОСТ 26-07-2072-86   | Зам. на СТ ЦКБА 033-2006    |
| ОСТ 26-07-2031-81    | Аннулирован с 01.07.2004                      | ОСТ 26-07-2075-87   | Зам. на ОСТ 26-07-2081-2002 |
| ОСТ 26-07-2032-87    | Зам. на СТ ЦКБА 028-2007                      | ОСТ 26-07-2081-2002 | Зам. на СТ ЦКБА 055-2008    |
| ОСТ 26-07-2035-81    | Зам. на РД 302-07-19-92                       | РД 24.207.02-90     | Зам. на СТ ЦКБА 013-2007    |
| ОСТ 26-07-2036-84    | Аннулирован с 01.01.1990                      | РД 24.207.04-90     | Зам. на СТ ЦКБА 003-2003    |
| ОСТ 26-07-2037-81    | Зам. на РД 24.207.10-90                       | РД 24-207-06-90     | Зам. на СТ ЦКБА 008.1-2007  |
| ОСТ 26-07-2039-81    | Зам. на РД 24.207.12-90                       | РД 24.207.07-90     | Зам. на СТ ЦКБА 058-2008    |
| ОСТ 26-07-2041-81    | Зам. на РД 302-07-276-89                      | РД 24.207.08-90     | Зам. на СТ ЦКБА 060-2008    |
| ОСТ 26-07-2042-2002  | Зам. на СТ ЦКБА 068-2008                      | РД 24.207.09-90     | Зам. на СТ ЦКБА 061-2010    |
| ОСТ 26-07-2043-81    | Зам. на СТ ЦКБА 048-2007                      | РД 24.207.11-90     | Зам. на СТ ЦКБА 065-2008    |
| ОСТ 26-07-2044-82    | Зам. на РД 24.207.01-90                       | РД 24.207.13-90     | Зам. на СТ ЦКБА 029-2006    |
| ОСТ 26-07-2045-82    | Зам. на СТ ЦКБА 069-2009                      | РД 24.207.14-90     | Зам. на СТ ЦКБА 033-2006    |
| ОСТ 26-07-2046-82    | Зам. на СТ ЦКБА 035-2007,<br>СТ ЦКБА 023-2007 | РД 302-07-16-91     | Зам. на СТ ЦКБА 079-2010    |
| ОСТ 26-07-2047-82    | Зам. на СТ ЦКБА 055-2008                      | РД 302.07.18-92     | Аннулирован с 01.07.2010    |
| ОСТ 26-07-2048-82    | Зам. на РД 302-07-278-89                      | РД 302.07-21-93     | Зам. на СТ ЦКБА 055-2008    |
| ОСТ 26-07-2049-82    | Зам. на РД 24.207.11-90                       | РД 302-07-22-93     | Зам. на СТ ЦКБА 037-2006    |
| ОСТ 26-07-2050-82    | Зам. на РД 302-07-22-93                       | РД 26-07-27-99      | Аннулирован с 01.09.2010    |
| ОСТ 26-07-2052-82    | Зам. на РД 24.207.10-90                       | РД 26-07-28-99      | Зам. на СТ ЦКБА 080-2009    |
| ОСТ 26-07-2053-83    | Зам. на ОСТ 26-07-2081-02                     | РД 26-07-30-99      | Аннулирован с 01.07.2004    |
| ОСТ 26-07-2054-83    | Зам. на СТ ЦКБА 053-2008                      | РД РТМ 26-07-32-99  | Зам. на СТ ЦКБА 029-2006    |
| ОСТ 26-07-2056-83    | Аннулирован с 01.01.1989                      | РД РТМ 26-07-33-99  | Зам. на СТ ЦКБА 029-2006    |
| ОСТ 26-07-2057-83    | Зам. на РД 302-07-278-90                      | РД 26-07-115-88     | Зам. на СТ ЦКБА 035-2007    |
| ОСТ 26-07-2059-83    | Аннулирован с 01.01.1991                      | РТМ 26-07-116-71    | Аннулирован с 01.07.2004    |
|                      |   | РД РТМ 26-07-117-83 | Аннулирован с 01.07.2007    |

| Обозначение НД   | Примечание   |
|------------------|--|
| 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 26-07-146-73 | 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   |
| РТМ 26-07-164-73 | Аннулирован с 01.07.1993   |
| 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,<br>СТ ЦКБА 051-2008                            |
| РД 302-07-197-89 | Зам. на СТ ЦКБА 031-2006   |
| РД 302-07-210-93 | Зам. на СТ ЦКБА 005.1-2003,<br>СТ ЦКБА 005.2-2004,<br>СТ ЦКБА 005.3-2004 |

| Обозначение НД                    | Примечание                                    |
|-----------------------------------|---|
| 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,<br>СТ ЦКБА 053-2008 |
| РД РТМ 26-07-255-84               | Зам. на СТ ЦКБА 057-2008                      |
| РД РТМ 26-07-256-84               | Зам. на СТ ЦКБА 040-2006                      |
| 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 26-07-272-68                   | Зам. на СТ ЦКБА 044-2010                      |
| РД 26-07-273-89                   | Зам. на СТ ЦКБА 004-2003                      |
| РД 302-07-278-89                  | Зам. на СТ ЦКБА 043-2008                      |
| РМ 3-86                           | Зам. на СТ ЦКБА 086-2010                      |
| СТ ЦКБА 005.3-2004                | Зам. на СТ ЦКБА 005.3-2009                    |
| СТ ЦКБА 008.1-2007                | Зам. на СТ ЦКБА 008-2011                      |
| СТ ЦКБА-СОЮЗ-<br>НОВОМЕТ-019-2006 | Зам. на СТ ЦКБА-СОЮЗ-<br>СИЛУР-019-2012       |
| СТ ЦКБА 031-2006                  | Зам. на СТ ЦКБА 031-2009                      |
| 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                        |





## **Арматуростроительная инжиниринговая компания**

- Производство и комплектные поставки
- 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)