

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «НУЦ «Качество»  
Г.П. Батов  
«29» ноября 2024г.



## ПЕРЕЧЕНЬ

документации, устанавливающей требования к сертифицируемой продукции и методам ее испытаний (подтверждения, проверок, оценок)

№ п/п	Обозначение документа	Наименование документа	Дата введения документа	Сведения об изменениях (номера изменений/ заменяющих документов, даты их введения)
1.	ГОСТ 2.789-74	Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Обозначения условные графические. Аппараты теплообменные	01.01.1975	Заменен в части с 01.01.1981 на ГОСТ 2.793-79
2.	ГОСТ 2.793-79	ГОСТ 2.793-79 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Обозначения условные графические. Элементы и устройства машин и аппаратов химических производств. Общие обозначения (с Изменением № 1)	01.01.1981	Изменение № 1, март 1981
3.	ГОСТ 4.118-84	Система показателей качества продукции (СПКП). Оборудование насосное. Номенклатура основных показателей (с Изменением № 1)	01.07.1985	Изменение № 1, 01.01.1988
4.	ГОСТ 4.119-84	Система показателей качества продукции (СПКП). Компрессоры (воздушные и газовые приводные) и установки холодильные холодопроизводительностью свыше 2,9 кВт (2500 ккал/ч). Номенклатура основных показателей (с Изменениями № 1, 2)	01.07.1985	Изменение № 1, февраль 1987; Изменение № 2, январь 1992
5.	ГОСТ 4.320-85	Система показателей качества продукции (СПКП). Приборы для измерения температуры и влажности, переключатели. Номенклатура показателей	01.01.1987	Заменен в части с 01.01.1991 на ГОСТ 28498-90
6.	ГОСТ 4.423-86	Система показателей качества продукции (СПКП). Машины компрессорные центробежные. Номенклатура показателей	01.01.1987	
7.	ГОСТ 4.472-87	Система показателей качества продукции (СПКП). Оборудование водоподготовки для энергетических котлов и котлов промышленных предприятий. Номенклатура показателей	01.01.1988	
8.	ГОСТ 8.050-73 (СТ СЭВ 1155-78)	Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений (с Изменением № 1)	01.01.1975	Изменение № 1, сентябрь 1981
9.	ГОСТ Р 9.905-2007 (ИСО 7384:2001, ИСО 11845:1995)	Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Методы коррозионных испытаний. Общие требования	01.07.2009	
10.	ГОСТ 9.908-85	Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Металлы и сплавы. Методы определения показателей коррозии и коррозионной стойкости (с Изменением № 1)	01.01.1987	Изменение № 1, октябрь 1989

№ п/п	Обозначение документа	Наименование документа	Дата введения документа	Сведения об изменениях (номера изменений/ заменяющих документов, даты их введения)
11.	ГОСТ 12.1.003-2014	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Шум. Общие требования безопасности	01.11.2015	
12.	ГОСТ 12.1.004-91	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования (с Изменением № 1)	01.07.1992	Изменение № 1, октябрь 1993
13.	ГОСТ 12.1.005-88	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (с Изменением № 1)	01.01.1989	Изменение №1, июнь 2000
14.	ГОСТ 12.1.010-76	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Взрывобезопасность. Общие требования (с Изменением № 1)	01.01.1978	Изменение № 1, февраль 1983
15.	ГОСТ 12.1.012-2004	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вибрационная безопасность. Общие требования	01.07.2008	
16.	ГОСТ 12.1.018-93	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования	01.01.1995	
17.	ГОСТ 12.1.019-2017	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты (с Поправками)	01.01.2019	Поправка 01.01.2021, Поправка 01.07.2023
18.	ГОСТ 12.1.030-81	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление (с Изменением № 1)	01.07.1982	Изменение №1, март 1987
19.	ГОСТ 12.1.038-2024	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Предельно допустимые значения напряжений прикосновения и токов (с Изменением № 1)	01.06.2024	
20.	ГОСТ 12.2.003-91	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное. Общие требования безопасности	01.01.1992	
21.	ГОСТ 12.2.007.0-75	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Изделия электротехнические. Общие требования безопасности (с Изменениями № 1, 2, 3, 4)	01.01.1978	Изменение №1, июнь 1978; Изменение №2, июнь 1981; Изменение №3, сентябрь 1983; Изменение №4, июнь 1988
22.	ГОСТ 12.2.016-81	Система стандартов безопасности труда (ССБТ) Оборудование компрессорное. Общие требования безопасности (с Изменением № 1)	01.01.1983	Изменение №1, июнь 1987
23.	ГОСТ 12.2.016.1-91	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование компрессорное. Определение шумовых характеристик. Общие требования	01.07.1992	Заменен в части с 01.10.2007 на ГОСТ 31336-2006
24.	ГОСТ 12.2.016.2-91	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование компрессорное. Метод определения шумовых характеристик стационарных компрессорных агрегатов	01.07.1992	Заменен в части с 01.10.2007 на ГОСТ 31336-2006
25.	ГОСТ 12.2.016.3-91	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование компрессорное. Метод определения шумовых характеристик передвижных компрессорных станций	01.07.1992	Заменен в части с 01.10.2007 на ГОСТ 31336-2006
26.	ГОСТ 12.2.016.4-91	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование компрессорное. Метод определения шумовых характеристик стационарных компрессорных станций и установок	01.07.1992	Заменен в части с 01.10.2007 на ГОСТ 31336-2006

№ п/п	Обозначение документа	Наименование документа	Дата введения документа	Сведения об изменениях (номера изменений/заменяющих документов, даты их введения)
27.	ГОСТ 12.2.016.5-91	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование компрессорное. Шумовые характеристики и защита от шума. Построение (изложение, оформление, содержание) технических документов	01.07.1992	Заменен в части с 01.10.2007 на ГОСТ 31336-2006
28.	ГОСТ 12.2.096-83	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Котлы паровые с рабочим давлением пара до 0,07 МПа. Требования безопасности (с Изменением № 1)	01.01.1985	Изменение №1, январь 1988
29.	ГОСТ 12.2.110-85	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Компрессоры воздушные поршневые стационарные общего назначения. Нормы и методы определения шумовых характеристик	01.01.1987	
30.	ГОСТ 12.2.233-2012 (ISO 5149:1993)	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы холодильные холодопроизводительностью свыше 3,0 кВт. Требования безопасности (с Поправкой)	01.01.2014	Поправка, 23.08.2021 Заменен в части с 01.02.2023 на <u>ГОСТ 34891.1-2022</u> , с 01.02.2023 на <u>ГОСТ 34891.2-2022</u> , с 01.02.2023 на <u>ГОСТ 34891.3-2022</u> ,
31.	ГОСТ 12.3.006-75	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Эксплуатация водопроводных и канализационных сооружений и сетей. Общие требования безопасности	01.07.1976	
32.	ГОСТ 12.4.026-2015	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний (С Поправками, с Изменением №1)	01.03.2017	Поправка, 01.03.2019, Поправка, 01.01.2021, Изменение №1, 01.10.2019 Поправка, 11.09.2023
33.	ГОСТ 15.005-86	Система разработки и постановки продукции на производство (СРПП). Создание изделий единичного и мелкосерийного производства, собираемых на месте эксплуатации (с Изменениями № 1, 2, 3, 4)	01.01.1987	Изменение №1, 01.05.1987, Изменение №2, 01.03.1988, Изменение №3, 01.07.1989, Изменение №4, 01.09.2012
34.	ГОСТ 15.309-98	Система разработки и постановки продукции на производство (СРПП). Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения	01.01.2000	
35.	ГОСТ 17.2.1.01-76	Охрана природы (ССОП). Атмосфера. Классификация выбросов по составу (с Изменением № 1)	01.01.1977	Изменение №1, февраль 1980
36.	ГОСТ 17.2.4.02-81	Охрана природы (ССОП). Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ	01.07.1982	
37.	ГОСТ Р 22.6.02-95	Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мобильные средства очистки поверхностных вод. Общие технические требования (принят в качестве межгосударственного стандарта ГОСТ 22.6.02-97)	01.07.1996	

№ п/п	Обозначение документа	Наименование документа	Дата введения документа	Сведения об изменениях (номера изменений/заменяющих документов, даты их введения)
38.	ГОСТ 3242-79	Соединения сварные. Методы контроля качества	01.01.1981	
39.	ГОСТ 3619-89	Котлы паровые стационарные. Типы и основные параметры	01.01.1990	
40.	ГОСТ 3634-2019	Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев. Технические условия (с Поправкой)	01.06.2020	Поправка, 01.01.2021
41.	ГОСТ Р ИСО 3746-2013	Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Ориентировочный метод с использованием измерительной поверхности над звукоотражающей плоскостью	01.12.2014	
42.	ГОСТ 3845-2017	Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением (с Поправкой, Изменением №1)	01.09.2017	Поправка, 23.08.2021, Изменение №1 01.01.2023
43.	ГОСТ 5264-80	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры (с Изменением №1, с Поправкой)	01.07.1981	Изменение №1, январь 1989 Поправка, 2009
44.	ГОСТ 6000-88	Насосы центробежные конденсатные. Параметры и размеры	01.01.1990	
45.	ГОСТ 7512-82	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиографический метод (с Изменением №1)	01.01.1984	Изменение №1, март 1988
46.	ГОСТ 8829-2018	Изделия строительные железобетонные и бетонные заводского изготовления. Методы испытаний нагружением. Правила оценки прочности, жесткости и трещиностойкости (с Поправками, с Изменением №1)	01.09.2019	Поправка, 01.09.2019 Изменение №1, 03.12.2022 Поправка, 01.06.2023
47.	ГОСТ 9450-76 (СТ СЭВ 1195-78)	Измерение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников (с Изменениями №1,2)	01.01.1977	Изменение №1, сентябрь 1981, Изменение №2, октябрь 1991
48.	ГОСТ ISO 9612-2016	Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах (с Поправкой)	01.09.2017	Поправка, 01.03.2019
49.	ГОСТ 9725-82	Вентиляторы центробежные дутьевые котельные. Общие технические условия (с Изменением №1)	01.01.1983	Изменение №1, февраль 1987
50.	ГОСТ Р ИСО 9934-1-2011	Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Часть 1. Основные требования	01.01.2013	
51.	ГОСТ 10617-83	Котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,10 до 3,15 МВт. Общие технические условия (с Изменениями № 1,2,3,4)	01.01.1985	Изменение №1, май 1985, Изменение №2, апрель 1987, Изменение №3, июнь 1988, Изменение №4, апрель 1989 Заменен в части с 01.01.2003 на <u>ГОСТ 30735-2001</u>
52.	ГОСТ 11875-88	Аппараты теплообменные с вращающимися барабанами общего назначения. Холодильники. Основные параметры и размеры	01.01.1990	

№ п/п	Обозначение документа	Наименование документа	Дата введения документа	Сведения об изменениях (номера изменений/заменяющих документов, даты их введения)
53.	ГОСТ Р ЕН 13018-2014	Контроль визуальный. Общие положения	01.07.2015	
54.	ГОСТ 14202-69	Трубопроводы промышленных предприятий. Опознавательная окраска, предупреждающие знаки и маркировочные щитки (с Поправкой)	01.01.1971	Поправка, 13.09.2022
55.	ГОСТ 14249-89	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность	01.01.1990	
56.	ГОСТ 15518-87	Аппараты теплообменные пластинчатые. Типы, параметры и основные размеры (с Изменением №1)	01.01.1990	Изменение №1, январь 1992
57.	ГОСТ Р ИСО 15547-1-2009	Нефтяная и газовая промышленность. Пластинчатые теплообменники. Технические требования	01.01.2011	
58.	ГОСТ Р ИСО 16032-2015	Акустика. Измерение шума инженерного оборудования в зданиях техническим методом	01.12.2016	
59.	ГОСТ 16037-80	Соединения сварные стальных трубопроводов. Основные типы, конструктивные элементы и размеры (с Изменением №1)	01.07.1981	Изменение №1, декабрь 1990
60.	ГОСТ 16552-86	Кондиционеры центральные. Ряд номинальных производительностей	01.01.1987	
61.	ГОСТ Р ИСО 16809-2015	Контроль неразрушающий. Контроль ультразвуковой. Измерение толщины	01.03.2016	
62.	ГОСТ 17335-79	Насосы объемные. Правила приемки и методы испытаний (с Изменениями № 1,2,3)	01.01.1981	Изменение №1, февраль 1985, Изменение №2, июнь 1990, Изменение №3, февраль 1997
63.	ГОСТ 17356-89 (ИСО 3544-78, ИСО 5063-78)	Горелки газовые, жидкотопливные и комбинированные. Термины и определения (с Изменением №1)	01.07.1990	Изменение №1, 01.06.2010
64.	ГОСТ 17516.1-90	Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам (с Изменениями № 1,2)	01.01.1991	Изменение №1, 01.01.1999, Изменение №2, 01.01.2013
65.	ГОСТ Р ИСО 17640-2016	Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Технология, уровни контроля и оценки	01.11.2016	
66.	ГОСТ ISO 17769-1-2014	Насосы жидкостные и установки. Основные термины, определения, количественные величины, буквенные обозначения и единицы измерения. Часть 1. Жидкостные насосы (с Поправкой)	01.09.2015	Поправка, 01.06.2021
67.	ГОСТ Р 50779.12-2021	Статистические методы. Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции (Переиздание)	01.01.2022	
68.	ГОСТ 18442-80	Контроль неразрушающий. Капиллярные методы. Общие требования (с Изменениями № 1,2)	01.07.1981	Изменение №1, декабрь 1982, Изменение №2, апрель 1986
69.	ГОСТ 18661-73	Сталь. Измерение твердости методом ударного отпечатка	01.01.1974	
70.	ГОСТ 20073-81	Компрессоры воздушные поршневые стационарные общего назначения. Правила приемки и методы испытаний (с Изменениями № 1,2)	01.07.1982	Изменение №1, июнь 1985, Изменение №2, 01.07.1989
71.	ГОСТ 20426-82	Контроль неразрушающий. Методы дефектоскопии радиационные. Область применения	01.07.1983	
72.	ГОСТ 21128-83	Системы электроснабжения, сети, источники, преобразователи и приемники электрической энергии. Номинальные напряжения до 1000 В (с Изменением №1)	01.07.1984	Изменение №1, май 1990

№ п/п	Обозначение документа	Наименование документа	Дата введения документа	Сведения об изменениях (номера изменений/ заменяющих документов, даты их введения)
73.	ГОСТ 21204-97	Горелки газовые промышленные. Общие технические требования (с Изменениями № 1,2, с Поправкой)	01.07.1998	Поправка, 01.02.1999, Изменение №1, 01.09.2004, Изменение №2, 01.05.2005
74.	ГОСТ 20548-93	Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью до 100 кВт. Общие технические условия	01.01.2021	
75.	ГОСТ 21563-2016	Котлы водогрейные. Общие технические требования (с Поправками)	01.07.2018	Поправка, 01.06.2019, Поправка, 01.08.2020, Поправка, 12.07.2023
76.	ГОСТ 21944-76 (СТ СЭВ 3029-88)	Аппараты колонные стальные. Ряд диаметров. Расстояния между тарелками (с Изменениями № 1-3)	01.01.1977	Изменение №1, июнь 1982, Изменение №2, 01.08.1987, Изменение №3, 01.01.1990
77.	ГОСТ 22161-76	Машины, механизмы, паровые котлы, сосуды и аппараты судовые. Нормы и правила гидравлических и воздушных испытаний (с Изменениями № 1-4)	01.01.1978	Изменение №1, декабрь 1979, Изменение №2, сентябрь 1982, Изменение №3, декабрь 1985, Изменение №4, 01.07.1990
78.	ГОСТ 22247-96	Насосы центробежные консольные для воды. Основные параметры и размеры. Требования безопасности. Методы контроля	01.01.1997	
79.	ГОСТ 22337-77	Насосы центробежные питательные. Основные параметры (с Изменениями № 1,2)	01.01.1978	Изменение №1, февраль 1981, Изменение №2, июнь 1987
80.	ГОСТ 22465-88	Насосы центробежные сетевые. Основные параметры	01.01.1990	
81.	ГОСТ 22530-77	Котлы паровые стационарные утилизаторы и энерготехнологические. Типы и основные параметры (с Изменениями № 2,4)	01.07.1978	Изменение №2, июнь 1983, Изменение №4, сентябрь 1987
82.	ГОСТ 23055-78	Контроль неразрушающий. Сварка металлов плавлением. Классификация сварных соединений по результатам радиографического контроля (с Изменениями № 1,2)	01.07.1979	Изменение №1, декабрь 1983, Изменение №2, декабрь 1988
83.	ГОСТ 23941-2002	Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования	01.01.2003	
84.	ГОСТ 24005-80	Котлы паровые стационарные с естественной циркуляцией. Общие технические требования (с Изменениями № 1,2,3,4)	01.01.1981	Изменение №1, декабрь 1981, Изменение №2, декабрь 1984, Изменение №3, август 1988, Изменение №4, март 1990

№ п/п	Обозначение документа	Наименование документа	Дата введения документа	Сведения об изменениях (номера изменений/заменяющих документов, даты их введения)
85.	ГОСТ 24054-80	Изделия машиностроения и приборостроения. Методы испытаний на герметичность. Общие требования (с Изменением №1)	01.01.1981	Изменение №1, 01.07.1991
86.	ГОСТ 24297-2013	Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля (с Поправками)	01.01.2014	Поправка, 01.06.2019 Поправка, 01.07.2023
87.	ГОСТ 25136-82	Соединение трубопроводов. Методы испытаний на герметичность	01.01.1983	
88.	ГОСТ 25297-82	Установки компактные для очистки поверхностных вод на питьевые нужды. Типы, основные параметры и размеры	01.01.1983	
89.	ГОСТ 25298-82	Установки компактные для очистки бытовых сточных вод. Типы, основные параметры и размеры (с Изменением №1)	01.01.1983	Изменение №1, ноябрь 1987
90.	ГОСТ 25365-82 (СТ СЭВ 2684-80)	Котлы паровые и водогрейные. Общие технические требования. Требования к конструкции (с Изменением №1)	01.07.1983	Изменение №1, 01.01.1988
91.	ГОСТ 25661-83	Установки для финишной очистки воды. Общие технические требования (с Изменением №1)	01.01.1984	Изменение №1, июнь 1988
92.	ГОСТ 25696-83	Горелки газовые инфракрасного излучения. Общие технические требования и приемка (с Изменениями №1,2)	01.07.1984	Изменение №1, ноябрь 1986 Изменение №2, январь 1989
93.	ГОСТ 27303-87	Котлы паровые и водогрейные. Правила приемки после монтажа	01.01.1988	
94.	ГОСТ 27408-87 (СТ СЭВ 5711-86)	Шум. Методы статистической обработки результатов определения и контроля уровня шума, излучаемого машинами	01.07.1988	
95.	ГОСТ 27468-92	Оборудование теплообменное стационарных дистилляционных опреснительных установок. Общие технические требования	01.01.1993	
96.	ГОСТ 27824-2000	Горелки промышленные на жидком топливе. Общие технические требования	01.01.2003	
97.	ГОСТ 27854-88 (СТ СЭВ 6049-87)	Насосы динамические. Ряды основных параметров	01.01.1989	
98.	ГОСТ 28091-89	Горелки промышленные на жидком топливе. Методы испытаний	01.01.1990	
99.	ГОСТ 28193-89	Котлы паровые стационарные с естественной циркуляцией паропроизводительностью менее 4 т/ч. Общие технические требования	01.07.1990	
100.	ГОСТ 28269-89	Котлы паровые стационарные большой мощности. Общие технические требования (с Изменением №1)	01.01.1991	Изменение №1, 01.05.1991
101.	ГОСТ 28680-90	Горелки газовые для промышленных печей. Ряды номинальных тепловых мощностей	01.01.1991	
102.	ГОСТ 28723-90	Расходомеры скоростные, электромагнитные и вихревые. Общие технические требования и методы испытаний	01.01.1992	
103.	ГОСТ 29134-97	Горелки газовые промышленные. Методы испытаний (с Изменениями №1,2)	01.07.1999	Изменение №1, ноябрь 2002, Изменение №2, 01.05.2006
104.	ГОСТ 30735-2001	Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт. Общие технические условия (с Поправкой)	01.01.2003	Поправка, 01.12.2003

№ п/п	Обозначение документа	Наименование документа	Дата введения документа	Сведения об изменениях (номера изменений/ заменяющих документов, даты их введения)
105.	ГОСТ 31300-2005 (ЕН 12639:2000)	Шум машин. Насосы гидравлические. Испытания на шум	01.01.2007	
106.	ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003)	Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах	01.07.2008	
107.	ГОСТ Р 58972-2020	Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия	01.01.2021	
108.	ГОСТ 31827-2012	Сепараторы жидкостные центробежные. Требования безопасности. Методы испытаний	01.01.2014	
109.	ГОСТ 31829-2012	Оборудование озонаторное. Требования безопасности	01.01.2014	
110.	ГОСТ 31839-2012 (ЕН 809:1998)	Насосы и агрегаты насосные для перекачки жидкостей. Общие требования безопасности	01.01.2014	
111.	ГОСТ 31849-2012	Оборудование промышленное газоиспользующее. Воздухонагреватели смесительные. Общие технические требования (с Поправкой)	01.01.2014	Поправка, 23.08.2021
112.	ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)	Вода. Отбор проб для микробиологического анализа	01.01.2014	
113.	ГОСТ 31952-2012	Устройства водоочистные. Общие требования к эффективности и методы ее определения (с Поправкой)	01.01.2014	Поправка, 01.06.2019
114.	ГОСТ 32969-2014 (ISO 13253:2011)	Кондиционеры и воздухо-воздушные тепловые насосы с воздуховодами. Испытания и оценка рабочих характеристик	01.07.2016	
115.	ГОСТ 32970-2014 (ISO 5151:2010)	Кондиционеры и тепловые насосы без воздухопроводов. Испытания и оценка рабочих характеристик	01.07.2016	
116.	ГОСТ 33657.1-2015 (ISO 16358-1:2013)	Кондиционеры с воздушным охлаждением и воздуховоздушные тепловые насосы. Методы испытаний и расчета сезонного коэффициента эффективности. Часть 1. Сезонный коэффициент эффективности охлаждения	01.07.2017	
117.	ГОСТ 33657.2-2015 (ISO 16358-2:2013)	Кондиционеры с воздушным охлаждением и воздуховоздушные тепловые насосы. Методы испытаний и расчета сезонного коэффициента эффективности. Часть 2. Сезонный коэффициент эффективности нагрева	01.07.2017	
118.	ГОСТ 33657.3-2015 (ISO 16358-3:2013)	Кондиционеры с воздушным охлаждением и воздуховоздушные тепловые насосы. Методы испытаний и расчета сезонного коэффициента эффективности. Часть 3. Годовой коэффициент эффективности	01.07.2017	
119.	ГОСТ 33662.2-2015 (ISO 5149-2:2014)	Холодильные системы и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 2. Проектирование, конструкция, изготовление, испытания, маркировка и документация	01.07.2017	
120.	ГОСТ 34347-2017	Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия	01.07.2018	
121.	ГОСТ Р 50554-93	Промышленная чистота. Фильтры и фильтрующие элементы. Методы испытаний	01.01.1994	
122.	ГОСТ Р 50571.5.54-2024/МЭК 60364-5-54:2021	Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрического оборудования. Заземляющие устройства и защитные проводники	01.08.2024	
123.	ГОСТ Р 50591-2013	Агрегаты тепловые газопотребляющие. Горелки газовые промышленные. Предельные нормы концентраций NO(x) в продуктах сгорания	01.01.2014	
124.	ГОСТ Р 50599-93	Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации	01.07.1994	

№ п/п	Обозначение документа	Наименование документа	Дата введения документа	Сведения об изменениях (номера изменений/ заменяющих документов, даты их введения)
125.	ГОСТ Р 50831-95	Установки котельные. Тепломеханическое оборудование. Общие технические требования	01.01.1997	
126.	ГОСТ Р 51232-98	Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества	01.07.1999	
127.	ГОСТ Р 51364-99 (ИСО 6758-80)	Аппараты воздушного охлаждения. Общие технические условия	01.01.2001	
128.	ГОСТ Р 51657.2-2000	Водоучет на гидромелиоративных и водохозяйственных системах. Методы измерения расхода и объема воды. Классификация	01.07.2001	
129.	ГОСТ Р 51838-2012	Безопасность машин. Электрооборудование производственных машин. Методы испытаний	01.03.2013	
130.	ГОСТ Р 52209-2004	Соединения для газовых горелок и аппаратов. Общие технические требования и методы испытаний (с Поправкой)	01.07.2004	Поправка, 01.08.2005
131.	ГОСТ EN 778-2015	Воздухонагреватели газовые с принудительной конвекцией для обогрева помещений бытового назначения с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт без вентилятора для подачи воздуха в зону горения и (или) отвода отработанных газов	01.04.2022	
132.	ГОСТ Р 53700-2009 (ИСО 9934-3:2002)	Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Часть 3. Оборудование	01.01.2011	
133.	ГОСТ Р 54804-2011 (ИСО 9908:1993)	Насосы центробежные. Технические требования. Класс III	01.07.2012	
134.	ГОСТ Р 54806-2011 (ИСО 9905:1994)	Насосы центробежные. Технические требования. Класс I	01.07.2012	
135.	ГОСТ Р 55724-2013	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые	01.07.2015	
136.	ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007	Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования (с Поправкой)	01.07.2008	Поправка, 01.12.2018
137.	ГОСТ Р 58939-2020	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления	01.01.2021	
138.	ГОСТ 34183-2017	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы центробежные нефтяные. Общие технические условия (с Поправкой)	01.03.2018	Поправка, 01.03.2020
139.	ГОСТ Р 54805-2011 (ИСО 5199:2002)	Насосы центробежные. Технические требования. Класс II	01.07.2012	
140.	ГОСТ Р 54802-2011 (ИСО 13631:2002)	Нефтяная и газовая промышленность. Компрессоры поршневые газовые агрегатированные. Технические требования	01.06.2013	
141.	ГОСТ 28567-90	Компрессоры. Термины и определения	01.07.1991	
142.	ГОСТ 28563-90	Станции компрессорные передвижные общего назначения. Приемка и методы испытаний	01.01.1991	
143.	ГОСТ 28564-90	Машины и агрегаты холодильные на базе компрессоров объемного действия. Методы испытаний	01.01.1991	
144.	ГОСТ Р 53263-2019	Техника пожарная. Установки компрессорные для наполнения сжатым воздухом и кислородом баллонов дыхательных аппаратов для пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний	01.01.2022	
145.	ГОСТ 31843-2013 (ISO 13707:2000)	Нефтяная и газовая промышленность. Компрессоры поршневые. Общие технические требования (с Поправкой)	01.02.2015	Поправка, 23.08.2021
146.	ГОСТ Р 52615-2006 (ЕН 1012-2:1996)	Компрессоры и вакуумные насосы. Требования безопасности. Часть 2. Вакуумные насосы	01.03.2007	

№ п/п	Обозначение документа	Наименование документа	Дата введения документа	Сведения об изменениях (номера изменений/заменяющих документов, даты их введения)
147.	ГОСТ 18517-84	Компрессоры гаражные. Общие технические условия (с Изменениями № 1, 2)	01.01.1986	Изменение №1, июнь 1986, Изменение №2, август 1988
148.	ГОСТ Р 50700-94	Компрессоры объемного действия холодопроизводительностью свыше 3,0 кВт на озонобезопасных агентах. Типы и основные параметры	01.07.1995	
149.	ГОСТ 23467-79	Компрессоры воздушные для доменных печей и воздухоразделительных установок. Общие технические требования (с Изменениями № 1, 2)	01.01.1980	Изменение №1, 01.06.1987, Изменение №2, 01.01.1990
150.	ГОСТ 31336-2006 (ИСО 2151:2004)	Шум машин. Технические методы измерения шума компрессоров и вакуумных насосов (с Поправкой)	01.10.2007	Поправка, 01.08.2023
151.	ГОСТ Р ИСО 13731-2016	Эргономика термальной среды. Термины, определения и обозначения (Переиздание)	01.12.2017	
152.	ГОСТ 23000-78	Система "человек-машина". Пульты управления. Общие эргономические требования	01.01.1979	
153.	ГОСТ 24444-87	Оборудование технологическое. Общие требования монтажной технологичности	01.07.1988	
154.	ГОСТ Р 50981-96	Насосы ручные бытовые. Общие требования безопасности	01.07.1997	
155.	ГОСТ 13529-93	Клапаны самодействующие круглые индивидуальные поршневых компрессоров. Типы и посадочные размеры	01.01.1995	
156.	ГОСТ 34983-2023 (ИСО 1609:2020)	Вакуумная технология. Размеры фланцев без ножевидной кромки (с Поправкой)	01.12.2023	Поправка, 24.06.2024
157.	ГОСТ 24751-81 (СТ СЭВ 666-77)	Оборудование воздухотехническое. Номинальные размеры поперечных сечений присоединений	01.07.1981	
158.	ГОСТ 5.2050-73	Воздуходувка ТВ-80-1,6. Требования к качеству аттестованной продукции	01.06.1973	
159.	ГОСТ 26099-84	Насосы вакуумные поршневые. Типы и основные параметры (с Изменением № 1)	01.01.1985	Изменение №1, 01.08.1989
160.	ГОСТ 21752-76	Система человек-машина. Маховики управления и штурвалы. Общие эргономические требования (с Изменением № 1)	01.01.1977	Изменение №1, июль 1981
161.	ГОСТ 21753-76	Система "человек-машина". Рычаги управления. Общие эргономические требования (с Изменением №1)	01.01.1977	Изменение №1, ноябрь 1981
162.	ГОСТ 21829-76	Система "человек-машина". Кодирование зрительной информации. Общие эргономические требования	01.07.1977	
163.	ГОСТ 12.1.007-76	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями № 1, 2)	01.01.1977	Изменение №1, сентябрь 1981, Изменение №2, 01.01.1991
164.	ГОСТ 22269-76	Система "Человек-машина". Рабочее место оператора. Взаимное расположение элементов рабочего места. Общие эргономические требования	01.01.1978	
165.	ГОСТ Р ИСО 20816-1-2021	Вибрация. Измерения вибрации и оценка вибрационного состояния машин. Часть I. Общее руководство	01.06.2022	
166.	ГОСТ 12.1.016-79	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Воздух рабочей зоны. Требования к методикам измерения концентраций вредных веществ (с Изменением № 1)	01.01.1982	Изменение №1, июнь 1983
167.	ГОСТ Р 15.000-2016	Система разработки и постановки продукции на производство (СРПП). Основные положения	01.07.2017	
168.	ГОСТ Р 15.301-2016	Система разработки и постановки продукции на производство (СРПП). Продукция производственнотехнического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство	01.07.2017	

№ п/п	Обозначение документа	Наименование документа	Дата введения документа	Сведения об изменениях (номера изменений/заменяющих документов, даты их введения)
169.	ГОСТ 30938-2002	Компрессорное оборудование. Определение вибрационных характеристик малых и средних поршневых компрессоров и нормы вибрации	06.11.2002	На территории РФ применяется для целей технического регламента
170.	ГОСТ 27407-87 (СТ СЭВ 5709-86)	Компрессоры поршневые оппозитные. Допустимые уровни шумовых характеристик и методы их измерений	01.07.1988	
171.	ГОСТ 32974.2-2023 (ISO 21360-2:2020)	Оборудование вакуумное. Насосы вакуумные механические. Методы испытаний (с Изменениями № 1, 2)	01.01.1984	Изменение №1, апрель 1984, Изменение №2, Ноябрь 1988
172.	ГОСТ 24393-80	Вакуумная технология. СТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ. Часть 2. Вакуумные насосы объемного действия (с Поправкой)	01.12.2023	Поправка, 02.01.2024
173.	ГОСТ Р 54381-2011 (ЕН 12900:2006)	Компрессоры холодильные. Условия испытаний по определению основных характеристик, допуски и представление данных производителями	01.01.2012	
174.	ГОСТ 23833-95	Оборудование холодильное торговое. Общие технические условия (с Поправкой)	01.01.1997	Поправка, 01.09.2010
175.	ГОСТ 32968-2014	Оборудование холодильное. Агенты холодильные. Требования по применению и извлечению	01.02.2016	
176.	ГОСТ 34891.1-2022 (EN 378-1:2016)	Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 1. Основные требования, определения, классификация и критерии выбора	01.02.2023	
177.	ГОСТ 34891.2-2022 (EN 378-1:2016)	Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 2. Проектирование, конструкция, изготовление, испытания, маркировка и документация	01.02.2023	
178.	ГОСТ 34891.3-2022 (EN 378-3:2016+A1:2020)	Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 3. Размещение оборудования и защита персонала	01.02.2023	
179.	ГОСТ 34891.4-2022 (EN 378-4:2016+A1:2019)	Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 4. Эксплуатация, техническое обслуживание, ремонт и восстановление (с Поправкой)	01.02.2023	Поправка, 26.01.2023
180.	ГОСТ 5546-2021	Масла для холодильных машин. Технические условия (с Поправками)	01.07.2022	Поправка, 01.04.2022, Поправка, 22.03.2024
181.	ГОСТ 32560.2-2013 (ISO 23953-2:2005)	Шкафы, прилавки и витрины холодильные торговые. Требования, методы и условия испытаний	01.01.2016	
182.	ГОСТ 25005-94	Оборудование холодильное. Общие требования к назначению давлений	01.07.1996	
183.	ГОСТ 16317-87	Приборы холодильные электрические бытовые. Общие технические условия (с Изменениями № 1, 2, 3)	01.07.1988	Изменение №1, июнь 1988, Изменение №2, июнь 1989, Изменение №3, октябрь 1990
184.	ГОСТ Р 59685-2021	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из пенополиуретана. Технические условия	01.09.2022	
185.	ГОСТ Р 50608-93	Оборудование холодильное. Аппараты стальные. Соединения сварные. Технические требования и методы контроля	01.07.1994	

№ п/п	Обозначение документа	Наименование документа	Дата введения документа	Сведения об изменениях (номера изменений/заменяющих документов, даты их введения)
186.	ГОСТ Р 51360-99 (ИСО 917-89)	Компрессоры холодильные. Требования безопасности и методы испытаний (с Поправкой)	01.01.2001	Поправка, 01.09.2000
187.	ГОСТ 28558-90	Аттестация холодильных камер для хранения фруктов и овощей. Основные положения	01.01.1991	
188.	ГОСТ 6492-86	Компрессоры поршневые одноступенчатые холодопроизводительностью свыше 3,5 кВт. Типы и основные параметры (с Изменениями № 1, 2, 3)	01.01.1988	Изменение №1, 10.02.1988, Изменение №2, 24.01.1989, Изменение №3, 27.01.1992
189.	ГОСТ 27.310-95	Надежность в технике (ССНТ). Анализ видов, последствий и критичности отказов. Основные положения	01.01.1997	
190.	ГОСТ 30204-95	Приборы холодильные бытовые. Эксплуатационные характеристики и методы испытаний	01.01.2000	
191.	ГОСТ 26678-85	Холодильники и морозильники бытовые электрические компрессионные параметрического ряда. Общие технические условия (с Изменением № 1)	01.01.1987	Изменение №1, 01.01.1991
192.	ГОСТ 17446-86	Электроприборы бытовые. Надежность. Номенклатура показателей и правила приемки (с Изменением № 1)	01.01.1987	Изменение №1, 01.10.1987
193.	ГОСТ 22502-89	Агрегаты компрессорно-конденсаторные с герметичными холодильными компрессорами для торгового холодильного оборудования. Общие технические условия	01.01.1990	
194.	ГОСТ 28547-90	Компрессоры холодильные объемного действия. Методы испытаний	01.01.1991	
195.	ГОСТ Р 51743-2001	Машины холодильные. Машины для охлаждения жидкости на базе турбокомпрессоров. Методы испытаний	01.01.2002	
196.	ГОСТ 14340.12-76	Провода эмалированные круглые. Метод определения стойкости изоляции проводов к воздействию холодильных агентов (с Изменениями № 1, 2)	01.01.1978	Изменение №1, июль 1982, Изменение №2, июнь 1987
197.	ГОСТ Р 58945-2020	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений	01.01.2021	
198.	ГОСТ Р 58943-2020	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Контроль точности	01.01.2021	
199.	ГОСТ Р ИСО 9934-1-2011	Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Часть 1. Основные требования	01.01.2013	
200.	ГОСТ 28498-90	Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний (Переиздание)	01.01.1991	
201.	ГОСТ Р 58760-2024	Здания мобильные (инвентарные). Общие технические условия	01.08.2024	
202.	ГОСТ 23118-2019	Конструкции стальные строительные. Общие технические условия (с Поправками, с Изменением № 1)	01.01.2021	Поправка, 01.03.2022 Изменение №1, 28.12.2023 Поправка, 01.06.2024
203.	ГОСТ 17032 -2022	Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Технические условия (с Поправкой)	01.09.2022	Поправка, 01.06.2023

№ п/п	Обозначение документа	Наименование документа	Дата введения документа	Сведения об изменениях (номера изменений/заменяющих документов, даты их введения)
204.	СТО Газпром 2-1.9-125-2007	Котельные блочно-модульные, в том числе транспортабельные. Общие технические требования	14.12.2007	
205.	СТО Газпром 2-1.9-147-2007	Методика проведения наладочных работ, проверки эффективности систем вентиляции и кондиционирования воздуха на объектах ОАО «Газпром»	08.02.2008	
206.	СТО Газпром 2-3.5-510-2010	Установки и аппараты воздушного охлаждения газа. Технические требования	11.07.2011	
207.	СТО Газпром 2-2.1-607-2011	Блоки технологические. Общие технические условия (с Изменением № 1)	11.06.2012	Изменение №1, 01.09.2021
208.	Р Газпром 2-1.10-790-2014	Водоочистные и канализационно-очистные сооружения. Общие технические требования	24.07.2015	
209.	Р Газпром 2-1.9-834-2014	Основное котельное оборудование для систем теплоснабжения. Общие технические требования (с Изменением № 1)	11.12.2015	Изменение №1, 02.06.2017
210.	СТО Газпром 2-1.9-900-2014	Правила технической эксплуатации оборудования, объектов и систем хозяйства вентиляции и кондиционирования воздуха	16.03.2015	
211.	СТО Газпром 2-2.3-331-2009	Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах	21.12.2009	
212.	СТО Газпром 2-3.5-230-2008	Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях (с Изменением № 1)	30.12.2008	Изменение №1, 18.04.2024
213.	СТО Газпром 2-2.3-1081-2016	Газораспределительные станции. Общие требования (с Изменением № 1, № 2)	30.05.2016	Изменение №1, 06.12.2021 Изменение №2, 17.05.2023
214.	СТО Газпром 2-2.3-1122-2017	Газораспределительные станции. Правила эксплуатации	15.09.2017	
215.	СТО Газпром 2-1.19-058-2006	ИНСТРУКЦИЯ ПО РАСЧЕТУ И НОРМИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ГРС (АГРС, ГРП), ГИС	23.06.2006	
216.	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	15.05.2017	
217.	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	31.07.2017	
218.	СТО Газпром 2-4.1-422-2010	Технические требования к арматуре на давление 15 Мпа	28.07.2010	
219.	СТО Газпром 2-4.1-212-2008	Общие технические требования к трубопроводной арматуре, поставляемой на объекты ОАО «ГАЗПРОМ»	14.06.2008	

Руководитель ОС  
«ЦентрГазСерт-Качество»

В.В. Сидоренко