

Номенклатура товаров и перечень документов по стандартизации, устанавливающих требования к ним

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
1.	Материалы лакокрасочные на основе акриловых или виниловых полимеров в водной среде	20.30.11	СТО Газпром 9.1-035-2014 Основные требования к системам внутренних и наружных лакокрасочных покрытий для противокоррозионной защиты технологического оборудования и металлоконструкций на объектах ОАО "Газпром"
2.	Материалы лакокрасочные на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде; растворы	20.30.12	ГОСТ Р 52020-2003 Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные. Общие технические условия ГОСТ 33290-2015 Материалы лакокрасочные, применяемые в строительстве. Общие технические условия
3.	Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий прочие; сиккативы готовые	20.30.22	ГОСТ 28196-89 Краски водно-дисперсионные. Технические условия ГОСТ 6572-91 Покрытия лакокрасочные тракторов и сельскохозяйственных машин. Общие технические требования ГОСТ 7593-80 Покрытия лакокрасочные грузовых автомобилей. Технические требования ГОСТ 22133-86 Покрытия лакокрасочные металлорежущего, кузнечно-прессового, литейного и деревообрабатывающего оборудования. Общие требования (ГОСТ 23852-79 Покрытия лакокрасочные. Общие требования к выбору по декоративным свойствам ГОСТ 24404-80 Изделия из древесины и древесных материалов. Покрытия лакокрасочные. Классификация и обозначения ГОСТ 28613-90 Покрытия лакокрасочные велосипедов, мотоциклов, мотороллеров, мопедов. Общие требования и методы контроля ГОСТ 9825-73 Материалы лакокрасочные. Термины, определения и обозначения ГОСТ 9980.1-86 Материалы лакокрасочные. Правила приемки ГОСТ 9980.2-2014 (ISO 1513:2010, ISO 15528:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний ГОСТ 11827-77 Диазоль алый К и диазоль розовый О. Технические условия ГОСТ 15972-79 Диазоль оранжевый О и диазоль алый 2Ж. Технические условия ГОСТ 28246-2006 Материалы лакокрасочные. Термины и определения

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
4.	Опоры ЛЭП, связи и элементы контактной сети электрифицированных дорог и осветительной сети	23.61.12.162	<p>ГОСТ 23118-2012 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 13015-2012 Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения</p> <p>ГОСТ 21779-82 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Технологические допуски</p> <p>ГОСТ 22687.0-85 Стойки железобетонные центрифугированные для опор высоковольтных линий электропередачи. Технические условия</p> <p>ГОСТ 22687.1-85 Стойки конические железобетонные центрифугированные для опор высоковольтных линий электропередачи. Конструкция и размеры</p> <p>ГОСТ 22687.2-85 Стойки цилиндрические железобетонные центрифугированные для опор высоковольтных линий электропередачи. Конструкция и размеры</p> <p>ГОСТ 22687.3-85 ГОСТ 22687.3-85 Стойки железобетонные центрифугированные для опор высоковольтных линий электропередач. Конструкция закладных изделий и подпятников</p> <p>СП 16.13330.2011 Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81*</p> <p>ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды</p> <p>ГОСТ 17516.1-90 Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам</p> <p>СП 28.13330.2012 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85</p> <p>СП 63.13330.2012 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003</p>
5.	Трубы стальные для нефте- и газопроводов бесшовные	24.20.11.000	СТО Газпром 2-4.1-158-2007 Технические требования к обсадным трубам для месторождений ОАО «Газпром»
6.	Трубы обсадные бесшовные стальные	24.20.12.110	СТО Газпром 2-4.1-228-2008 Технические требования к насосно-компрессорным трубам для месторождений ОАО "Газпром"
7.	Трубы насосно-компрессорные бесшовные стальные	24.20.12.120	ГОСТ 632-80 ГОСТ 632-80 Трубы обсадные и муфты к ним. Технические условия
8.	Трубы бурильные для бурения нефтяных и газовых скважин бесшовные стальные	24.20.12.130	ГОСТ Р 53366-2009 Трубы стальные, применяемые в качестве обсадных или насосно-компрессорных труб для скважин в нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
9.	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные	24.20.13.110	
10.	Трубы стальные бесшовные высокого давления	24.20.13.120	
11.	Трубы стальные электросварные	24.20.13.130	
12.	Трубы некруглого сечения стальные	24.20.14.110	
13.	Профили пустотелые стальные	24.20.14.120	
14.	Трубы для нефте- и газопроводов сварные, наружным диаметром более 406,4 мм, стальные	24.20.21.000	
15.	Трубы обсадные и насосно-компрессорные трубы, используемые для бурения нефтяных или газовых скважин, сварные, наружным диаметром более 406,4 мм, стальные	24.20.22.000	
16.	Трубы круглого сечения сварные прочие, наружным диаметром более 406,4 мм, стальные	24.20.23.000	
17.	Трубы круглого сечения прочие, с открытым швом, клепаные или соединенные аналогичным способом, наружным диаметром более 406,4 мм, стальные	24.20.24.000	
18.	Трубы сварные для нефте- и газопроводов, наружным диаметром не более 406,4 мм, стальные	24.20.31.000	
19.	Трубы обсадные и насосно-компрессорные трубы, используемые для бурения нефтяных или газовых скважин, сварные, наружным диаметром не более 406,4 мм, стальные	24.20.32.000	СТО Газпром 2-4.1-713-2013 Технические требования к трубам и соединительным деталям СТО Газпром 2-2.2-180-2007 Технические требования на внутреннее гладкостное покрытие труб для строительства магистральных газопроводов ГОСТ 10704-91 Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент ГОСТ 10706-76 Трубы стальные электросварные прямошовные. Технические требования ГОСТ 20295-85 Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов. Технические условия

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
20.	Трубы круглого сечения сварные прочие, наружным диаметром не более 406,4 мм, стальные	24.20.33.000	
21.	Трубы некруглого сечения сварные, наружным диаметром не более 406,4 мм, стальные	24.20.34.000	
22.	Трубы прочие, с открытым швом, клепаные или соединенные аналогичным способом, наружным диаметром не более 406,4 мм, стальные	24.20.35.000	
23.	Фитинги для труб стальные, кроме литых	24.20.40.000	СТО Газпром 2-4.1-713-2013 Технические требования к трубам и соединительным деталям
24.	Трубы и трубки центробежнолитые стальные	24.52.20.000	ГОСТ 17375-2001 Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 3D (R~1,5DN).
25.	Фитинги для труб и трубок литые стальные	24.52.30.000	Конструкция ГОСТ 30753-2001 Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 2D (R~DN). Конструкция ГОСТ 17380-2001 Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
26.	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	25.11.22.110	<p>ГОСТ 23118-2012 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ Р 52868-2007 (МЭК 61537:2006) Системы кабельных лотков и системы кабельных лестниц для прокладки кабелей. Общие технические требования и методы испытаний</p> <p>ГОСТ 9.032-74 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения</p> <p>ГОСТ 9.402-2004 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию</p> <p>ГОСТ 5264-80 Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры</p> <p>ГОСТ 8713-79 Сварка под флюсом. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры</p> <p>ГОСТ 11534-75 Ручная дуговая сварка. Соединения сварные под острыми и тупыми углами. Основные типы, конструктивные элементы и размеры</p> <p>ГОСТ 14771-76 Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры</p> <p>ГОСТ 21778-81 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Основные положения</p> <p>ГОСТ 21779-82 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Технологические допуски</p> <p>ГОСТ 23518-79 Дуговая сварка в защитных газах. Соединения сварные под острыми и тупыми углами. Основные типы, конструктивные элементы и размеры</p> <p>СП 16.13330.2011 Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81 СНиП II-23-81* Стальные конструкции</p> <p>СП 28.13330.2012</p> <p>ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды</p> <p>ГОСТ 17516.1-90 Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам</p>

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
27.	Конструкции и детали линий электропередач и открытых подстанций из черных металлов	25.11.23.115	<p>ГОСТ 23118-2012 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ Р 52868-2007 (МЭК 61537:2006) Системы кабельных лотков и системы кабельных лестниц для прокладки кабелей. Общие технические требования и методы испытаний</p> <p>ГОСТ 9.032-74 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрyтия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения</p> <p>ГОСТ 9.402-2004 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрyтия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию</p> <p>ГОСТ 5264-80 Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры</p> <p>ГОСТ 8713-79 Сварка под флюсом. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры</p> <p>ГОСТ 11534-75 Ручная дуговая сварка. Соединения сварные под острыми и тупыми углами. Основные типы, конструктивные элементы и размеры</p> <p>ГОСТ 14771-76 Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры</p> <p>ГОСТ 21778-81 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Основные положения</p> <p>ГОСТ 21779-82 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Технологические допуски</p> <p>ГОСТ 23518-79 Дуговая сварка в защитных газах. Соединения сварные под острыми и тупыми углами. Основные типы, конструктивные элементы и размеры</p> <p>СП 16.13330.2011 Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81*</p> <p>СП 28.13330.2012 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85</p> <p>ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды</p> <p>ГОСТ 17516.1-90 Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам</p>

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
28.	Котлы водогрейные центрального отопления для производства горячей воды или пара низкого давления	25.21.12.000	<p>СТО Газпром 2-1.9-125-2007. Котельные блочно-модульные, в том числе транспортабельные. Общие технические требования</p> <p>ГОСТ 10617-83 Котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,10 до 3,15 МВт Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 21563-93 Котлы водогрейные. Основные параметры и технические требования</p> <p>ГОСТ 30735-2001 Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 27303-87 Котлы паровые и водогрейные. Правила приемки после монтажа</p> <p>ГОСТ 20548-87 Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью до 100 кВт. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 25365-82 Котлы паровые и водогрейные. Общие технические требования. Требования к конструкции</p> <p>ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное. Общие требования безопасности</p> <p>ГОСТ 12.1.012-2004 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вибрационная безопасность. Общие требования</p> <p>ГОСТ 12.1.030-81 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования</p> <p>ГОСТ 12.1.010-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Взрывобезопасность. Общие требования</p>

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
29.	Котлы паропроизводящие прочие	25.30.11.190	<p>СТО Газпром 2-1.9-125-2007. Котельные блочно-модульные, в том числе транспортабельные. Общие технические требования</p> <p>Р Газпром 2-1.9-834-2014 Основное котельное оборудование для систем теплоснабжения. Общие технические требования</p> <p>ГОСТ 3619-89 Котлы паровые стационарные. Типы и основные параметры</p> <p>ГОСТ 25365-82(СТ СЭВ 2684-80) Котлы паровые и водогрейные. Общие технические требования. Требования к конструкции</p> <p>ГОСТ 12.2.096-83 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Котлы паровые с рабочим давлением пара до 0,07 МПа. Требования безопасности</p> <p>ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное. Общие требования безопасности</p> <p>ГОСТ 12.1.030-81 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление.</p> <p>ГОСТ 12.1.012-2004 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вибрационная безопасность. Общие требования</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования</p> <p>ГОСТ 17.2.1.01-76 Охрана природы (ССОП). Атмосфера. Классификация выбросов по составу</p> <p>ГОСТ 27303-87 Котлы паровые и водогрейные. Правила приемки после монтажа</p> <p>ГОСТ 12.1.010-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Взрывобезопасность. Общие требования</p> <p>ГОСТ Р 50831-95 Установки котельные. Тепломеханическое оборудование. Общие технические требования</p> <p>ГОСТ 28269-89 Котлы паровые стационарные большой мощности. Общие технические требования</p> <p>ГОСТ 24005-80 Котлы паровые стационарные с естественной циркуляцией. Общие технические требования</p>
30.	Оборудование вспомогательное для использования вместе с паровыми котлами	25.30.12.110	<p>СТО Газпром 2-3.5-510-2010</p> <p>ГОСТ 2.789-74 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Обозначения условные графические. Аппараты теплообменные</p>

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
31.	Оборудование водоочистки для энергетических установок	25.30.12.112	ГОСТ 11875-88 Аппараты теплообменные с вращающимися барабанами общего назначения. Холодильники. Основные параметры и размеры ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование
32.	Оборудование котельное	25.30.12.113	производственное. Общие требования безопасности ГОСТ 15518-87 Аппараты теплообменные пластинчатые. Типы, параметры и основные размеры
33.	Оборудование теплообменное	25.30.12.115	ГОСТ Р ИСО 15547-1-2009 Нефтяная и газовая промышленность. Пластинчатые теплообменники. Технические требования ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования ГОСТ Р 51364-99 Аппараты воздушного охлаждения. Общие технические условия ГОСТ 12.1.012-2004 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вибрационная безопасность. Общие требования ГОСТ 12.1.003-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Шум. Общие требования безопасности ГОСТ 27468 -92 Оборудование теплообменное стационарных дистилляционных опреснительных установок. Общие технические требования
34.	Электродвигатели переменного тока многофазные мощностью от 750 Вт до 75 кВт	27.11.24.000	СТО Газпром 2-6.2-593-2011 Электрооборудование объектов морского базирования. Высоковольтные и низковольтные двигатели. Общие технические требования
35.	Электродвигатели переменного тока, многофазные, выходной мощностью более 75 кВт	27.11.25.000	СТО Газпром 2-2.3-506-2010 Методика по техническому диагностированию электродвигателей напряжением до 1 кВ производственных объектов СТО Газпром 2-2.3-142-2007 Продление срока безопасной эксплуатации

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
36.	Генераторы переменного тока (синхронные генераторы)	27.11.26.000	<p>взрывозащищенного электрооборудования объектов энергетики ОАО "Газпром"</p> <p>ГОСТ Р 54466-2011 Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные взрывозащищенные мощностью от 0,25 до 400 кВт включительно. Общие технические требования и методы испытаний</p> <p>ГОСТ IEC 60034-1-2014 Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики</p> <p>ГОСТ IEC 60034-9-2014 Машины электрические вращающиеся. Часть 9. Пределы шума</p> <p>ГОСТ 9630-80 Двигатели трехфазные асинхронные напряжением свыше 1000 В. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 12.2.007.1-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Машины электрические вращающиеся. Требования безопасности</p> <p>ГОСТ 12139-84 Машины электрические вращающиеся. Ряды номинальных мощностей, напряжений и частот</p> <p>ГОСТ 24915-81 Двигатели трехфазные асинхронные напряжением 6000 В, мощностью от 200 до 1000 кВт. Ряды мощностей и установочных размеров</p> <p>ГОСТ 31606-2012 Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные мощностью от 0,12 до 400 кВт включительно. Общие технические требования</p> <p>ГОСТ 51757-2001 Двигатели трехфазные асинхронные напряжением свыше 1000 В для механизмов собственных нужд тепловых электростанций. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ IEC 60034-3-2015 Машины электрические вращающиеся. Часть 3. Специальные требования для синхронных генераторов, приводимых паровыми турбинами и турбинами на сжатом газе</p> <p>ГОСТ IEC 61140-2012 Защита от поражения электрическим током. Общие положения безопасности установок и оборудования (</p> <p>ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды</p> <p>ГОСТ 17516.1-90 Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам</p> <p>ГОСТ 14254-2015</p>

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
37.	Установки генераторные с двигателями внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия	27.11.31.000	СТО Газпром 2-2.1-372-2009 Энергохозяйство ОАО "Газпром". АСУ ТП электростанций ОАО "Газпром". Технические требования Стандарт устанавливает общие подходы к созданию СТО Газпром 2-6.2-300-2009 Применение аварийных источников электроснабжения на объектах ОАО «Газпром»
38.	Установки генераторные с карбюраторными двигателями	27.11.32.110	ГОСТ 33115-2014 Установки электрогенераторные с дизельными и газовыми двигателями внутреннего сгорания. Общие технические условия ГОСТ 33105-2014 Установки электрогенераторные с двигателями внутреннего сгорания. Общие технические требования ГОСТ ИЕС 61140-2012 Защита от поражения электрическим током. Общие положения безопасности установок и оборудования
39.	Установки генераторные прочие	27.11.32.120	ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
40.	Установки генераторные прочие	27.11.32.130	ГОСТ 17516.1-90 Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам ГОСТ 14254-2015 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками СТО Газпром 2-6.2-497-2010 Электрооборудование объектов морского базирования. Электростанции и электроагрегаты. Общие технические требования Р Газпром 2-1.11-881-2014 Организация эксплуатации электростанций собственных нужд ВРД 39-1.10-071-2003 Правила технической эксплуатации электростанций собственных нужд ОАО "Газпром" СТО Газпром 2-1.11-832-2014 Применение электростанций собственных нужд нового поколения с поршневым и газотурбинным приводом СТО Газпром 2-6.2-654-2012 Проектная документация на строительство и реконструкцию производственных объектов ОАО "Газпром". Руководство по разработке раздела "Электромагнитная совместимость" : стандарт организации Р Газпром 2-6.2-527-2010 Рекомендации по применению электрогенерирующего оборудования электростанций собственных нужд

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
41.	Трансформаторы с жидким диэлектриком	27.11.41.000	<p>ГОСТ Р 52719-2007 Трансформаторы силовые. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 11677-85 Трансформаторы силовые. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ Р 54827-2011 (МЭК 60076-11:2004) Трансформаторы сухие. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 14695-80 Трансформаторы силовые. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 12.2.007.2-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Трансформаторы силовые и реакторы электрические. Требования безопасности</p> <p>ГОСТ 12.2.007.3-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электротехнические устройства на напряжение свыше 1000 В. Требования безопасности</p> <p>ГОСТ 12.2.007.4-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Шкафы комплектных распределительных устройств и комплектных трансформаторных подстанций, камеры сборные одностороннего обслуживания, ячейки герметизированных элегазовых распределительных устройств</p> <p>ГОСТ 1516.3-96 Электрооборудование переменного тока на напряжения от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции</p> <p>ГОСТ IEC 61140-2012 Защита от поражения электрическим током. Общие положения безопасности установок</p> <p>ГОСТ 14794-79 Реакторы токоограничивающие бетонные. Технические условия</p> <p>ГОСТ 16110-82 Трансформаторы силовые. Термины и определения</p>
42.	Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА	27.11.42.000	<p>ГОСТ 16772-77 Трансформаторы и реакторы преобразовательные. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 17596-72 Трансформаторы согласования низкочастотные мощностью до 25 Вт. Основные параметры</p> <p>ГОСТ 18630-73 Трансформаторы импульсные. Основные параметры</p> <p>ГОСТ 18685-73 Трансформаторы тока и напряжения. Термины и определения</p> <p>ГОСТ 9879-76 Трансформаторы силовые судовые. Основные параметры</p> <p>ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды</p> <p>ГОСТ 17516.1-90 Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам</p> <p>ГОСТ 14254-2015 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками</p>

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
43.	Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА	27.11.43.000	<p>Р Газпром 2-1.11-889-2014 Оборудование закрытых распределительных устройств и комплектных трансформаторных подстанций компрессорных станций. Общие технические требования</p> <p>Р Газпром 2-6.2-672-2012 СТО Газпром 2-6.2-672-2012 Электрооборудование объектов морского базирования. Силовые трансформаторы и трансформаторные подстанции. Общие технические требования</p> <p>СТО Газпром 2-6.2-672-2012 СТО Газпром 2-6.2-672-2012 Электрооборудование объектов морского базирования. Силовые трансформаторы и трансформаторные подстанции. Общие технические требования</p> <p>СТО Газпром 2-1.1-698-2013 Комплектные устройства защиты и автоматики трансформаторных подстанций 6(10)/0,4 кВ. Общие технические требования</p> <p>СТО Газпром 2-6.2-654-2012 Газпром 2-6.2-654-2012. Пректная документация на строительство и реконструкцию производственных объектов ОАО "Газпром".</p> <p>Руководство по разработке раздела "Электромагнитная совместимость" : стандарт организации</p> <p>СТО Газпром 2-2.3-142-2007 Продление срока безопасной эксплуатации взрывозащищенного электрооборудования объектов энергетики ОАО "Газпром"</p>

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
44.	Преобразователи электрические статические	27.11.50.120	<p>СТО Газпром 2-1.11-192-2008 Положение о построении и организации эксплуатации систем централизованного электропитания постоянным током на объектах ОАО «Газпром»</p> <p>СТО Газпром 2-6.2-300-2009 Применение аварийных источников электроснабжения на объектах ОАО «Газпром»</p> <p>СТО Газпром 9.2-002-2009 Защита от коррозии. Электрохимическая защита от коррозии. Основные требования</p> <p>ГОСТ 27699-88 Системы бесперебойного питания приемников переменного тока. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 28167-89 Преобразователи переменного напряжения полупроводниковые. Общие технические требования</p> <p>ГОСТ 24607-88 Преобразователи частоты полупроводниковые. Общие технические требования</p> <p>ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды</p> <p>ГОСТ 17516.1-90 Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам</p> <p>ГОСТ 14254-2015 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)</p> <p>ГОСТ 26416-85 Агрегаты бесперебойного питания на напряжение до 1 кВ. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 51164-98 Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии</p>

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
45.	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки	27.12.10.190	<p>ГОСТ Р 52565-2006 Выключатели переменного тока на напряжения от 3 до 750 кВ. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ Р 52726-2007 Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 1516.3-96 Электрооборудование переменного тока на напряжения от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции</p> <p>ГОСТ 12.2.007.3-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электротехнические устройства на напряжение свыше 1000 В. Требования безопасности</p> <p>ГОСТ 8024-90 Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний</p> <p>ГОСТ 12450-82 Выключатели переменного тока на номинальные напряжения от 110 до 750 кВ. Технические требования к отключению ненагруженных воздушных линий и методы испытаний</p> <p>ГОСТ 2213-79 Предохранители переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды (ГОСТ 17516.1-90 Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам</p> <p>ГОСТ 14254-2015 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)</p> <p>ГОСТ IEC 61140-2012 Защита от поражения электрическим током. Общие положения безопасности установок и оборудования</p>

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
46.	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ	27.12.31.000	<p>СТО Газпром 2-1.11-290-2009 Положение по обеспечению электромагнитной совместимости производственных объектов ОАО "Газпром"</p> <p>Р Газпром 2-1.11-889-2014 Оборудование закрытых распределительных устройств и комплектных трансформаторных подстанций компрессорных станций. Общие технические требования</p> <p>Р Газпром 2-1.11-661-2012 Цифровые устройства релейной защиты и автоматики для систем электроснабжения. Технические требования</p> <p>Р Газпром 2-1.11-698-2013 Комплектные устройства защиты и автоматики трансформаторных подстанций 6 (10)/0,4 кВ. Общие технические требования</p> <p>СТО Газпром 2-1.11-081-2006 Технические требования к системам электроснабжения ГРС</p> <p>СТО Газпром 2-6.2-654-2012 Пректная документация на строительство и реконструкцию производственных объектов ОАО "Газпром". Руководство по разработке раздела "Электромагнитная совместимость"</p> <p>СТО Газпром 2-6.2-593-2011 Электрооборудование объектов морского базирования. Высоковольтные и низковольтные двигатели. Общие технические требования</p> <p>СТО Газпром 9.2-002-2009 Защита от коррозии. Проектирование электрохимической защиты подземных сооружений</p> <p>ГОСТ 30533-97 Электроприводы постоянного тока общего назначения. Общие технические требования</p> <p>ГОСТ Р 51321.1-2007 Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Устройства, испытанные полностью или частично. Общие технические требования и методы испытаний</p> <p>ГОСТ Р 51137-98 Электроприводы регулируемые асинхронные для объектов энергетики. Общие технические условия</p> <p>ГОСТ 32127-2013 Пустые оболочки для низковольтных комплектных устройств распределения и управления. Общие требования</p> <p>ГОСТ 21130-75 Изделия электротехнические. Зажимы заземляющие и знаки заземления. Конструкция и размеры</p> <p>ГОСТ 24607-88 Преобразователи частоты полупроводниковые. Общие технические требования</p> <p>ГОСТ 28167-89 Преобразователи переменного напряжения полупроводниковые.</p>

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
			ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-1. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.007.11-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Требования безопасности
47.	Батареи аккумуляторные никель-кадмиевые	27.20.23.110	СТО Газпром 2-3.5-748-2013 Турбодетандерные агрегаты. Типовые технические требования : стандарт организации
48.	Батареи аккумуляторные никель-металл-гидридные	27.20.23.120	СТО Газпром 2-2.3-142-2007 Продление срока безопасной эксплуатации взрывозащищенного электрооборудования объектов энергетики ОАО "Газпром"
49.	Батареи аккумуляторные литий-ионные	27.20.23.130	ГОСТ 26881-86 Аккумуляторы свинцовые стационарные. Общие технические условия
50.	Батареи аккумуляторные литий-пластмассовые	27.20.23.140	ГОСТ Р 53165-2008 Батареи аккумуляторные свинцовые стартерные для автотракторной техники. Общие технические условия
51.	Батареи аккумуляторные никель-железные	27.20.23.150	ГОСТ 6697-83 Системы электроснабжения, источники, преобразователи и приемники электрической энергии переменного тока. Номинальные частоты от 0,1 до 10000 Гц и допускаемые отклонения ГОСТ 21128-83 Системы электроснабжения, сети, источники, преобразователи и приемники электрической энергии. Номинальные напряжения до 1000 В ГОСТ 12.2.007.12-88 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Источники тока химические. Требования безопасности ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды ГОСТ 17516.1-90 Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам ГОСТ Р МЭК 60896-11-2015 Батареи свинцово-кислотные стационарные. Часть 11. Открытые типы. Общие требования и методы испытаний ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 Батареи свинцово-кислотные стационарные. Часть 21. Типы с регулирующим клапаном. Методы испытаний

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
52.	Кабели для погружных нефтяных электронасосов	27.32.13.122	ГОСТ 17515-72 Провода монтажные с пластмассовой изоляцией. Технические условия
53.	Кабели силовые гибкие специализированного назначения	27.32.13.126	ГОСТ 1508-78 Кабели контрольные с резиновой и пластмассовой изоляцией. Технические условия
54.	Кабели подводные	27.32.13.158	ГОСТ 15125-92 Кабели связи симметричные высокочастотные с кордельно-полистирольной изоляцией. Технические условия
55.	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	27.32.13.190	ГОСТ 18404.0-78 Кабели управления. Общие технические условия
56.	Кабели монтажные	27.32.13.191	ГОСТ 18404.2-73 Кабели управления с полиэтиленовой изоляцией в резиновой оболочке. Технические условия ГОСТ 18690-2012 Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение ГОСТ 22483-2012 Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров ГОСТ 26411-85 Кабели контрольные. Общие технические условия ГОСТ 31943-2012 Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке. Технические условия ГОСТ 31946-2012 Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи. Общие технические условия ГОСТ 31947-2012 Провода и кабели для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Общие технические условия ГОСТ 31996-2012 Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия ГОСТ 12.2.007.14-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности ГОСТ IEC 60227-7-2012 Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 7. Кабели гибкие экранированные и неэкранированные с двумя или более токопроводящими жилами
57.	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	27.32.14.110	СТО Газпром 6.2-685-2012 Высокочастотное электрооборудование. Метод испытаний повышенным напряжением ГОСТ Р 55025-2012 Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие технические условия
58.	Кабели силовые с медной жилой на напряжение более 1 кВ	27.32.14.111	ГОСТ 18690-2012 Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение ГОСТ 22483-2012 Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров
59.	Кабели силовые с алюминиевой жилой на напряжение более 1 кВ	27.32.14.112	ГОСТ 12.2.007.14-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Кабели и

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
60.	Проводники электрические на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки	27.32.14.190	кабельная арматура. Требования безопасности СТО Газпром 2-2.3-142-2007 Продление срока безопасной эксплуатации взрывозащищенного электрооборудования объектов энергетики ОАО "Газпром"
61.	Горелки газовые	28.21.11.111	ГОСТ 21204-97 Горелки газовые промышленные. Общие технические требования ГОСТ 31849-2012 Оборудование промышленное газоиспользующее. Воздухонагреватели смесительные. Общие технические требования ГОСТ Р 53635-2009 Газовые воздухонагреватели с принудительной конвекцией для отопления (обогрева) помещений теплопроизводительностью до 100 кВт. Общие технические требования и методы испытаний ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования ГОСТ 17.2.1.01-76 Охрана природы (ССОП). Атмосфера. Классификация выбросов по составу ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования ГОСТ 12.1.012-2004 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вибрационная безопасность. Общие требования ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное. Общие требования безопасности ГОСТ 17.2.4.02-81 Охрана природы (ССОП). Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ ГОСТ 17356-89 Горелки газовые, жидкотопливные и комбинированные. Термины и определения ГОСТ 21204-97 Горелки газовые промышленные. Общие технические требования ГОСТ 27824-2000 Горелки промышленные на жидком топливе. Общие технические требования ГОСТ 28680-90 Горелки газовые для промышленных печей. Ряды номинальных тепловых мощностей ГОСТ Р 52209-2004 Соединения для газовых горелок и аппаратов. Общие технические требования и методы испытаний

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
62.	Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей	28.29.12	<p>СТО Газпром 9.0-001-2009 Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества</p> <p>СТО Газпром 2-1.11-172-2007 Методика по проведению экспертизы основных производственных объектов ОАО «Газпром» на соответствие нормативным требованиям электромагнитной совместимости</p> <p>СТО Газпром 2-4.1-212-2008 Общие технические требования к трубопроводной арматуре, поставляемой на объекты ОАО «Газпром»</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования</p> <p>ГОСТ 31839-2012 Насосы и агрегаты насосные для перекачки жидкостей. Общие требования безопасности</p> <p>ГОСТ 31952-2012 Устройства водоочистные. Общие требования к эффективности и методы ее определения</p> <p>ГОСТ Р 22.6.02-97 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мобильные средства очистки поверхностных вод. Общие технические требования</p> <p>ГОСТ 3634-99 Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев. Технические условия</p> <p>ГОСТ 25297-82 Установки компактные для очистки поверхностных вод на питьевые нужды. Типы, основные параметры и размеры</p> <p>ГОСТ 25298-82 Установки компактные для очистки бытовых сточных вод. Типы, основные параметры и размеры</p> <p>ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное. Общие требования безопасности</p> <p>ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования</p> <p>ГОСТ 12.1.030-81 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования</p> <p>ГОСТ 31942-2012 ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа</p> <p>ГОСТ 25661-83 Установки для финишной очистки воды. Общие технические требования (с Изменением N 1)</p> <p>ГОСТ Р 51232-98</p>

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)	Документы по стандартизации
63.	<p>Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - трассопоисковое оборудование; - приборы разрушающего контроля качества покрытий; - приборы неразрушающего контроля качества покрытий; - приборы контроля коррозионных повреждений (магнитометрические, электрометрические); - аноды установок ЭХЗ; - аноды жертвенные; вставки (муфты) электроизолирующие неразъемные; - блоки совместной защиты; - контрольно-измерительные пункты - электроды сравнения (неполяризующиеся) длительного действия, носимые; устройства защиты трубопровода от воздействия переменного тока. 	28.99.39.190	<p>Р Газпром 9.4-13-2011 Контроль состояния и оценка эффективности защитных покрытий подземных газопроводов ГОСТ 22261-94 ГОСТ 22261-94 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия ГОСТ 9.602-2016 Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии ГОСТ 51164-98 ГОСТ Р 51164-98 Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии</p>