

**Номенклатура товаров и перечень документов по стандартизации,
устанавливающих требования к ним,
по направлению «Диагностическое оборудование»**

Перечень МТР

№ п/п	Код ОКПД-2	Наименование оборудования
1	26.51 26.51.53.170 26.51.62.190	Оборудование для внутритрубного диагностирования газопроводов

Перечни нормативных документов, устанавливающих требования к продукции

Национальный уровень

1. ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности.
2. ГОСТ 12.2.091-2012 Безопасность электрического оборудования для измерения, управления и лабораторного применения. Часть 1. Общие требования.
3. ГОСТ 2.501-2013 Единая система конструкторской документации. Правила учета и хранения.
4. ГОСТ 18322-2016 Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения.
5. ГОСТ 20911-89 Техническая диагностика. Термины и определения.
6. ГОСТ 26828-86 Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка.
7. ГОСТ Р 53697-2009 Контроль неразрушающий. Основные термины и определения.
8. ГОСТ Р 54907-2012 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническое диагностирование. Основные положения.
9. ГОСТ Р 55999-2014 Внутритрубное техническое диагностирование газопроводов. Общие требования.
10. ГОСТ Р 56542-2015 Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов.

Корпоративный уровень

1. СТО Газпром 2-2.3-1050-2016 Внутритрубное техническое диагностирование. Требования к проведению, приемке и использованию результатов диагностирования.
2. Р Газпром 2-2.3-919-2015 Основное и вспомогательное оборудование для внутритрубного диагностирования. Технические требования, ОАО «Газпром», 2014.

Перечни нормативных документов, устанавливающих требования к проведению испытаний

Национальный уровень

1. ГОСТ 2.114-2016 Единая система конструкторской документации. Технические условия.
2. ГОСТ 2.601-2013 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы.
3. ГОСТ 9.407-2015 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида.
4. ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии.
5. ГОСТ 16504-81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения.
6. ГОСТ 20911-89 Техническая диагностика. Термины и определения ГОСТ Р 8.563-2009 Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений.
7. ГОСТ 31993-2013 Материалы лакокрасочные. Определения толщины покрытия.
8. ГОСТ Р 8.568-97 Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения.
9. ГОСТ Р 15.301-2016 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство.
10. ГОСТ Р 54907-2012 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническое диагностирование. Основные положения.
11. ГОСТ Р 56542-2015 Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов.

Корпоративный уровень

1. СТО Газпром 2-3.5-034-2005 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Типовая инструкция выполнения работ по пропуску очистных устройств и средств внутритрубной дефектоскопии с использованием временных узлов пуска и приема.
2. СТО Газпром 2-3.5-046-2006 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Порядок экспертизы технических условий на оборудование и материалы, аттестации технологий и оценки готовности организаций к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром».
3. СТО Газпром 2-2.4-083-2006 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Инструкция по неразрушающим методам контроля качества сварных соединений при строительстве и ремонте промысловых и магистральных газопроводов.
4. СТО Газпром 2-2.3-095-2007 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Методические указания по диагностическому обследованию линейной части магистральных газопроводов.
5. СТО Газпром 2-2.2-136-2007 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Инструкция по технологиям сварки при строительстве и ремонте промысловых и магистральных газопроводов. Часть I.
6. СТО Газпром 2-3.5-252-2008 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Методика продления срока безопасной эксплуатации магистральных газопроводов ОАО «Газпром».
7. СТО Газпром 2-3.5-454-2010 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Правила эксплуатации магистральных газопроводов.
8. СТО Газпром 2-4.1-971-2015 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ПАО «Газпром». Инструкция по применению стальных труб и соединительных деталей на объектах ПАО «Газпром».
9. Р Газпром 2-2.3-806-2014 Методика испытаний оборудования для внутритрубной дефектоскопии трубопроводов. ОАО «Газпром».