

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

НАИМЕНОВАНИЕ ВИДА НК	Документы, устанавливающие требования к виду НК	НАИМЕНОВАНИЕ	ДАТА
1. Радиационный:	ГОСТ 3242-79	Соединения сварные. Методы контроля качества.	2 августа 1979
	ГОСТ 20426-82	Контроль неразрушающий. Методы дефектоскопии радиационные. Область применения.	5 февраля 1982
	СДОС-01-08	Методические рекомендации о порядке проведения радиационного контроля технических устройств и сооружений, применяемых и эксплуатируемых на опасных производственных объектах.	14 января 2008
1.1. Рентгенографический	ГОСТ 7512-82	Контроль неразрушающий. Методы дефектоскопии радиационные. Область применения.	20. декабря 1982
	ГОСТ 23055-78	СВАРКА МЕТАЛЛОВ ПЛАВЛЕНИЕМ Классификация сварных соединений по результатам радиографического контроля	01 июля 1979
1.2. Гаммаграфический	ГОСТ 7512-82	Контроль неразрушающий. Методы дефектоскопии радиационные. Область применения.	20. декабря 1982
	ГОСТ 23055-78	СВАРКА МЕТАЛЛОВ ПЛАВЛЕНИЕМ Классификация сварных соединений по результатам радиографического контроля	01 июля 1979
1.3. Радиоскопический	ГОСТ 27947-88	Контроль неразрушающий РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННЫЙ МЕТОД	15 декабря 1988
2. Ультразвуковой:	ISO 2400:2012	Неразрушающее испытание - Ультразвуковое испытание - Спецификация для калибровки блокирует № 1	01 декабря 2012
	ISO 11666:2010	Неразрушающий контроль сварок - Ультразвуковое испытание - Приемные уровни	01 декабря 2010
	ISO 23279:2010	Неразрушающий контроль сварок - Ультразвуковое испытание - Характеристика признаков в сварках	01 июня 2010
	ГОСТ 12503-75	Сталь. Методы ультразвукового контроля. Общие требования (с Изменением N 1)	22 августа 1975
	ГОСТ 17624-2012	Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности (с Поправкой)	27 декабря 2012
	ГОСТ 22727-88	Прокат листовой. Методы ультразвукового контроля	09 февраля 1988
	ГОСТ 55724-2013	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые	08 ноября 2013
2.1. Ультразвуковая дефектоскопия	ГОСТ Р ИСО 10124-99	Трубы стальные напорные бесшовные и сварные (кроме труб, изготовленных дуговой сваркой под флюсом). Ультразвуковой метод контроля расслоений	23 декабря 1999
	ГОСТ Р ИСО 10332-99	Трубы стальные напорные бесшовные и сварные (кроме труб, изготовленных дуговой сваркой под флюсом). Ультразвуковой метод контроля сплошности	23 декабря 1999

НАИМЕНОВАНИЕ ВИДА НК	Документы, устанавливающие требования к виду НК	НАИМЕНОВАНИЕ	ДАТА
	ГОСТ 17410-78	Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные цилиндрические. Методы ультразвуковой дефектоскопии (с Изменениями N 1, 2)	06 июня 1978
	ГОСТ 18576-96	Контроль неразрушающий. Рельсы железнодорожные. Методы ультразвуковые	04 июля 2001
	ГОСТ 20415-82	Контроль неразрушающий. Методы акустические. Общие положения	23 февраля 1982
	ГОСТ 21120-75	Прутки и заготовки круглого и прямоугольного сечения. Методы ультразвуковой дефектоскопии (с Изменениями N 1, 2)	29 августа 1975
	ГОСТ 23858-79	Соединения сварные стыковые и тавровые арматуры железобетонных конструкций. Ультразвуковые методы контроля качества. Правила приемки	28 сентября 1979
	ГОСТ 24507-80	Контроль неразрушающий. Поковки из черных и цветных металлов. Методы ультразвуковой дефектоскопии (с Изменением N 1)	30 декабря 1980
	ГОСТ 28831-90	Прокат толстолистовой. Методы ультразвукового контроля	29 декабря 1990
	СДОС-11-2015	МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	08 декабря 2015
2.2. Ультразвуковая толщинометрия	ГОСТ Р ИСО 16809-2015	Контроль неразрушающий. Контроль ультразвуковой. Измерение толщины	04 июня 2015
3. Акустико-эмиссионный	ПБ 03-593-03	Об утверждении Правил организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов	09 июня 2003
	ГОСТ Р 52727-2007	Техническая диагностика. Акустико-эмиссионная диагностика. Общие требования	
	СДОС-08-2012	Методические рекомендации о порядке проведения акустико-эмиссионного контроля металлических конструкций грузоподъемных кранов стрелового типа СДОС-08-2012	05 апреля 2012
4. Магнитный:			
4.1. Магнитопорошковый	РД-13-05-2006	Методические рекомендации о порядке проведения магнитопорошкового контроля технических устройств и сооружений, применяемых и эксплуатируемых на опасных производственных объектах	13 декабря 2006
	ГОСТ Р ИСО 9934-1-2011	Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Часть 1. Основные требования	13 декабря 2011
	ГОСТ Р ИСО 9934-2-2011	Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Часть 2. Дефектоскопические материалы	13 декабря 2011

НАИМЕНОВАНИЕ ВИДА НК	Документы, устанавливающие требования к виду НК	НАИМЕНОВАНИЕ	ДАТА
	ГОСТ Р 56512-2015	Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы	06 июля 2015
4.2. Магнитографический	ГОСТ 25225-82	Контроль неразрушающий. Швы сварных соединений трубопроводов. Магнитографический метод	23 апреля 1982
4.3. Феррозондовый	ГОСТ Р 55680-2013	Контроль неразрушающий. Феррозондовый метод	28 октября 2013
4.4. Эффект Холла	РД 03-348-00	Методические указания по магнитной дефектоскопии стальных канатов. Основные положения	30 марта 2000
4.5. Магнитной памяти металла	ГОСТ Р ИСО 24497-1-2009	Контроль неразрушающий. Метод магнитной памяти металла. Часть 1. Термины и определения	07 декабря 2009
	ГОСТ Р ИСО 24497-2-2009	Контроль неразрушающий. Метод магнитной памяти металла. Часть 2. Общие требования	07 декабря 2009
	ГОСТ Р ИСО 24497-3-2009	Контроль неразрушающий. Метод магнитной памяти металла. Часть 3. Контроль сварных соединений	07 декабря 2009
	ГОСТ Р 56663-2015	Контроль неразрушающий. Контроль качества изделий машиностроения по остаточной намагниченности, сложившейся в процессе их изготовления. Общие требования	22 октября 2015
5. Вихретоковый	ГОСТ Р ИСО 15549-09	ГОСТ Р ИСО 15549-2009 Контроль неразрушающий. Контроль вихретоковый. Основные положения	15 декабря 2009
	РД-13-03-2006	Методические рекомендации о порядке проведения вихретокового контроля технических устройств и сооружений, применяемых и эксплуатируемых на опасных производственных объектах	13 декабря 2006
6. Проникающими веществами:	ГОСТ Р ИСО 3059-2015	Контроль неразрушающий. Проникающий контроль и магнитопорошковый метод. Выбор параметров осмотра	06 июля 2015
6.1. Капиллярный	РД-13-06-2006	Методические рекомендации о порядке проведения капиллярного контроля технических устройств и сооружений, применяемых и эксплуатируемых на опасных производственных объектах	13 декабря 2006
	ГОСТ Р ИСО 3452-1-2011	Контроль неразрушающий. Проникающий контроль. Часть 1. Основные требования	13 декабря 2011
	ГОСТ Р ИСО 3452-2-2009	Контроль неразрушающий. Проникающий контроль. Часть 2. Испытания пенетрантов	15 декабря 2009
	ГОСТ 18442-80	Контроль неразрушающий. Капиллярные методы. Общие требования (с Изменениями N 1, 2)	15 мая 1980
6.2. Течеискание	ГОСТ Р 51780-2001	Контроль неразрушающий. Методы и средства испытаний на герметичность. Порядок и критерии выбора	18 июля 2001
	ГОСТ 26182-84	Контроль неразрушающий. Люминесцентный метод течеискания	29 апреля 1984
	ГОСТ 26790-85	Техника течеискания. Термины и определения	20 декабря 1985
	ГОСТ 28517-90	Контроль неразрушающий. Масс-спектрометрический метод течеискания. Общие требования	11 апреля 1990

	СДОС-07-2012	МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И СООРУЖЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ И ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ	
7. Вибродиагностический	ГОСТ Р ИСО 7919-1-99	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибраций на вращающихся валах. Общие требования	17 декабря 1999
	ГОСТ Р ИСО 7919-4-99	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на вращающихся валах. Газотурбинные агрегаты	22 декабря 1999
	ГОСТ Р ИСО 10816-3-99	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 3. Промышленные машины номинальной мощностью более 15 кВт и номинальной скоростью от 120 до 15000 1/мин	22 декабря 1999
	ГОСТ Р ИСО 10816-4-99	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 4. Газотурбинные установки	17 декабря 1999
	ГОСТ ISO 2954-2014	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Требования к средствам измерений	19 января 2015
	ГОСТ 30576-98	Вибрация. Насосы центробежные питательные тепловых электростанций. Нормы вибрации и общие требования к проведению измерений	23 декабря 1999
8. Электрический	ГОСТ 25315-82	Контроль неразрушающий электрический. Термины и определения	18 июня 1982
	СП 42-102-04	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ	15 апреля 2004
9. Тепловой	РД-13-04-06	МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕПЛООВОГО КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И СООРУЖЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ И ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ	13.12.2006
	ГОСТ 26629-85	Здания и сооружения. Метод тепловизионного контроля качества теплоизоляции ограждающих конструкций	05 октября 1985
	ГОСТ Р 53698-09	Контроль неразрушающий. Методы тепловые. Термины и определения	15 декабря 2009
	ГОСТ Р 56511-2015	Контроль неразрушающий. Методы теплового вида. Общие требования	06 июля 2015
	ГОСТ Р 54852-2011	Здания и сооружения. Метод тепловизионного контроля качества теплоизоляции ограждающих конструкций	15 декабря 2011

10. Оптический	ГОСТ Р 53696-09	Контроль неразрушающий МЕТОДЫ ОПТИЧЕСКИЕ Термины и определения	15 декабря 2009
	ГОСТ 23479-79	Контроль неразрушающий. Методы оптического вида. Общие требования (с Изменениями N 1, 2)	07 февраля 1979
11. Визуальный и измерительный	РД 03-606-03	ИНСТРУКЦИЯ ПО ВИЗУАЛЬНОМУ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОМУ КОНТРОЛЮ	11 июня 03
	ГОСТ 8.051-81	Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм	23 ноября 1981
	ГОСТ 8.549-86	Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм с неуказанными допусками	19 июня 1986
	ГОСТ Р ЕН 13018-2014	Контроль визуальный. Общие положения	12 декабря 2014
	ГОСТ Р ИСО 17637-2014	Контроль неразрушающий. Визуальный контроль соединений, выполненных сваркой плавлением	30 сентября 2014