

Об утверждении перечня национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта и осуществления оценки соответствия

Распоряжение · № 1100-р · от 29.06.2011 · Правительство Российской Федерации · Действует без изменений

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

ОТ 29 ИЮНЯ 2011 Г. № 1100-Р

МОСКВА

В соответствии со статьей 7 Федерального закона "О техническом регулировании" и в целях реализации постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 623 "Об утверждении технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта" утвердить прилагаемый перечень национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта и осуществления оценки соответствия.

Председатель Правительства
Российской Федерации В.Путин

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 29 июня 2011 г. № 1100-р

ПЕРЕЧЕНЬ

национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта и осуществления оценки соответствия

Подтверждаемые требования технического регламента
Обозначение и наименование документа

1.

Требования к конструктивной безопасности
ГОСТ Р ИСО 614-2007.

Судостроение и морские конструкции. Стекла
закаленные безопасные для окон и бортовых
иллюминаторов. Неразрушающие испытания
прочности методом штампа;

ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84).

Металлы. Методы испытаний на растяжение;
ГОСТ 3242-79.

Соединения сварные. Методы контроля качества;
ГОСТ 6768-75.

Резина и прорезиненная ткань. Метод
определения прочности связи между слоями при
расслоении;

ГОСТ 6996-66 (ИСО 4136-89, ИСО 5173-81,
ИСО 5177-81).

Сварные соединения. Методы определения
механических свойств;

ГОСТ 7122-81.

Швы сварные и металл наплавленный. Методы
отбора проб для определения химического
состава;

ГОСТ 7512-82.

Контроль неразрушающий. Соединения сварные.
Радиографический метод;

ГОСТ 7564-97.

Прокат. Общие правила отбора проб, заготовок и
образцов для механических и технологических
испытаний;

ГОСТ 9.056-75.

Единая система защиты от коррозии и старения.

Стальные корпуса кораблей и судов. Общие
требования к электрохимической защите при
долговременном стояночном режиме;

ГОСТ 9454-78.

Металлы. Метод испытаний на ударный изгиб при
пониженной, комнатной и повышенной
температурах;

ГОСТ 9.905-2007 (ИСО 7384:2001,
ИСО 11845:1995).

Единая система защиты от коррозии и старения.

Методы коррозионных испытаний. Общие
требования;

ГОСТ 9.913-90.

Единая система защиты от коррозии и старения.

Алюминий, магний и их сплавы. Методы
ускоренных коррозионных испытаний;

ГОСТ 9651-84 (ИСО 783-89).

Металлы. Методы испытаний на растяжение при
повышенных температурах;

ГОСТ 10006-80 (ИСО 6892-84).

Трубы металлические. Метод испытания на
растяжение;

ГОСТ 10145-81.

Металлы. Метод испытания на длительную
прочность;

ГОСТ 10180-90.

Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам;
ГОСТ 11701-84.

Металлы. Методы испытаний на растяжение тонких листов и лент;
ГОСТ 12004-81.

Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение;
ГОСТ 14019-2003 (ИСО 7438:1985).

Материалы металлические. Метод испытания на изгиб;
ГОСТ 14782-86.

Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые;
ГОСТ 17410-78.

Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные цилиндрические. Методы ультразвуковой дефектоскопии;
ГОСТ 18442-80.

Контроль неразрушающий. Капиллярные методы. Общие требования;
ГОСТ 19356-79.

Суда прогулочные гребные и моторные. Методы испытаний;
ГОСТ 21105-87.

Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод;
ГОСТ 23240-78.

Конструкции сварные. Метод оценки хладостойкости по реакции на ожог сварочной дугой;
ГОСТ 23338-91.

Сварка металлов. Методы определения содержания диффузионного водорода в наплавленном металле и металле шва;
ГОСТ 23870-79.

Свариваемость сталей. Метод оценки влияния сварки плавлением на основной металл;
ГОСТ Р ИСО 24497-1-2009.

Контроль неразрушающий. Метод магнитной памяти металла.
Часть 1. Термины и определения;
ГОСТ Р ИСО 24497-2-2009.

Контроль неразрушающий. Метод магнитной памяти металла.
Часть 2. Общие требования;
ГОСТ 24507-80.

Контроль неразрушающий. Поковки из черных и

цветных металлов. Методы ультразвуковой дефектоскопии;
ГОСТ 25225-82.

Контроль неразрушающий. Швы сварных соединений трубопроводов. Магнитографический метод;
ГОСТ 25.502-79.

Расчеты и испытания на прочность в машиностроении. Методы механических испытаний металлов. Методы испытаний на усталость;
ГОСТ 25.503-97.

Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Метод испытания на сжатие;
ГОСТ 25.505-85.

Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Метод испытаний на малоцикловую усталость при термомеханическом нагружении;
ГОСТ 25.506-85.

Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении;
ГОСТ 25997-83.

Сварка металлов плавлением. Статистическая оценка качества по результатам неразрушающего контроля;
ГОСТ 26388-84.

Соединения сварные. Методы испытаний на сопротивляемость образованию холодных трещин при сварке плавлением;
ГОСТ 26389-84.

Соединения сварные. Методы испытаний на сопротивляемость образованию горячих трещин при сварке плавлением;
ГОСТ 28277-89.

Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Электрорадиографический метод. Общие требования;
ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77).

Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве;
ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77).

Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру;
ГОСТ 30415-96.

Сталь. Неразрушающий контроль механических

свойств и микроструктуры металлопродукции
магнитным методом;

ГОСТ 30432-96.

Трубы металлические. Методы отбора проб,
заготовок и образцов для механических и
технологических испытаний;

ГОСТ Р 52330-2005.

Контроль неразрушающий. Контроль
напряженно-деформированного состояния объектов
промышленности и транспорта. Общие требования;
ГОСТ Р 52517-2005 (ИСО 3046-1:2002).

Двигатели внутреннего сгорания поршневые.

Характеристики.

Часть 1. Стандартные исходные условия,
объявление мощности, расхода топлива и
смазочного масла. Методы испытаний
(разделы 5-14);

ГОСТ Р 52731-2007.

Контроль неразрушающий. Акустический метод
контроля механических напряжений. Общие
требования

2.

Требования к механической безопасности

ГОСТ Р ИСО 4548-1-2009.

Методы испытаний полнопоточных масляных
фильтров двигателей внутреннего сгорания.

Часть 1. Зависимость перепада давления от
расхода;

ГОСТ Р ИСО 4548-3-2009.

Методы испытаний полнопоточных масляных
фильтров двигателей внутреннего сгорания.

Часть 3. Стойкость к высоким перепадам
давления и повышенным температурам;

ГОСТ 5875-77.

Механизмы якорные с электрическим и
гидравлическим приводом. Типы, основные
параметры, технические требования и правила
приемки;

ГОСТ 6134-2007 (ИСО 9906:1999).

Насосы динамические. Методы испытаний;

ГОСТ 9891-76.

Шпили швартовные с электрическим и
гидравлическим приводом. Типы, основные
параметры, технические требования и правила
приемки;

ГОСТ 10448-80.

Дизели судовые, тепловозные и промышленные.

Приемка. Методы испытаний;

ГОСТ 10921-90.

Вентиляторы радиальные и осевые. Методы аэродинамических испытаний;

ГОСТ 11479-75.

Системы автоматического регулирования частоты вращения (САРЧ) судовых, тепловозных и промышленных дизелей. Приемка и методы испытаний;

ГОСТ 14658-86.

Насосы объемные гидроприводов. Правила приемки и методы испытаний;

ГОСТ 16962.2-90.

Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам;

ГОСТ 17335-79.

Насосы объемные. Правила приемки и методы испытаний;

ГОСТ 17412-72.

Изделия электротехнические для районов с холодным климатом. Общие технические условия;

ГОСТ 17601-90.

Сепараторы центробежные судовые. Приемка и методы испытаний;

ГОСТ 18464-96.

Гидроприводы объемные. Гидроцилиндры. Правила приемки и методы испытаний;

ГОСТ 20719-83.

Гидромоторы. Правила приемки и методы испытаний;

ГОСТ 21792-89.

Установки дизельные судовые. Приемка и методы испытаний на судне;

ГОСТ 22161-76.

Машины, механизмы, паровые котлы, сосуды и аппараты судовые. Нормы и правила гидравлических и воздушных испытаний;

ГОСТ 25367-82.

Вьюшки топенантные с электрическим приводом судовые. Основные параметры, технические требования и правила приемки;

ГОСТ 25663-83.

Оборудование вакуумное. Насосы вакуумные механические. Методы испытаний;

ГОСТ 26046-83.

Установки судовые. Общие требования к испытаниям на крутильные колебания;

ГОСТ 27286-87.

Муфты управляемые механические фрикционные с электромагнитным переключением. Общие технические требования и методы испытаний; ГОСТ 27407-87.

Компрессоры поршневые оппозитные. Допустимые уровни шумовых характеристик и методы их измерений; ГОСТ 30630.1.1-99.

Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий.

Определение динамических характеристик конструкции; ГОСТ 30630.1.2-99.

Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий.

Испытания на воздействие вибрации;

ГОСТ Р 50192-92.

Гидропривод объемный. Муфты быстроразъемные.

Методы испытаний;

ГОСТ Р 51360-99 (ИСО 917-89).

Компрессоры холодильные. Требования безопасности и методы испытаний;

ГОСТ Р 51368-99.

Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий.

Испытания на устойчивость к воздействию температуры;

ГОСТ Р 51369-99.

Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий.

Испытание на воздействие влажности;

ГОСТ Р 51737-2001.

Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Муфты трубопроводные разъемные. Общие технические требования.

Методы испытаний;

ГОСТ Р 52283-2004.

Насосы центробежные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний;

ГОСТ Р 52517-2005 (ИСО 3046-1:2002).

Двигатели внутреннего сгорания поршневые.

Характеристики.

Часть 1. Стандартные исходные условия, объявление мощности, расхода топлива и

смазочного масла. Методы испытаний

(разделы 15, 16);

ГОСТ Р 52561-2006.

Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий.

Испытания на воздействие ударов при свободном падении, при падении вследствие опрокидывания, на воздействие качки и длительных наклонов;

ГОСТ Р 53176-2008.

Установки электрогенераторные с бензиновыми, дизельными и газовыми двигателями внутреннего сгорания. Показатели надежности. Требования и методы испытаний;

ГОСТ Р 53178-2008.

Установки электрогенераторные с бензиновыми, дизельными и газовыми двигателями внутреннего сгорания. Методы испытаний;

ГОСТ Р 53334-2009 (ИСО 1608-1:1993).

Оборудование вакуумное. Насосы вакуумные пароструйные. Измерение рабочих характеристик.

Часть 1. Измерение быстроты действия (скорости откачки);

ГОСТ Р 53335-2009 (ИСО 1607-1:1993).

Оборудование вакуумное. Насосы вакуумные объемного действия. Измерение рабочих характеристик.

Часть 1. Измерение быстроты действия (скорости откачки);

ГОСТ Р 53577-2009 (ИСО 13332:2000).

Вибрация. Измерения вибрации, передаваемой машиной через упругие изоляторы. Двигатели внутреннего сгорания поршневые высокоскоростные и среднескоростные;

ГОСТ Р 53639-2009 (ИСО 3046-3:2006, ИСО 15550:2002).

Двигатели внутреннего сгорания поршневые.

Приемка. Методы испытаний;

ГОСТ Р 53845-2010 (ИСО 377:1997).

Прокат стальной. Общие правила отбора проб, заготовок и образцов для механических и технологических испытаний

3.

Требования к пожарной безопасности

ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84).

Система стандартов безопасности труда.

Пожаровзрывоопасность веществ и материалов.

Номенклатура показателей и методы их определения;

ГОСТ 30244-94.

Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть;

ГОСТ 30247.0-94 (ИСО 834-75).

Конструкции строительные. Методы испытания на огнестойкость. Общие требования;

ГОСТ 30247.1-94.

Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции;

ГОСТ 30402-96.

Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость;

ГОСТ Р 51032-97.

Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени;

ГОСТ Р МЭК 60332-1-2-2007.

Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени.

Часть 1-2. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля. Проведение испытания при воздействии пламенем газовой горелки мощностью 1 кВт с предварительным смешением газов;

ГОСТ Р МЭК 60332-1-3-2007.

Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени.

Часть 1-3. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля. Проведение испытания на образование горящих капелек/частиц;

ГОСТ Р МЭК 60332-2-2-2007.

Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени.

Часть 2-2. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля небольших размеров. Проведение испытания диффузионным пламенем

4.

Требования к средствам связи и навигации
СТ СЭВ 4047-83.

Телеграфы судовые машинные электрические.
Технические требования и методы испытаний;

ГОСТ 12252-86.

Радиостанции с угловой модуляцией сухопутной подвижной службы. Типы, основные параметры, технические требования и методы измерений; ГОСТ 16019-2001.

Аппаратура сухопутной подвижной радиосвязи. Требования по стойкости к воздействию механических и климатических факторов и методы испытаний; ГОСТ 22579-86.

Радиостанции с однополосной модуляцией сухопутной подвижной службы. Типы, основные параметры, технические требования и методы измерений; ГОСТ 22580-84.

Радиостанции с угловой модуляцией морской подвижной службы. Типы, основные параметры, технические требования и методы измерений; ГОСТ 26897-86.

Радиостанции с однополосной модуляцией морской подвижной службы. Типы, основные параметры, технические требования и методы измерений; ГОСТ Р 50657-94.

Совместимость радиоэлектронных средств электромагнитная. Устройства радиопередающие всех категорий и назначений народнохозяйственного применения. Требования к допустимым отклонениям частоты. Методы измерений и контроля; ГОСТ Р 50829-95.

Безопасность радиостанций, радиоэлектронной аппаратуры с использованием приемопередающей аппаратуры и их составных частей. Общие требования и методы испытаний; ГОСТ Р 50842-95.

Совместимость радиоэлектронных средств электромагнитная. Устройства радиопередающие народнохозяйственного применения. Требования к побочным радиоизлучениям. Методы измерения и контроля; ГОСТ Р 51061-97.

Системы низкоскоростной передачи речи по цифровым каналам. Параметры качества речи и методы измерений; ГОСТ Р 51287-99.

Техника телефонная абонентская. Требования безопасности и методы испытаний;

ГОСТ Р МЭК 60945-2007.

Морское навигационное оборудование и средства радиосвязи. Общие требования. Методы испытаний и требуемые результаты испытаний;
ГОСТ Р МЭК 61174-2009.

Морское навигационное оборудование и средства радиосвязи. Дисплейная и информационная система для электронных карт (ECDIS).

Требования к рабочим характеристикам, методы испытаний и требуемые результаты испытаний;
ГОСТ Р МЭК 61996-1-2009.

Морское навигационное оборудование и средства радиосвязи. Судовые регистраторы путевых данных.

Часть 1. Эксплуатационные требования. Методы испытаний и требуемые результаты испытаний

5.

Требования к электромагнитной совместимости
ГОСТ 30428-96.

Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от аппаратуры проводной связи. Нормы и методы испытаний;
ГОСТ 30429-96.

Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от оборудования и аппаратуры, устанавливаемых совместно со служебными радиоприемными устройствами гражданского назначения. Нормы и методы испытаний;
ГОСТ Р 50016-92.

Совместимость технических средств электромагнитная. Требования к ширине полосы радиочастот и внеполосным излучениям радиопередатчиков. Методы измерений и контроля;
ГОСТ Р 50628-2000.

Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость машин электронных вычислительных персональных к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний;
ГОСТ Р 50799-95.

Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость технических средств радиосвязи к электростатическим разрядам, импульсным помехам и динамическим изменениям напряжения сети электропитания.

Требования и методы испытаний;

ГОСТ Р 50932-96.

Совместимость технических средств

электромагнитная. Устойчивость оборудования проводной связи к электромагнитным помехам.

Требования и методы испытаний;

ГОСТ Р 51317.4.1-2000 (МЭК 61000-4-1-2000).

Совместимость технических средств

электромагнитная. Испытания на помехоустойчивость. Виды испытаний;

ГОСТ Р 51317.4.2-99 (МЭК 61000-4-2-95).

Совместимость технических средств

электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний;

ГОСТ Р 51317.4.3-2006 (МЭК 61000-4-3:2006).

Совместимость технических средств

электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю.

Технические требования и методы испытаний;

ГОСТ Р 51317.4.4-2007 (МЭК 61000-4-4:2004).

Совместимость технических средств

электромагнитная. Устойчивость к наносекундным импульсным помехам. Требования и методы испытаний;

ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95).

Совместимость технических средств

электромагнитная. Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии. Требования и методы испытаний;

ГОСТ Р 51317.4.6-99 (МЭК 61000-4-6-96).

Совместимость технических средств

электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями. Требования и методы испытаний;

ГОСТ Р 51317.4.11-2007

(МЭК 61000-4-11:2004).

Совместимость технических средств

электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний;

ГОСТ Р 51318.14.1-99 (СИСПР 14-1-93).

Совместимость технических средств

электромагнитная. Радиопомехи промышленные от бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных устройств. Нормы и

методы испытаний;
ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (СИСПР 14-1:2005).
Совместимость технических средств
электромагнитная. Бытовые приборы,
электрические инструменты и аналогичные
устройства. Радиопомехи индустриальные. Нормы
и методы измерений;
ГОСТ Р 51318.22-2006 (СИСПР 22:2006).
Совместимость технических средств
электромагнитная. Оборудование информационных
технологий. Радиопомехи индустриальные. Нормы
и методы измерений;
ГОСТ Р 51320-99.
Совместимость технических средств
электромагнитная. Радиопомехи индустриальные.
Методы испытаний технических средств -
источников индустриальных радиопомех;
ГОСТ Р 50839-2000.
Совместимость технических средств
электромагнитная. Устойчивость средств
вычислительной техники и информатики к
электромагнитным помехам. Требования и методы
испытаний;
ГОСТ Р 53362-2009 (МЭК 62040-2:2005).
Совместимость технических средств
электромагнитная. Системы бесперебойного
питания. Требования и методы испытаний;
ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (МЭК 61000-3-2:2005).
Совместимость технических средств
электромагнитная. Эмиссия гармонических
составляющих тока техническими средствами с
потребляемым током не более 16А (в одной
фазе). Нормы и методы испытаний;
ГОСТ Р 51317.3.3-2008 (МЭК 61000-3-3:2005).
Совместимость технических средств
электромагнитная. Ограничение изменений
напряжения, колебаний напряжения и фликера в
низковольтных системах электроснабжения общего
назначения. Технические средства с
потребляемым током не более 16А (в одной
фазе), подключаемые к электрической сети при
несоблюдении определенных условий
подключения. Нормы и методы испытаний;
ГОСТ Р 51318.14.2-2006 (СИСПР 14-2:2001).
Совместимость технических средств
электромагнитная. Бытовые приборы,
электрические инструменты и аналогичные
устройства. Устойчивость к электромагнитным

помехам. Требования и методы испытаний;
ГОСТ Р 51522-99 (МЭК 61326-1-97).

Совместимость технических средств
электромагнитная. Электрическое оборудование
для измерения, управления и лабораторного
применения. Требования и методы испытаний;
ГОСТ Р 52459.1-2009 (ЕН 301-489-1-2008).

Совместимость технических средств
электромагнитная. Технические средства
радиосвязи.

Часть 1. Общие технические требования и
методы испытаний;
ГОСТ Р 53390-2009 (МЭК 61204-3:2000).

Совместимость технических средств
электромагнитная. Низковольтные источники
питания постоянного тока. Требования и методы
испытаний

6.
Требования к электрической безопасности
ГОСТ 12.2.092-94.

Система стандартов безопасности труда.
Оборудование электромеханическое и
электронагревательное для предприятий
общественного питания. Общие технические
требования по безопасности и методы
испытаний;
ГОСТ Р ИСО 8528-6-2005.

Электроагрегаты генераторные переменного тока
с приводом от двигателя внутреннего сгорания.

Часть 6. Методы испытаний;
ГОСТ Р ИСО 8528-8-2005.

Электроагрегаты генераторные переменного тока
с приводом от двигателя внутреннего сгорания.

Часть 8. Электроагрегаты малой мощности.
Технические требования и методы испытаний;
ГОСТ 11479-75.

Системы автоматического регулирования частоты
вращения (САРЧ) судовых, тепловозных и
промышленных дизелей. Приемка и методы
испытаний (пункты 1.7а, 1.8, 2.4.9);
ГОСТ 22782.5-78.

Электрооборудование взрывозащищенное с видом
взрывозащиты "искробезопасная электрическая
цепь". Технические требования и методы
испытаний;
ГОСТ 25018-81.

Кабели, провода и шнуры. Методы определения
механических показателей изоляции и оболочки;

ГОСТ 26567-85.

Преобразователи электроэнергии
полупроводниковые. Методы электрических
испытаний;

ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98).

Электрооборудование взрывозащищенное.

Часть 1. Взрывозащита вида

"взрывонепроницаемая оболочка";

ГОСТ Р 51330.5-99 (МЭК 60079-4-75).

Электрооборудование взрывозащищенное.

Часть 4. Метод определения температуры
самовоспламенения;

ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99).

Электрооборудование взрывозащищенное.

Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь;

ГОСТ Р 51683-2000.

Электрооборудование судовое. Требования
безопасности, методы контроля и испытаний;

ГОСТ Р МЭК 60811-1-1-98.

Общие методы испытаний материалов изоляции и
оболочек электрических и оптических кабелей.

Измерение толщины и наружных размеров. Методы
определения механических свойств;

ГОСТ Р МЭК 60811-1-4-2008.

Общие методы испытаний материалов изоляции и
оболочек электрических и оптических кабелей.

Часть 1-4. Методы общего применения.

Испытание при низкой температуре;

ГОСТ Р МЭК 60811-2-1-2006.

Общие методы испытаний материалов изоляции и
оболочек электрических и оптических кабелей.

Часть 2-1.

Специальные методы испытаний эластомерных
композиций. Испытания на озоностойкость,
тепловую деформацию и маслостойкость;

ГОСТ Р МЭК 60811-3-1-94.

Специальные методы испытаний
поливинилхлоридных компаундов изоляции и
оболочек электрических и оптических кабелей.

Испытание под давлением при высокой
температуре. Испытание на стойкость к
растрескиванию;

ГОСТ Р МЭК 60811-3-2-94.

Специальные методы испытаний
поливинилхлоридных компаундов изоляции и
оболочек электрических кабелей. Определение
потери массы. Испытание на термическую
стабильность;

ГОСТ Р МЭК 60811-4-1-2008.

Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей.

Часть 4-1. Специальные методы испытаний полиэтиленовых и полипропиленовых композиций.

Стойкость к растрескиванию под напряжением в условиях окружающей среды. Определение показателя текучести расплава. Определение содержания сажи и/или минерального наполнителя в полиэтилене методом непосредственного сжигания. Определение содержания сажи методом термогравиметрического анализа (TGA).

Определение дисперсии сажи в полиэтилене с помощью микроскопа;

ГОСТ Р МЭК 60811-4-2-2006.

Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей.

Часть 4-2. Специальные методы испытаний полиэтиленовых и полипропиленовых композиций.

Прочность при растяжении и относительное удлинение при разрыве после кондиционирования при повышенной температуре. Испытание навиванием после кондиционирования при повышенной температуре. Испытание навиванием после теплового старения на воздухе.

Измерение увеличения массы. Испытание на длительную термическую стабильность.

Испытание на окислительную деструкцию при каталитическом воздействии меди

7.

Требования к экологической безопасности

ГОСТ 17.2.4.04-82.

Охрана природы. Атмосфера. Нормирование внешних шумовых характеристик судов внутреннего и прибрежного плавания;

ГОСТ 8002-74.

Двигатели внутреннего сгорания поршневые.

Воздухоочистители. Методы стендовых безмоторных испытаний;

ГОСТ Р ИСО 8178-7-99.

Двигатели внутреннего сгорания поршневые.

Выбросы вредных веществ с отработавшими газами.

Часть 7. Определение семейства двигателей;

ГОСТ Р ИСО 8178-8-99.

Двигатели внутреннего сгорания поршневые.

Выбросы вредных веществ с отработавшими

газами.

Часть 8. Определение группы двигателей;

ГОСТ Р ИСО 8178-5-2009.

Двигатели внутреннего сгорания поршневые.

Измерение выбросов вредных веществ.

Часть 5. Топлива для испытаний;

ГОСТ 30574-98.

Дизели судовые, тепловозные и промышленные.

Измерение выбросов вредных веществ с
отработавшими газами. Циклы испытаний;

ГОСТ Р 52408-2005 (ИСО 8178-2-96).

Двигатели внутреннего сгорания поршневые.

Выбросы вредных веществ с отработавшими
газами.

Часть 2. Измерения в условиях эксплуатации

8.

Требования к средствам обеспечения перегрузки нефти и нефтепродуктов

ГОСТ 28822-90.

Автоматизированные системы налива и слива
морских и речных судов. Общие технические
требования и методы испытаний
