**ЕВРАЗИЙСКОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СООБЩЕСТВО**

**КОМИССИЯ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**

**РЕШЕНИЕ**

**от 18 октября 2011 г. N 823**

**О ПРИНЯТИИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**

**"О БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ"**

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии

от 04.12.2012 N 248)

В соответствии со статьей 13 Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года Комиссия Таможенного союза (далее - Комиссия) решила:

1. Принять технический [регламент](#Par5847) Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011) (прилагается).

2. Утвердить:

2.1. [Перечень](#Par2877) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического [регламента](#Par5847) Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011) (прилагается);

2.2. [Перечень](#Par48) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического [регламента](#Par5847) Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции (прилагается).

3. Установить:

3.1. Технический [регламент](#Par5847) Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (далее - Технический регламент) вступает в силу с 15 февраля 2013 года;

3.2. Документы об оценке (подтверждении) соответствия обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства - члена Таможенного союза, выданные или принятые в отношении продукции, являющейся объектом технического регулирования Технического [регламента](#Par5847) (далее - продукция) до дня вступления в силу Технического регламента, действительны до окончания срока их действия, но не позднее 15 марта 2015 года. Указанные документы, выданные или принятые до дня официального опубликования настоящего Решения, действительны до окончания срока их действия.

Со дня вступления в силу Технического [регламента](#Par5847) выдача или принятие документов об оценке (подтверждении) соответствия продукции обязательным требованиям, ранее установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства - члена Таможенного союза, не допускается;

3.3. До 15 марта 2015 года допускается производство и выпуск в обращение продукции в соответствии с обязательными требованиями, ранее установленными нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства - члена Таможенного союза, при наличии документов об оценке (подтверждении) соответствия продукции указанным обязательным требованиям, выданных или принятых до дня вступления в силу Технического [регламента](#Par5847).

Указанная продукция маркируется национальным знаком соответствия (знаком обращения на рынке) в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза или с Решением Комиссии от 20 сентября 2010 года N 386.

Маркировка такой продукции единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза не допускается;

3.3.1. До 15 ноября 2013 года допускается производство и выпуск в обращение на таможенной территории Таможенного союза продукции, не подлежавшей до дня вступления в силу Технического регламента обязательной оценке (подтверждению) соответствия обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства - члена Таможенного союза, без документов об обязательной оценке (подтверждении) соответствия и без маркировки национальным знаком соответствия (знаком обращения на рынке);

(пп. 3.3.1 введен решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 04.12.2012 N 248)

3.4. Обращение продукции, выпущенной в обращение в период действия документов об оценке (подтверждении) соответствия, указанных в [подпункте 3.2](#Par21) настоящего Решения, а также продукции, указанной в [подпункте 3.3.1](#Par26) настоящего Решения, допускается в течение срока службы продукции, установленного в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза.

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 04.12.2012 N 248)

4. Секретариату Комиссии совместно со Сторонами подготовить проект Плана мероприятий, необходимых для реализации Технического [регламента](#Par5847), и в трехмесячный срок со дня вступления в силу настоящего Решения обеспечить представление его на утверждение Комиссии в установленном порядке.

5. Российской Стороне с участием Сторон на основании мониторинга результатов применения стандартов обеспечить подготовку предложений по актуализации перечней стандартов, указанных в [пункте 2](#Par16) настоящего Решения, и представление не реже одного раза в год со дня вступления в силу Технического [регламента](#Par5847) в Секретариат Комиссии для утверждения Комиссией в установленном порядке.

6. Сторонам:

6.1. к дате вступления Технического [регламента](#Par5847) в силу определить органы государственного контроля (надзора), ответственные за осуществление государственного контроля (надзора) за соблюдением требований Технического регламента, и информировать об этом Комиссию;

6.2. обеспечить проведение государственного контроля (надзора) за соблюдением требований Технического регламента с даты вступления его в силу.

Члены Комиссии Таможенного союза:

 От Республики От Республики От Российской

 Беларусь Казахстан Федерации

 (Подпись) (Подпись) (Подпись)

 С.РУМАС У.ШУКЕЕВ И.ШУВАЛОВ

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**СТАНДАРТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**(ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАВИЛА ОТБОРА**

**ОБРАЗЦОВ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ И ИСПОЛНЕНИЯ**

**ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО**

**СОЮЗА "О БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ"**

**(ТР ТС 00\_/2011) И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОЦЕНКИ**

**(ПОДТВЕРЖДЕНИЯ) СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ**

|  |  |
| --- | --- |
|  Обозначение стандарта  |  Наименование стандарта  |
|  Стандарты группы A (общетехнические вопросы безопасности)  |
| ГОСТ ЕН 1050-2002  | Безопасность машин. Принципы оценки иопределения риска  |
| ГОСТ Р ИСО 12100-1-2007 | Безопасность машин. Основные понятия, общиепринципы конструирования. Часть 1. Основныетермины, методология  |
| ГОСТ Р ИСО 12100-2-2007 | Безопасность машин. Основные понятия, общиепринципы конструирования. Часть 2. Техническиепринципы  |
|  Стандарты группы B (групповые вопросы безопасности)  |
| ГОСТ 12.1.001-89  | Система стандартов безопасности труда.Ультразвук. Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 12.1.002-84  | Система стандартов безопасности труда.Электрические поля промышленной частоты.Допустимые уровни напряженности и требования кпроведению контроля на рабочих местах  |
| ГОСТ 12.1.003-83  | Система стандартов безопасности труда. Шум.Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 12.1.004-91  | Система стандартов безопасности труда. Пожарнаябезопасность. Общие требования  |
| ГОСТ 12.1.005-88 | Система стандартов безопасности труда. Общиесанитарно-гигиенические требования к воздухурабочей зоны  |
| ГОСТ 12.1.010-76  | Система стандартов безопасности труда.Взрывобезопасность. Общие требования  |
| ГОСТ 12.1.012-2004 | Система стандартов безопасности труда.Вибрационная безопасность. Общие требования  |
| ГОСТ 12.1.040-83  | Система стандартов безопасности труда. Лазернаябезопасность. Общие положения  |
| ГОСТ 12.1.050-86  | Система стандартов безопасности труда. Методыизмерения шума на рабочих местах  |
| ГОСТ 12.4.077-79  | Система стандартов безопасности труда.Ультразвук. Метод измерения звукового давленияна рабочих местах  |
| ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)  | Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (КодIP)  |
| ГОСТ 23941-2002  | Шум машин. Методы определения шумовыххарактеристик. Общие требования  |
| ГОСТ 30457-97 (ИСО 9414-1-93)  | Акустика. Определение уровней звуковой мощностиисточников шума на основе интенсивности звука.Измерение в дискретных точках. Технический метод  |
| ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204:1995)  | Шум машин. Измерение уровней звукового давленияизлучения на рабочем месте и в другихконтрольных точках. Метод с коррекциями наакустические условия  |
| ГОСТ 30691-2001 (ИСО 4871-96)  | Шум машин. Заявление и контроль значений шумовыххарактеристик  |
| ГОСТ 30860-2002 (ЕН 842:1996, ЕН 981:1996)  | Безопасность машин. Основные характеристикиоптических и звуковых сигналов опасности.Технические требования и методы испытаний  |
| ГОСТ 31193-2004 (ЕН 1032:2003)  | Вибрация. Определение параметров вибрационнойхарактеристики самоходных машин. Общиетребования  |
| ГОСТ 31172-2003 (ИСО 11201:1995)  | Шум машин. Измерение уровней звукового давленияизлучения на рабочем месте и в другихконтрольных точках. Технический метод всущественно свободном звуковом поле надзвукоотражающей плоскостью  |
| ГОСТ 31273-2003 (ИСО 3745:2003)  | Шум машин. Определение уровней звуковой мощностипо звуковому давлению. Точные методы длязаглушенных камер  |
| ГОСТ 31274-2004 (ИСО 3741:1999)  | Шум машин. Определение уровней звуковой мощностипо звуковому давлению. Точные методы дляреверберационных камер  |
| ГОСТ 31275-2002 (ИСО 3744:1994)  | Шум машин. Определение уровней звуковой мощностиисточников шума по звуковому давлению.Технический метод в существенно свободномзвуковом поле над звукоотражающей плоскостью  |
| ГОСТ 31276-2002 (ИСО 3743-1:1994, ИСО 3743-2:1994)  | Шум машин. Определение уровней звуковой мощностиисточников шума по звуковому давлению.Технические методы для малых переносныхисточников шума в реверберационных полях впомещениях с жесткими стенами и в специальныхреверберационных камерах  |
| ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995)  | Шум машин. Определение уровней звуковой мощностиисточников шума по звуковому давлению.Ориентировочный метод с использованиемизмерительной поверхности над звукоотражающейплоскостью  |
| ГОСТ 31217-2003 (EN 626-1:1994)  | Безопасность машин. Снижение риска для здоровьяот вредных веществ, выделяющихся приэксплуатации машин. Часть 1. Основные положениядля изготовителей машин  |
| ГОСТ 31327-2006  | Шум машин. Метод сравнения данных по шуму машини оборудования  |
| ГОСТ ЕН 953-2002  | Безопасность машин. Съемные защитные устройства.Общие требования по конструированию иизготовлению неподвижных и перемещаемых съемныхзащитных устройств  |
| ГОСТ ЕН 1037-2002  | Безопасность машин. Предотвращение неожиданногопуска  |
| ГОСТ ЕН 1760-1-2004  | Безопасность машин. Защитные устройства,реагирующие на давление. Часть 1. Основныепринципы конструирования и испытаний ковриков иполов, реагирующих на давление  |
| ГОСТ ЕН 1837-2002  | Безопасность машин. Встроенное освещение машин  |
| ГОСТ ИСО 8995-2002  | Принципы зрительной эргономики. Освещениерабочих систем внутри помещений  |
| ГОСТ ИСО 10326-1-2002  | Вибрация. Оценка вибрации сидений транспортныхсредств по результатам лабораторных испытаний.Часть 1. Общие требования  |
| ГОСТ ИСО 13851-2006  | Безопасность оборудования. Двуручные устройствауправления. Функциональные аспекты и принципыконструирования  |
| ГОСТ ИСО 13855-2006  | Безопасность оборудования. Расположение защитныхустройств с учетом скоростей приближения частейтела человека  |
| ГОСТ ИСО 14123-2-2001  | Безопасность оборудования. Снижение риска дляздоровья от опасных веществ, выделяемыхоборудованием. Часть 2. Методика выбора методовпроверки  |
| ГОСТ ИСО 7919-1-2002  | Вибрация. Контроль состояния машин порезультатам измерений вибрации на вращающихсявалах. Общие требования  |
| ГОСТ ИСО 7919-3-2002  | Вибрация. Контроль состояния машин порезультатам измерений вибрации на вращающихсявалах. Промышленные машинные комплексы  |
| ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 | Безопасность машин. Электрооборудование машин имеханизмов. Часть 1. Общие требования  |
| ГОСТ Р 51838-2001  | Безопасность машин. Электрооборудованиепроизводственных машин. Методы испытаний  |
| ГОСТ Р 53081-2008 (СЕН/ТО 15350:2006)  | Вибрация. Оценка воздействия локальной вибрациипо данным о вибрационной активности машин  |
| ГОСТ Р ИСО 13373-1-2009 | Контроль состояния и диагностики машин.Вибрационный контроль состояния машин. Часть 1.Общие методы  |
| ГОСТ Р ИСО 13373-2-2009 | Контроль состояния и диагностики машин.Вибрационный контроль состояния машин. Часть 2.Обработка, анализ и представление результатовизмерений вибрации  |
| ГОСТ Р ИСО 14122-3-2009= СТБ ИСО 14122-3-2004  | Безопасность машин. Средства доступа к машинамстационарные. Часть 3. Лестницы и перила  |
| ГОСТ Р ИСО 14122-4-2009 | Безопасность машин. Средства доступа к машинамстационарные. Часть 4. Лестницы вертикальные  |
| ГОСТ Р ИСО 15534-3-2007 | Эргономическое проектирование машин дляобеспечения безопасности. Часть 3.Антропометрические данные  |
| ГОСТ Р 53573-2009 с 01.01.2011  | Вибрация. Измерения вибрации, передаваемоймашиной через упругие изоляторы. Общиетребования  |
| СТБ ISO 13857-2010  | Безопасность машин. Безопасные расстояния дляпредохранения верхних и нижних конечностей отпопадания в опасную зону  |
| СТБ ЕН 574-2006  | Безопасность машин. Устройство управлениядвуручное. Принципы конструирования  |
| СТБ ЕН 614-2-2005  | Безопасность машин. Эргономические принципыпроектирования. Часть 2. Взаимосвязь междукомпоновкой машин и рабочими заданиями  |
| СТБ ЕН 999-2003  | Безопасность машин. Расположениепредохранительных устройств с учетом скоростиприближения частей тела человека  |
| СТБ ЕН 1032-2006  | Вибрация. Методы испытаний мобильных машин дляопределения значений передаваемой вибрации  |
| СТБ ЕН 1093-1-2007  | Безопасность машин. Оценка выброса в атмосферузагрязняющих веществ. Часть 1. Выбор методовиспытаний  |
| СТБ ЕН 1299-2006  | Колебания и удары механические. Виброизоляциямашин. Указания по изоляции источников колебаний  |
| СТБ ИСО 13849-1-2005 = ГОСТ Р ИСО 13849-1-2003 | Безопасность машин. Элементы безопасности системуправления. Часть 1. Общие принципыконструирования  |
| СТБ ИСО 13849-2-2005  | Безопасность машин. Элементы безопасности системуправления. Часть 2. Валидация  |
| СТБ МЭК 60204-31-2006  | Безопасность машин. Электрооборудование машин имеханизмов. Часть 31. Дополнительные требованиябезопасности и требования электромагнитнойсовместимости к швейным машинам, установкам исистемам  |
|  Стандарты группы C  |
|  Турбины  |
| ГОСТ 24278-89  | Установки турбинные паровые стационарные дляпривода электрических генераторов ТЭС. Общиетехнические требования  |
| ГОСТ 25364-97  | Агрегаты паротурбинные стационарные. Нормывибрации опор валопроводов и общие требования кпроведению измерений  |
| ГОСТ 27165-97  | Агрегаты паротурбинные стационарные. Нормывибрации валопроводов и общие требования кпроведению измерений  |
| ГОСТ 28775-90  | Агрегаты газоперекачивающие с газотурбиннымприводом. Общие технические условия  |
| ГОСТ 28969-91  | Турбины паровые стационарные малой мощности.Общие технические условия  |
| ГОСТ 29328-92  | Установки газотурбинные для приводатурбогенераторов. Общие технические условия  |
| ГОСТ ИСО 10816-4-2002  | Вибрация. Контроль состояния машин порезультатам измерений вибрации на невращающихсячастях. Часть 4. Газотурбинные установки  |
| ГОСТ Р 52782-2007 (проект ИСО 2314)  | Установки газотурбинные. Методы испытаний.Приемочные испытания  |
| ГОСТ ИСО 7919-4-2002  | Вибрация. Контроль состояния машин порезультатам измерений вибрации на вращающихсявалах. Газотурбинные агрегаты  |
| ГОСТ 28757-90  | Подогреватели для систем регенерации паровыхтурбин ТЭС. Общие технические условия  |
| ГОСТ 10731-85  | Испарители поверхностного типа для паротурбинныхэлектростанций. Общие технические условия  |
| ГОСТ Р ИСО 11042-1-2001 | Установки газотурбинные. Методы определениявыбросов вредных веществ  |
|  Трубопроводы, оборудование вспомогательное энергетическое  (машины тягодутьевые, клапаны предохранительные)  |
| ГОСТ 29310-92  | Машины тягодутьевые. Методы акустическихиспытаний  |
|  Дизели и дизель-генераторы  |
| ГОСТ 10150-88  | Двигатели судовые, тепловозные и промышленные.Общие технические условия  |
| ГОСТ 13822-82  | Электроагрегаты и передвижные электростанциидизельные. Общие технические условия  |
| ГОСТ 21671-82  | Электроагрегаты и электростанции бензиновые.Общие технические условия  |
| ГОСТ 26658-85  | Электроагрегаты и передвижные электростанции сдвигателями внутреннего сгорания. Методыиспытаний  |
| ГОСТ Р 52988-2008 (ИСО 8528-10:1998)  | Шум машин. Электроагрегаты генераторныепеременного тока с приводом от двигателявнутреннего сгорания. Измерение шума методомохватывающей поверхности  |
| ГОСТ Р 51249-99  | Двигатели внутреннего сгорания поршневые.Выбросы вредных веществ с отработавшими газами.Нормы и методы определения  |
| ГОСТ Р 51250-99  | Двигатели внутреннего сгорания поршневые.Дымность отработавших газов. Нормы и методыопределения  |
| ГОСТ Р 53174-2008  | Установки электрогенераторные с дизельными игазовыми двигателями внутреннего сгорания. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 53175-2008  | Установки электрогенераторные с бензиновымидвигателями внутреннего сгорания. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 53178-2008  | Установки электрогенераторные с бензиновыми,дизельными и газовыми двигателями внутреннегосгорания. Методы испытаний  |
|  Оборудование горно-шахтное  |
| ГОСТ 12.2.106-85  | Система стандартов безопасности труда. Машины имеханизмы, применяемые при разработке рудных,нерудных и россыпных месторождений полезныхископаемых. Общие гигиенические требования иметоды оценки  |
| ГОСТ Р 52152-2003  | Крепи механизированные для лав. Основныепараметры. Общие технические требования. Методыиспытаний  |
| СТБ 1575-2005  | Крепи механизированные для лав. Основныепараметры. Общие технические требования. Методыиспытаний  |
| ГОСТ Р 51748-2001  | Крепи металлические податливые рамные. Крепьарочная. Общие технические условия  |
| ГОСТ Р 52042-2003  | Крепи анкерные. Общие технические условия  |
| ГОСТ Р 50910-96  | Крепи металлические податливые рамные. Методыиспытаний  |
| ГОСТ Р 53648-2009  | Дизелевозы подземные. Общие техническиетребования и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 53649-2009  | Комбайны очистные. Общие технические требования.Методы испытаний  |
| ГОСТ Р 53650-2009  | Установки струговые. Общие технические условия  |
| ГОСТ 12.2.105-84  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование обогатительное. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ 7524-89  | Шары стальные мелющие для шаровых мельниц.Технические условия  |
| ГОСТ Р 50124-92  | Сепараторы магнитные и электромагнитные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 31191.1-2004  | Вибрация и удар. Измерение общей вибрации иоценка ее воздействия на человека. Часть 1.Общие требования  |
| ГОСТ 313192.1-2004  | Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценкаее воздействия на человека. Часть 1. Общиетребования  |
| ГОСТ 26980-95  | Экскаваторы одноковшовые. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 12.2.030-2000  | Система стандартов безопасности труда. Машиныручные. Шумовые характеристики. Нормы. Методыиспытаний  |
| ГОСТ Р 52018-2003  | Бадьи проходческие. Технические условия  |
| ГОСТ Р 50910-96  | Крепи металлические податливые рамные. Методыиспытаний  |
| ГОСТ Р 51748-2001  | Крепи металлические податливые рамные. Крепьарочная. Общие технические условия  |
| ГОСТ 15850-84  | Парашюты шахтные для клетей. Технические условия  |
| ГОСТ 15851-84  | Устройства подвесные для шахтных клетей.Технические условия  |
| ГОСТ Р 52218-2004  | Лебедки проходческие. Общие техническиетребования и методы испытаний  |
| ГОСТ 15035-80  | Лебедки подземные скреперные. Техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 52442-2005  | Перфораторы пневматические телескопические.Общие технические требования  |
| ГОСТ Р 52443-2005  | Перфораторы пневматические колонковые. Общиетехнические требования  |
| ГОСТ 12.2.106-85  | Система стандартов безопасности труда. Машины имеханизмы, применяемые при разработке рудных,нерудных и россыпных месторождений полезныхископаемых. Общие гигиенические требования иметоды оценки  |
| ГОСТ 26917-2000  | Машины погрузочные шахтные. Общие техническиетребования и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 50703-2002  | Комбайны проходческие со стреловиднымисполнительным органом. Общие техническиетребования и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 52217-2004  | Устройства прицепные проходческие. Техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 52218-2004  | Лебедки проходческие. Общие техническиетребования и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 51246-99  | Перфораторы пневматические переносные.Технические требования и методы испытаний  |
| ГОСТ 12.2.106-85  | Система стандартов безопасности труда. Машины имеханизмы, применяемые при разработке рудных,нерудных и россыпных месторождений полезныхископаемых. Общие гигиенические требования иметоды оценки  |
| ГОСТ 7828-80  | Лебедки проходческие. Технические условия  |
| ГОСТ 28628-90  | Конвейеры шахтные ленточные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 51042-97  | Конвейеры шахтные ленточные. Методы испытаний  |
| ГОСТ Р 51669-2000  | Стойки призабойные гидравлические. Методыиспытаний  |
| ГОСТ Р 51670-2000  | Конвейеры шахтные скребковые. Методы испытаний  |
| ГОСТ Р 51984-2002  | Конвейеры шахтные ленточные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 12.2.106-85  | Система стандартов безопасности труда. Машины имеханизмы, применяемые при разработке рудных,нерудных и россыпных месторождений полезныхископаемых. Общие гигиенические требования иметоды оценки  |
| ГОСТ 26699-98  | Установки бурильные шахтные. Общие техническиетребования и методы испытаний  |
| ГОСТ 26698.1-93  | Станки для бурения взрывных скважин на открытыхгорных работах. Общие технические условия  |
| ГОСТ 26698.2-93  | Станки буровые подземные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 12.2.141-99  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование буровое наземное. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.106-85  | Система стандартов безопасности труда. Машины имеханизмы, применяемые при разработке рудных,нерудных и россыпных месторождений полезныхископаемых. Общие гигиенические требования иметоды оценки  |
|  Цепи грузоподъемные  |
| ГОСТ 25996-97 (ИСО 610-90)  | Цепи круглозвенные высокопрочные для горногооборудования. Технические условия  |
| ГОСТ 30188-97  | Цепи грузоподъемные калиброванные высокопрочные.Технические условия  |
| ГОСТ 30441-97 (ИСО 3076-84)  | Цепи короткозвенные грузоподъемныенекалиброванные класса прочности Т(8).Технические условия  |
| ГОСТ EN 818-7-2010  | Цепи короткозвенные грузоподъемные. Требованиябезопасности. Часть 7. Цепи калиброванные. КлассТ (типы T, DAT и DT). (IDT EN 818-7:2002)  |
| ГОСТ Р ЕН 818-1-2005  | Цепи стальные из круглых коротких звеньев дляподъема грузов. Безопасность. Часть 1. Общиетребования к приемке  |
| ГОСТ Р ЕН 818-2-2005  | Цепи стальные из круглых коротких звеньев дляподъема грузов. Безопасность. Часть 2. Цепистальные нормальной точности для стропальныхцепей класса 8  |
| ГОСТ Р ЕН 818-3-2005  | Цепи стальные из круглых коротких звеньев дляподъема грузов. Безопасность. Часть 3. Цепистальные нормальной точности для стропальныхцепей класса 4  |
| ГОСТ Р ЕН 818-4-2005  | Цепи стальные из круглых коротких звеньев дляподъема грузов. Безопасность. Часть 4.Стропальные цепи класса 8  |
| ГОСТ Р ЕН 818-5-2005  | Цепи стальные из круглых коротких звеньев дляподъема грузов. Безопасность. Часть 5.Стропальные цепи класса 4  |
| СТБ ЕН 1677-1-2005  | Детали средств строповки. Безопасность. Часть 1.Кованые детали, класс прочности 8  |
| СТБ ЕН 1677-2-2005  | Детали средств строповки. Безопасность. Часть 2.Кованые крюки с предохранительным замком, класспрочности 8  |
|  Оборудование подъемно-транспортное (краны)  |
| ГОСТ 7075-80  | Краны мостовые ручные опорные. Техническиеусловия  |
| ГОСТ 7890-93  | Краны мостовые однобалочные подвесные.Технические условия  |
| ГОСТ 13556-91  | Краны башенные строительные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 22045-89  | Краны мостовые электрические однобалочныеопорные. Технические условия  |
| ГОСТ 22827-85  | Краны стреловые самоходные общего назначения.Технические условия  |
| ГОСТ 27584-88  | Краны мостовые и козловые электрические. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 28433-90  | Краны-штабелеры стеллажные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 28434-90  | Краны-штабелеры мостовые. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 31271-2002 (ИСО 4310:1981)  | Краны грузоподъемные. Правила и методы испытаний  |
|  Конвейеры ленточные стационарные (включая катучие), скребковые,  звеньевые и прочие  |
| ГОСТ 12.2.022-80  | Система стандартов безопасности труда.Конвейеры. Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.119-88  | Система стандартов безопасности труда. Линииавтоматические роторные и роторно-конвейерные.Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 2103-89  | Конвейеры ленточные передвижные общегоназначения. Технические условия  |
| ГОСТ 30137-95  | Конвейеры вибрационные горизонтальные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 51803-2001  | Конвейеры строительные передвижные ленточные.Общие технические условия  |
| СТБ ЕН 620-2007  | Оборудование и системы для непрерывной погрузки.Конвейеры ленточные стационарные для сыпучихматериалов. Требования безопасности иэлектромагнитной совместимости  |
|  Тали электрические канатные и цепные  |
| ГОСТ 22584-96  | Тали электрические канатные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 24599-87  | Грейферы канатные для наволочных грузов. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 28408-89  | Тали ручные и кошки. Общие технические условия  |
|  Транспорт производственный напольный безрельсовый  и приспособления к нему  |
| ГОСТ 18962-97  | Машины напольного безрельсовогоэлектрифицированного транспорта. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 24282-97  | Машины напольного безрельсовогоэлектрифицированного транспорта. Методыиспытаний  |
| ГОСТ 29249-2001 (ИСО 6055-97)  | Транспорт напольный безрельсовый. Защитныенавесы. Технические характеристики и методыиспытаний  |
| ГОСТ 31318-2006 (ЕН 13490:2001)  | Вибрация. Лабораторный метод оценки вибрации,передаваемой через сиденье оператора машины.Напольный транспорт  |
| ГОСТ Р 51349-99 (ИСО 2328-93, ИСО 2330-95, ИСО 2331-74)  | Транспорт напольный безрельсовый. Плитыгрузовые, вилы. Технические условия  |
| ГОСТ Р 53080-2008(ЕН 13059:2002)  | Вибрация. Определение параметров вибрационнойхарактеристики самоходных машин. Напольныйтранспорт  |
| ГОСТ Р 51347-99 (ИСО 5767-92)  | Транспорт напольный безрельсовый. Погрузчики иштабелеры, работающие с наклоненным впередгрузоподъемником. Дополнительные испытания наустойчивость  |
| ГОСТ Р 51348-99 (ИСО 6292-96)  | Транспорт напольный безрельсовый. Системытормозные. Технические требования  |
| ГОСТ Р 51354-99 (ИСО 3691-80)  | Транспорт напольный безрельсовый. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ Р 50609-93 (ИСО 5766-90)  | Машины напольного транспорта. Штабелеры ипогрузчики с платформой с большой высотойподъема. Методы испытания на устойчивость  |
|  Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее  |
| ГОСТ 20680-2002  | Аппараты с механическими перемешивающимиустройствами. Общие технические условия  |
| ГОСТ 30872-2002  | Аппараты воздушного охлаждения. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 51563-2000  | Сепараторы жидкостные центробежные. Требованиябезопасности. Методы испытаний  |
| ГОСТ Р 51564-2000  | Аппараты и установки сушильные и выпарные.Требования безопасности. Методы испытаний  |
| ГОСТ Р ИСО 13706-2006  | Аппараты с воздушным охлаждением. Общиетехнические требования  |
| ГОСТ Р 51738-2001  | Оборудования для микробиологических производств.Аппараты для гидролиза растительного сырья.Ферментаторы. Требования безопасности. Методыиспытаний  |
| ГОСТ Р 51931-2002  | Центрифуги промышленные. Требованиябезопасности. Методы испытаний  |
|  Оборудование для переработки полимерных материалов  |
| ГОСТ 12.2.045-94  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование для производства резинотехническихизделий. Требования безопасности  |
| ГОСТ 11996-79  | Резиносмесители периодического действия. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 14333-79  | Вальцы резинообрабатывающие. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 14106-80  | Автоклавы вулканизационные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 15940-84  | Станки для сборки покрышек. Общие техническиеусловия  |
|  Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)  |
| ГОСТ 3347-91  | Насосы центробежные для жидких молочныхпродуктов. Общие технические условия  |
| ГОСТ 6134-87  | Насосы динамические. Методы испытаний  |
| ГОСТ 14658-86  | Насосы объемные гидроприводов. Правила приемки иметоды испытаний  |
| ГОСТ 17335-79  | Насосы объемные. Правила приемки и методыиспытаний  |
| ГОСТ 22247-96 (ИСО 2858-75)  | Насосы центробежные консольные для воды.Основные параметры и размеры. Требованиябезопасности. Методы контроля  |
| ГОСТ 30645-99  | Энергосбережение. Нетрадиционные ивозобновляемые источники энергии. Тепловыенасосы "Воздух-вода" для коммунально-бытовоготеплоснабжения. Общие технические требования иметоды испытаний  |
| ГОСТ 31300-2005 (ЕН 12639:2000)  | Шум машин. Насосы гидравлические. Испытания нашум  |
| ГОСТ 31336-2006 (ИСО 2151:2004)  | Шум машин. Технические методы измерения шумакомпрессоров и вакуумных насосов  |
| ГОСТ ИСО 16902-1-2006  | Шум машин. Технический метод определения уровнейзвуковой мощности насосов гидроприводов поинтенсивности звука  |
| ГОСТ МЭК 60335-2-41- 2009  | Бытовые и аналогичные электрические приборы.Безопасность. Часть 2-41. Дополнительныетребования к насосам  |
| ГОСТ Р 51896-2002  | Насосы скважинные штанговые. Общие техническиетребования  |
| ГОСТ Р 52743-2007 (ЕН 809:1998) = СТБ ЕН 809-2004  | Насосы и агрегаты насосные для перекачкижидкостей. Общие требования безопасности  |
| ГОСТ Р 52744-2007  | Насосы погружные и агрегаты насосные. Требованиябезопасности  |
| СТБ 1831-2008  | Насосы шестеренные объемного гидропривода.Технические условия  |
| СТБ EN 13951-2009  | Оборудование продовольственное исельскохозяйственное. Насосы для подачи жидкихпродуктов. Требования безопасности и правилаконструирования  |
|  Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное,  газоочистное, насосы вакуумные  |
| ГОСТ 12.2.016-81  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование компрессорное. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.016.1-91  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование компрессорное. Определение шумовыххарактеристик. Общие требования  |
| ГОСТ 12.2.110-95  | Компрессоры воздушные поршневые стационарныеобщего назначения. Нормы и методы определенияшумовых характеристик  |
| ГОСТ 12.2.133-94  | Система стандартов безопасности труда.Компрессоры и насосы вакуумные жидкостно-кольцевые. Требования безопасности  |
| ГОСТ 18517-84  | Компрессоры гаражные. Общие технические условия  |
| ГОСТ 22502-89  | Агрегаты компрессорно-конденсаторные сгерметичными холодильными компрессорами дляторгового холодильного оборудования. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 23833-95  | Оборудование холодильное торговое. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 27407-87  | Компрессоры поршневые оппозитные. Допустимыеуровни шумовых характеристик и методы ихизмерений  |
| ГОСТ 30829-2002 | Генераторы ацетиленовые передвижные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 30938-2002  | Компрессорное оборудование. Определениевибрационных характеристик малых и среднихпоршневых компрессоров и нормы вибрации  |
| ГОСТ Р 50821-95  | Туманоуловители волокнистые. Типы и основныепараметры. Требования безопасности. Методыиспытаний  |
| ГОСТ Р 51360-99  | Компрессоры холодильные. Требования безопасностии методы испытаний  |
| ГОСТ Р 51562-2000  | Оборудование газоочистное и пылеулавливающее.Фильтры рукавные. Пылеуловители мокрые.Требования безопасности. Методы испытаний  |
| ГОСТ Р 51707-2001  | Электрофильтры. Требования безопасности и методыиспытаний  |
| ГОСТ Р 51708-2001  | Пылеуловители центробежные. Требованиябезопасности и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 51878-2002  | Газоочистители адсорбционные. Требованиябезопасности и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 52445-2005  | Газоочистители абсорбционные. Требованиябезопасности и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 52615-2006 (ЕН 1012-2:1996)  | Компрессоры и вакуумные насосы. Требованиябезопасности. Часть 2. Вакуумные насосы  |
|  Оборудование и аппаратура для газопламенной обработки металлов  и металлизации изделий  |
| ГОСТ 12.2.008-75  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование и аппаратура для газопламеннойобработки металлов и термического напыленияпокрытий. Требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.054.1-89  | Система стандартов безопасности труда. Установкиацетиленовые. Приемка и методы испытаний  |
| ГОСТ 13861-89  | Редукторы для газопламенной обработки. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 30829-2002 | Генераторы ацетиленовые передвижные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 50379-92  | Герметичность оборудования и аппаратуры длягазовой сварки, резки и аналогичных процессов.Допустимые скорости внешней утечки газа и методих измерения.  |
| ГОСТ Р 50402-92  | Устройства предохранительные для горючих газов икислорода или сжатого воздуха, используемые пригазовой сварке, резке и аналогичных процессах.Основные понятия, общие технические требования иметоды испытаний  |
|  Оборудование газоочистное и пылеулавливающее  |
| ГОСТ Р 50820-95  | Оборудование газоочистное и пылеулавливающее.Методы определения запыленности газопылевыхпотоков  |
| ГОСТ Р 51562-2000  | Оборудование газоочистное и пылеулавливающее.Фильтры рукавные. Пылеуловители мокрые.Требования безопасности. Методы испытаний  |
| ГОСТ Р 51708-2001  | Пылеуловители центробежные. Требованиябезопасности и методы испытаний  |
|  Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное  |
| ГОСТ 12.2.041-79  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование буровое. Требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.088-83  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование наземное для освоения и ремонтаскважин. Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.108-85  | Система стандартов безопасности труда. Установкидля бурения геологоразведочных игидрогеологических скважин. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.115-2002  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование противовыбросовое. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.125-91  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование тросовое наземное. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.136-98  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование штангонасосное наземное. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.228-2004  | Система стандартов безопасности труда.Инструменты и приспособления спуско-подъемныедля ремонта скважин. Требования безопасности  |
| ГОСТ 15880-96  | Электробуры. Общие технические условия  |
| ГОСТ 26698.1-93  | Станки для бурения взрывных скважин на открытыхгорных работах. Общие технические условия  |
| ГОСТ 26698.2-93  | Станки буровые подземные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 30767-2002  | Оборудование для газлифтной эксплуатациискважин. Требования безопасности и методыиспытаний  |
| ГОСТ 30776-2002  | Установки насосные передвижныенефтегазопромысловые. Общие технические условия  |
| ГОСТ Р 51365-2009  | Оборудование нефтепромысловое добычное устьевое.Общие технические условия  |
| ГОСТ Р 51896-2002  | Насосы скважинные штанговые. Общие техническиетребования  |
| ГОСТ Р 53680-2009 (с 01.01.2011)  | Нефтяная и газовая промышленность. Оборудованиедля подземного ремонта скважин. Общиетехнические требования  |
| ГОСТ Р 53683-2009 (с 01.01.2011)  | Нефтяная и газовая промышленность. Буровое иэксплуатационное оборудование. Подъемноеоборудование. Общие технические требования  |
|  Сильфоны  |
| ГОСТ 21744-83  | Сильфоны многослойные металлические. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 27036-86  | Компенсаторы и уплотнения сильфонныеметаллические. Общие технические условия  |
| ГОСТ 28697-90  | Программа и методика испытаний сильфонныхкомпенсаторов и уплотнений. Общие требования  |
| ГОСТ 30780-2002  | Сосуды и аппараты стальные. Компенсаторысильфонные и линзовые. Методы расчета напрочность  |
|  Оборудование для подготовки и очистки питьевой воды  |
| ГОСТ Р 51871-2002  | Устройства водоочистные. Общие требования кэффективности и методы ее определения  |
| ГОСТ 26646-90  | Установки дистилляционные опреснительныестационарные. Общие технические требования иприемка  |
|  Станки металлообрабатывающие  |
| ГОСТ 12.2.048-80 | Система стандартов безопасности труда. Станкидля заточки дереворежущих пил и плоских ножей.Требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.107-85  | Система стандартов безопасности труда. Шум.Станки металлорежущие. Допустимые шумовыехарактеристики  |
| ГОСТ 7599-82  | Станки металлообрабатывающие. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 30685-2000  | Станки хонинговальные и притирочныевертикальные. Общие технические условия  |
| ГОСТ 30824-2002  | Оборудование технологическое. Станкиметаллообрабатывающие и деревообрабатывающие.Метод расчетно-экспериментального определениявероятности возникновения пожара  |
| ГОСТ ИСО 230-5-2002  | Испытания станков. Часть 5. Определение шумовыххарактеристик  |
| ГОСТ ЕН 1550-2002  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Требования безопасности для разработки иконструирования зажимных патронов заготовок  |
| ГОСТ ЕН 12415-2006  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки токарные с числовым программнымуправлением и центры обрабатывающие токарные  |
| ГОСТ ЕН 12417-2006  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Центры обрабатывающие для механической обработки  |
| ГОСТ ЕН 12478-2006  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки крупные токарные с числовым программнымуправлением и центры обрабатывающие крупныетокарные  |
| ГОСТ ЕН 12626-2006  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки для лазерной обработки  |
| ГОСТ ЕН 13128-2006  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки фрезерные (включая расточные)  |
| ГОСТ Р 51101-97  | Станки металлообрабатывающие идеревообрабатывающие. Методы контроля требованийбезопасности  |
| ГОСТ Р ЕН 12717-2006 = СТБ ЕН 12717-2005  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки сверлильные  |
| ГОСТ Р ЕН 12840-2006  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки токарные с ручным управлением, оснащенныеи не оснащенные автоматизированной системойуправления  |
| ГОСТ Р ЕН 12957-2007  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки электроэрозионные  |
| ГОСТ Р ЕН 13218-2006 = СТБ ЕН 13218-2005  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки шлифовальные стационарные  |
| ГОСТ Р ЕН 13788-2007  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки-автоматы токарные многошпиндельные  |
| ГОСТ Р ЕН 13898-2009  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки отрезные для холодной резки металлов  |
| СТБ ЕН 12348-2004  | Станки для кольцевого сверления. Безопасность  |
|  Машины кузнечно-прессовые (кроме машин с ручным и ножным приводом)  |
| ГОСТ 12.2.017-93  | Оборудование кузнечно-прессовое. Общиетребования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.055-81  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование для переработки лома и отходовчерных и цветных металлов. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ 6113-84  | Прессы шнековые горизонтальные для керамическихизделий. Технические условия  |
| ГОСТ 8390-84  | Прессы электрогидравлические для вырубкидеталей. Общие технические условия  |
| ГОСТ Р 50573-93  | Машины кузнечно-прессовые. Шумовыехарактеристики и методы их определения  |
| ГОСТ Р 53010-2008 (ЕН 693:2001)  | Прессы гидравлические. Требования безопасности  |
| СТБ ЕН 692-2006  | Прессы механические. Безопасность  |
|  Оборудование деревообрабатывающее  |
| ГОСТ 12.2.026.0-93  | Оборудование деревообрабатывающее. Требованиябезопасности к конструкции  |
| ГОСТ 25223-82  | Оборудование деревообрабатывающее. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 30824-2002  | Оборудование технологическое. Станкиметаллообрабатывающие и деревообрабатывающие.Метод расчетно-экспериментального определениявероятности возникновения пожара  |
| ГОСТ ИСО 230-5-2002  | Испытания станков. Часть 5. Определение шумовыххарактеристик  |
| СТБ EN 1870-10-2007  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 10. Станкиавтоматические и полуавтоматические отрезныеоднополотные с подачей пилы вверх  |
| СТБ EN 1870-11-2007  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 11. Станкиавтоматические и полуавтоматическиегоризонтальные поперечно-отрезные однополотные(станки радиально-отрезные)  |
| СТБ EN 1870-12-2007  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 12. Станкипоперечно-отрезные маятниковые  |
| СТБ EN 1870-15-2007  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 15. Станкимногополотные поперечно-отрезные с механическойподачей и ручной загрузкой и/или выгрузкой  |
| СТБ EN 1870-16-2007  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 16. Станкидвухсторонние усорезные для V-образного распила  |
| СТБ ЕН 848-1-2004  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Фрезерные станки для односторонней обработкивращающимся инструментом. Часть 1.Одношпиндельные вертикально-фрезерные станки  |
| СТБ ЕН 848-2-2004  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Фрезерные станки для односторонней обработкивращающимся инструментом. Часть 2.Одношпиндельные фрезерные станки с верхнимрасположением шпинделя и ручной/механизированнойподачей  |
| СТБ ЕН 848-3-2004  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Фрезерные станки для односторонней обработкивращающимся инструментом. Часть 3. Сверлильные ифрезерные станки с числовым программнымуправлением  |
| СТБ ЕН 859-2003  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Фуговально-строгальные станки с ручной подачейобрабатываемого материала  |
| СТБ ЕН 860-2003  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Рейсмусовые станки для односторонней обработки  |
| СТБ ЕН 861-2004  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Комбинированные фуговально-рейсмусовые станки  |
| СТБ ЕН 940-2004  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки деревообрабатывающие комбинированные  |
| СТБ ЕН 1870-1-2005  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 1. Станки настольныекруглопильные  |
| СТБ ЕН 1870-2-2006  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 2. Станкигоризонтальные и вертикальные для обрезки плит  |
| СТБ ЕН 1870-3-2006  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 3. Станки дляторцевания сверху и комбинированные  |
| СТБ ЕН 1870-4-2006  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 4. Станкимногополотные для продольной резки с ручнойзагрузкой и/или выгрузкой  |
| СТБ ЕН 1870-5-2006  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 5. Станкикомбинированные для циркулярной обработки иторцевания снизу  |
| СТБ ЕН 1870-6-2006  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 6. Станкилесопильные и комбинированные лесопильные,станки настольные круглопильные с ручнойзагрузкой и/или выгрузкой  |
| СТБ ЕН 1870-7-2006  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 7. Станки дляраспиловки бревен с механической подачей стола ис ручной загрузкой/или выгрузкой  |
| СТБ ЕН 1870-8-2006  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 8. Станки обрезные иреечные с механизированным пильным устройством ис ручной загрузкой и/или выгрузкой  |
| СТБ ЕН 1870-9-2007  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 9. Станкидвусторонние усорезные с механической подачей иручной загрузкой и/или выгрузкой  |
| СТБ ЕН 12750-2004  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки для четырехсторонней обработки фрезерные  |
| ГОСТ Р 51101-97  | Станки металлообрабатывающие идеревообрабатывающие. Методы контроля требованийбезопасности  |
|  Оборудование технологическое для литейного производства  |
| ГОСТ 12.2.046.0-2004 | Оборудование технологическое для литейногопроизводства. Требования безопасности  |
| ГОСТ 15595-84  | Оборудование литейное. Машины для литья поддавлением. Общие технические условия  |
| ГОСТ 30443-97  | Оборудование технологическое для литейногопроизводства. Методы контроля и оценкабезопасности  |
| ГОСТ 10580-2006  | Оборудование технологическое для литейногопроизводства. Общие технические условия  |
| ГОСТ 30573-98  | Оборудование литейное. Установки заливочные дляалюминиевых сплавов. Общие технические условия  |
| ГОСТ 30647-99  | Оборудование литейное. Машины для литья поднизким давлением. Общие технические условия  |
| ГОСТ Р 53028-2008  | Оборудование технологическое для литейногопроизводства. Шумовые характеристики и методы ихконтроля  |
| СТБ ЕН 710-2004  | Требования безопасности к литейным машинам иустановкам для изготовления форм и стержней иотносящимся к ним устройствам  |
|  Оборудование для нанесения металлопокрытий  |
| ГОСТ 12.2.008-75  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование и аппаратура для газопламеннойобработки металлов и термического напыленияпокрытий. Требования безопасности  |
|  Оборудование для сварки трением, механическое, вспомогательное  и для газотермического напыления  |
| ГОСТ 12.2.008-75  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование и аппаратура для газопламеннойобработки металлов и термического напыленияпокрытий. Требования безопасности  |
|  Линии и комплексы для машиностроения, системы гибкие производственные  (ГПС), модули гибкие производственные (ГПМ), роботы  |
| ГОСТ 12.2.072-98  | Роботы промышленные. Роботизированныетехнологические комплексы. Требованиябезопасности и методы испытаний  |
| ГОСТ 12.2.119-88  | Система стандартов безопасности труда. Линииавтоматические роторные и роторно-конвейерные.Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 26053-84  | Роботы промышленные. Правила приемки. Методыиспытаний  |
| ГОСТ 26054-85  | Роботы промышленные для контактной сварки. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 26056-84  | Роботы промышленные для дуговой сварки. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 26057-84  | Манипуляторы сбалансированные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 27351-87  | Роботы промышленные агрегатно-модульные.Исполнительные модули. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27697-88  | Роботы промышленные. Устройства циклового,позиционного и контурного программногоуправления. Технические требования и методыиспытаний  |
|  Гидроприводы и гидроавтоматика  |
| ГОСТ 12.2.086-83  | Система стандартов безопасности труда.Гидроприводы объемные и системы смазочные. Общиетребования безопасности к монтажу, испытаниям иэксплуатации  |
| ГОСТ 31177-2003(ЕН 982:1996)  | Безопасность оборудования. Требованиябезопасности к гидравлическим и пневматическимсистемам и их компонентам. Гидравлика  |
| ГОСТ 17108-86  | Гидропривод объемный и смазочные системы. Методыизмерения параметров  |
| ГОСТ 18464-96  | Гидроприводы объемные. Гидроцилиндры. Правилаприемки и методы испытаний  |
| ГОСТ 20245-95  | Гидроприводы объемные. Гидроаппараты. Правилаприемки и методы испытаний  |
| ГОСТ 20719-83  | Гидромоторы. Правила приемки и методы испытаний  |
| ГОСТ 26496-85  | Гидроаккумуляторы. Правила приемки и методыиспытаний  |
| ГОСТ 28988-91  | Гидропроводы объемные, пневмоприводы и смазочныесистемы. Вибрационные характеристики, испытанияна виброустойчивость и вибропрочность  |
|  Пневмоприводы и пневмоавтоматика  |
| ГОСТ 12.2.101-84  | Система стандартов безопасности труда.Пневмоприводы. Общие требования безопасности кконструкции  |
| ГОСТ 12.3.001-85  | Система стандартов безопасности труда.Пневмоприводы. Общие требования безопасности кмонтажу, испытаниям и эксплуатации  |
| ГОСТ 15608-81  | Пневмоцилиндры поршневые. Технические условия  |
| ГОСТ 18460-91  | Пневмоприводы. Общие технические требования  |
| ГОСТ 19862-93  | Пневмоприводы. Методы измерения параметров  |
| ГОСТ 28988-91  | Гидроприводы объемные, пневмоприводы и смазочныесистемы. Вибрационные характеристики, испытанияна виброустойчивость и вибропрочность  |
| ГОСТ 29014-91  | Пневмоприводы. Общие методы испытаний  |
| ГОСТ 30156-95 (ИСО 6953-1-90)  | Пневмоприводы. Пневмоклапаны редукционные. Общиетехнические требования и методы испытаний  |
| ГОСТ 30869-2003 (ЕН 983:1996)  | Безопасность оборудования. Требованиябезопасности к гидравлическим и пневматическимсистемам и их компонентам. Пневматика  |
|  Редукторы зубчатые и мотор-редукторы ОМП  |
| ГОСТ 25484-93  | Мотор-редукторы зубчатые. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 26546-85  | Вариаторы цепные. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27871-88  | Редукторы общего назначения. Методы определенияуровня звуковой мощности  |
| ГОСТ Р 50891-96  | Редукторы общемашиностроительного применения.Общие технические условия  |
| ГОСТ Р 50968-96  | Мотор-редукторы. Общие технические условия  |
|  Цепи приводные, тяговые и грузовые пластинчатые  |
| ГОСТ 191-82  | Цепи грузовые пластинчатые. Технические условия  |
| ГОСТ 588-81  | Цепи тяговые пластинчатые. Технические условия  |
| ГОСТ 589-85  | Цепи тяговые разборные. Технические условия  |
| ГОСТ 12996-90  | Цепи тяговые вильчатые. Технические условия  |
| ГОСТ 13552-81  | Цепи приводные зубчатые. Технические условия  |
| ГОСТ 13568-97 (ИСО 606-94)  | Цепи приводные роликовые и втулочные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 21834-87  | Цепи приводные роликовые повышенной прочности иточности. Технические условия  |
| ГОСТ 23540-79  | Цепи грузовые пластинчатые с закрытыми валиками.Технические условия  |
| ГОСТ 30442-97 (ИСО 9633-92)  | Цепи приводные роликовые для велосипедов.Технические условия  |
|  Снегоболотоходы, снегоходы грузоподъемностью до 1000 кг и прицепы к ним  |
| ГОСТ Р 50943-96  | Снегоболотоходы. Требования безопасности  |
| ГОСТ Р 50944-96 | Снегоходы. Требования безопасности  |
| ГОСТ Р 52008-2003  | Средства мототранспортные четырехколесныевнедорожные. Общие технические требования  |
|  Автопогрузчики  |
| ГОСТ 16215-80  | Автопогрузчики вилочные общего назначения. Общиетехнические условия  |
|  Велосипеды (кроме детских)  |
| ГОСТ 5503-94  | Велосипеды. Общие технические условия  |
| ГОСТ 29096-91 (ИСО 4210-89)  | Велосипеды. Требования к безопасностидвухколесных велосипедов  |
| ГОСТ Р 52111-2003  | Велосипеды. Общие технические условия  |
|  Оборудование гаражное для автотранспортных средств и прицепов  |
| ГОСТ 22859-77  | Подъемники автомобильные гидравлические. Общиетехнические условия  |
| СТБ ЕН 1494-2005  | Домкраты мобильные или передвижные и относящеесяк ним подъемное оборудование  |
| ГОСТ Р 51151-98  | Оборудование гаражное. Требования безопасности иметоды контроля  |
|  Машины сельскохозяйственные  |
| ГОСТ 12.2.002-91  | Система стандартов безопасности труда. Техникасельскохозяйственная. Методы оценки безопасности  |
| ГОСТ 12.2.002.3-91  | Система стандартов безопасности труда.Сельскохозяйственные и лесные транспортныесредства. Определение тормозных характеристик  |
| ГОСТ 12.2.002.4-91  | Система стандартов безопасности труда. Тракторыи машины самоходные сельскохозяйственные. Методопределения обзорности с рабочего местаоператора  |
| ГОСТ 12.2.002.5-91  | Система стандартов безопасности труда. Тракторыи машины самоходные сельскохозяйственные. Методопределения характеристик систем обогрева имикроклимата на рабочем месте оператора вхолодный период года  |
| ГОСТ 12.2.002.6-91  | Система стандартов безопасности труда. Тракторыи машины самоходные сельскохозяйственные. Методопределения герметичности кабин  |
| ГОСТ 12.4.095-80  | Система стандартов безопасности труда. Машинысельскохозяйственные самоходные. Методыопределения вибрационных и шумовых характеристик  |
| ГОСТ 17.2.2.02-98  | Охрана природы. Атмосфера. Нормы и методыопределения дымности отработавших газов дизелей,тракторов и самоходных сельскохозяйственныхмашин  |
| ГОСТ 17.2.2.05-97  | Охрана природы. Атмосфера. Нормы и методыопределения выбросов вредных веществ сотработавшими газами дизелей, тракторов исамоходных сельскохозяйственных машин  |
| ГОСТ 6939-93  | Плуги болотные и кустарниково-болотные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 7496-93  | Машины свеклоуборочные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 23074-85  | Машины для внесения жидких органическихудобрений. Общие технические условия  |
| ГОСТ 23173-96  | Тележки ручные садово-огородные. Техническиеусловия  |
| ГОСТ 23982-85  | Машины для внесения твердых органическихудобрений. Общие технические условия  |
| ГОСТ 26025-83  | Машины и тракторы сельскохозяйственные и лесные.Методы измерения конструктивных параметров  |
| ГОСТ 27310-87  | Комбайны картофелеуборочные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 28286-89  | Машины сельскохозяйственные. Погрузчики. Методыиспытаний  |
| ГОСТ 28287-89  | Машины сельскохозяйственные и лесные. Пресс-подборщики. Методы испытаний  |
| ГОСТ 28301-2007  | Комбайны зерноуборочные. Методы испытаний  |
| ГОСТ 28306-89  | Машины для посадки картофеля. Методы испытаний  |
| ГОСТ 28713-90  | Машины и тракторы сельскохозяйственные и лесные.Машины для уборки картофеля. Методы испытаний  |
| ГОСТ 28714-2007  | Машины для внесения твердых минеральныхудобрений. Методы испытаний  |
| ГОСТ 28717-90  | Машины сельскохозяйственные и лесные. Сушилкибарабанные. Методы испытаний  |
| ГОСТ 28718-90  | Машины сельскохозяйственные и лесные. Машины длявнесения твердых органических удобрений. Методыиспытаний  |
| ГОСТ 28722-90  | Машины сельскохозяйственные и лесные. Косилки-плющилки. Методы испытаний  |
| ГОСТ 30879-2003 (ИСО 3795:1989)  | Транспорт дорожный, тракторы и машины длясельскохозяйственных работ и лесоводства.Определение характеристик горения материаловотделки салона  |
| ГОСТ 31323-2006  | Вибрация. Определение параметров вибрационнойхарактеристики самоходных машин. Тракторысельскохозяйственные колесные и машины дляполевых работ  |
| ГОСТ 31343-2007  | Машины и оборудование для переработки иобеззараживания жидкого навоза. Методы испытаний  |
| ГОСТ 31344-2007  | Машины и оборудование для удаления навоза.Методы испытаний  |
| ГОСТ 31345-2007  | Сеялки тракторные. Методы испытаний  |
| ГОСТ 31346-2007  | Установки для переработки помета. Методыиспытаний  |
| ГОСТ ЕН 704-2004  | Машины сельскохозяйственные. Пресс-подборщики.Требования безопасности  |
| ГОСТ ЕН 708-2004  | Машины сельскохозяйственные. Машиныпочвообрабатывающие с механизированными рабочимиорганами. Требования безопасности  |
| ГОСТ ЕН 745-2004  | Машины сельскохозяйственные. Косилки ротационныеи косилки-измельчители роторные. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ ЕН 908-2004  | Машины для сельскохозяйственных работ илесоводства. Машины дождевальные барабанноготипа. Требования безопасности  |
| ГОСТ ИСО 5691-2004  | Оборудование посадочное. Машины для посадкикартофеля. Метод испытаний  |
| ГОСТ ИСО 11449-2002  | Культиваторы фрезерные, управляемые идущим рядомоператором. Требования безопасности и методыиспытаний  |
| ГОСТ ИСО 14269-2-2003  | Тракторы и самоходные машины длясельскохозяйственных работ и лесоводства.Окружающая среда рабочего места оператора. Часть2. Метод испытаний и характеристики системотопления, вентиляции и кондиционированиявоздуха  |
| ГОСТ ИСО 14269-3-2003  | Тракторы и самоходные машины длясельскохозяйственных работ и лесоводства.Окружающая среда рабочего места оператора. Часть3. Определение воздействия солнечного нагрева  |
| ГОСТ ИСО 14269-4-2003  | Тракторы и самоходные машины длясельскохозяйственных работ и лесоводства.Окружающая среда рабочего места оператора. Часть4. Методы испытания фильтрующего элемента  |
| ГОСТ ИСО 14269-5-2003  | Тракторы и самоходные машины длясельскохозяйственных работ и лесоводства.Окружающая среда рабочего места оператора. Часть5. Метод испытания системы герметизации  |
| ГОСТ Р 52757-2007  | Машины свеклоуборочные. Методы испытаний  |
| ГОСТ Р 52758-2007  | Погрузчики и транспортеры сельскохозяйственногоназначения. Методы испытаний  |
| ГОСТ Р 52759-2007  | Машины для внесения твердых органическихудобрений. Методы испытаний  |
| ГОСТ Р 53053-2008  | Машины для защиты растений. Опрыскиватели.Методы испытаний  |
| ГОСТ Р 53055-2008  | Машины сельскохозяйственные и лесохозяйственныес электроприводом. Общие требования безопасности  |
| СТБ 1679-2006  | Культиваторы для междурядной обработки почвы.Общие технические условия  |
| СТБ EN 14017-2009  | Машины для сельскохозяйственных работ илесоводства. Машины для внесения твердыхминеральных удобрений. Требования безопасности  |
| СТБ EN 14018-2009  | Машины для сельскохозяйственных работ илесоводства. Сеялки рядовые. Требованиябезопасности  |
| СТБ ISO 5674-2009  | Тракторы и машины для сельскохозяйственных работи лесоводства. Кожухи защитные карданных валовдля привода от валов отбора мощности (ВОМ).Испытания на прочность и износ и критерииприемки  |
| СТБ ISO 15077-2010  | Тракторы и машины самоходныесельскохозяйственные. Органы управленияоператора. Усилия приведения в действие,перемещение, расположение и метод управления  |
| СТБ ЕН 707-2006  | Машины сельскохозяйственные. Машины для внесенияжидких удобрений. Требования безопасности  |
| СТБ ЕН 1853-2006  | Машины сельскохозяйственные. Прицепысамосвальные. Требования безопасности  |
| СТБ ЕН 12525-2007  | Машины сельскохозяйственные. Оборудованиепогрузочное фронтальное. Требования безопасности  |
| СТБ ЕН 12965-2007  | Тракторы и машины для сельскохозяйственных работи лесоводства. Валы отбора мощности (ВОМ),карданные валы и защитные ограждения. Требованиябезопасности  |
| СТБ ЕН 13118-2006  | Машины сельскохозяйственные. Машины для уборкикартофеля. Требования безопасности  |
| СТБ ЕН 13140-2006  | Машины сельскохозяйственные. Машины для уборкисахарной и кормовой свеклы. Требованиябезопасности  |
| СТБ ЕН 13448-2007  | Машины для сельскохозяйственных работ илесоводства. Косилки междурядные. Требованиябезопасности  |
|  Машины для животноводства, птицеводства и кормопроизводства  |
| ГОСТ 12.2.042-91  | Система стандартов безопасности труда. Машины итехнологическое оборудование для животноводстваи кормопроизводства. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ 23708-84  | Комплекты оборудования для напольноговыращивания и содержания птицы. Общиетехнические условия  |
| СТБ EN 703-2010  | Машины сельскохозяйственные. Машины длязагрузки, смешивания и/или измельчения ираспределения силоса. Требования безопасности  |
|  Двигатели тракторов и сельскохозяйственных машин  |
| ГОСТ 20000-88  | Дизели тракторные и комбайновые. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 52914-2008  | Двигатели тракторные и комбайновые.Виброакустические показатели и методы испытаний  |
|  Машины для землеройных и мелиоративных работ  |
| ГОСТ 12.1.049-86  | Система стандартов безопасности труда. Вибрация.Методы измерения на рабочих местах самоходныхколесных строительно-дорожных машин  |
| ГОСТ 12.2.130-91  | Система стандартов безопасности труда.Экскаваторы одноковшовые. Общие требованиябезопасности и эргономики к рабочему местумашиниста и методы их контроля  |
| ГОСТ 11030-93  | Автогрейдеры. Общие технические условия  |
| ГОСТ 16469-79  | Экскаваторы-каналокопатели. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 23987-80  | Экскаваторы-каналокопатели. Методы испытаний  |
| ГОСТ 26980-95  | Экскаваторы одноковшовые. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 30035-93  | Скреперы. Общие технические условия  |
| ГОСТ 30067-93  | Экскаваторы одноковшовые универсальныеполноповоротные. Общие технические условия  |
| ГОСТ 30688-2000 (ИСО 8643-97)  | Машины землеройные. Гидравлические экскаваторы иобратные лопаты-погрузчики. Устройствоограничения скорости опускания стрелы.Технические требования и методы испытаний  |
| ГОСТ ИСО 3450-2002  | Машины землеройные. Тормозные системы колесныхмашин. Требования к эффективности и методыиспытаний  |
| ГОСТ ИСО 5006-1-2000  | Машины землеройные. Обзорность с рабочего местаоператора. Часть 1. Метод испытаний  |
| ГОСТ ИСО 5006-2-2000  | Машины землеройные. Обзорность с рабочего местаоператора. Часть 2. Метод оценки  |
| ГОСТ ИСО 10263-2-2000  | Машины землеройные. Окружающая среда рабочегоместа оператора. Часть 2. Испытания воздушногофильтра  |
| ГОСТ ИСО 10263-3-2000  | Машины землеройные. Окружающая среда рабочегоместа оператора. Часть 3. Метод определениягерметичности кабины  |
| ГОСТ ИСО 10263-4-2000  | Машины землеройные. Окружающая среда рабочегоместа оператора. Часть 4. Метод испытаний системвентиляции, отопления и (или) кондиционирования  |
| ГОСТ ИСО 10263-5-2000  | Машины землеройные. Окружающая среда рабочегоместа оператора. Часть 5. Метод испытанийсистемы оттаивания ветрового стекла  |
| ГОСТ ИСО 10263-6-2000  | Машины землеройные. Окружающая среда рабочегоместа оператора. Часть 6. Определениевоздействия солнечного излучения на кабинуоператора  |
| ГОСТ ИСО 10265-2000  | Машины землеройные. Гусеничные машины.Требования к эффективности и методы испытанийтормозных систем  |
| ГОСТ Р ИСО 3449-2009  | Машины землеройные. Устройства защиты отпадающих предметов. Лабораторные испытания итехнические требования  |
| ГОСТ Р ИСО 3471-2009 (с 01.01.2011)  | Машины землеройные. Устройства защиты приопрокидывании. Технические требования илабораторные испытания  |
| ГОСТ Р ИСО 5010-2009  | Машины землеройные. Системы рулевого управленияколесных машин  |
| ГОСТ Р ИСО 12117-2009  | Машины землеройные. Устройства защиты приопрокидывании (TOPS) для миниэкскаваторов.Лабораторные испытания и технические требования  |
| СТБ EN 12643-2007  | Машины землеройные. Машины пневмоколесные.Технические требования к системам рулевогоуправления  |
| СТБ ЕН 474-1-2003  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 1. Общиетребования  |
| СТБ ЕН 474-2-2003  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 2.Требования к бульдозерам  |
| СТБ ЕН 474-3-2003  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 3.Требования к погрузчикам  |
| СТБ ЕН 474-4-2003  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 4.Требования к экскаваторам-погрузчикам  |
| СТБ ЕН 474-5-2003  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 5.Требования к гидравлическим экскаваторам  |
| СТБ ЕН 474-6-2003  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 6.Требования к землевозам  |
| СТБ ЕН 474-7-2003  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 7.Требования к скреперам  |
| СТБ ЕН 474-8-2004  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 8.Требования к автогрейдерам  |
| СТБ ЕН 474-10-2004  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 10.Требования к траншеекопателям  |
| СТБ ЕН 474-11-2004  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 11.Требования к уплотняющим машинам  |
| СТБ ИСО 7096-2006  | Машины землеройные. Лабораторная оценкавибрации, передаваемой сиденьем оператора  |
| СТБ ИСО 6683-2006  | Машины землеройные. Ремни безопасности и местаих крепления. Технические требования и методыиспытаний  |
| ГОСТ Р 52148-2003  | Погрузчики малогабаритные с бортовым поворотом.Общие технические условия  |
|  Машины дорожные, оборудование для приготовления строительных смесей  |
| ГОСТ 16349-85  | Смесители цикличные для строительных материалов.Технические условия  |
| ГОСТ 27336-93  | Автобетононасосы. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27338-93  | Установки бетоносмесительные механизированные.Общие технические условия  |
| ГОСТ 27339-93  | Автобетоносмесители. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27598-94  | Катки дорожные вибрационные самоходные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 27614-93  | Автоцементовозы. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27811-95  | Автогудронаторы. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27816-88  | Асфальтоукладчики. Методы испытаний  |
| ГОСТ 21915-93  | Асфальтоукладчики. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27945-95  | Установки асфальтосмесительные. Общиетехнические условия  |
| СТБ EN 536-2007  | Машины строительно-дорожные. Установкиасфальтосмесительные. Требования безопасности  |
| СТБ EN 13020-2008  | Машины для устройства, ремонта и содержаниядорожных покрытий. Требования безопасности  |
| СТБ ЕН 500-1-2003  | Машины дорожные мобильные. Безопасность. Часть1. Общие требования  |
| СТБ ЕН 500-2-2004  | Машины дорожные мобильные. Безопасность. Часть2. Специальные требования к дорожным фрезам  |
| СТБ ЕН 500-4-2004  | Машины дорожные мобильные. Безопасность. Часть4. Специальные требования к машинам дляуплотнения грунта  |
| СТБ ЕН 13019-2006  | Машины для очистки дорожных покрытий. Требованиябезопасности  |
| СТБ ЕН 13021-2006  | Машины для зимнего содержания дорог. Требованиябезопасности  |
| СТБ ЕН 13524-2007  | Машины для содержания автомобильных дорог.Требования безопасности  |
| ГОСТ Р 51666-2000  | Фрезы дорожные холодные самоходные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 52156-2003  | Катки дорожные самоходные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 51922-2002  | Плиты вибрационные уплотняющие. Общиетехнические условия  |
|  Оборудование и машины строительные  |
| ГОСТ 12.2.013.3-2002 (МЭК 60745-2-3:1984)  | Машины ручные электрические. Частные требованиябезопасности и методы испытаний шлифовальных,дисковых шлифовальных и полировальных машин свращательным движением рабочего инструмента  |
| ГОСТ 12.2.030-2000  | Система стандартов безопасности труда. Машиныручные. Шумовые характеристики. Нормы. Методыиспытаний  |
| ГОСТ 10037-83  | Автоклавы для строительной индустрии.Технические условия  |
| ГОСТ 10084-73  | Машины ручные электрические. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 12633-90  | Машины ручные пневматические вращательногодействия. Общие технические условия  |
| ГОСТ 16519-2006 (ИСО 20643:2005)  | Вибрация. Определение параметров вибрационнойхарактеристики ручных машин и машин с ручнымуправлением. Общие требования  |
| ГОСТ 17770-86  | Машины ручные. Требования к вибрационнымхарактеристикам  |
| ГОСТ 12633-90  | Машины ручные пневматические вращательногодействия. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27336-93  | Автобетононасосы. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27338-93  | Установки бетоносмесительные механизированные.Общие технические условия  |
| ГОСТ 27339-93  | Автобетоносмесители. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27614-93  | Автоцементовозы. Общие технические условия  |
| ГОСТ 29168-91  | Подъемники мачтовые грузовые строительные.Технические условия  |
| ГОСТ 30505-97 (МЭК 745-2-15-84)  | Машины ручные электрические. Частные требованиябезопасности и методы испытаний машин дляподрезки живой изгороди и стрижки газонов  |
| ГОСТ 30699-2001 (МЭК 745-2-17-89)  | Машины ручные электрические. Частные требованиябезопасности и методы испытаний фрезерных машини машин для обработки кромок  |
| ГОСТ 30700-2000 (МЭК 745-2-7-89)  | Машины ручные электрические. Частные требованиябезопасности и методы испытаний пистолетов-распылителей невоспламеняющихся жидкостей  |
| ГОСТ 30701-2001 (МЭК 745-2-16-93)  | Машины ручные электрические. Частные требованиябезопасности и методы испытаний скобозабивныхмашин  |
| ГОСТ 30873.2-2006 (ИСО 8662-2:1992)  | Ручные машины. Измерения вибрации на рукоятке.Часть 2. Молотки рубильные и клепальные  |
| ГОСТ 30873.3-2006 (ИСО 8662-3:1992)  | Ручные машины. Измерения вибрации на рукоятке.Часть 3. Перфораторы и молотки бурильные  |
| ГОСТ 30873.4-2006 (ИСО 8662-4:1994)  | Ручные машины. Измерения вибрации на рукоятке.Часть 4. Машины шлифовальные  |
| ГОСТ 30873.5-2006 (ИСО 8662-5:1992)  | Ручные машины. Измерения вибрации на рукоятке.Часть 5. Бетоноломы и молотки для строительныхработ  |
| ГОСТ 30873.6-2006 (ИСО 8662-6:1994)  | Ручные машины. Измерения вибрации на рукоятке.Часть 6. Машины сверлильные ударно-вращательные  |
| ГОСТ 30873.7-2006 (ИСО 8662-7:1997)  | Ручные машины. Измерения вибрации на рукоятке.Часть 7. Гайковерты, шуруповерты и винтовертыударные, импульсные и трещеточные  |
| ГОСТ 30873.8-2006 (ИСО 8662-8:1997)  | Ручные машины. Измерения вибрации на рукоятке.Часть 8. Машины полировальные,круглошлифовальные, орбитальные шлифовальные иорбитально-вращательные шлифовальные  |
| ГОСТ 30873.9-2006 (ИСО 8662-9:1996)  | Ручные машины. Измерения вибрации на рукоятке.Часть 9. Трамбовки  |
| ГОСТ 30873.10-2006 (ИСО 8662-10:1998)  | Ручные машины. Измерения вибрации на рукоятке.Часть 10. Ножницы вырубные и ножевые  |
| ГОСТ 30873.11-2006 (ИСО 8662-11:1999)  | Ручные машины. Измерения вибрации на рукоятке.Часть 11. Машины для забивания крепежных средств  |
| ГОСТ 30873.12-2006 (ИСО 8662-12:1997)  | Ручные машины. Измерения вибрации на рукоятке.Часть 12. Пилы ножовочные, дисковые имаятниковые и напильники возвратно-поступательного действия  |
| ГОСТ 30873.13-2006 (ИСО 8662-13:1997)  | Ручные машины. Измерения вибрации на рукоятке.Часть 13. Машины шлифовальные для обработкиштампов  |
| ГОСТ 30873.14-2006 (ИСО 8662-14:1996)  | Ручные машины. Измерения вибрации на рукоятке.Часть 14. Инструменты для обработки камня имолотки зачистные пучковые  |
| ГОСТ 31325-2006 (ИСО 4872:1978)  | Шум. Измерение шума строительного оборудования,работающего под открытым небом. Методустановления соответствия нормам шума  |
| ГОСТ 31337-2006 (ИСО 15744:2002)  | Шум машин. Машины ручные неэлектрические.Технический метод измерения шума  |
| ГОСТ МЭК 61029-1-2002  | Машины переносные электрические. Общиетребования безопасности и методы испытаний  |
| ГОСТ МЭК 1029-2-4-2002  | Машины переносные электрические. Частныетребования безопасности и методы испытанийнастольных шлифовальных машин  |
| ГОСТ МЭК 1029-2-6-2002  | Машины переносные электрические. Частныетребования безопасности и методы испытаний машиндля сверления алмазными сверлами с подачей воды  |
| ГОСТ МЭК 1029-2-7-2002  | Машины переносные электрические. Частныетребования безопасности и методы испытанийалмазных пил с подачей воды  |
| ГОСТ МЭК 1029-2-8-2002  | Машины переносные электрические. Частныетребования безопасности и методы испытанийодношпиндельных вертикальных фрезерно-модельныхмашин  |
| ГОСТ МЭК 1029-2-9-2002  | Машины переносные электрические. Частныетребования безопасности и методы испытанийторцовочных пил  |
| ГОСТ Р 50615-93 (МЭК 745-2-12-82)  | Машины ручные электрические. Частные требованиябезопасности и методы испытаний глубинныхвибраторов  |
| ГОСТ Р 50637-94 (МЭК 745-2-9-84)  | Машины ручные электрические. Частные требованиябезопасности и методы испытаний резьбонарезныхмашин для внутренних резьб  |
| ГОСТ Р 50950-96  | Погрузчики строительные фронтальные стелескопической стрелой. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 51041-97  | Молоты сваебойные. Общие технические условия  |
| ГОСТ Р 51363-99  | Вибропогружатели и сваевыдергиватели. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 51601-2000  | Погрузчики строительные одноковшовые. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 51602-2000  | Копры для свайных работ. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 51803-2001  | Конвейеры строительные передвижные ленточные.Общие технические условия  |
| ГОСТ Р 53569-2009 (ЕН 12549:1999)  | Шум машин. Испытания на шум машин для забиваниякрепежных изделий. Технический метод  |
| ГОСТ Р МЭК 1029-2-1-95  | Машины переносные электрические. Частныетребования безопасности и методы испытанийдисковых пил  |
| ГОСТ Р МЭК 1029-2-2-95  | Машины переносные электрические. Частныетребования безопасности и методы испытанийрадиально-рычажных пил  |
| ГОСТ Р МЭК 1029-2-3-96  | Машины переносные электрические. Частныетребования безопасности и методы испытанийстрогальных и рейсмусовых машин  |
| ГОСТ Р МЭК 1029-2-5-96  | Машины переносные электрические. Частныетребования безопасности и методы испытанийленточных пил  |
| ГОСТ Р МЭК 60745-1-2009(с 01.01.2011)  | Машины ручные электрические. Безопасность иметоды испытаний. Часть 1. Общие требования  |
| ГОСТ Р МЭК 60745-2-1- 2006 = СТБ МЭК 60745-2-1-2006  | Машины ручные электрические. Безопасность иметоды испытаний. Часть 2-1. Частные требованияк сверлильным и ударным сверлильным машинам  |
| ГОСТ Р МЭК 60745-2-4- 2008  | Машины ручные электрические. Безопасность иметоды испытаний. Часть 2-4. Частные требованияк плоскошлифовальным и ленточно-шлифовальныммашинам  |
| ГОСТ Р МЭК 60745-2-5- 2007 = СТБ МЭК 60745-2-5-2006  | Машины ручные электрические. Безопасность иметоды испытаний. Часть 2-5. Частные требованияк дисковым пилам  |
| ГОСТ Р МЭК 60745-2-6- 2007  | Машины ручные электрические. Безопасность иметоды испытаний. Часть 2-6. Частные требованияк молоткам и перфораторам  |
| ГОСТ Р МЭК 60745-2-8- 2009 (с 01.01.2011)  | Машины ручные электрические. Безопасность иметоды испытаний. Часть 2-8. Частные требованияк ножницам для листового металла  |
| ГОСТ Р МЭК 60745-2-11- 2008  | Машины ручные электрические. Безопасность иметоды испытаний. Часть 2-11. Частные требованияк пилам с возвратно-поступательным движениемрабочего инструмента (лобзикам и ножовочнымпилам)  |
| ГОСТ Р МЭК 60745-2-14- 2007  | Машины ручные электрические. Безопасность иметоды испытаний. Часть 2-14. Частные требованияк рубанкам  |
| СТБ 1208-2000  | Машины строительно-отделочные. Общие требованиябезопасности. Методы испытаний  |
| СТБ EN 12158-1-2008  | Подъемники строительные грузовые. Часть 1.Подъемники с доступной платформой  |
| СТБ EN 12158-2-2008  | Подъемники строительные грузовые. Часть 2.Наклонные подъемники с недоступнымигрузоподъемниками  |
| СТБ EN 12159-2010  | Подъемники строительные грузопассажирские свертикальным перемещением кабины  |
| СТБ ЕН 792-1-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 1. Машины для креплениядеталей без резьбы  |
| СТБ ЕН 792-2-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 2. Машины режущие и обжимные  |
| СТБ ЕН 792-3-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 3. Машины для сверления инарезания резьбы  |
| СТБ ЕН 792-4-2006  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 4. Машины ударные  |
| СТБ ЕН 792-5-2006  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 5. Машины ударно-вращательные  |
| СТБ ЕН 792-6-2006  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 6. Машинырезьбозавертывающие  |
| СТБ ЕН 792-7-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 7. Машины шлифовальные  |
| СТБ ЕН 792-8-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 8. Машины полировальные ишлифовальные  |
| СТБ ЕН 792-9-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 9. Машины зачистные  |
| СТБ ЕН 792-10-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 10. Машины запрессовочные  |
| СТБ ЕН 792-11-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 11. Ножницы и вырубныеножницы  |
| СТБ ЕН 792-12-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 12. Пилы малогабаритныедисковые колебательного и возвратно-поступательного действия  |
| СТБ ЕН 792-13-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 13. Машины для забиваниякрепежных изделий  |
| СТБ МЭК 60745-2-2-2006  | Инструмент ручной электромеханический.Безопасность. Часть 2-2. Дополнительныетребования к отверткам и гайковертам ударно-вращательного действия  |
| СТБ EN 12001-2008  | Машины для транспортирования, нанесения ираспределения бетонных и растворных смесей.Требования безопасности  |
|  Оборудование для промышленности строительных материалов  |
| ГОСТ 12.2.100-97  | Машины и оборудование для производства глиняногои силикатного кирпича, керамических и асбесто-цементных изделий. Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 7090-72  | Дробилки молотковые однороторные. Техническиеусловия  |
| ГОСТ 9231-80  | Смесители лопастные двухвальные. Техническиеусловия  |
| ГОСТ 12367-85  | Мельницы трубные помольных агрегатов. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 12375-70  | Дробилки однороторные крупного дробления.Технические условия  |
| ГОСТ 12376-71  | Дробилки однороторные среднего и мелкогодробления. Технические условия  |
| ГОСТ 27412-93  | Дробилки щековые. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27636-95 | Оборудование камнедобывающее икамнеобрабатывающее. Общие технические условия  |
| ГОСТ 30540-97  | Оборудование для производства изделий изячеистого бетона автоклавного твердения. Общиетехнические требования и методы контроля  |
| ГОСТ 27636-95 | Оборудование камнедобывающее икамнеобрабатывающее. Общие технические условия  |
| ГОСТ 28122-95  | Станки камнеобрабатывающие шлифовально-полировальные. Общие технические требования иметоды контроля  |
| ГОСТ 28541-95  | Станки камнераспиловочные. Общие техническиетребования и методы контроля  |
| ГОСТ 30369-96  | Станки камнефрезерные. Общие техническиетребования и методы контроля  |
|  Оборудование технологическое для лесозаготовки, лесобирж и лесосплава  |
| ГОСТ 12.2.102-89  | Система стандартов безопасности труда. Машины иоборудование лесозаготовительные и лесосплавные,тракторы лесопромышленные. Требованиябезопасности, методы контроля требованийбезопасности и оценки безопасности труда  |
| ГОСТ 12.2.104-84  | Система стандартов безопасности труда.Инструмент механизированный для лесозаготовок.Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 15594-80  | Лесопогрузчики челюстные гусеничные перекидноготипа. Технические условия  |
| ГОСТ 30411-2001 (ИСО 6535-91)  | Машины для лесного хозяйства. Пилыбензиномоторные цепные. Тормоз пильной цепи.Методы испытаний  |
| ГОСТ 30506-97 (МЭК 745-2-13-89)  | Машины ручные электрические. Частные требованиябезопасности и методы испытаний цепных пил  |
| ГОСТ 30723-2001 (ИСО 6533-93, ИСО 6534-92)  | Машины для лесного хозяйства. Пилыбензиномоторные цепные. Защитные устройствапередней и задней рукояток. Размеры и прочность  |
| ГОСТ 30725-2001 (ИСО 7915-91)  | Машины для лесного хозяйства. Пилыбензиномоторные цепные. Определение прочностирукояток  |
| ГОСТ 31183-2002 (ИСО 11806:1997)  | Машины для лесного хозяйства. Кусторезы имотокосы бензиномоторные. Требованиябезопасности. Методы испытаний  |
| ГОСТ 31184-2002 (ИСО 9518:1998)  | Машины для лесного хозяйства. Пилы цепныепереносные. Методы испытаний на отскок  |
| ГОСТ 31348-2007 (ИСО 22867:2004)  | Ручные машины. Измерение вибрации на рукоятке.Машины для лесного хозяйства бензиномоторные  |
| ГОСТ ИСО 7917-2002  | Машины для лесного хозяйства. Кусторезыбензиномоторные. Методы испытаний на звуковоедавление  |
| ГОСТ ИСО 8380-2002  | Машины для лесного хозяйства. Кусторезы имотокосы бензиномоторные. Методы испытанийзащитного устройства режущего приспособления напрочность  |
| ГОСТ ИСО 10884-2002  | Машины для лесного хозяйства. Кусторезы имотокосы бензиномоторные. Методы испытаний назвуковую мощность  |
| ГОСТ МЭК 60335-2-77- 2002  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Дополнительные требования куправляемым вручную газонокосилкам и методыиспытаний  |
| ГОСТ Р 50060-98  | Пилы бензиномоторные цепные. Требованиябезопасности. Методы испытаний  |
| ГОСТ Р 51754-2001  | Машины и оборудование для нижнихлесопромышленных складов. Требованиябезопасности. Методы контроля  |
| ГОСТ Р 51862-2002  | Машины лесозаготовительные, тракторылесопромышленные и лесохозяйственные. Методыконтроля требований безопасности  |
| ГОСТ Р 52291-2004  | Погрузчики леса. Оборудование рабочееманипуляторного типа. Общие технические условия  |
| ГОСТ Р 53051-2008  | Машины и орудия для выкопки и выборки сеянцев исаженцев в питомниках. Методы испытаний  |
| ГОСТ Р 53052-2008  | Машины и орудия для подготовки вырубок кпроизводству лесокультурных работ. Методыиспытаний  |
| ГОСТ Р ИСО 8082-2005 = СТБ ИСО 8082-2004  | Машины для леса самоходные. Устройства защитыпри опрокидывании. Технические требования иметоды испытаний  |
| ГОСТ Р ИСО 8083-2008  | Машины для леса самоходные. Устройства защиты отпадающих предметов. Технические требования иметоды испытаний  |
| ГОСТ Р ИСО 8084-2005  | Машины для леса. Устройства защиты оператора.Технические требования и методы испытаний  |
| ГОСТ Р ИСО 11169-2000 = СТБ ИСО 11169-2001  | Тракторы лесопромышленные и лесохозяйственныеколесные, машины лесозаготовительные илесохозяйственные колесные. Требования кэффективности и методы испытаний тормозныхсистем  |
| ГОСТ Р ИСО 11448-2002  | Измельчители и дробилки передвижные с автономнымприводом. Требования безопасности и методыиспытаний  |
| ГОСТ Р ИСО 11512-2000 =СТБ ИСО 11512-2001  | Тракторы лесопромышленные и лесохозяйственныегусеничные, машины лесозаготовительные илесохозяйственные гусеничные. Требования кэффективности и методы испытаний тормозныхсистем  |
| ГОСТ Р ИСО 22868-2007  | Шум машин. Испытания на шум переносныхбензиномоторных ручных лесных машин техническимметодом  |
| СТБ EN 609-1-2007  | Машины для сельскохозяйственных работ илесоводства. Безопасность машин. Часть 1. Станкидровокольные клиновые  |
| СТБ ЕН 609-2-2007  | Машины для сельскохозяйственных работ илесоводства. Безопасность машин. Часть 2. Станкидровокольные винтовые  |
| СТБ EN 13525-2007  | Машины для лесного хозяйства. Машины дляизмельчения древесины. Требования безопасности  |
|  Машины для городского коммунального хозяйства (рабочее оборудование)  |
| СТБ EN 1501-1-2007  | Мусоровозы. Общие технические требования итребования безопасности. Часть 1. Мусоровозы сзадней загрузкой  |
| СТБ EN 1501-2-2008  | Мусоровозы. Общие технические требования итребования безопасности. Часть 2. Мусоровозы сбоковой загрузкой  |
| ГОСТ 23080-78  | Снегоочистители роторные. Правила приемки иметоды испытаний  |
|  Оборудование прачечное промышленного типа  |
| ГОСТ 27457-93  | Машины стиральные промышленные. Общиетехнические условия  |
|  Оборудование для химической чистки и крашения одежды и бытовых изделий  |
| ГОСТ Р 51361-99 (ИСО 8232-88)  | Машины замкнутого цикла для химической чисткиодежды. Методы испытаний  |
|  Вентиляторы промышленные  |
| ГОСТ 5976-90  | Вентиляторы радиальные общего назначения. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 9725-82  | Вентиляторы центробежные дутьевые котельные.Общие технические условия  |
| ГОСТ 6625-85  | Вентиляторы шахтные местного проветривания.Технические условия  |
| ГОСТ 11004-84  | Вентиляторы шахтные главного проветривания.Технические условия  |
| ГОСТ 11442-90  | Вентиляторы осевые общего назначения. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 24814-81  | Вентиляторы крышные радиальные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 24857-81  | Вентиляторы крышные осевые. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 31351-2007 (ИСО 14695:2003)  | Вибрация. Вентиляторы промышленные. Измерениявибрации  |
| ГОСТ 31352-2007 (ИСО 5136:2003)  | Шум машин. Определение уровней звуковоймощности, излучаемой в воздуховод вентиляторамии другими устройствами перемещения воздуха,методом измерительного воздуховода  |
| ГОСТ 31353.1-2007 (ИСО 13347-1:2004)  | Шум машин. Вентиляторы промышленные. Определениеуровней звуковой мощности в лабораторныхусловиях. Часть 1. Общая характеристика методов  |
| ГОСТ 31353.2-2007 (ИСО 13347-2:2004)  | Шум машин. Вентиляторы промышленные. Определениеуровней звуковой мощности в лабораторныхусловиях. Часть 2. Реверберационный метод  |
| ГОСТ 31353.3-2007 (ИСО 13347-3:2004)  | Шум машин. Вентиляторы промышленные. Определениеуровней звуковой мощности в лабораторныхусловиях. Часть 3. Метод охватывающейповерхности  |
| ГОСТ 31353.4-2007 (ИСО 13347-4:2004)  | Шум машин. Вентиляторы промышленные. Определениеуровней звуковой мощности в лабораторныхусловиях. Часть 4. Метод звуковой интенсиметрии  |
|  Кондиционеры промышленные  |
| ГОСТ 30646-99  | Кондиционеры центральные общего назначения.Общие технические условия  |
| ГОСТ IEC 60335-2-40- 2010  | Бытовые и аналогичные электрические приборы.Безопасность. Часть 2-40. Дополнительныетребования к электрическим тепловым насосам,воздушным кондиционерам и осушителям  |
| ГОСТ Р 52894.1-2007 (ИСО 13261-1:1998)  | Шум машин. Оценка звуковой мощностикондиционеров и воздушных тепловых насосов.Часть 1. Оборудование наружное без воздуховодов  |
| ГОСТ Р 52894.2-2007 (ИСО 13261-2:1998)  | Шум машин. Оценка звуковой мощностикондиционеров и воздушных тепловых насосов.Часть 2. Оборудование внутреннее безвоздуховодов  |
| СТБ EN 14511-2-2009  | Кондиционеры, жидкостные охладительные агрегатыи тепловые насосы с электрическими компрессорамидля отопления и охлаждения помещений. Часть 2.Условия испытаний  |
| СТБ EN 14511-3-2009  | Кондиционеры, жидкостные охладительные агрегатыи тепловые насосы с электрическими компрессорамидля отопления и охлаждения помещений. Часть 3.Методы испытаний  |
|  Воздухонагреватели и воздухоохладители  |
| ГОСТ 26548-85  | Воздухонагреватели. Методы испытаний  |
| ГОСТ 31284-2004  | Воздухонагреватели для промышленных исельскохозяйственных предприятий. Общиетехнические условия  |
|  Водоподогреватели пароводяные  |
| ГОСТ 28679-90  | Подогреватели пароводяные систем теплоснабжения.Общие технические условия  |
| ГОСТ 28757-90  | Подогреватели для систем регенерации паровыхтурбин ТЭС. Общие технические условия  |
|  Оборудование технологическое для легкой промышленности  (кроме запасных частей)  |
| ГОСТ 12.2.138-97  | Система стандартов безопасности труда. Машинышвейные промышленные. Требования безопасности иметоды испытаний  |
| ГОСТ 6737-80  | Машины ленточные для хлопка и химическихволокон. Общие технические условия  |
| ГОСТ 9193-77  | Машины сновальные. Технические условия  |
| ГОСТ 12167-82  | Станки ткацкие бесчелночные с малогабаритнымипрокладчиками утка. Общие технические условия  |
| ГОСТ 19716-81  | Станки ткацкие автоматические пневморапирные.Общие технические условия  |
| ГОСТ 24824-88  | Прессы гладильные. Основные размеры, техническиетребования и методы испытаний  |
| ГОСТ 27295-87  | Машины кругловязальные. Технические требования иметоды испытаний  |
| ГОСТ 31180-2002 (ИСО 8232:1988)  | Машины замкнутого цикла для химической чисткиодежды. Методы испытаний  |
| СТБ 1357-2002  | Машины швейные промышленные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 52990.1-2008 (ИСО 9902-1:2001)  | Шум машин. Машины текстильные. Испытания на шум.Часть 1. Общие требования  |
|  Оборудование технологическое для текстильной промышленности  |
| ГОСТ 12.2.138-97  | Система стандартов безопасности труда. Машинышвейные промышленные. Требования безопасности иметоды испытаний  |
| ГОСТ 6737-80  | Машины ленточные для хлопка и химическихволокон. Общие технические условия  |
| ГОСТ 9193-77  | Машины сновальные. Технические условия  |
| ГОСТ 12167-82  | Станки ткацкие бесчелночные с малогабаритнымипрокладчиками утка. Общие технические условия  |
| ГОСТ 19716-81  | Станки ткацкие автоматические пневморапирные.Общие технические условия  |
| ГОСТ Р 52990.1-2008 (ИСО 9902-1:2001)  | Шум машин. Машины текстильные. Испытания на шум.Часть 1. Общие требования  |
|  Оборудование технологическое для выработки химических волокон,  стекловолокна и асбестовых нитей  |
| ГОСТ 6737-80  | Машины ленточные для хлопка и химическихволокон. Общие технические условия  |
|  Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной  и рыбной промышленности  |
| ГОСТ 12.2.124-90  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование продовольственное. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ 3347-91  | Насосы центробежные для жидких молочныхпродуктов. Общие технические условия  |
| ГОСТ 18518-80  | Автоматы фасовочные для сыпучих пищевыхпродуктов в бумажную и картонную потребительскуютару. Общие технические условия  |
| ГОСТ 20258-95  | Машины моечные для стеклянной тары. Общиетехнические требования и методы испытаний  |
| ГОСТ 21253-75  | Автоматы наполнительные и дозировочно-наполнительные для жидких пищевых продуктов.Технические условия  |
| ГОСТ 24885-91  | Сепараторы центробежные жидкостные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 26582-85  | Машины и оборудование продовольственные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 28107-89  | Машины для перемешивания фарша. Основныепараметры, технические требования и методыиспытаний  |
| ГОСТ 29065-91  | Емкости для молока и молочных продуктов. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 30146-95  | Машины и оборудование для производства колбасныхизделий и мясных полуфабрикатов. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 30150-96  | Машины этикетировочные. Общие техническиетребования и методы испытаний  |
| ГОСТ 30316-95  | Линии и оборудование для упаковывания жидкойпищевой продукции в стеклянные бутылки. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 53140-2008 (ЕН 12043:2000)  | Машины и оборудование для пищевойпромышленности. Шкафы для расстойки теста.Технические условия  |
| ГОСТ Р 53473-2009 (ЕН 12041:2000)  | Машины и оборудование для пищевойпромышленности. Машины тестоформующие.Технические условия  |
| ГОСТ Р 53474-2009 (ЕН 12268:2003)  | Машины и оборудование для пищевойпромышленности. Пилы ленточные. Техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 53475-2009 (ЕН 12267:2003)  | Машины и оборудование для пищевойпромышленности. Пилы циркулярные. Техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 53476-2009 (ЕН 13871:2005)  | Машины и оборудование для пищевойпромышленности. Машины для нарезания мяса.Технические условия  |
| ГОСТ Р 53477-2009 (ЕН 1674:2000)  | Машины и оборудование для пищевойпромышленности. Машины тестовальцовочные.Технические условия  |
| ГОСТ Р 53478-2009 (ЕН 453:2000)  | Машины и оборудование для пищевойпромышленности. Машины тестомесильные.Технические условия  |
| СТБ EN 1672-2-2008  | Оборудование для обработки пищевых продуктов.Основные принципы. Часть 2. Гигиеническиетребования  |
| СТБ EN 1678-2008  | Машины для обработки пищевых продуктов. Машиныовощерезательные универсальные. Требованиябезопасности и гигиены  |
| СТБ EN 12463-2010  | Оборудование для обработки пищевых продуктов.Машины наполнительные и вспомогательноеоборудование. Требования безопасности и гигиены  |
| СТБ EN 12852-2009  | Оборудование для обработки пищевых продуктов.Процессоры пищевые и блендеры. Требованиябезопасности и гигиены  |
| СТБ EN 12855-2008  | Оборудование для обработки пищевых продуктов.Куттеры с вращающейся чашей. Требованиябезопасности и гигиены  |
| СТБ EN 13951-2009  | Оборудование продовольственное исельскохозяйственное. Насосы для подачи жидкихпродуктов. Требования безопасности и правилаконструирования  |
| СТБ ЕН 453-2004  | Машины для обработки пищевых продуктов. Машинытестомесильные. Требования безопасности игигиены  |
| СТБ ЕН 454-2004  | Машины для обработки пищевых продуктов. Мешалкипланетарные. Требования безопасности и гигиены  |
| СТБ ЕН 12853-2007  | Машины для обработки пищевых продуктов. Блендерыи взбивалки ручные. Требования безопасности игигиены  |
| СТБ ЕН 12854-2007  | Машины для обработки пищевых продуктов. Миксерыбалансирные. Требования безопасности и гигиены  |
|  Оборудование технологическое для мукомольно-крупяной, комбикормовой  и элеваторной промышленности, промышленности минеральных удобрений  и ядовитых химикатов  |
| ГОСТ 12.2.124-90  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование продовольственное. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ 18518-80  | Автоматы фасовочные для сыпучих пищевыхпродуктов в бумажную и картонную потребительскуютару. Общие технические условия  |
| ГОСТ 26582-85  | Машины и оборудование продовольственные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 27962-88  | Оборудование технологическое для мукомольныхпредприятий. Общие технические условия  |
|  Оборудование технологическое для торговли, общественного  питания и пищеблоков  |
| ГОСТ 12.2.092-94  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование электромеханическое иэлектронагревательное для предприятийобщественного питания. Общие техническиетребования по безопасности и методы испытаний  |
| ГОСТ 14227-97  | Машины посудомоечные. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27440-87  | Аппараты для раздачи охлажденных напитков дляпредприятий общественного питания. Типы,технические требования и методы испытаний  |
| ГОСТ 22502-89  | Агрегаты компрессорно-конденсаторные сгерметичными холодильными компрессорами дляторгового холодильного оборудования. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 23833-95  | Оборудование холодильное торговое. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 27440-87  | Аппараты для раздачи охлажденных напитков дляпредприятий общественного питания. Типы,технические требования и методы испытаний  |
| ГОСТ 27570.0-87  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Общие требования и методы испытаний  |
| ГОСТ 27570.34-92 (МЭК 335-2-36-86)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимкухонным плитам, шкафам и конфоркам дляпредприятий общественного питания  |
| ГОСТ 27570.36-92 (МЭК 335-2-38-86)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимаппаратам контактной обработки продуктов с однойи двумя греющими поверхностями для предприятийобщественного питания  |
| ГОСТ 27570.41-92 (МЭК 335-2-48-88)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимгрилям и тостерам для предприятий общественногопитания  |
| ГОСТ 27570.42-92 (МЭК 335-2-49-88)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимтепловым шкафам для предприятий общественногопитания  |
| ГОСТ 27570.43-92 (МЭК 335-2-50-89)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическиммармитам для предприятий общественного питания  |
| ГОСТ 27570.51-95 (МЭК 335-2-62-90)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к ополаскивающимваннам с электрическим нагревом для предприятийобщественного питания  |
| ГОСТ 27570.52-95 (МЭК 335-2-63-91)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимкипятильникам для воды и электрическимнагревателям жидкостей для предприятийобщественного питания  |
| ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимкухонным машинам для предприятий общественногопитания  |
| ГОСТ 27684-88  | Мармиты электрические для предприятийобщественного питания. Общие техническиетребования и методы испытаний  |
| ГОСТ 30405-96  | Сепараторы бытовые. Требования безопасности иметоды испытаний  |
| ГОСТ 30406-96  | Маслобойки бытовые. Требования безопасности иметоды испытаний  |
| ГОСТ Р 50704-94  | Приборы бытовые кухонные с ручным приводом.Требования безопасности и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 51366-99 (МЭК 60335-2-39-94)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимуниверсальным сковородам для предприятийобщественного питания  |
| ГОСТ Р 51367-99 (МЭК 60335-2-42-94)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимшкафам с принудительной циркуляцией воздуха,пароварочным аппаратам и пароварочно-конвективным шкафам для предприятийобщественного питания  |
| ГОСТ Р 51373-99 (МЭК 60335-2-47-95)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимпищеварочным котлам для предприятийобщественного питания  |
| ГОСТ Р 51374-99 (МЭК 60335-2-58-95)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимпосудомоечным машинам для предприятийобщественного питания  |
| ГОСТ Р 51375-99 (МЭК 60335-2-37-94)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимфритюрницам для предприятий общественногопитания  |
| ГОСТ Р 12.2.142-99  | ССБТ. Системы холодильные производительностьюсвыше 3,0 кВт. Требования безопасности  |
| ГОСТ Р 51360-99  | Компрессоры холодильные. Требования безопасностии методы испытаний  |
| ГОСТ Р 52161.1-2004  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Часть 1. Общие требования  |
| ГОСТ Р МЭК 335-1-94  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Общие требования и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 52161.2.24-2007  | Безопасность бытовых и аналогичныхэлектрических приборов. Дополнительныетребования к холодильникам, морозильникам,устройствам для производства льда и методыиспытаний  |
| ГОСТ Р МЭК 60335-2-34- 2000  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Дополнительные требования к мотор-компрессорам и методы испытаний  |
|  Изделия культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода  |
| ГОСТ 19930-91  | Машины швейные бытовые. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 25647-83  | Машины швейные бытовые. Методы функциональныхиспытаний  |
| ГОСТ Р 50660-94  | Машины вязальные ручные. Требования безопасностии методы испытаний  |
| ГОСТ 19930-91  | Машины швейные бытовые. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 52161.2.28-2009 (с 01.01.2011)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Часть 2.28. Частные требования кшвейным машинам  |
|  Оборудование полиграфическое  |
| СТБ 1568-2005  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование полиграфическое. Требованиябезопасности и методы испытаний  |
| СТБ 1783-2007  | Машины печатные офсетные листовые. Методыконтроля технологических параметров  |
| ГОСТ Р 12.2.133-97  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование полиграфическое. Требованиябезопасности и методы испытаний  |
|  Оборудование технологическое для стекольной, фарфоровой, фаянсовой  и кабельной промышленности (кроме запасных частей)  |
| ГОСТ 12.2.015-93  | Машины и оборудование для стекольнойпромышленности. Общие требования безопасности  |
|  Крепежные изделия общемашиностроительного применения  |
| ГОСТ 1759.0-87  | Болты, винты, шпильки и гайки. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 1759.1-82  | Болты, винты, шпильки, гайки и шурупы. Допуски.Методы контроля размеров и отклонений формы ирасположения поверхностей  |
| ГОСТ Р ИСО 4759-1-2009  | Изделия крепежные. Допуски. Часть 1. Болты,винты, шпильки и гайки. Классы точности A, B и C  |
| ГОСТ 1759.2-82  | Болты, винты и шпильки. Дефекты поверхности иметоды контроля  |
| ГОСТ Р ИСО 6157-1-2009  | Изделия крепежные. Дефекты поверхности. Часть 1.Болты, винты и шпильки общего назначения  |
| ГОСТ 1759.3-83  | Гайки. Дефекты поверхности и методы контроля  |
| ГОСТ Р ИСО 6157-2-2009  | Изделия крепежные. Дефекты поверхности. Часть 2.Гайки  |
| ГОСТ 1759.4-87  | Болты, винты и шпильки. Механические свойства иметоды испытаний  |
| ГОСТ Р 52627-2006 (ИСО 898-1:1999)  | Болты, винты и шпильки. Механические свойства иметоды испытаний  |
| ГОСТ 1759.5-87  | Гайки. Механические свойства и методы контроля  |
| ГОСТ Р 52628-2006 (ИСО 898-2:1992, ИСО 898-6:1994)  | Гайки. Механические свойства и методы испытаний  |
| ГОСТ Р ИСО 2320-2009  | Гайки стальные самостопорящиеся. Механические иэксплуатационные свойства  |
| ГОСТ 25556-82  | Винты установочные. Механические свойства иметоды испытаний  |
| ГОСТ Р ИСО 898-5-2009  | Механические свойства крепежных изделий изуглеродистой и легированной стали. Часть 5.Установочные винты и аналогичные резьбовыекрепежные изделия, не подвергаемые растягивающимнапряжениям  |
| ГОСТ 10618-80  | Винты самонарезающие для металла и пластмассы.Общие технические условия  |
| ГОСТ Р ИСО 2702-2009  | Винты самонарезающие стальные термообработанные.Механические свойства  |
| ГОСТ 1147-80  | Шурупы. Общие технические условия  |
| ГОСТ 10304-80  | Заклепки классов точности B и C. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 12644-80  | Заклепки пустотелые и полупустотелые. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 14803-85  | Заклепки (повышенной точности). Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р ИСО 14589-2005  | Заклепки "слепые". Механические испытания  |
| ГОСТ 18123-82  | Шайбы. Общие технические условия  |
| ГОСТ Р ИСО 4759-3-2009  | Изделия крепежные. Допуски. Часть 3. Плоскиекруглые шайбы для болтов, винтов и гаек. Классыточности A и C  |
| ГОСТ 10461-81  | Шайбы стопорные с зубьями. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 6402-70  | Шайбы пружинные. Технические условия  |
| ГОСТ 397-79  | Шплинты. Технические условия  |
|  Подшипники качения  |
| ГОСТ 520-2002 (ИСО 492-94, ИСО 199-97)  | Подшипники качения. Общие технические условия  |
| ГОСТ 10058-90  | Подшипники радиальные шариковые однорядные дляприборов. Технические условия  |
| ГОСТ 20821-75  | П Подшипники шариковые упорно-радиальныедвухрядные с углом контакта 60°. Техническиеусловия  |
| ГОСТ 3635-78 (ИСО 6124-1-82, ИСО 6124-2-82, ИСО 6124-3-82,  ИСО 6125-82)  | П Подшипники шарнирные. Технические условия  |
| ГОСТ 4060-78  | П Подшипники роликовые игольчатые с однимнаружным штампованным кольцом. Техническиеусловия  |
| ГОСТ 24310-80  | П Подшипники качения. Подшипники радиальныероликовые игольчатые без колец. Техническиеусловия  |
| ГОСТ 26676-85  | Подшипники роликовые упорные одинарные сигольчатыми роликами без колец. Техническиеусловия  |

|  |
| --- |
|  Члены Координационного Комитета по техническому регулированию,  применению санитарных, ветеринарных и фитосанитарных мер  и уполномоченные представители Сторон:  |
| от Республики Беларусь | от Республики Казахстан  |  от Российской Федерации  |
|  |  В.Н. Корешков  |  |  Р.А. Сатбаев  |  |  В.Ю. Саламатов  |
|  |  В.М. Казакевич  |  |  С.С. Хасенов  |  |  О.Н. Алдошин  |
|  | И.А. Застенская  |  |  Н.О. Садвакасов  |  |  А.Л. Сафонов  |
|  Ответственный секретарь  Координационного комитета  |  |  М.Г. Чуйко  |
|  Эксперты Сторон:  |
| от Республики Беларусь | от Республики Казахстан  |  от Российской Федерации  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**СТАНДАРТОВ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОТОРЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ**

**ОСНОВЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО**

**РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА "О БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН**

**И ОБОРУДОВАНИЯ" (ТР ТС 00\_/2011)**

|  |  |
| --- | --- |
|  Обозначение стандарта  |  Наименование стандарта  |
|  Стандарты группы A (общетехнические вопросы безопасности)  |
| ГОСТ ЕН 1050-2002  | Безопасность машин. Принципы оценки иопределения риска  |
| ГОСТ Р ИСО 12100-1-2007 | Безопасность машин. Основные понятия, общиепринципы конструирования. Часть 1. Основныетермины, методология  |
| ГОСТ Р ИСО 12100-2-2007 | Безопасность машин. Основные понятия, общиепринципы конструирования. Часть 2. Техническиепринципы  |
| ГОСТ 2.601-2006  | Единая система конструкторской документации.Эксплуатационные документы  |
|  Стандарты группы B (групповые вопросы безопасности)  |
| ГОСТ 12.1.001-89  | Система стандартов безопасности труда.Ультразвук. Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 12.1.002-84  | Система стандартов безопасности труда.Электрические поля промышленной частоты.Допустимые уровни напряженности и требования кпроведению контроля на рабочих местах  |
| ГОСТ 12.1.003-83  | Система стандартов безопасности труда. Шум.Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 12.1.004-91  | Система стандартов безопасности труда. Пожарнаябезопасность. Общие требования  |
| ГОСТ 12.1.005-88 | Система стандартов безопасности труда. Общиесанитарно-гигиенические требования к воздухурабочей зоны  |
| ГОСТ 12.1.007-76  | Система стандартов безопасности труда. Вредныевещества. Классификация и общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.1.010-76  | Система стандартов безопасности труда.Взрывобезопасность. Общие требования  |
| ГОСТ 12.1.012-2004 | Система стандартов безопасности труда.Вибрационная безопасность. Общие требования  |
| ГОСТ 12.1.018-93  | Система стандартов безопасности труда.Пожаровзрывобезопасность статическогоэлектричества. Общие требования  |
| ГОСТ 12.1.030-81  | Система стандартов безопасности труда.Электробезопасность. Защитное заземление,зануление  |
| ГОСТ 12.1.040-83  | Система стандартов безопасности труда. Лазернаябезопасность. Общие положения  |
| ГОСТ 12.2.003-91  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование производственное. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.007.0-75  | Система стандартов безопасности труда. Изделияэлектротехнические. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.032-78  | Система стандартов безопасности труда. Рабочееместо при выполнении работ сидя. Общиеэргономические требования  |
| ГОСТ 12.2.033-78  | Система стандартов безопасности труда. Рабочееместо при выполнении работ стоя. Общиеэргономические требования  |
| ГОСТ 12.2.049-80  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование производственное. Общиеэргономические требования  |
| ГОСТ 12.2.051-80  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование технологическое ультразвуковое.Требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.052-81  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование, работающее с газообразнымкислородом. Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.061-81  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование производственное. Общие требованиябезопасности к рабочим местам  |
| ГОСТ 12.2.062-81  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование производственное. Ограждениязащитные  |
| ГОСТ 12.2.064-81  | Система стандартов безопасности труда. Органыуправления производственным оборудованием. Общиетребования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.098-84  | Система стандартов безопасности труда. Кабинызвукоизолирующие. Общие требования  |
| ГОСТ Р 12.4.026-2001 | Система стандартов безопасности труда. Цветасигнальные и знаки безопасности  |
| СТБ ISO 14159-2011  | "Безопасность машин. Гигиенические требования кконструкции машин"  |
| ГОСТ 12.4.040-78  | Система стандартов безопасности труда. Органыуправления производственным оборудованием.Обозначения  |
| ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)  | Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (КодIP)  |
| ГОСТ 30691-2001 (ИСО 4871-96)  | Шум машин. Заявление и контроль значений шумовыххарактеристик  |
| ГОСТ 30860-2002 (ЕН 842:1996, ЕН 981:1996)  | Безопасность машин. Основные характеристикиоптических и звуковых сигналов опасности.Технические требования и методы испытаний  |
| ГОСТ 31193-2004 (ЕН 1032:2003)  | Вибрация. Определение параметров вибрационнойхарактеристики самоходных машин. Общиетребования  |
| ГОСТ 31217-2003 (EN 626-1:1994)  | Безопасность машин. Снижение риска для здоровьяот вредных веществ, выделяющихся приэксплуатации машин. Часть 1. Основные положениядля изготовителей машин  |
| ГОСТ ЕН 349-2002  | Безопасность машин. Минимальные расстояния дляпредотвращения защемления частей человеческоготела  |
| ГОСТ ЕН 418-2002  | Безопасность машин. Установки аварийноговыключения. Функции. Принципы проектирования  |
| ГОСТ ЕН 563-2002  | Безопасность машин. Температуры касаемыхповерхностей. Эргономические данные дляустановления предельных величин горячихповерхностей  |
| ГОСТ ЕН 894-2-2002  | Безопасность машин. Эргономические требования поконструированию средств отображения информации иорганов управления. Часть 2. Средстваотображения информации  |
| ГОСТ ЕН 953-2002  | Безопасность машин. Съемные защитные устройства.Общие требования по конструированию иизготовлению неподвижных и перемещаемых съемныхзащитных устройств  |
| ГОСТ ЕН 1005-2-2005 | Безопасность машин. Физические возможностичеловека. Часть 2. Составляющая ручного трудапри работе с машинами и механизмами  |
| ГОСТ ЕН 1037-2002  | Безопасность машин. Предотвращение неожиданногопуска  |
| ГОСТ ЕН 1088-2002  | Безопасность машин. Блокировочные устройства,связанные с защитными устройствами. Принципыконструирования и выбора  |
| ГОСТ ЕН 1760-1-2004  | Безопасность машин. Защитные устройства,реагирующие на давление. Часть 1. Основныепринципы конструирования и испытаний ковриков иполов, реагирующих на давление  |
| ГОСТ ЕН 1837-2002  | Безопасность машин. Встроенное освещение машин  |
| ГОСТ ИСО 8995-2002  | Принципы зрительной эргономики. Освещениерабочих систем внутри помещений.  |
| ГОСТ ИСО 13851-2006  | Безопасность оборудования. Двуручные устройствауправления. Функциональные аспекты и принципыконструирования  |
| ГОСТ ИСО 13855-2006  | Безопасность оборудования. Расположение защитныхустройств с учетом скоростей приближения частейтела человека  |
| ГОСТ ИСО 14123-1-2000 | Безопасность оборудования. Снижение риска дляздоровья от опасных веществ, выделяемыхоборудованием. Часть 1. Основные положения итехнические требования  |
| ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 | Безопасность машин. Электрооборудование машин имеханизмов. Часть 1. Общие требования  |
| ГОСТ Р ИСО 14122-3-2009= СТБ ИСО 14122-3-2004  | Безопасность машин. Средства доступа к машинамстационарные. Часть 3. Лестницы и перила  |
| ГОСТ Р ИСО 14122-4-2009 | Безопасность машин. Средства доступа к машинамстационарные. Часть 4. Лестницы вертикальные  |
| ГОСТ Р ИСО 14738-2007 =СТБ ИСО 14738-2007  | Безопасность машин. Антропометрическиетребования при проектировании рабочих мест машин  |
| ГОСТ Р ИСО 15534-1-2009 | Эргономическое проектирование машин дляобеспечения безопасности. Часть 1. Принципыопределения размеров проемов для доступа всеготела человека внутрь машины  |
| СТБ ISO 13857-2010  | Безопасность машин. Безопасные расстояния дляпредохранения верхних и нижних конечностей отпопадания в опасную зону  |
| СТБ ЕН 547-1-2003 = ГОСТ Р ЕН 547-1-2008 | Безопасность машин. Размеры тела человека. Часть1. Основные принципы для определения размеровпрохода для доступа человека всем телом крабочим местам у машин  |
| СТБ ЕН 547-2-2003  | Безопасность машин. Размеры тела человека. Часть2. Основные принципы для определения размеровотверстий доступа отдельными частями тела  |
| СТБ ЕН 547-3-2003  | Безопасность машин. Размеры тела человека. Часть3. Антропометрические данные  |
| СТБ ЕН 574-2006  | Безопасность машин. Устройство управлениядвуручное. Принципы конструирования  |
| СТБ ЕН 614-1-2007 = ГОСТ Р ЕН 614-1-2003  | Безопасность машин. Эргономические принципыпроектирования. Часть 1. Термины, определения иобщие принципы  |
| СТБ ЕН 614-2-2005  | Безопасность машин. Эргономические принципыпроектирования. Часть 2. Взаимосвязь междукомпоновкой машин и рабочими заданиями  |
| СТБ ЕН 894-1-2003  | Безопасность машин. Эргономические требования коформлению индикаторов и органов управления.Часть 1. Общие руководящие принципы привзаимодействии оператора с индикаторами иорганами управления  |
| СТБ ЕН 894-3-2003  | Безопасность машин. Эргономические требования коформлению индикаторов и органов управления.Часть 3. Органы управления  |
| СТБ ЕН 999-2003  | Безопасность машин. Расположениепредохранительных устройств с учетом скоростиприближения частей тела человека  |
| СТБ ЕН 1005-3-2005  | Безопасность машин. Физические характеристикичеловека. Часть 3. Рекомендуемые значенияфизических усилий человека при работе с машинами  |
| СТБ ЕН 1299-2006  | Колебания и удары механические. Виброизоляциямашин. Указания по изоляции источников колебаний  |
| СТБ ЕН 12198-1-2003  | Безопасность машин. Оценка и уменьшениеопасности излучения, исходящего от машин. Часть1. Общие принципы  |
| СТБ ЕН 13478-2006  | Безопасность машин. Противопожарная защита  |
| СТБ ИСО 13849-1-2005 = ГОСТ Р ИСО 13849-1-2003 | Безопасность машин. Элементы безопасности системуправления. Часть 1. Общие принципыконструирования  |
| СТБ ИСО 14122-1-2004  | Безопасность машин. Средства доступа кмеханизмам постоянные. Часть 1. Выбор постоянныхсредств доступа между двумя уровнями  |
| СТБ ИСО 14122-2-2004  | Безопасность машин. Средства доступа кмеханизмам постоянные. Часть 2. Рабочиеплатформы и проходы  |
| СТБ МЭК 60204-31-2006  | Безопасность машин. Электрооборудование машин имеханизмов. Часть 31. Дополнительные требованиябезопасности и требования электромагнитнойсовместимости к швейным машинам, установкам исистемам  |
| СТБ МЭК 61310-1-2005  | Безопасность машин. Индикация, маркировка изапуск. Часть 1. Требования к визуальным,звуковым и осязаемым сигналам  |
| СТБ МЭК 61310-2-2005  | Безопасность машин. Индикация, маркировка изапуск. Часть 2. Требования к маркировке  |
| СТБ МЭК 61310-3-2005  | Безопасность машин. Индикация, маркировка изапуск. Часть 3. Требования к размещению ифункционированию органов управления  |
| ГОСТ 7.64-90  | Представление дат и времени дня. Общиетребования  |
|  Стандарты группы C  |
|  Турбины  |
| ГОСТ 20689-80  | Турбины паровые стационарные для приводакомпрессоров и нагнетателей. Типы, основныепараметры и общие технические требования  |
| ГОСТ 24278-89  | Установки турбинные паровые стационарные дляпривода электрических генераторов ТЭС. Общиетехнические требования  |
| ГОСТ 25364-97  | Агрегаты паротурбинные стационарные. Нормывибрации опор валопроводов и общие требования кпроведению измерений  |
| ГОСТ 27165-97  | Агрегаты паротурбинные стационарные. Нормывибрации валопроводов и общие требования кпроведению измерений  |
| ГОСТ 28775-90  | Агрегаты газоперекачивающие с газотурбиннымприводом. Общие технические условия  |
| ГОСТ 28969-91  | Турбины паровые стационарные малой мощности.Общие технические условия  |
| ГОСТ 29328-92  | Установки газотурбинные для приводатурбогенераторов. Общие технические условия  |
| ГОСТ 28757-90  | Подогреватели для систем регенерации паровыхтурбин ТЭС. Общие технические условия  |
| ГОСТ 10731-85  | Испарители поверхностного типа для паротурбинныхэлектростанций. Общие технические условия  |
|  Оборудование агломерационное (машины и механизмы  окускования сырья). Дробилки  |
| ГОСТ 12.2.003-91  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование производственное. Общие требованиябезопасности  |
|  Дизели и дизель-генераторы  |
| ГОСТ 10150-88  | Двигатели судовые, тепловозные и промышленные.Общие технические условия  |
| ГОСТ 29076-91 (ИСО 6826-82)  | Дизели судовые, тепловозные и промышленные.Требования к пожарной безопасности  |
| ГОСТ 13822-82  | Электроагрегаты и передвижные электростанциидизельные. Общие технические условия  |
| ГОСТ 21671-82  | Электроагрегаты и электростанции бензиновые.Общие технические условия  |
| ГОСТ 23377-84  | Электроагрегаты и передвижные электростанции сдвигателями внутреннего сгорания. Общиетехнические требования  |
| ГОСТ 26363-84  | Электроагрегаты и передвижные электростанции сдвигателями внутреннего сгорания. Правиламаркировки, упаковки, транспортирования ихранения  |
| ГОСТ Р 50783-95  | Электроагрегаты и передвижные электростанции сдвигателями внутреннего сгорания. Общиетехнические требования  |
| ГОСТ Р 50761-95  | Дизели судовые, тепловозные и промышленные.Общие требования безопасности  |
| ГОСТ Р 51249-99  | Двигатели внутреннего сгорания поршневые.Выбросы вредных веществ с отработавшими газами.Нормы и методы определения  |
| ГОСТ Р 51250-99  | Двигатели внутреннего сгорания поршневые.Дымность отработавших газов. Нормы и методыопределения  |
| ГОСТ Р 53174-2008  | Установки электрогенераторные с дизельными игазовыми двигателями внутреннего сгорания. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 53175-2008  | Установки электрогенераторные с бензиновымидвигателями внутреннего сгорания. Общиетехнические условия  |
|  Оборудование горно-шахтное  |
| ГОСТ 12.2.106-85  | Система стандартов безопасности труда. Машины имеханизмы, применяемые при разработке рудных,нерудных и россыпных месторождений полезныхископаемых. Общие гигиенические требования иметоды оценки  |
| ГОСТ 26980-95  | Экскаваторы одноковшовые. Общие техническиеусловия  |
| СТ СЭВ 3432-81  | Комбайны угольные. Общие требования безопасности  |
| СТ СЭВ 4332-84  | Комбайны очистные угольные и проходческоеоборудование. Требования к освещению  |
| ГОСТ Р 53650-2009  | Установки струговые. Общие технические условия  |
| ГОСТ 28318-89  | Отвалообразователи. Общие технические требования  |
| ГОСТ 17770-86  | Машины ручные. Требования к вибрационнымхарактеристикам  |
| ГОСТ 12.2.010-75  | Система стандартов безопасности труда. Машиныручные пневматические. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.030-2000  | Система стандартов безопасности труда. Машиныручные. Шумовые характеристики. Нормы. Методыиспытаний  |
| ГОСТ Р 52018-2003  | Бадьи проходческие. Технические условия  |
| ГОСТ Р 52217-2004  | Устройства прицепные проходческие. Техническиеусловия  |
| ГОСТ 15850-84  | Парашюты шахтные для клетей. Технические условия  |
| ГОСТ 15851-84  | Устройства подвесные для шахтных клетей.Технические условия  |
| ГОСТ 15035-80  | Лебедки подземные скреперные. Техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 52442-2005  | Перфораторы пневматические телескопические.Общие технические требования  |
| ГОСТ Р 52443-2005  | Перфораторы пневматические колонковые. Общиетехнические требования  |
| ГОСТ Р 51681-2000  | Перфораторы пневматические переносные. Штангибуровые. Общие технические требования  |
| ГОСТ 12.4.220-2001  | Система стандартов безопасности труда. Средстваиндивидуальной защиты органов дыхания. Аппаратыизолирующие автономные с химически связаннымкислородом (самоспасатели). Общие техническиетребования. Методы испытаний  |
| ГОСТ 27038-86  | Комплексы механизированные забойные. Общиетребования безопасности  |
| ГОСТ 28597-90  | Крепи механизированные для лав. Общиетехнические требования  |
| ГОСТ 28600-90  | Комбайны очистные. Основные параметры и размеры.Общие технические требования  |
| ГОСТ Р 52152-2003  | Крепи механизированные для лав. Основныепараметры. Общие технические требования. Методыиспытаний  |
| СТБ 1575-2005  | Крепи механизированные для лав. Основныепараметры. Общие технические требования. Методыиспытаний  |
| ГОСТ Р 51748-2001  | Крепи металлические податливые рамные. Крепьарочная. Общие технические условия  |
| ГОСТ Р 52042-2003  | Крепи анкерные. Общие технические условия  |
| ГОСТ Р 53648-2009  | Дизелевозы подземные. Общие техническиетребования и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 53649-2009  | Комбайны очистные. Общие технические требования.Методы испытаний  |
| ГОСТ 12.2.106-85  | Система стандартов безопасности труда. Машины имеханизмы, применяемые при разработке рудных,нерудных и россыпных месторождений полезныхископаемых. Общие гигиенические требования иметоды оценки  |
| ГОСТ 26917-2000  | Машины погрузочные шахтные. Общие техническиетребования и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 50703-2002  | Комбайны проходческие со стреловиднымисполнительным органом. Общие техническиетребования и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 52218-2004  | Лебедки проходческие. Общие техническиетребования и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 51246-99  | Перфораторы пневматические переносные.Технические требования и методы испытаний  |
| ГОСТ 12.2.106-85  | Система стандартов безопасности труда. Машины имеханизмы, применяемые при разработке рудных,нерудных и россыпных месторождений полезныхископаемых. Общие гигиенические требования иметоды оценки  |
| ГОСТ 7828-80  | Лебедки проходческие. Технические условия  |
| ГОСТ 27039-86  | Конвейеры шахтные скребковые передвижные. Общиетребования безопасности  |
| ГОСТ 28628-90  | Конвейеры шахтные ленточные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 51984-2002  | Конвейеры шахтные ленточные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 12.2.106-85  | Система стандартов безопасности труда. Машины имеханизмы, применяемые при разработке рудных,нерудных и россыпных месторождений полезныхископаемых. Общие гигиенические требования иметоды оценки  |
| ГОСТ 26699-98  | Установки бурильные шахтные. Общие техническиетребования и методы испытаний  |
| ГОСТ 26698.1-93  | Станки для бурения взрывных скважин на открытыхгорных работах. Общие технические условия  |
| ГОСТ 26698.2-93  | Станки буровые подземные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 12.2.141-99  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование буровое наземное. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.106-85  | Система стандартов безопасности труда. Машины имеханизмы, применяемые при разработке рудных,нерудных и россыпных месторождений полезныхископаемых. Общие гигиенические требования иметоды оценки  |
|  Цепи грузоподъемные  |
| ГОСТ 25996-97 (ИСО 610-90)  | Цепи круглозвенные высокопрочные для горногооборудования. Технические условия  |
| ГОСТ 30188-97  | Цепи грузоподъемные калиброванные высокопрочные.Технические условия  |
| ГОСТ 30441-97 (ИСО 3076-84)  | Цепи короткозвенные грузоподъемныенекалиброванные класса прочности Т(8).Технические условия  |
| ГОСТ EN 818-7-2010  | Цепи короткозвенные грузоподъемные. Требованиябезопасности. Часть 7. Цепи калиброванные. КлассТ (типы T, DAT и DT). (IDT EN 818-7:2002)  |
| ГОСТ Р ЕН 818-1-2005  | Цепи стальные из круглых коротких звеньев дляподъема грузов. Безопасность. Часть 1. Общиетребования к приемке  |
| ГОСТ Р ЕН 818-2-2005  | Цепи стальные из круглых коротких звеньев дляподъема грузов. Безопасность. Часть 2. Цепистальные нормальной точности для стропальныхцепей класса 8  |
| ГОСТ Р ЕН 818-3-2005  | Цепи стальные из круглых коротких звеньев дляподъема грузов. Безопасность. Часть 3. Цепистальные нормальной точности для стропальныхцепей класса 4  |
| ГОСТ Р ЕН 818-4-2005  | Цепи стальные из круглых коротких звеньев дляподъема грузов. Безопасность. Часть 4.Стропальные цепи класса 8  |
| ГОСТ Р ЕН 818-5-2005  | Цепи стальные из круглых коротких звеньев дляподъема грузов. Безопасность. Часть 5.Стропальные цепи класса 4  |
| СТБ ЕН 1677-1-2005  | Детали средств строповки. Безопасность. Часть 1.Кованые детали, класс прочности 8  |
| СТБ ЕН 1677-2-2005  | Детали средств строповки. Безопасность. Часть 2.Кованые крюки с предохранительным замком, класспрочности 8  |
|  Оборудование подъемно-транспортное (краны)  |
| ГОСТ 12.2.053-91  | Система стандартов безопасности труда. Краны-штабелеры. Требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.058-81  | Система стандартов безопасности труда. Краныгрузоподъемные. Требования к цветовомуобозначению частей крана, опасных приэксплуатации  |
| ГОСТ 12.2.071-90  | Система стандартов безопасности труда. Краныгрузоподъемные. Краны контейнерные. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ 7075-80  | Краны мостовые ручные опорные. Техническиеусловия  |
| ГОСТ 7890-93  | Краны мостовые однобалочные подвесные.Технические условия  |
| ГОСТ 13556-91  | Краны башенные строительные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 22045-89  | Краны мостовые электрические однобалочныеопорные. Технические условия  |
| ГОСТ 22827-85  | Краны стреловые самоходные общего назначения.Технические условия  |
| ГОСТ 27551-87 (ИСО 7752-2-85)  | Краны стреловые самоходные. Органы управления.Общие требования  |
| ГОСТ 27584-88  | Краны мостовые и козловые электрические. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 27913-88 (ИСО 7752-1-83)  | Краны грузоподъемные. Органы управления.Расположение и характеристики. Общие принципы  |
| ГОСТ 28296-89  | Краны мачтовые. Требования безопасности  |
| ГОСТ 28433-90  | Краны-штабелеры стеллажные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 28434-90  | Краны-штабелеры мостовые. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 30321-95  | Краны грузоподъемные. Требования безопасности кгидравлическому оборудованию  |
| ГОСТ ИСО 7752-5-95  | Краны мостовые и козловые. Органы управления.Расположение и характеристики  |
| ГОСТ 25835-83  | Краны грузоподъемные. Классификация механизмовпо режимам работы  |
| ГОСТ 1451-77  | "Краны грузоподъемные. Нагрузка ветровая. Нормыи метод определения"  |
| ГОСТ 25546-82  | "Краны грузоподъемные. Режимы работы"  |
| ГОСТ 30934.1-2002 (ИСО 9928-1:1990)  | "Краны грузоподъемные. Руководство поэксплуатации крана. Часть 1. Общие положения"  |
| СТБ EN 12385-1-2009  | "Канаты проволочные стальные. Безопасность.Часть 1. Общие требования"  |
| СТБ EN 12385-2-2009  | "Канаты проволочные стальные. Безопасность.Часть 2. Термины и определения, обозначения иклассификация"  |
| СТБ EN 12385-3-2009  | "Канаты проволочные стальные. Безопасность.Часть 3. Информация по использованию и уходу"  |
| СТБ EN 12385-4-2009  | "Канаты проволочные стальные. Безопасность.Часть 4. Многопрядные канаты общего назначениядля подъема грузов"  |
| СТБ EN 12385-10-2009  | "Канаты проволочные стальные. Безопасность.Часть 10. Канаты спиральной свивки общегоприменения"  |
| СТБ EN 13411-3-2009  | "Концевая заделка стальных канатов.Безопасность. Часть 3. Зажимы стопорные изапрессовка"  |
| СТБ EN 13411-4-2009  | "Концевая заделка стальных канатов.Безопасность. Часть 4. Заливка металлом илипластмассами"  |
| СТБ EN 13411-5-2009  | "Концевая заделка стальных канатов.Безопасность. Часть 5. Концевая заделка канатовскобой"  |
| СТБ EN 13411-2-2006  | "Концевая заделка стальных канатов.Безопасность. Часть 2. Заплетка канатных строп"  |
|  Конвейеры ленточные стационарные (включая катучие), скребковые,  звеньевые и прочие  |
| ГОСТ 12.2.022-80  | Система стандартов безопасности труда.Конвейеры. Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.119-88  | Система стандартов безопасности труда. Линииавтоматические роторные и роторно-конвейерные.Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 2103-89  | Конвейеры ленточные передвижные общегоназначения. Технические условия  |
| ГОСТ 30137-95  | Конвейеры вибрационные горизонтальные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 51803-2001  | Конвейеры строительные передвижные ленточные.Общие технические условия  |
| СТБ ЕН 620-2007  | Оборудование и системы для непрерывной погрузки.Конвейеры ленточные стационарные для сыпучихматериалов. Требования безопасности иэлектромагнитной совместимости  |
|  Тали электрические канатные и цепные  |
| ГОСТ 22584-96  | Тали электрические канатные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 24599-87  | Грейферы канатные для наволочных грузов. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 28408-89  | Тали ручные и кошки. Общие технические условия  |
|  Транспорт производственный напольный безрельсовый  и приспособления к нему  |
| ГОСТ 18962-97  | Машины напольного безрельсовогоэлектрифицированного транспорта. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 25940-83 (ИСО 3287-78)  | Машины напольного транспорта. Маркировка исимволы  |
| ГОСТ 29249-2001 (ИСО 6055-97)  | Транспорт напольный безрельсовый. Защитныенавесы. Технические характеристики и методыиспытаний  |
| ГОСТ 31318-2006 (ЕН 13490:2001)  | Вибрация. Лабораторный метод оценки вибрации,передаваемой через сиденье оператора машины.Напольный транспорт  |
| ГОСТ Р 51349-99 (ИСО 2328-93, ИСО 2330-95, ИСО 2331-74)  | Транспорт напольный безрельсовый. Плитыгрузовые, вилы. Технические условия  |
| ГОСТ Р 53080-2008(ЕН 13059:2002)  | Вибрация. Определение параметров вибрационнойхарактеристики самоходных машин. Напольныйтранспорт  |
| ГОСТ 30868-2002  | Транспорт напольный безрельсовый. Системытормозные. Технические требования  |
| ГОСТ 30871-2002  | Транспорт напольный безрельсовый. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ 31202-2003  | Машины напольного безрельсовогоэлектрифицированного транспорта. Рабочее местоводителя. Общие эргономические требования  |
|  Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее  |
| ГОСТ 20680-2002  | Аппараты с механическими перемешивающимиустройствами. Общие технические условия  |
| ГОСТ 26646-90  | Установки дистилляционные опреснительныестационарные. Общие технические требования иприемка  |
| ГОСТ 27120-86  | Печи химических производств с вращающимисябарабанами общего назначения. Общие техническиетребования  |
| ГОСТ 27468-92  | Оборудование тепломассообменное стационарныхдистилляционных опреснительных установок. Общиетехнические требования  |
| ГОСТ 28705-90  | Центрифуги промышленные. Технические требования  |
| ГОСТ 30872-2002  | Аппараты воздушного охлаждения. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 51563-2000  | Сепараторы жидкостные центробежные. Требованиябезопасности. Методы испытаний  |
| ГОСТ Р 51564-2000  | Аппараты и установки сушильные и выпарные.Требования безопасности. Методы испытаний  |
| ГОСТ Р ИСО 13706-2006  | Аппараты с воздушным охлаждением. Общиетехнические требования  |
| ГОСТ Р 51706-2001  | Оборудование озонаторное. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ Р 51738-2001  | Оборудования для микробиологических производств.Аппараты для гидролиза растительного сырья.Ферментаторы. Требования безопасности. Методыиспытаний  |
| ГОСТ Р 51931-2002  | Центрифуги промышленные. Требованиябезопасности. Методы испытаний  |
| ГОСТ Р 53684-2009 (с 01.01.2011 г.)  | Аппараты колонные. Технические требования  |
|  Оборудование для переработки полимерных материалов  |
| ГОСТ 12.2.045-94  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование для производства резинотехническихизделий. Требования безопасности  |
| ГОСТ 11996-79  | Резиносмесители периодического действия. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 14333-79  | Вальцы резинообрабатывающие. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 14106-80  | Автоклавы вулканизационные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 15940-84  | Станки для сборки покрышек. Общие техническиеусловия  |
|  Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)  |
| ГОСТ 3347-91  | Насосы центробежные для жидких молочныхпродуктов. Общие технические условия  |
| ГОСТ 13823-93  | Гидроприводы объемные. Насосы объемные игидромоторы. Общие технические требования  |
| ГОСТ 22247-96 (ИСО 2858-75)  | Насосы центробежные консольные для воды.Основные параметры и размеры. Требованиябезопасности. Методы контроля  |
| ГОСТ 30645-99  | Энергосбережение. Нетрадиционные ивозобновляемые источники энергии. Тепловыенасосы "Воздух-вода" для коммунально-бытовоготеплоснабжения. Общие технические требования иметоды испытаний.  |
| ГОСТ МЭК 60335-2-41- 2009  | Бытовые и аналогичные электрические приборы.Безопасность. Часть 2-41. Дополнительныетребования к насосам  |
| ГОСТ Р 51896-2002  | Насосы скважинные штанговые. Общие техническиетребования  |
| ГОСТ Р 52743-2007 (ЕН 809:1998) = СТБ ЕН 809-2004  | Насосы и агрегаты насосные для перекачкижидкостей. Общие требования безопасности  |
| ГОСТ Р 52744-2007  | Насосы погружные и агрегаты насосные. Требованиябезопасности  |
| СТБ 1831-2008  | Насосы шестеренные объемного гидропривода.Технические условия  |
| СТБ EN 13951-2009  | Оборудование продовольственное исельскохозяйственное. Насосы для подачи жидкихпродуктов. Требования безопасности и правилаконструирования  |
|  Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное,  газоочистное, насосы вакуумные  |
| ГОСТ 12.2.016-81  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование компрессорное. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.016.1-91  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование компрессорное. Определение шумовыххарактеристик. Общие требования  |
| ГОСТ 12.2.110-95  | Компрессоры воздушные поршневые стационарныеобщего назначения. Нормы и методы определенияшумовых характеристик  |
| ГОСТ 12.2.133-94  | Система стандартов безопасности труда.Компрессоры и насосы вакуумные жидкостно-кольцевые. Требования безопасности  |
| ГОСТ 18517-84  | Компрессоры гаражные. Общие технические условия  |
| ГОСТ 22502-89  | Агрегаты компрессорно-конденсаторные сгерметичными холодильными компрессорами дляторгового холодильного оборудования. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 23833-95  | Оборудование холодильное торговое. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 27407-87  | Компрессоры поршневые оппозитные. Допустимыеуровни шумовых характеристик и методы ихизмерений  |
| ГОСТ 30176-95  | Станции компрессорные передвижные общегоназначения. Общие технические требования  |
| ГОСТ 30829-2002 | Генераторы ацетиленовые передвижные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 30938-2002  | Компрессорное оборудование. Определениевибрационных характеристик малых и среднихпоршневых компрессоров и нормы вибрации  |
| ГОСТ Р 12.2.142-99  | Система стандартов безопасности труда. Системыхолодильные холодопроизводительностью свыше 3,0кВт. Требования безопасности  |
| ГОСТ Р 50821-95  | Туманоуловители волокнистые. Типы и основныепараметры. Требования безопасности. Методыиспытаний  |
| ГОСТ Р 51360-99  | Компрессоры холодильные. Требования безопасностии методы испытаний  |
| ГОСТ Р 51562-2000  | Оборудование газоочистное и пылеулавливающее.Фильтры рукавные. Пылеуловители мокрые.Требования безопасности. Методы испытаний  |
| ГОСТ Р 51707-2001  | Электрофильтры. Требования безопасности и методыиспытаний  |
| ГОСТ Р 51708-2001  | Пылеуловители центробежные. Требованиябезопасности и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 51878-2002  | Газоочистители адсорбционные. Требованиябезопасности и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 52445-2005  | Газоочистители абсорбционные. Требованиябезопасности и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 52615-2006 (ЕН 1012-2:1996)  | Компрессоры и вакуумные насосы. Требованиябезопасности. Часть 2. Вакуумные насосы  |
| ГОСТ Р 53737-2009  | Нефтяная и газовая промышленность. Поршневыекомпрессоры. Технические требования  |
|  Оборудование и аппаратура для газопламенной обработки металлов  и металлизации изделий  |
| ГОСТ 12.2.008-75  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование и аппаратура для газопламеннойобработки металлов и термического напыленияпокрытий. Требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.052-81  | ССБТ. Оборудование, работающее с газообразнымкислородом. Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.054-81  | ССБТ. Установки ацетиленовые. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ 5191-79  | Резаки инжекторные для ручной кислородной резки.Типы, основные параметры и общие техническиетребования  |
| ГОСТ 1077-79  | Горелки однопламенные универсальные дляацетилено-кислородной сварки, пайки и подогрева.Типы, основные параметры и размеры и общиетехнические требования  |
| ГОСТ 13861-89  | Редукторы для газопламенной обработки. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 30829-2002 | Генераторы ацетиленовые передвижные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 50379-92  | Герметичность оборудования и аппаратуры длягазовой сварки, резки и аналогичных процессов.Допустимые скорости внешней утечки газа и методих измерения.  |
| ГОСТ Р 50402-92  | Устройства предохранительные для горючих газов икислорода или сжатого воздуха, используемые пригазовой сварке, резке и аналогичных процессах.Основные понятия, общие технические требования иметоды испытаний  |
|  Оборудование газоочистное и пылеулавливающее  |
| ГОСТ Р 51562-2000  | Оборудование газоочистное и пылеулавливающее.Фильтры рукавные. Пылеуловители мокрые.Требования безопасности. Методы испытаний  |
| ГОСТ Р 51708-2001  | Пылеуловители центробежные. Требованиябезопасности и методы испытаний  |
|  Оборудование целлюлозно-бумажное  |
| ГОСТ 25166-82  | Машины для целлюлозно-бумажной промышленности.Требования безопасности  |
| ГОСТ 26563-85  | Вибрация. Технологическое оборудованиецеллюлозно-бумажного производства. Методы исредства защиты  |
|  Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное  |
| ГОСТ 12.2.041-79  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование буровое. Требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.088-83  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование наземное для освоения и ремонтаскважин. Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.108-85  | Система стандартов безопасности труда. Установкидля бурения геологоразведочных игидрогеологических скважин. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.115-2002  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование противовыбросовое. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.125-91  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование тросовое наземное. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.132-93  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование нефтепромысловое добычное устьевое.Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.136-98  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование штангонасосное наземное. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.228-2004  | Система стандартов безопасности труда.Инструменты и приспособления спуско-подъемныедля ремонта скважин. Требования безопасности  |
| ГОСТ 15880-96  | Электробуры. Общие технические условия  |
| ГОСТ 26698.1-93  | Станки для бурения взрывных скважин на открытыхгорных работах. Общие технические условия  |
| ГОСТ 26698.2-93  | Станки буровые подземные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 30315-95  | Электробуры и комплектующие изделия. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ 30767-2002  | Оборудование для газлифтной эксплуатациискважин. Требования безопасности и методыиспытаний  |
| ГОСТ 30776-2002  | Установки насосные передвижныенефтегазопромысловые. Общие технические условия  |
| ГОСТ 30894-2003  | Оборудование устьевое добычное. Общиетехнические требования  |
| ГОСТ Р 12.2.141-99  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование буровое наземное. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ Р 51365-2009  | Оборудование нефтепромысловое добычное устьевое.Общие технические условия  |
| ГОСТ Р 51896-2002  | Насосы скважинные штанговые. Общие техническиетребования  |
| ГОСТ Р 53680-2009 (с 01.01.2011)  | Нефтяная и газовая промышленность. Оборудованиедля подземного ремонта скважин. Общиетехнические требования  |
| ГОСТ Р 53683-2009 (с 01.01.2011)  | Нефтяная и газовая промышленность. Буровое иэксплуатационное оборудование. Подъемноеоборудование. Общие технические требования  |
|  Сильфоны  |
| ГОСТ 21744-83  | Сильфоны многослойные металлические. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 27036-86  | Компенсаторы и уплотнения сильфонныеметаллические. Общие технические условия  |
| ГОСТ Р 50618-93  | Сильфоны компенсаторные однослойныеметаллические. Типы, общие техническиетребования  |
| ГОСТ Р 50619-93  | Сильфоны компенсаторные многослойныеметаллические. Типы, общие техническиетребования  |
| ГОСТ Р 50671-94  | Компенсаторы сильфонные металлические длятрубопроводов электрических станций и тепловыхсетей. Типы, основные параметры и общиетехнические требования  |
| ГОСТ Р 51571-2000  | Компенсаторы и уплотнения сильфонныеметаллические. Общие технические требования  |
|  Оборудование для подготовки и очистки питьевой воды  |
| ГОСТ Р 51871-2002  | Устройства водоочистные. Общие требования кэффективности и методы ее определения  |
| ГОСТ 26646-90  | Установки дистилляционные опреснительныестационарные. Общие технические требования иприемка  |
|  Арматура промышленная трубопроводная  |
| ГОСТ 12.2.063-81  | Система стандартов безопасности труда. Арматурапромышленная трубопроводная. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ Р 53672-2009 (с 01.01.2011)  | Арматура трубопроводная. Общие требованиябезопасности  |
|  Станки металлообрабатывающие  |
| ГОСТ 12.2.009-99  | Система стандартов безопасности труда. Станкиметаллообрабатывающие. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.048-80 | Система стандартов безопасности труда. Станкидля заточки дереворежущих пил и плоских ножей.Требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.107-85  | Система стандартов безопасности труда. Шум.Станки металлорежущие. Допустимые шумовыехарактеристики  |
| ГОСТ 7599-82  | Станки металлообрабатывающие. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 30685-2000  | Станки хонинговальные и притирочныевертикальные. Общие технические условия  |
| ГОСТ ЕН 1550-2002  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Требования безопасности для разработки иконструирования зажимных патронов заготовок  |
| ГОСТ ЕН 12415-2006  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки токарные с числовым программнымуправлением и центры обрабатывающие токарные  |
| ГОСТ ЕН 12417-2006  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Центры обрабатывающие для механической обработки  |
| ГОСТ ЕН 12478-2006  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки крупные токарные с числовым программнымуправлением и центры обрабатывающие крупныетокарные  |
| ГОСТ ЕН 12626-2006  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки для лазерной обработки  |
| ГОСТ ЕН 13128-2006  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки фрезерные (включая расточные)  |
| ГОСТ Р 50786-95  | Станки металлообрабатывающие малогабаритные.Требования безопасности  |
| ГОСТ Р ЕН 12717-2006 = СТБ ЕН 12717-2005  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки сверлильные  |
| ГОСТ Р ЕН 12840-2006  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки токарные с ручным управлением, оснащенныеи не оснащенные автоматизированной системойуправления  |
| ГОСТ Р ЕН 12957-2007  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки электроэрозионные  |
| ГОСТ Р ЕН 13218-2006 = СТБ ЕН 13218-2005  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки шлифовальные стационарные  |
| ГОСТ Р ЕН 13788-2007  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки-автоматы токарные многошпиндельные  |
| ГОСТ Р ЕН 13898-2009  | Безопасность металлообрабатывающих станков.Станки отрезные для холодной резки металлов  |
| СТБ ЕН 12348-2004  | Станки для кольцевого сверления. Безопасность  |
|  Машины кузнечно-прессовые (кроме машин с ручным и ножным приводом)  |
| ГОСТ 12.2.017-93  | Оборудование кузнечно-прессовое. Общиетребования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.017.1-89  | Система стандартов безопасности труда. Автоматыи полуавтоматы кузнечно-прессовые. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.017.2-89  | Система стандартов безопасности труда. Молоты.Требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.017.3-90  | Система стандартов безопасности труда. Машиныправильные. Требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.017.4-2003 | Прессы листогибочные. Требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.055-81  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование для переработки лома и отходовчерных и цветных металлов. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.113-2006  | Прессы кривошипные. Требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.114-86  | Система стандартов безопасности труда. Прессывинтовые. Требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.116-2004 | Машины листогибочные трех- и четырехвалковые.Требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.117-88  | Система стандартов безопасности труда. Прессыгидравлические. Требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.118-2006 | Ножницы. Требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.131-92  | Система стандартов безопасности труда. Машиныковочные. Требования безопасности  |
| ГОСТ 6113-84  | Прессы шнековые горизонтальные для керамическихизделий. Технические условия  |
| ГОСТ 8390-84  | Прессы электрогидравлические для вырубкидеталей. Общие технические условия  |
| ГОСТ Р 50573-93  | Машины кузнечно-прессовые. Шумовыехарактеристики и методы их определения  |
| ГОСТ Р 52915-2008  | Автоматы и полуавтоматы кузнечно-прессовые.Требования безопасности  |
| ГОСТ Р 53463-2009  | Молоты. Требования безопасности  |
| ГОСТ Р 53010-2008 (ЕН 693:2001)  | Прессы гидравлические. Требования безопасности  |
| СТБ ЕН 692-2006  | Прессы механические. Безопасность  |
|  Оборудование деревообрабатывающее  |
| ГОСТ 12.2.026.0-93  | Оборудование деревообрабатывающее. Требованиябезопасности к конструкции  |
| ГОСТ 31206-2003  | Оборудование деревообрабатывающее. Станкидеревообрабатывающие малогабаритныеперемещаемые, транспортабельные, индивидуальногопользования. Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 25223-82  | Оборудование деревообрабатывающее. Общиетехнические условия  |
| СТБ EN 1870-10-2007  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 10. Станкиавтоматические и полуавтоматические отрезныеоднополотные с подачей пилы вверх  |
| СТБ EN 1870-11-2007  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 11. Станкиавтоматические и полуавтоматическиегоризонтальные поперечно-отрезные однополотные(станки радиально-отрезные)  |
| СТБ EN 1870-12-2007  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 12. Станкипоперечно-отрезные маятниковые  |
| СТБ EN 1870-15-2007  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 15. Станкимногополотные поперечно-отрезные с механическойподачей и ручной загрузкой и/или выгрузкой  |
| СТБ EN 1870-16-2007  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 16. Станкидвусторонние усорезные для V-образного распила  |
| СТБ ЕН 848-1-2004  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Фрезерные станки для односторонней обработкивращающимся инструментом. Часть 1.Одношпиндельные вертикально-фрезерные станки  |
| СТБ ЕН 848-2-2004  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Фрезерные станки для односторонней обработкивращающимся инструментом. Часть 2.Одношпиндельные фрезерные станки с верхнимрасположением шпинделя и ручной/механизированнойподачей  |
| СТБ ЕН 848-3-2004  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Фрезерные станки для односторонней обработкивращающимся инструментом. Часть 3. Сверлильные ифрезерные станки с числовым программнымуправлением  |
| СТБ ЕН 859-2003  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Фуговально-строгальные станки с ручной подачейобрабатываемого материала  |
| СТБ ЕН 860-2003  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Рейсмусовые станки для односторонней обработки  |
| СТБ ЕН 861-2004  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Комбинированные фуговально-рейсмусовые станки  |
| СТБ ЕН 940-2004  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки деревообрабатывающие комбинированные  |
| СТБ ЕН 1870-1-2005  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 1. Станки настольныекруглопильные  |
| СТБ ЕН 1870-2-2006  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 2. Станкигоризонтальные и вертикальные для обрезки плит  |
| СТБ ЕН 1870-3-2006  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 3. Станки дляторцевания сверху и комбинированные  |
| СТБ ЕН 1870-4-2006  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 4. Станкимногополотные для продольной резки с ручнойзагрузкой и/или выгрузкой  |
| СТБ ЕН 1870-5-2006  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 5. Станкикомбинированные для циркулярной обработки иторцевания снизу  |
| СТБ ЕН 1870-6-2006  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 6. Станкилесопильные и комбинированные лесопильные,станки настольные круглопильные с ручнойзагрузкой и/или выгрузкой  |
| СТБ ЕН 1870-7-2006  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 7. Станки дляраспиловки бревен с механической подачей стола ис ручной загрузкой/или выгрузкой  |
| СТБ ЕН 1870-8-2006  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 8. Станки обрезные иреечные с механизированным пильным устройством ис ручной загрузкой и/или выгрузкой  |
| СТБ ЕН 1870-9-2007  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки круглопильные. Часть 9. Станкидвусторонние усорезные с механической подачей иручной загрузкой и/или выгрузкой  |
| СТБ ЕН 12750-2004  | Безопасность деревообрабатывающих станков.Станки для четырехсторонней обработки фрезерные  |
|  Оборудование технологическое для литейного производства  |
| ГОСТ 12.2.046.0-2004 | Оборудование технологическое для литейногопроизводства. Требования безопасности  |
| ГОСТ 15595-84  | Оборудование литейное. Машины для литья поддавлением. Общие технические условия  |
| ГОСТ 10580-2006  | Оборудование технологическое для литейногопроизводства. Общие технические условия  |
| ГОСТ 30573-98  | Оборудование литейное. Установки заливочные дляалюминиевых сплавов. Общие технические условия  |
| ГОСТ 30647-99  | Оборудование литейное. Машины для литья поднизким давлением. Общие технические условия  |
| ГОСТ 31335-2006  | Оборудование технологическое для литейногопроизводства. Оборудование для дробеметной,дробеструйной и дробеметно-дробеструйнойобработки. Требования безопасности  |
| ГОСТ Р 53028-2008  | Оборудование технологическое для литейногопроизводства. Шумовые характеристики и методы ихконтроля  |
| СТБ ЕН 710-2004  | Требования безопасности к литейным машинам иустановкам для изготовления форм и стержней иотносящимся к ним устройствам  |
|  Оборудование для нанесения металлопокрытий  |
| ГОСТ 12.2.008-75  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование и аппаратура для газопламеннойобработки металлов и термического напыленияпокрытий. Требования безопасности  |
|  Оборудование для сварки трением, механическое, вспомогательное  и для газотермического напыления  |
| ГОСТ 12.2.008-75  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование и аппаратура для газопламеннойобработки металлов и термического напыленияпокрытий. Требования безопасности  |
|  Линии и комплексы для машиностроения, системы гибкие  производственные (ГПС), модули гибкие производственные (ГПМ), роботы  |
| ГОСТ 12.2.072-98  | Роботы промышленные. Роботизированныетехнологические комплексы. Требованиябезопасности и методы испытаний  |
| ГОСТ 12.2.119-88  | Система стандартов безопасности труда. Линииавтоматические роторные и роторно-конвейерные.Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 26050-89  | Роботы промышленные. Общие техническиетребования  |
| ГОСТ 26054-85  | Роботы промышленные для контактной сварки. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 26056-84  | Роботы промышленные для дуговой сварки. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 26057-84  | Манипуляторы сбалансированные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 27351-87  | Роботы промышленные агрегатно-модульные.Исполнительные модули. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27696-88  | Роботы промышленные. Интерфейсы. Техническиетребования  |
| ГОСТ 27697-88  | Роботы промышленные. Устройства циклового,позиционного и контурного программногоуправления. Технические требования и методыиспытаний  |
| ГОСТ 27879-88  | Линии автоматические роторные и роторно-конвейерные. Общие технические требования  |
|  Гидроприводы и гидроавтоматика  |
| ГОСТ 12.2.040-79  | Система стандартов безопасности труда.Гидроприводы объемные и системы смазочные. Общиетребования безопасности к конструкции  |
| ГОСТ 17411-91  | Гидроприводы объемные. Общие техническиетребования  |
| ГОСТ 31177-2003(ЕН 982:1996)  | Безопасность оборудования. Требованиябезопасности к гидравлическим и пневматическимсистемам и их компонентам. Гидравлика  |
| ГОСТ 16514-96  | Гидроприводы объемные. Гидроцилиндры. Общиетехнические требования  |
| ГОСТ 16517-93  | Гидроприводы объемные. Гидроаппараты. Общиетехнические требования  |
| ГОСТ 16769-84  | Гидроаккумуляторы. Общие технические требования  |
| ГОСТ 28761-90  | Гидроприводы объемные. Гидродвигателиповоротные. Общие технические требования  |
| ГОСТ 28988-91  | Гидропроводы объемные, пневмоприводы исмазочные системы. Вибрационные характеристики,испытания на виброустойчивость и вибропрочность  |
| ГОСТ Р 52543-2006  | Гидроприводы объемные. Требования безопасности  |
|  Пневмоприводы и пневмоавтоматика  |
| ГОСТ 12.3.001-85  | Система стандартов безопасности труда.Пневмоприводы. Общие требования безопасности кмонтажу, испытаниям и эксплуатации  |
| ГОСТ 15608-81  | Пневмоцилиндры поршневые. Технические условия  |
| ГОСТ 18460-91  | Пневмоприводы. Общие технические требования  |
| ГОСТ 28988-91  | Гидроприводы объемные, пневмоприводы и смазочныесистемы. Вибрационные характеристики, испытанияна виброустойчивость и вибропрочность  |
| ГОСТ 30156-95 (ИСО 6953-1-90)  | Пневмоприводы. Пневмоклапаны редукционные. Общиетехнические требования и методы испытаний  |
| ГОСТ 30869-2003 (ЕН 983:1996)  | Безопасность оборудования. Требованиябезопасности к гидравлическим и пневматическимсистемам и их компонентам. Пневматика  |
| ГОСТ Р 52869-2007  | Пневмоприводы. Требования безопасности  |
|  Редукторы зубчатые и мотор-редукторы ОМП  |
| ГОСТ 25484-93  | Мотор-редукторы зубчатые. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 26546-85  | Вариаторы цепные. Общие технические условия  |
| ГОСТ Р 50891-96  | Редукторы общемашиностроительного применения.Общие технические условия  |
| ГОСТ Р 50968-96  | Мотор-редукторы. Общие технические условия  |
|  Цепи приводные, тяговые и грузовые пластинчатые  |
| ГОСТ 191-82  | Цепи грузовые пластинчатые. Технические условия  |
| ГОСТ 588-81  | Цепи тяговые пластинчатые. Технические условия  |
| ГОСТ 589-85  | Цепи тяговые разборные. Технические условия  |
| ГОСТ 12996-90  | Цепи тяговые вильчатые. Технические условия  |
| ГОСТ 13552-81  | Цепи приводные зубчатые. Технические условия  |
| ГОСТ 13568-97 (ИСО 606-94)  | Цепи приводные роликовые и втулочные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 21834-87  | Цепи приводные роликовые повышенной прочности иточности. Технические условия  |
| ГОСТ 23540-79  | Цепи грузовые пластинчатые с закрытыми валиками. Технические условия  |
| ГОСТ 30442-97 (ИСО 9633-92)  | Цепи приводные роликовые для велосипедов.Технические условия  |
|  Снегоболотоходы, снегоходы грузоподъемностью до 1000 кг и прицепы к ним  |
| ГОСТ Р 50943-96  | Снегоболотоходы. Требования безопасности  |
| ГОСТ Р 50944-96 | Снегоходы. Требования безопасности  |
| ГОСТ Р 52008-2003  | Средства мототранспортные четырехколесныевнедорожные. Общие технические требования  |
|  Автопогрузчики  |
| ГОСТ 16215-80  | Автопогрузчики вилочные общего назначения.Общие технические условия  |
| ГОСТ 27270-87  | Машины напольного транспорта. Электро- иавтопогрузчики для работы в контейнерах икрытых железнодорожных вагонах. Основныепараметры и технические требования  |
|  Велосипеды (кроме детских)  |
| ГОСТ 5503-94  | Велосипеды. Общие технические условия  |
| ГОСТ 29096-91 (ИСО 4210-89)  | Велосипеды. Требования к безопасностидвухколесных велосипедов  |
| ГОСТ Р 52111-2003  | Велосипеды. Общие технические условия  |
|  Моторы лодочные подвесные  |
| ГОСТ 28556-90  | Моторы лодочные подвесные. Типы. Основныепараметры. Общие технические требования  |
|  Оборудование гаражное для автотранспортных средств и прицепов  |
| ГОСТ 22859-77  | Подъемники автомобильные гидравлические. Общиетехнические условия  |
| СТБ ЕН 1494-2005  | Домкраты мобильные или передвижные и относящеесяк ним подъемное оборудование  |
| ГОСТ Р 51151-98  | Оборудование гаражное. Требования безопасности иметоды контроля  |
|  Машины сельскохозяйственные  |
| ГОСТ 12.2.019-2005  | Система стандартов безопасности труда. Тракторыи машины самоходные сельскохозяйственные. Общиетребования безопасности  |
| ГОСТ Р 53489-2009  | Система стандартов безопасности труда. Машинысельскохозяйственные навесные и прицепные. Общиетребования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.120-2005  | Система стандартов безопасности труда. Кабины ирабочие места операторов тракторов и самоходныхсельскохозяйственных машин. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ 17.2.2.02-98  | Охрана природы. Атмосфера. Нормы и методыопределения дымности отработавших газов дизелей,тракторов и самоходных сельскохозяйственныхмашин  |
| ГОСТ 17.2.2.05-97  | Охрана природы. Атмосфера. Нормы и методыопределения выбросов вредных веществ сотработавшими газами дизелей, тракторов исамоходных сельскохозяйственных машин  |
| ГОСТ 6939-93  | Плуги болотные и кустарниково-болотные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 23074-85  | Машины для внесения жидких органическихудобрений. Общие технические условия  |
| ГОСТ 23173-96  | Тележки ручные садово-огородные. Техническиеусловия  |
| ГОСТ 23982-85  | Машины для внесения твердых органическихудобрений. Общие технические условия  |
| ГОСТ 26336-97  | Тракторы, машины для сельского и лесногохозяйства, самоходные механизмы для газонов исадов. Условные обозначения (символы) элементовсистем управления, обслуживания и отображенияинформации  |
| ГОСТ 28708-2001  | Средства малой механизации сельскохозяйственныхработ. Требования безопасности  |
| ГОСТ 30879-2003 (ИСО 3795:1989)  | Транспорт дорожный, тракторы и машины длясельскохозяйственных работ и лесоводства.Определение характеристик горения материаловотделки салона  |
| ГОСТ ЕН 632-2003  | Машины сельскохозяйственные. Комбайнызерноуборочные и кормоуборочные. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ ЕН 690-2004  | Машины сельскохозяйственные. Разбрасывателиорганических удобрений. Требования безопасности  |
| ГОСТ ЕН 704-2004  | Машины сельскохозяйственные. Пресс-подборщики.Требования безопасности  |
| ГОСТ ЕН 708-2004  | Машины сельскохозяйственные. Машиныпочвообрабатывающие с механизированными рабочимиорганами. Требования безопасности  |
| ГОСТ ЕН 745-2004  | Машины сельскохозяйственные. Косилки ротационныеи косилки-измельчители роторные. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ ЕН 908-2004  | Машины для сельскохозяйственных работ илесоводства. Машины дождевальные барабанноготипа. Требования безопасности  |
| СТБ ИСО 4254-1-2011  | Машины сельскохозяйственные. Требованиябезопасности. Часть 1. Общие требования  |
| ГОСТ ИСО 4254-2-2002  | Устройства для внесения в почву жидкого аммиака.Требования безопасности  |
| ГОСТ ИСО 4254-6-2005  | Тракторы и машины для сельскохозяйственных работи лесоводства. Технические средства обеспечениябезопасности. Часть 6. Оборудование для защитырастений  |
| ГОСТ ИСО 4254-7-2005  | Тракторы и машины для сельскохозяйственных работи лесоводства. Технические средства обеспечениябезопасности. Часть 7. Комбайны зерноуборочные,кормоуборочные и хлопкоуборочные  |
| ГОСТ ИСО 5710-2002  | Установки для уборки навоза и навозной жижи.Технические требования. Требования безопасности  |
| ГОСТ ИСО 11449-2002  | Культиваторы фрезерные, управляемые идущим рядомоператором. Требования безопасности и методыиспытаний  |
| ГОСТ ИСО 14269-2-2003  | Тракторы и самоходные машины длясельскохозяйственных работ и лесоводства.Окружающая среда рабочего места оператора. Часть2. Метод испытаний и характеристики системотопления, вентиляции и кондиционированиявоздуха  |
| ГОСТ Р 53055-2008  | Машины сельскохозяйственные и лесохозяйственныес электроприводом. Общие требования безопасности  |
| СТБ 1679-2006  | Культиваторы для междурядной обработки почвы.Общие технические условия  |
| СТБ EN 14017-2009  | Машины для сельскохозяйственных работ илесоводства. Машины для внесения твердыхминеральных удобрений. Требования безопасности  |
| СТБ EN 14018-2009  | Машины для сельскохозяйственных работ илесоводства. Сеялки рядовые. Требованиябезопасности  |
| СТБ ISO 15077-2010  | Тракторы и машины самоходныесельскохозяйственные. Органы управленияоператора. Усилия приведения в действие,перемещение, расположение и метод управления  |
| СТБ ЕН 707-2006  | Машины сельскохозяйственные. Машины для внесенияжидких удобрений. Требования безопасности  |
| СТБ ЕН 1853-2006  | Машины сельскохозяйственные. Прицепысамосвальные. Требования безопасности  |
| СТБ ЕН 12525-2007  | Машины сельскохозяйственные. Оборудованиепогрузочное фронтальное. Требования безопасности  |
| СТБ ЕН 12965-2007  | Тракторы и машины для сельскохозяйственных работи лесоводства. Валы отбора мощности (ВОМ),карданные валы и защитные ограждения. Требованиябезопасности  |
| СТБ ЕН 13118-2006  | Машины сельскохозяйственные. Машины для уборкикартофеля. Требования безопасности  |
| СТБ ЕН 13140-2006  | Машины сельскохозяйственные. Машины для уборкисахарной и кормовой свеклы. Требованиябезопасности  |
| СТБ ЕН 13448-2007  | Машины для сельскохозяйственных работ илесоводства. Косилки междурядные. Требованиябезопасности  |
|  Машины для животноводства, птицеводства и кормопроизводства  |
| ГОСТ 12.2.042-91  | Система стандартов безопасности труда. Машины итехнологическое оборудование для животноводстваи кормопроизводства. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ 23708-84  | Комплекты оборудования для напольноговыращивания и содержания птицы. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 28098-89  | Дробилки кормов молотковые. Общие техническиетребования  |
| СТБ EN 703-2010  | Машины сельскохозяйственные. Машины длязагрузки, смешивания и/или измельчения ираспределения силоса. Требования безопасности  |
|  Двигатели тракторов и сельскохозяйственных машин  |
| ГОСТ 20000-88  | Дизели тракторные и комбайновые. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 52914-2008  | Двигатели тракторные и комбайновые.Виброакустические показатели и методы испытаний  |
|  Машины для землеройных и мелиоративных работ,  Дополнить: "разработки и обслуживания карьеров"  |
| ГОСТ 12.2.130-91  | Система стандартов безопасности труда.Экскаваторы одноковшовые. Общие требованиябезопасности и эргономики к рабочему местумашиниста и методы их контроля  |
| ГОСТ 11030-93  | Автогрейдеры. Общие технические условия  |
| ГОСТ 16469-79  | Экскаваторы-каналокопатели. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 23987-80  | Экскаваторы-каналокопатели. Методы испытаний  |
| ГОСТ 26980-95  | Экскаваторы одноковшовые. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 27250-97 (ИСО 3411-95)  | Машины землеройные. Антропометрические данныеоператоров и минимальное рабочее пространствовокруг оператора  |
| ГОСТ 27258-87 (ИСО 6682-86)  | Машины землеройные. Зоны комфорта и досягаемостиорганов управления  |
| ГОСТ 30035-93  | Скреперы. Общие технические условия  |
| ГОСТ 30067-93  | Экскаваторы одноковшовые универсальныеполноповоротные. Общие технические условия  |
| ГОСТ 30688-2000 (ИСО 8643-97)  | Машины землеройные. Гидравлические экскаваторы иобратные лопаты-погрузчики. Устройствоограничения скорости опускания стрелы.Технические требования и методы испытаний  |
| ГОСТ 30697-2000 (ИСО 10968-95)  | Машины землеройные. Органы управления оператора  |
| ГОСТ ИСО 3164-2002  | Машины землеройные. Защитные устройства.Характеристика объема ограничения деформации прилабораторных испытаниях  |
| ГОСТ ИСО 3450-2002  | Машины землеройные. Тормозные системы колесныхмашин. Требования к эффективности и методыиспытаний  |
| ГОСТ ИСО 5006-3-2000  | Машины землеройные. Обзорность с рабочего местаоператора. Часть 3. Критерии  |
| ГОСТ ИСО 6405-1-2000  | Машины землеройные. Символы для органовуправления и устройств отображения информации.Часть 1. Общие символы  |
| ГОСТ ИСО 6405-2-2000  | Машины землеройные. Символы для органовуправления и устройств отображения информации.Часть 2. Специальные символы для машин, рабочегооборудования и приспособлений  |
| ГОСТ ИСО 9244-2001  | Машины землеройные. Знаки безопасности исимволические изображения опасности. Основныепринципы  |
| ГОСТ ИСО 10263-4-2000  | Машины землеройные. Окружающая среда рабочегоместа оператора. Часть 4. Метод испытаний системвентиляции, отопления и (или) кондиционирования  |
| ГОСТ ИСО 10263-5-2000  | Машины землеройные. Окружающая среда рабочегоместа оператора. Часть 5. Метод испытанийсистемы оттаивания ветрового стекла  |
| ГОСТ ИСО 10265-2000  | Машины землеройные. Гусеничные машины.Требования к эффективности и методы испытанийтормозных систем  |
| ГОСТ ИСО 10570-97  | Машины землеройные. Устройство блокирующеешарнирно-сочлененной рамы. Техническиетребования  |
| ГОСТ ИСО 11112-2000  | Машины землеройные. Сиденье оператора. Размеры итехнические требования  |
| ГОСТ ИСО 12508-2000  | Машины землеройные. Рабочее место оператора изоны обслуживания. Притупленность кромок  |
| ГОСТ ИСО 12509-2000  | Машины землеройные. Приборы световые,сигнальные, маркировочные и световозвращающие  |
| ГОСТ Р ИСО 3449-2009  | Машины землеройные. Устройства защиты отпадающих предметов. Лабораторные испытания итехнические требования  |
| ГОСТ Р ИСО 3471-2009 (с 01.01.2011)  | Машины землеройные. Устройства защиты приопрокидывании. Технические требования илабораторные испытания  |
| ГОСТ Р ИСО 5010-2009  | Машины землеройные. Системы рулевого управленияколесных машин  |
| ГОСТ Р ИСО 12117-2009  | Машины землеройные. Устройства защиты приопрокидывании (TOPS) для мини-экскаваторов.Лабораторные испытания и технические требования  |
| СТБ EN 12643-2007  | Машины землеройные. Машины пневмоколесные.Технические требования к системам рулевогоуправления  |
| СТБ ЕН 474-1-2003  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 1. Общиетребования  |
| СТБ ЕН 474-2-2003  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 2.Требования к бульдозерам  |
| СТБ ЕН 474-3-2003  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 3.Требования к погрузчикам  |
| СТБ ЕН 474-4-2003  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 4.Требования к экскаваторам-погрузчикам  |
| СТБ ЕН 474-5-2003  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 5.Требования к гидравлическим экскаваторам  |
| СТБ ЕН 474-6-2003  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 6.Требования к землевозам  |
| СТБ ЕН 474-7-2003  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 7.Требования к скреперам  |
| СТБ ЕН 474-8-2004  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 8.Требования к автогрейдерам  |
| СТБ ЕН 474-10-2004  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 10.Требования к траншеекопателям  |
| СТБ ЕН 474-11-2004  | Машины землеройные. Безопасность. Часть 11.Требования к уплотняющим машинам  |
| СТБ ISO 2867-2009  | Машины землеройные. Системы доступа  |
| СТБ ИСО 2860-2001  | Машины землеройные. Минимальные размерысмотровых отверстий  |
| СТБ ИСО 3457-2006  | Машины землеройные. Устройства защитные.Термины, определения и технические требования  |
| СТБ ИСО 6683-2006  | Машины землеройные. Ремни безопасности и местаих крепления. Технические требования и методыиспытаний  |
| ГОСТ Р 52148-2003  | Погрузчики малогабаритные с бортовым поворотом.Общие технические условия  |
| ГОСТ ИСО 10532-2000  | Машины землеройные. Устройство буксирное.Технические требования  |
|  Машины дорожные, оборудование для приготовления строительных смесей  |
| ГОСТ 12.2.011-75  | Система стандартов безопасности труда. Машиныстроительные и дорожные. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ 16349-85  | Смесители цикличные для строительных материалов.Технические условия  |
| ГОСТ 27336-93  | Автобетононасосы. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27338-93  | Установки бетоносмесительные механизированные.Общие технические условия  |
| ГОСТ 27339-93  | Автобетоносмесители. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27614-93  | Автоцементовозы. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27811-95  | Автогудронаторы. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27816-88  | Асфальтоукладчики. Методы испытаний  |
| ГОСТ 21915-93  | Асфальтоукладчики. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27945-95  | Установки асфальтосмесительные. Общиетехнические условия  |
| СТБ EN 536-2007  | Машины строительно-дорожные. Установкиасфальтосмесительные. Требования безопасности  |
| СТБ EN 13020-2008  | Машины для устройства, ремонта и содержаниядорожных покрытий. Требования безопасности  |
| СТБ ЕН 500-1-2003  | Машины дорожные мобильные. Безопасность. Часть1. Общие требования  |
| СТБ ЕН 500-2-2004  | Машины дорожные мобильные. Безопасность. Часть2. Специальные требования к дорожным фрезам  |
| СТБ ЕН 500-4-2004  | Машины дорожные мобильные. Безопасность. Часть4. Специальные требования к машинам дляуплотнения грунта  |
| СТБ ЕН 13019-2006  | Машины для очистки дорожных покрытий. Требованиябезопасности  |
| СТБ ЕН 13021-2006  | Машины для зимнего содержания дорог. Требованиябезопасности  |
| СТБ ЕН 13524-2007  | Машины для содержания автомобильных дорог.Требования безопасности  |
| ГОСТ Р 51666-2000  | Фрезы дорожные холодные самоходные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 52156-2003  | Катки дорожные самоходные. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 51922-2002  | Плиты вибрационные уплотняющие. Общиетехнические условия  |
|  Оборудование и машины строительные  |
| ГОСТ 12.2.010-75  | Система стандартов безопасности труда. Машиныручные пневматические. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.011-75  | Система стандартов безопасности труда. Машиныстроительные и дорожные. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.013.3-2002 (МЭК 60745-2-3:1984)  | Машины ручные электрические. Частные требованиябезопасности и методы испытаний шлифовальных,дисковых шлифовальных и полировальных машин свращательным движением рабочего инструмента  |
| ГОСТ 12.2.030-2000  | Система стандартов безопасности труда. Машиныручные. Шумовые характеристики. Нормы. Методыиспытаний  |
| ГОСТ 10037-83  | Автоклавы для строительной индустрии.Технические условия  |
| ГОСТ 10084-73  | Машины ручные электрические. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 12633-90  | Машины ручные пневматические вращательногодействия. Общие технические условия  |
| ГОСТ 17770-86  | Машины ручные. Требования к вибрационнымхарактеристикам  |
| ГОСТ 12633-90  | Машины ручные пневматические вращательногодействия. Общие технические условия  |
| ГОСТ 26055-84  | Манипуляторы для строительно-монтажных работ.Общие технические требования  |
| ГОСТ 27336-93  | Автобетононасосы. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27338-93  | Установки бетоносмесительные механизированные.Общие технические условия  |
| ГОСТ 27339-93  | Автобетоносмесители. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27614-93  | Автоцементовозы. Общие технические условия  |
| ГОСТ 29168-91  | Подъемники мачтовые грузовые строительные.Технические условия  |
| ГОСТ 30505-97 (МЭК 745-2-15-84)  | Машины ручные электрические. Частные требованиябезопасности и методы испытаний машин дляподрезки живой изгороди и стрижки газонов  |
| ГОСТ 30699-2001 (МЭК 745-2-17-89)  | Машины ручные электрические. Частные требованиябезопасности и методы испытаний фрезерных машини машин для обработки кромок  |
| ГОСТ 30700-2000 (МЭК 745-2-7-89)  | Машины ручные электрические. Частные требованиябезопасности и методы испытаний пистолетов-распылителей невоспламеняющихся жидкостей  |
| ГОСТ 30701-2001 (МЭК 745-2-16-93)  | Машины ручные электрические. Частные требованиябезопасности и методы испытаний скобозабивныхмашин  |
| ГОСТ МЭК 61029-1-2002  | Машины переносные электрические. Общиетребования безопасности и методы испытаний  |
| ГОСТ МЭК 1029-2-4-2002  | Машины переносные электрические. Частныетребования безопасности и методы испытанийнастольных шлифовальных машин  |
| ГОСТ МЭК 1029-2-6-2002  | Машины переносные электрические. Частныетребования безопасности и методы испытаний машиндля сверления алмазными сверлами с подачей воды  |
| ГОСТ МЭК 1029-2-7-2002  | Машины переносные электрические. Частныетребования безопасности и методы испытанийалмазных пил с подачей воды  |
| ГОСТ МЭК 1029-2-8-2002  | Машины переносные электрические. Частныетребования безопасности и методы испытанийодношпиндельных вертикальных фрезерно-модельныхмашин  |
| ГОСТ МЭК 1029-2-9-2002  | Машины переносные электрические. Частныетребования безопасности и методы испытанийторцовочных пил  |
| ГОСТ Р 50615-93 (МЭК 745-2-12-82)  | Машины ручные электрические. Частные требованиябезопасности и методы испытаний глубинныхвибраторов  |
| ГОСТ Р 50637-94 (МЭК 745-2-9-84)  | Машины ручные электрические. Частные требованиябезопасности и методы испытаний резьбонарезныхмашин для внутренних резьб  |
| ГОСТ Р 50906-96  | Оборудование сваебойное. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ Р 50950-96  | Погрузчики строительные фронтальные стелескопической стрелой. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 51041-97  | Молоты сваебойные. Общие технические условия  |
| ГОСТ Р 51363-99  | Вибропогружатели и сваевыдергиватели. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 51601-2000  | Погрузчики строительные одноковшовые. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 51602-2000  | Копры для свайных работ. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 51803-2001  | Конвейеры строительные передвижные ленточные.Общие технические условия  |
| ГОСТ Р МЭК 1029-2-1-95  | Машины переносные электрические. Частныетребования безопасности и методы испытанийдисковых пил  |
| ГОСТ Р МЭК 1029-2-2-95  | Машины переносные электрические. Частныетребования безопасности и методы испытанийрадиально-рычажных пил  |
| ГОСТ Р МЭК 1029-2-3-96  | Машины переносные электрические. Частныетребования безопасности и методы испытанийстрогальных и рейсмусовых машин  |
| ГОСТ Р МЭК 1029-2-5-96  | Машины переносные электрические. Частныетребования безопасности и методы испытанийленточных пил  |
| ГОСТ Р МЭК 60745-1-2009(с 01.01.2011)  | Машины ручные электрические. Безопасность иметоды испытаний. Часть 1. Общие требования  |
| ГОСТ Р МЭК 60745-2-1- 2006 = СТБ МЭК 60745- 2-1-2006  | Машины ручные электрические. Безопасность иметоды испытаний. Часть 2-1. Частные требованияк сверлильным и ударным сверлильным машинам  |
| ГОСТ Р МЭК 60745-2-4- 2008  | Машины ручные электрические. Безопасность иметоды испытаний. Часть 2-4. Частные требованияк плоскошлифовальным и ленточно-шлифовальныммашинам  |
| ГОСТ Р МЭК 60745-2-5- 2007 = СТБ МЭК 60745-2-5-2006  | Машины ручные электрические. Безопасность иметоды испытаний. Часть 2-5. Частные требованияк дисковым пилам  |
| ГОСТ Р МЭК 60745-2-6- 2007  | Машины ручные электрические. Безопасность иметоды испытаний. Часть 2-6. Частные требованияк молоткам и перфораторам  |
| ГОСТ Р МЭК 60745-2-8- 2009 (с 01.01.2011)  | Машины ручные электрические. Безопасность иметоды испытаний. Часть 2-8. Частные требованияк ножницам для листового металла  |
| ГОСТ Р МЭК 60745-2-11- 2008  | Машины ручные электрические. Безопасность иметоды испытаний. Часть 2-11. Частные требованияк пилам с возвратно-поступательным движениемрабочего инструмента (лобзикам и ножовочнымпилам)  |
| ГОСТ Р МЭК 60745-2-14- 2007  | Машины ручные электрические. Безопасность иметоды испытаний. Часть 2-14. Частные требованияк рубанкам  |
| СТБ 1208-2000  | Машины строительно-отделочные. Общие требованиябезопасности. Методы испытаний  |
| СТБ EN 12158-1-2008  | Подъемники строительные грузовые. Часть 1.Подъемники с доступной платформой  |
| СТБ EN 12158-2-2008  | Подъемники строительные грузовые. Часть 2.Наклонные подъемники с недоступнымигрузоподъемниками  |
| СТБ EN 12159-2010  | Подъемники строительные грузопассажирские свертикальным перемещением кабины  |
| СТБ ЕН 792-1-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 1. Машины для креплениядеталей без резьбы  |
| СТБ ЕН 792-2-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 2. Машины режущие и обжимные  |
| СТБ ЕН 792-3-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 3. Машины для сверления инарезания резьбы  |
| СТБ ЕН 792-4-2006  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 4. Машины ударные  |
| СТБ ЕН 792-5-2006  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 5. Машины ударно-вращательные  |
| СТБ ЕН 792-6-2006  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 6. Машинырезьбозавертывающие  |
| СТБ ЕН 792-7-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 7. Машины шлифовальные  |
| СТБ ЕН 792-8-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 8. Машины полировальные ишлифовальные  |
| СТБ ЕН 792-9-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 9. Машины зачистные  |
| СТБ ЕН 792-10-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 10. Машины запрессовочные  |
| СТБ ЕН 792-11-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 11. Ножницы и вырубныеножницы  |
| СТБ ЕН 792-12-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 12. Пилы малогабаритныедисковые колебательного и возвратно-поступательного действия  |
| СТБ ЕН 792-13-2007  | Машины ручные неэлектрические. Требованиябезопасности. Часть 13. Машины для забиваниякрепежных изделий  |
| СТБ МЭК 60745-2-2-2006  | Инструмент ручной электромеханический.Безопасность. Часть 2-2. Дополнительныетребования к отверткам и гайковертам ударно-вращательного действия  |
| СТБ EN 12001-2008  | Машины для транспортирования, нанесения ираспределения бетонных и растворных смесей.Требования безопасности  |
|  Оборудование для промышленности строительных материалов  |
| ГОСТ 12.2.100-97  | Машины и оборудование для производства глиняногои силикатного кирпича, керамических и асбесто-цементных изделий. Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 6937-91  | Дробилки конусные. Общие технические требования  |
| ГОСТ 7090-72  | Дробилки молотковые однороторные. Техническиеусловия  |
| ГОСТ 9231-80  | Смесители лопастные двухвальные. Техническиеусловия  |
| ГОСТ 10141-91  | Мельницы стержневые и шаровые. Общие техническиетребования  |
| ГОСТ 12367-85  | Мельницы трубные помольных агрегатов. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 12375-70  | Дробилки однороторные крупного дробления.Технические условия  |
| ГОСТ 12376-71  | Дробилки однороторные среднего и мелкогодробления. Технические условия  |
| ГОСТ 27412-93  | Дробилки щековые. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27636-95 | Оборудование камнедобывающее икамнеобрабатывающее. Общие технические условия  |
| ГОСТ 30540-97  | Оборудование для производства изделий изячеистого бетона автоклавного твердения. Общиетехнические требования и методы контроля  |
| ГОСТ 27636-95 | Оборудование камнедобывающее икамнеобрабатывающее. Общие технические условия  |
| ГОСТ 28122-95  | Станки камнеобрабатывающие шлифовально-полировальные. Общие технические требования иметоды контроля  |
| ГОСТ 28541-95  | Станки камнераспиловочные. Общие техническиетребования и методы контроля  |
| ГОСТ 30369-96  | Станки камнефрезерные. Общие техническиетребования и методы контроля  |
|  Оборудование технологическое для лесозаготовки,  лесобирж и лесосплава  |
| ГОСТ 12.2.102-89  | Система стандартов безопасности труда. Машины иоборудование лесозаготовительные и лесосплавные,тракторы лесопромышленные. Требованиябезопасности, методы контроля требованийбезопасности и оценки безопасности труда  |
| ГОСТ 12.2.104-84  | Система стандартов безопасности труда.Инструмент механизированный для лесозаготовок.Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 15594-80  | Лесопогрузчики челюстные гусеничные перекидноготипа. Технические условия  |
| ГОСТ 30506-97 (МЭК 745-2-13-89)  | Машины ручные электрические. Частные требованиябезопасности и методы испытаний цепных пил  |
| ГОСТ 30723-2001 (ИСО 6533-93, ИСО 6534-92)  | Машины для лесного хозяйства. Пилыбензиномоторные цепные. Защитные устройствапередней и задней рукояток. Размеры и прочность  |
| ГОСТ 31183-2002 (ИСО 11806:1997)  | Машины для лесного хозяйства. Кусторезы имотокосы бензиномоторные. Требованиябезопасности. Методы испытаний  |
| ГОСТ ИСО 4254-4-2002  | Лебедки трелевочные. Требования безопасности  |
| ГОСТ ИСО 7914-2002  | Машины для лесного хозяйства. Пилы цепныепереносные. Минимальные клиренсы и размерырукояток  |
| ГОСТ ИСО 7918-2002  | Машины для лесного хозяйства. Кусторезыбензиномоторные. Защитное устройство дисковогополотна. Размеры  |
| ГОСТ МЭК 60335-2-77- 2002  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Дополнительные требования куправляемым вручную газонокосилкам и методыиспытаний  |
| ГОСТ Р 50060-98  | Пилы бензиномоторные цепные. Требованиябезопасности. Методы испытаний  |
| ГОСТ Р 51754-2001  | Машины и оборудование для нижнихлесопромышленных складов. Требованиябезопасности. Методы контроля  |
| ГОСТ Р 52291-2004  | Погрузчики леса. Оборудование рабочееманипуляторного типа. Общие технические условия  |
| ГОСТ Р ИСО 8082-2005 = СТБ ИСО 8082-2004  | Машины для леса самоходные. Устройства защитыпри опрокидывании. Технические требования иметоды испытаний  |
| ГОСТ Р ИСО 8083-2008  | Машины для леса самоходные. Устройства защиты отпадающих предметов. Технические требования иметоды испытаний  |
| ГОСТ Р ИСО 8084-2005  | Машины для леса. Устройства защиты оператора.Технические требования и методы испытаний  |
| ГОСТ Р ИСО 11169-2000 =СТБ ИСО 11169-2001  | Тракторы лесопромышленные и лесохозяйственныеколесные, машины лесозаготовительные илесохозяйственные колесные. Требования кэффективности и методы испытаний тормозныхсистем  |
| ГОСТ Р ИСО 11448-2002  | Измельчители и дробилки передвижные с автономнымприводом. Требования безопасности и методыиспытаний  |
| ГОСТ Р ИСО 11512-2000 =СТБ ИСО 11512-2001  | Тракторы лесопромышленные и лесохозяйственныегусеничные, машины лесозаготовительные илесохозяйственные гусеничные. Требования кэффективности и методы испытаний тормозныхсистем  |
| ГОСТ Р ИСО 11850-2005  | Машины для леса самоходные. Требованиябезопасности  |
| ГОСТ Р ИСО 15078-2002 =СТБ ИСО 15078-2006  | Погрузчики леса. Расположение и порядокперемещения двухрычажных органов управления  |
| СТБ EN 609-1-2007  | Машины для сельскохозяйственных работ илесоводства. Безопасность машин. Часть 1. Станкидровокольные клиновые  |
| СТБ ЕН 609-2-2007  | Машины для сельскохозяйственных работ илесоводства. Безопасность машин. Часть 2. Станкидровокольные винтовые  |
| СТБ EN 13525-2007  | Машины для лесного хозяйства. Машины дляизмельчения древесины. Требования безопасности  |
| СТБ ЕН 14861-2007  | Машины лесозаготовительные. Машины самоходные.Требования безопасности  |
|  Машины для городского коммунального хозяйства (рабочее оборудование)  |
| СТБ EN 1501-1-2007  | Мусоровозы. Общие технические требования итребования безопасности. Часть 1. Мусоровозы сзадней загрузкой  |
| СТБ EN 1501-2-2008  | Мусоровозы. Общие технические требования итребования безопасности. Часть 2. Мусоровозы сбоковой загрузкой  |
| СТБ ГОСТ Р 50631-2002  | Машины для городского коммунального хозяйства исодержания дорог. Специальные требованиябезопасности  |
|  Оборудование прачечное промышленного типа  |
| ГОСТ 12.2.084-93 (ИСО 6178-83)  | Машины и оборудование для прачечных ипредприятий химчистки. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ 27457-93  | Машины стиральные промышленные. Общиетехнические условия  |
|  Оборудование для химической чистки и крашения одежды и бытовых изделий  |
| ГОСТ 12.2.084-93 (ИСО 6178-83)  | Машины и оборудование для прачечных ипредприятий химчистки. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ Р 51361-99 (ИСО 8232-88)  | Машины замкнутого цикла для химической чисткиодежды. Методы испытаний  |
| ГОСТ Р 51362-99 (ИСО 7000-89)  | Машины для химической чистки одежды. Символыграфические органов управления и другихустройств  |
|  Вентиляторы промышленные  |
| ГОСТ 5976-90  | Вентиляторы радиальные общего назначения. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 9725-82  | Вентиляторы центробежные дутьевые котельные.Общие технические условия  |
| ГОСТ 6625-85  | Вентиляторы шахтные местногопроветривания. Технические условия  |
| ГОСТ 11004-84  | Вентиляторы шахтные главногопроветривания. Технические условия  |
| ГОСТ 11442-90  | Вентиляторы осевые общего назначения. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 24814-81  | Вентиляторы крышные радиальные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 24857-81  | Вентиляторы крышные осевые. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 31350-2007 (ИСО 14694:2003)  | Вибрация. Вентиляторы промышленные. Требования кпроизводимой вибрации и качеству балансировки  |
|  Кондиционеры промышленные  |
| ГОСТ 30646-99  | Кондиционеры центральные общего назначения.Общие технические условия  |
| ГОСТ IEC 60335-2-40- 2010  | Бытовые и аналогичные электрические приборы.Безопасность. Часть 2-40. Дополнительныетребования к электрическим тепловым насосам,воздушным кондиционерам и осушителям  |
| СТБ EN 14511-4-2009  | Кондиционеры, жидкостные охладительные агрегатыи тепловые насосы с электрическими компрессорамидля отопления и охлаждения помещений. Часть 4.Требования  |
|  Воздухонагреватели и воздухоохладители  |
| ГОСТ 31284-2004  | Воздухонагреватели для промышленных исельскохозяйственных предприятий. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 51625-2000  | Оборудование промышленное газоиспользующее.Воздухонагреватели смесительные. Общиетехнические требования  |
| ГОСТ Р 50670-94  | Оборудование промышленное газоиспользующее.Воздухонагреватели. Общие технические требования  |
|  Водоподогреватели пароводяные  |
| ГОСТ 28679-90  | Подогреватели пароводяные систем теплоснабжения.Общие технические условия  |
| ГОСТ 28757-90  | Подогреватели для систем регенерации паровыхтурбин ТЭС. Общие технические условия  |
|  Оборудование технологическое для легкой промышленности  (кроме запасных частей)  |
| ГОСТ 12.2.123-90  | Система стандартов безопасности труда. Машинытекстильные. Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.138-97  | Система стандартов безопасности труда. Машинышвейные промышленные. Требования безопасности иметоды испытаний  |
| ГОСТ 6737-80  | Машины ленточные для хлопка и химическихволокон. Общие технические условия  |
| ГОСТ 9193-77  | Машины сновальные. Технические условия  |
| ГОСТ 12167-82  | Станки ткацкие бесчелночные с малогабаритнымипрокладчиками утка. Общие технические условия  |
| ГОСТ 19716-81  | Станки ткацкие автоматические пневморапирные.Общие технические условия  |
| ГОСТ 24824-88  | Прессы гладильные. Основные размеры, техническиетребования и методы испытаний  |
| ГОСТ 27126-86  | Линии автоматизированной сборки обуви клеевогометода крепления низа. Общие техническиетребования  |
| ГОСТ 27274-87  | Машины кожевенные отжимные. Типы, основныепараметры, размеры и технические требования  |
| ГОСТ 27288-87  | Машины швейные промышленные. Общие техническиетребования  |
| ГОСТ 27295-87  | Машины кругловязальные. Технические требования иметоды испытаний  |
| ГОСТ 27443-87  | Машины кожевенные мездрильные. Основныепараметры и размеры, технические требования  |
| СТБ 1357-2002  | Машины швейные промышленные. Общие технические условия  |
|  Оборудование технологическое для текстильной промышленности  |
| ГОСТ 12.2.123-90  | Система стандартов безопасности труда. Машинытекстильные. Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 12.2.138-97  | Система стандартов безопасности труда. Машинышвейные промышленные. Требования безопасности иметоды испытаний  |
| ГОСТ 6737-80  | Машины ленточные для хлопка и химическихволокон. Общие технические условия  |
| ГОСТ 9193-77  | Машины сновальные. Технические условия  |
| ГОСТ 12167-82  | Станки ткацкие бесчелночные с малогабаритнымипрокладчиками утка. Общие технические условия  |
| ГОСТ 19716-81  | Станки ткацкие автоматические пневморапирные.Общие технические условия  |
|  Оборудование технологическое для выработки химических волокон,  стекловолокна и асбестовых нитей  |
| ГОСТ 6737-80  | Машины ленточные для хлопка и химическихволокон. Общие технические условия  |
|  Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной  и рыбной промышленности  |
| ГОСТ 12.2.124-90  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование продовольственное. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ 12.2.135-95  | Оборудование для переработки продукции в мяснойи птицеперерабатывающей промышленности. Общиеметоды безопасности, санитарии и экологии  |
| ГОСТ 3347-91  | Насосы центробежные для жидких молочныхпродуктов. Общие технические условия  |
| ГОСТ 12027-93  | Установки теплообменные с пластинчатымиаппаратами для пищевых жидкостей. Техническиетребования, требования безопасности  |
| ГОСТ 18518-80  | Автоматы фасовочные для сыпучих пищевыхпродуктов в бумажную и картонную потребительскуютару. Общие технические условия  |
| ГОСТ 20258-95  | Машины моечные для стеклянной тары. Общиетехнические требования и методы испытаний  |
| ГОСТ 21253-75  | Автоматы наполнительные и дозировочно-наполнительные для жидких пищевых продуктов.Технические условия  |
| ГОСТ 24885-91  | Сепараторы центробежные жидкостные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 26582-85  | Машины и оборудование продовольственные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 28107-89  | Машины для перемешивания фарша. Основныепараметры, технические требования и методыиспытаний  |
| ГОСТ 28110-89  | Аппараты для выработки сырного зерна.Технические требования  |
| ГОСТ 28112-89  | Машины для извлечения из ящиков и укладывания вящики бутылок. Типы, основные параметры итехнические требования  |
| ГОСТ 28531-90  | Прессы для сыра. Технические требования  |
| ГОСТ 28532-90  | Волчки. Общие технические требования  |
| ГОСТ 28535-90  | Оборудование для автоматической химической мойкимашин для молочной промышленности и молочныхсистем. Основные параметры и общие техническиетребования  |
| ГОСТ 28693-90  | Оборудование технологическое для мясной иптицеперерабатывающей промышленности. Санитарныетребования  |
| ГОСТ 29065-91  | Емкости для молока и молочных продуктов. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 30146-95  | Машины и оборудование для производства колбасныхизделий и мясных полуфабрикатов. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 30150-96  | Машины этикетировочные. Общие техническиетребования и методы испытаний  |
| ГОСТ 30316-95  | Линии и оборудование для упаковывания жидкойпищевой продукции в стеклянные бутылки. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р 50612-93  | Машины и оборудование для производства сахара.Требования безопасности  |
| ГОСТ Р 50620-93  | Машины и оборудование для хлебопекарнойпромышленности. Требования безопасности  |
| ГОСТ Р 53140-2008 (ЕН 12043:2000)  | Машины и оборудование для пищевойпромышленности. Шкафы для расстойки теста.Технические условия  |
| ГОСТ Р 53473-2009 (ЕН 12041:2000)  | Машины и оборудование для пищевойпромышленности. Машины тестоформующие.Технические условия  |
| ГОСТ Р 53474-2009 (ЕН 12268:2003)  | Машины и оборудование для пищевойпромышленности. Пилы ленточные. Техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 53475-2009 (ЕН 12267:2003)  | Машины и оборудование для пищевойпромышленности. Пилы циркулярные. Техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 53476-2009 (ЕН 13871:2005)  | Машины и оборудование для пищевойпромышленности. Машины для нарезания мяса.Технические условия  |
| ГОСТ Р 53477-2009 (ЕН 1674:2000)  | Машины и оборудование для пищевойпромышленности. Машины тестовальцовочные.Технические условия  |
| ГОСТ Р 53478-2009 (ЕН 453:2000)  | Машины и оборудование для пищевойпромышленности. Машины тестомесильные.Технические условия  |
| СТБ EN 1672-2-2008  | Оборудование для обработки пищевых продуктов.Основные принципы. Часть 2. Гигиеническиетребования  |
| СТБ EN 1678-2008  | Машины для обработки пищевых продуктов. Машиныовощерезательные универсальные. Требованиябезопасности и гигиены  |
| СТБ EN 12463-2010  | Оборудование для обработки пищевых продуктов.Машины наполнительные и вспомогательноеоборудование. Требования безопасности и гигиены  |
| СТБ EN 12852-2009  | Оборудование для обработки пищевых продуктов.Процессоры пищевые и блендеры. Требованиябезопасности и гигиены  |
| СТБ EN 12855-2008  | Оборудование для обработки пищевых продуктов.Куттеры с вращающейся чашей. Требованиябезопасности и гигиены  |
| СТБ EN 13951-2009  | Оборудование продовольственное исельскохозяйственное. Насосы для подачи жидкихпродуктов. Требования безопасности и правилаконструирования  |
| СТБ ЕН 453-2004  | Машины для обработки пищевых продуктов. Машинытестомесильные. Требования безопасности игигиены  |
| СТБ ЕН 454-2004  | Машины для обработки пищевых продуктов. Мешалкипланетарные. Требования безопасности и гигиены  |
| СТБ ЕН 12853-2007  | Машины для обработки пищевых продуктов. Блендерыи взбивалки ручные. Требования безопасности игигиены  |
| СТБ ЕН 12854-2007  | Машины для обработки пищевых продуктов. Миксерыбалансирные. Требования безопасности и гигиены  |
|  Оборудование технологическое для мукомольно-крупяной, комбикормовой  и элеваторной промышленности, промышленности минеральных удобрений  и ядовитых химикатов  |
| ГОСТ 12.2.124-90  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование продовольственное. Общие требованиябезопасности  |
| ГОСТ 18518-80  | Автоматы фасовочные для сыпучих пищевыхпродуктов в бумажную и картонную потребительскуютару. Общие технические условия  |
| ГОСТ 26582-85  | Машины и оборудование продовольственные. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 27962-88  | Оборудование технологическое для мукомольныхпредприятий. Общие технические условия  |
|  Оборудование технологическое для торговли, общественного  питания и пищеблоков  |
| ГОСТ 12.2.092-94  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование электромеханическое иэлектронагревательное для предприятийобщественного питания. Общие техническиетребования по безопасности и методы испытаний  |
| ГОСТ 14227-97  | Машины посудомоечные. Общие технические условия  |
| ГОСТ 27440-87  | Аппараты для раздачи охлажденных напитков дляпредприятий общественного питания. Типы,технические требования и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 12.2.142-99  | Система стандартов безопасности труда. Системыхолодильные холодопроизводительностью свыше 3,0кВт. Требования безопасности  |
| ГОСТ 22502-89  | Агрегаты компрессорно-конденсаторные сгерметичными холодильными компрессорами дляторгового холодильного оборудования. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 23833-95  | Оборудование холодильное торговое. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 27570.0-87  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Общие требования и методы испытаний  |
| ГОСТ 27570.34-92 (МЭК 335-2-36-86)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимкухонным плитам, шкафам и конфоркам дляпредприятий общественного питания  |
| ГОСТ 27570.36-92 (МЭК 335-2-38-86)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимаппаратам контактной обработки продуктов с однойи двумя греющими поверхностями для предприятийобщественного питания  |
| ГОСТ 27570.41-92 (МЭК 335-2-48-88)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимгрилям и тостерам для предприятий общественногопитания  |
| ГОСТ 27570.42-92 (МЭК 335-2-49-88)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимтепловым шкафам для предприятий общественногопитания  |
| ГОСТ 27570.43-92 (МЭК 335-2-50-89)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическиммармитам для предприятий общественного питания  |
| ГОСТ 27570.51-95 (МЭК 335-2-62-90)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к ополаскивающимваннам с электрическим нагревом для предприятийобщественного питания  |
| ГОСТ 27570.52-95 (МЭК 335-2-63-91)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимкипятильникам для воды и электрическимнагревателям жидкостей для предприятийобщественного питания  |
| ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимкухонным машинам для предприятий общественногопитания  |
| ГОСТ 27684-88  | Мармиты электрические для предприятийобщественного питания. Общие техническиетребования и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 50704-94  | Приборы бытовые кухонные с ручным приводом.Требования безопасности и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 51366-99 (МЭК 60335-2-39-94)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимуниверсальным сковородам для предприятийобщественного питания  |
| ГОСТ Р 51367-99 (МЭК 60335-2-42-94)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимшкафам с принудительной циркуляцией воздуха,пароварочным аппаратам и пароварочно-конвективным шкафам для предприятийобщественного питания  |
| ГОСТ Р 51373-99 (МЭК 60335-2-47-95)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимпищеварочным котлам для предприятийобщественного питания  |
| ГОСТ Р 51374-99 (МЭК 60335-2-58-95)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимпосудомоечным машинам для предприятийобщественного питания  |
| ГОСТ Р 51375-99 (МЭК 60335-2-37-94)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Частные требования к электрическимфритюрницам для предприятий общественногопитания  |
| ГОСТ Р 12.2.142-99  | Система стандартов безопасности труда. Системыхолодильные холодопроизводительностью свыше 3,0кВт. Требования безопасности  |
| ГОСТ Р 51360-99  | Компрессоры холодильные. Требования безопасностии методы испытаний  |
| ГОСТ Р 52161.1-2004  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Часть 1. Общие требования  |
| ГОСТ Р МЭК 335-1-94  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Общие требования и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 52161.2.24-2007  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Часть 2.24. Частные требования дляхолодильных приборов, морожениц и устройств дляпроизводства льда  |
| ГОСТ Р 52161.2.34-2009 (с 01.01.2011)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Часть 2.34. Частные требования кмотор-компрессорам  |
| ГОСТ 19930-91  | Машины швейные бытовые. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 28116-95  | Емкости функциональные для предприятийобщественного питания. Основныеприсоединительные размеры и техническиетребования.  |
|  Изделия культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода  |
| ГОСТ 19930-91  | Машины швейные бытовые. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ Р 50660-94  | Машины вязальные ручные. Требования безопасностии методы испытаний  |
| ГОСТ Р 52161.2.28-2009 (с 01.01.2011)  | Безопасность бытовых и аналогичных электрическихприборов. Часть 2.28. Частные требования кшвейным машинам  |
| ГОСТ 19930-91  | Машины швейные бытовые. Общие техническиеусловия  |
|  Оборудование полиграфическое  |
| СТБ 1568-2005  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование полиграфическое. Требованиябезопасности и методы испытаний  |
| ГОСТ Р 12.2.133-97  | Система стандартов безопасности труда.Оборудование полиграфическое. Требованиябезопасности и методы испытаний  |
| ГОСТ Р ЕН 1010-1-2009  | Оборудование полиграфическое. Требованиябезопасности для конструирования и изготовления.Часть 1. Общие требования  |
| ГОСТ Р ЕН 1010-3-2009  | Оборудование полиграфическое. Требованиябезопасности для конструирования и изготовления.Часть 3. Машины резальные  |
|  Оборудование технологическое для стекольной, фарфоровой, фаянсовой  и кабельной промышленности (кроме запасных частей)  |
| ГОСТ 12.2.015-93  | Машины и оборудование для стекольнойпромышленности. Общие требования безопасности  |
|  Крепежные изделия общемашиностроительного применения  |
| ГОСТ 1759.0-87  | Болты, винты, шпильки и гайки. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 1759.1-82  | Болты, винты, шпильки, гайки и шурупы. Допуски.Методы контроля размеров и отклонений формы ирасположения поверхностей  |
| ГОСТ Р ИСО 4759-1-2009  | Изделия крепежные. Допуски. Часть 1 Болты,винты, шпильки и гайки. Классы точности A, B и C  |
| ГОСТ 1759.2-82  | Болты, винты и шпильки. Дефекты поверхности иметоды контроля  |
| ГОСТ Р ИСО 6157-1-2009  | Изделия крепежные. Дефекты поверхности. Часть 1.Болты, винты и шпильки общего назначения  |
| ГОСТ 1759.3-83  | Гайки. Дефекты поверхности и методы контроля  |
| ГОСТ Р ИСО 6157-2-2009  | Изделия крепежные. Дефекты поверхности. Часть 2.Гайки  |
| ГОСТ 1759.4-87  | Болты, винты и шпильки. Механические свойства иметоды испытаний  |
| ГОСТ Р 52627-2006 (ИСО 898-1:1999)  | Болты, винты и шпильки. Механические свойства иметоды испытаний  |
| ГОСТ 1759.5-87  | Гайки. Механические свойства и методы контроля  |
| ГОСТ Р 52628-2006 (ИСО 898-2:1992, ИСО 898-6:1994)  | Гайки. Механические свойства и методы испытаний  |
| ГОСТ Р ИСО 2320-2009  | Гайки стальные самостопорящиеся. Механические иэксплуатационные свойства  |
| ГОСТ 25556-82  | Винты установочные. Механические свойства иметоды испытаний  |
| ГОСТ Р ИСО 898-5-2009  | Механические свойства крепежных изделий изуглеродистой и легированной стали. Часть 5.Установочные винты и аналогичные резьбовыекрепежные изделия, не подвергаемые растягивающимнапряжениям  |
| ГОСТ 10618-80  | Винты самонарезающие для металла и пластмассы.Общие технические условия  |
| ГОСТ Р ИСО 2702-2009  | Винты самонарезающие стальные термообработанные.Механические свойства  |
| ГОСТ 1147-80  | Шурупы. Общие технические условия  |
| ГОСТ 10304-80  | Заклепки классов точности B и C. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 12644-80  | Заклепки пустотелые и полупустотелые. Общиетехнические условия  |
| ГОСТ 14803-85  | Заклепки (повышенной точности). Общиетехнические условия  |
| ГОСТ Р ИСО 14589-2005  | Заклепки "слепые". Механические испытания  |
| ГОСТ 18123-82  | Шайбы. Общие технические условия  |
| ГОСТ Р ИСО 4759-3-2009  | Изделия крепежные. Допуски. Часть 3. Плоскиекруглые шайбы для болтов, винтов и гаек. Классыточности A и C  |
| ГОСТ 10461-81  | Шайбы стопорные с зубьями. Общие техническиеусловия  |
| ГОСТ 6402-70  | Шайбы пружинные. Технические условия  |
| ГОСТ 397-79  | Шплинты. Технические условия  |
|  Подшипники качения  |
| ГОСТ 520-2002 (ИСО 492-94, ИСО 199- 97)  | Подшипники качения. Общие технические условия  |
| ГОСТ 10058-90  | Подшипники радиальные шариковые однорядные дляприборов. Технические условия  |
| ГОСТ 20821-75  | П Подшипники шариковые упорно-радиальныедвухрядные с углом контакта 60°. Техническиеусловия  |
| ГОСТ 3635-78 (ИСО 6124-1-82, ИСО 6124-2-82, ИСО 6124-3-82, ИСО 6125-82)  | П Подшипники шарнирные. Технические условия  |
| ГОСТ 4060-78  | П Подшипники роликовые игольчатые с однимнаружным штампованным кольцом. Техническиеусловия  |
| ГОСТ 24310-80  | П Подшипники качения. Подшипники радиальныероликовые игольчатые без колец. Техническиеусловия  |
| ГОСТ 26676-85  | Подшипники роликовые упорные одинарные сигольчатыми роликами без колец. Техническиеусловия  |

|  |
| --- |
|  Члены Координационного Комитета по техническому регулированию,  применению санитарных, ветеринарных и фитосанитарных мер и  уполномоченные представители Сторон:  |
| От Республики Беларусь | От Республики Казахстан  |  От Российской Федерации  |
|  |  В.Н. Корешков  |  |  Р.А. Сатбаев  |  |  В.Ю. Саламатов  |
|  |  В.М. Казакевич  |  |  С.С. Хасенов  |  |  О.Н. Алдошин  |
|  | И.А. Застенская  |  |  Н.О. Садвакасов  |  |  А.Л. Сафонов  |
|  Ответственный секретарь  Координационного комитета  |  |  М.Г. Чуйко  |
|  Эксперты Сторон:  |
| От Республики Беларусь | От Республики Казахстан  |  От Российской Федерации  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**

**ТР ТС 010/2011**

**"О БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ"**

Предисловие

1. Настоящий технический регламент разработан в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 г.

2. Настоящий технический регламент разработан с целью установления на единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований к машинам и (или) оборудованию при разработке (проектировании), изготовлении, монтаже, наладке, эксплуатации, хранении, транспортировании, реализации и утилизации, обеспечения свободного перемещения машин и (или) оборудования, выпускаемого в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

3. Если в отношении машин и (или) оборудования будут приняты иные технические регламенты Таможенного союза, технические регламенты Евразийского экономического сообщества (далее - ЕврАзЭС), устанавливающие требования к машинам и (или) оборудованию, то машины и (или) оборудование должны соответствовать требованиям этих технических регламентов Таможенного союза, ЕврАзЭС, действие которых на них распространяется.

Статья 1. Область применения

1. Настоящий технический регламент распространяется на машины и (или) оборудование, выпускаемое в обращении на единой таможенной территории Таможенного союза.

2. Настоящий технический регламент устанавливает минимально необходимые требования к безопасности машин и (или) оборудования при разработке (проектировании), изготовлении, монтаже, наладке, эксплуатации, хранении, транспортировании, реализации и утилизации в целях защиты жизни или здоровья человека, имущества, охраны окружающей среды, жизни и здоровья животных, предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей.

3. Настоящий технический регламент распространяется на машины и (или) оборудование, для которых выявлены и идентифицированы виды опасности, требования к устранению или уменьшению которых установлены согласно [приложениям N 1](#Par6140) и [N 2](#Par6330).

4. Настоящий технический регламент не распространяется на следующие виды машин и (или) оборудования:

- машины и (или) оборудование, связанные с обеспечением целостности и устойчивости функционирования сетей связи и использованием радиочастотного спектра;

- машины и (или) оборудование, применяемые в медицинских целях и используемые в прямом контакте с пациентом (рентгеновское, диагностическое, терапевтическое, ортопедическое, стоматологическое, хирургическое оборудование);

- машины и (или) оборудование, специально сконструированные для применения в области использования атомной энергии. На машины и (или) оборудование общепромышленного назначения, применяемые в области использования атомной энергии, действие настоящего технического регламента распространяется в части, не противоречащей требованиям по обеспечению ядерной и радиационной безопасности;

- колесные транспортные средства, кроме установленных на них машин и (или) оборудования;

- морские и речные транспортные средства (суда и плавучие средства, в том числе используемые на них машины и (или) оборудование);

- летательные и космические аппараты;

- железнодорожный подвижной состав и технические средства, специально сконструированные для применения на железнодорожном транспорте, и метрополитен;

- аттракционы;

- вооружение и военная техника;

- машины и (или) оборудование, предназначенные для эксплуатации лицами с ограниченными физическими возможностями;

- сельскохозяйственные и лесные тракторы и прицепы, кроме установленных на них машин и (или) оборудования;

- буровые платформы, кроме используемых на них машин и (или) оборудования.

5. Действие настоящего технического регламента распространяется на машины и (или) оборудование, применяемые на опасных производственных объектах.

6. Если риски, вызываемые машинами и (или) оборудованием, полностью или частично установлены в других технических регламентах Таможенного союза, ЕврАзЭС, то машины и (или) оборудование должны соответствовать требованиям технических регламентов Таможенного союза, ЕврАзЭС, действие которых на них распространяется.

7. При идентификации машин и (или) оборудования устанавливается соответствие конкретных машин и (или) оборудования образцу или их описанию, в качестве которого могут быть использованы стандарты, указанные в [пункте 1 статьи 6](#Par5972) настоящего технического регламента, классификаторы, спецификации и чертежи, технические условия, эксплуатационная документация.

8. Дополнительные требования безопасности для определенных категорий машин и оборудования установлены согласно [приложению N 2](#Par6330).

Статья 2. Определения

1. В настоящем техническом регламенте применяются следующие термины и их определения:

"авария" - разрушение или повреждение машины и (или) оборудования, возникновение в процессе эксплуатации машин и (или) оборудования неконтролируемых взрыва и (или) выброса опасных и вредных веществ;

"допустимый риск" - значение риска от применения машины и (или) оборудования, исходя из технических и экономических возможностей изготовителя, соответствующего уровню безопасности, который должен обеспечиваться на всех стадиях жизненного цикла продукции;

"жизненный цикл" - период времени от начала проектирования машины и (или) оборудования до завершения утилизации, включающий взаимосвязанные стадии (проектирование, изготовление, хранение, монтаж, наладка, эксплуатация, в том числе модернизация, ремонт, техническое и сервисное обслуживание);

"инцидент" - отказ машины и (или) оборудования, отклонение от режима технологического процесса;

"критический отказ" - отказ машины и (или) оборудования, возможными последствиями которого является причинение вреда жизни или здоровью человека, имуществу, окружающей среде, жизни и здоровью животных и растений;

"машина" - ряд взаимосвязанных частей или узлов, из которых хотя бы одна часть или один узел двигается с помощью соответствующих приводов, цепей управления, источников энергии, объединенных вместе для конкретного применения (например, обработки, переработки, перемещения или упаковки материала);

"мобильные энергетические средства" - тракторы, универсальные энергетические средства, шасси самоходные;

"назначенный ресурс" - суммарная наработка, при достижении которой эксплуатация машины и (или) оборудования должна быть прекращена независимо от их технического состояния;

"наработка" - продолжительность или объем работы машины и (или) оборудования;

"назначенный срок службы" - календарная продолжительность эксплуатации машины и (или) оборудования, при достижении которой эксплуатация должна быть прекращена независимо от их технического состояния;

"назначенный срок хранения" - календарная продолжительность хранения машины и (или) оборудования, при достижении которой их хранение должно быть прекращено независимо от их технического состояния;

"применение машины по назначению" - использование машины и (или) оборудования в соответствии с назначением, указанным изготовителем в эксплуатационных документах;

"обоснование безопасности" - документ, содержащий анализ риска, а также сведения из конструкторской, эксплуатационной, технологической документации о минимально необходимых мерах по обеспечению безопасности, сопровождающий машины и (или) оборудование на всех стадиях жизненного цикла и дополняемый сведениями о результатах оценки рисков на стадии эксплуатации после проведения капитального ремонта;

"оборудование" - применяемое самостоятельно или устанавливаемое на машину техническое устройство, необходимое для выполнения ее основных и (или) дополнительных функций, а также для объединения нескольких машин в единую систему;

"отказ" - событие, заключающееся в нарушении работоспособного состояния машины и (или) оборудования вследствие конструктивных нарушений при проектировании, несоблюдения установленного процесса изготовления или ремонта, невыполнения правил или руководства (инструкции) по эксплуатации;

"предельное состояние" - состояние машины и (или) оборудования, при котором их дальнейшая эксплуатация недопустима или нецелесообразна либо восстановление их работоспособного состояния невозможно или нецелесообразно;

"присоединяемая машина" - мобильная, прицепная, полуприцепная, навесная, полунавесная или монтируемая на мобильное энергетическое средство машина, предназначенная для выполнения операций по производству и первичной переработке сельскохозяйственной продукции и др.;

"разработчик" (проектировщик) - юридическое или физическое лицо, осуществляющее процесс создания нового типа машин и оборудования, разработку технической документации на опытный образец и изготовление опытного образца;

"разработчик (проектировщик) системы" - юридическое или физическое лицо, осуществляющее процесс создания проектной документации на системы машин и (или) оборудования (технологические линии, взаимосвязанные производственным циклом);

"сельскохозяйственный машинно-тракторный агрегат" - комплекс, представляющий собой сочетание мобильного энергетического средства с прицепной, полуприцепной или монтируемой машиной (или машинами) и предназначенный для выполнения технологических сельскохозяйственных операций;

"система" - совокупность машин и (или) оборудования, объединенных конструктивно и (или) функционально для выполнения требуемых функций;

"опасность" - потенциальный источник причинения ущерба жизни и здоровью человека, имуществу, окружающей среде;

"опасная зона" - пространство, в котором на человека воздействуют опасности, исходящие от машины или оборудования;

"риск" - сочетание вероятности причинения вреда и последствий этого вреда для жизни или здоровья человека, имущества, окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений.

Статья 3. Правила обращения на рынке

1. Машины и (или) оборудование выпускаются в обращение на рынке при их соответствии настоящему техническому регламенту, а также другим техническим регламентам Таможенного союза, ЕврАзЭС, действие которых на них распространяется, и при условии, что они прошли процедуры подтверждения соответствия, установленные настоящим техническим регламентом, а также другими техническим регламентам Таможенного союза, ЕврАзЭС, действие которых на них распространяется.

Машины и (или) оборудование, соответствие которых требованиям настоящего технического регламента не подтверждено, не должны быть маркированы единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза и не допускаются к выпуску в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

Статья 4. Обеспечение безопасности машин и (или) оборудования при разработке (проектировании)

1. При разработке (проектировании) машины и (или) оборудования должны быть идентифицированы возможные виды опасности на всех стадиях жизненного цикла.

2. Для идентифицированных видов опасности должна проводиться оценка риска расчетным, экспериментальным, экспертным путем или по данным эксплуатации аналогичных машин и (или) оборудования. Методы оценки риска могут устанавливаться в стандартах, указанных в [пункте 1 статьи 6](#Par5972) настоящего технического регламента.

3. При разработке (проектировании) должен определяться и устанавливаться допустимый риск для машины и (или) оборудования. При этом уровень безопасности, соответствующий установленному риску, обеспечивается:

- полнотой научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

- проведением комплекса необходимых расчетов и испытаний, основанных на верифицированных в установленном порядке методиках;

- выбором материалов и веществ, применяемых в отдельных видах машин и (или) оборудования, в зависимости от параметров и условий эксплуатации;

- установлением разработчиком (проектировщиком) критериев предельных состояний;

- установлением разработчиком (проектировщиком) назначенных сроков службы, назначенных ресурсов, сроков технического обслуживания, ремонта и утилизации;

- выявлением всех опасностей, связанных с возможным предсказуемым неправильным использованием машины и (или) оборудования;

- ограничением в использовании машин и (или) оборудования.

4. В случае если оцененный риск выше допустимого, для его уменьшения должен быть изменен проект машины и (или) оборудования, при этом исключается вмешательство персонала во все рабочие режимы машины и (или) оборудования (если вмешательство не предусмотрено руководством (инструкцией) по эксплуатации).

5. При невозможности достижения технических характеристик машины и (или) оборудования, определяющих допустимый риск, путем изменения проекта, а также при экономической нецелесообразности в руководстве (инструкции) по эксплуатации указывается информация, ограничивающая условия применения данной машины и (или) оборудования или предупреждающая о необходимости принятия мер по обеспечению безопасности.

6. При разработке (проектировании) машин и (или) оборудования должны устанавливаться уровни физических факторов (уровень шума, инфразвука, воздушного и контактного ультразвука, локальной и общей вибрации, электромагнитных полей), а также уровни выделения опасных и вредных веществ, обеспечивающие безопасность при их эксплуатации.

7. При разработке (проектировании) машины и (или) оборудования должно разрабатываться обоснование безопасности.

Оригинал обоснования безопасности машин и (или) оборудования хранится у разработчика (проектировщика), а копия - у изготовителя машин и (или) оборудования и организации, эксплуатирующей машины и (или) оборудование.

8. Разработка руководства (инструкции) по эксплуатации является неотъемлемой частью разработки (проектирования) машины и (или) оборудования. Руководство (инструкция) по эксплуатации включает:

- сведения о конструкции, принципе действия, характеристиках (свойствах) машин и/или оборудования;

- указания по монтажу или сборке, наладке или регулировке, техническому обслуживанию и ремонту машины и (или) оборудования;

- указания по использованию машины и (или) оборудования и меры по обеспечению безопасности, которые необходимо соблюдать при эксплуатации машины и (или) оборудования, включая ввод в эксплуатацию, применению по назначению, техническое обслуживание, все виды ремонта, периодическое диагностирование, испытания, транспортирование, упаковку, консервацию и условия хранения;

- назначенные показатели (назначенный срок хранения, назначенный срок службы и (или) назначенный ресурс) в зависимости от конструктивных особенностей. По истечении назначенных показателей (назначенного ресурса, срока хранения, срока службы) машина и (или) оборудование изымаются из эксплуатации и принимается решение о направлении их в ремонт, об утилизации, о проверке и об установлении новых назначенных показателей (назначенного ресурса, срока хранения, срока службы);

- перечень критических отказов, возможные ошибочные действия персонала, которые приводят к инциденту или аварии;

- действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии;

- критерии предельных состояний;

- указания по выводу из эксплуатации и утилизации;

- сведения о квалификации обслуживающего персонала.

9. В случае если машина и (или) оборудование предназначены для эксплуатации не профессиональными пользователями, руководство (инструкция) по эксплуатации должно учитывать знания, умение и опыт таких пользователей.

Статья 5. Обеспечение безопасности машин и (или) оборудования при изготовлении, хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации

1. При изготовлении машины и (или) оборудования должно быть обеспечено их соответствие требованиям проектной (конструкторской) документации и настоящего технического регламента.

2. При изготовлении машины и (или) оборудования изготовитель должен выполнять весь комплекс мер по обеспечению безопасности, определенный проектной (конструкторской) документацией, при этом должна быть обеспечена возможность контроля выполнения всех технологических операций, от которых зависит безопасность.

3. При изготовлении машины и (или) оборудования должны проводиться испытания, предусмотренные проектной (конструкторской) документацией.

4. При изготовлении машины и (или) оборудования должны быть обеспечены требования безопасности, установленные проектной (конструкторской) документацией в соответствии с настоящим техническим регламентом, с учетом применяемых технологических процессов и системы контроля. Изготовитель проводит оценку риска машин и (или) оборудования перед выпуском в обращение.

5. Отклонения от проектной (конструкторской) документации при изготовлении машины и (или) оборудования должны согласовываться с разработчиком (проектировщиком). Риск от применения машины и (или) оборудования, изготовленных по согласованной проектной (конструкторской) документации, не должен быть выше допустимого риска, установленного разработчиком (проектировщиком).

6. Изготовитель машины и (или) оборудования должен обеспечивать машины и (или) оборудование руководством (инструкцией) по эксплуатации.

7. Машина и (или) оборудование должны иметь четкие и нестираемые предупреждающие надписи или знаки о видах опасности.

8. Машина и (или) оборудование должны иметь хорошо различимую четкую и нестираемую идентификационную надпись, содержащую:

- наименование изготовителя и (или) его товарный знак;

- наименование и (или) обозначение машины и (или) оборудования (тип, марка, модель (при наличии));

- месяц и год изготовления.

9. Если сведения, приведенные в [пункте 8](#Par5953) настоящей статьи, невозможно нанести на машину и (или) оборудование, то они могут указываться только в прилагаемом к данной машине и (или) оборудованию руководстве (инструкции) по эксплуатации. При этом наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение машины и (или) оборудования (тип, марка, модель (при наличии)) должны быть нанесены на упаковку.

10. Сведения, указанные в [пункте 8](#Par5953) настоящей статьи, должны содержаться в руководстве (инструкции) по эксплуатации. Кроме того, руководство (инструкция) по эксплуатации должно содержать наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информацию для связи с ними.

11. Руководство (инструкция) по эксплуатации выполняется на русском языке и на государственном(ых) языке(ах) государства - члена Таможенного союза при наличии соответствующих требований в законодательстве(ах) государства(в) - члена(ов) Таможенного союза.

Руководство (инструкция) по эксплуатации выполняется на бумажных носителях. К нему может быть приложен комплект эксплуатационных документов на электронных носителях. Руководство (инструкция) по эксплуатации, входящее в комплект машины и (или) оборудования не бытового назначения, по выбору изготовителя может быть выполнено только на электронных носителях.

12. Материалы и вещества, применяемые для упаковки машины и (или) оборудования, должны быть безопасными.

13. Транспортирование и хранение машин и (или) оборудования, их узлов и деталей должно осуществляться с учетом требований по безопасности, предусмотренных проектной (конструкторской) и эксплуатационной документацией.

14. При проведении технического обслуживания, ремонта и проверок машины и (или) оборудования должны соблюдаться требования, установленные руководством (инструкцией) по эксплуатации, программой проведения технического обслуживания или ремонта в течение всего срока проведения этих работ.

15. Изменения конструкции машины и (или) оборудования, возникающие при их ремонте, должны согласовываться с разработчиком (проектировщиком).

16. После проведения капитального ремонта машины и (или) оборудования должна проводиться оценка риска, значение которого не должно быть выше допустимого. При необходимости разрабатываются технические и организационные меры, направленные на достижение значений допустимого риска.

17. Для отремонтированных машин и (или) оборудования, не отвечающих требованиям проектной (конструкторской) документации, должны разрабатываться меры по обеспечению установленных в обосновании безопасности значений риска с учетом принятых в организации технологических процессов и системы контроля.

18. В руководстве (инструкции) по эксплуатации должны быть установлены рекомендации по безопасной утилизации машины и (или) оборудования.

19. При проектировании машины и (или) оборудования в руководстве (инструкции) по эксплуатации должны быть определены меры для предотвращения использования не по назначению машины и (или) оборудования после достижения назначенного ресурса или назначенного срока службы.

Статья 6. Обеспечение соответствия требованиям безопасности

Соответствие машин и (или) оборудования настоящему техническому регламенту обеспечивается выполнением его требований непосредственно либо выполнением требований межгосударственных стандартов, а в случае их отсутствия (до принятия межгосударственных стандартов) - национальных (государственных) стандартов государств - членов Таможенного союза, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза, и стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимых для применения и исполнения требований настоящего технического регламента Таможенного союза и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции (далее - стандарты) на соответствующие виды машин и (или) оборудования.

Выполнение на добровольной основе требований названных стандартов свидетельствует о соответствии машин и (или) оборудования требованиям безопасности настоящего технического регламента.

Статья 7. Оценка соответствия

1. Машины и (или) оборудование, выпускаемые в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза, подлежат оценке соответствия требованиям настоящего технического регламента.

Оценка соответствия требованиям настоящего технического регламента проводится в форме подтверждения соответствия и в форме государственного контроля (надзора).

Машины и (или) оборудование, бывшие в эксплуатации или изготовленные для собственных нужд их изготовителей, а также комплектующие изделия и запасные части к машинам, используемые для ремонта (технического обслуживания) машин и (или) оборудования, не подлежат подтверждению соответствия требованиям настоящего технического регламента.

Статья 8. Подтверждение соответствия

1. Подтверждение соответствия машин и (или) оборудования осуществляется в соответствии с унифицированными процедурами, утвержденными Комиссией Таможенного союза.

2. Подтверждение соответствия машин и (или) оборудования требованиям настоящего технического регламента осуществляется в форме:

сертификации аккредитованным органом по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) (далее - орган по сертификации), включенным в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза;

декларирования соответствия на основании собственных доказательств и (или) полученных с участием органа по сертификации или аккредитованной испытательной лаборатории (центра), включенных в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (далее - аккредитованная испытательная лаборатория (центр)).

3. Сертификация проводится в отношении машин и (или) оборудования, включенных в Перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" в форме сертификации, приведенный в [приложении N 3](#Par6501).

4. Декларирование соответствия проводится заявителем в отношении машин и (или) оборудования, включенных в Перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" в форме декларирования соответствия, приведенный в [приложении N 3](#Par6541).

5. По решению заявителя вместо декларирования о соответствии в отношении машин и (или) оборудования, включенных в [Перечень](#Par6541), указанный в [абзаце 1 пункта 4](#Par5988) настоящей статьи, может быть проведена сертификация по схемам сертификации, эквивалентным схемам декларирования соответствия, предусмотренным для машин и (или) оборудования настоящим техническим регламентом, в том числе при отсутствии или недостаточности у заявителя собственных доказательств подтверждения соответствия требованиям настоящего технического регламента.

6. Декларация о соответствии или сертификат соответствия является единственным документом, подтверждающим соответствие машины и (или) оборудования требованиям настоящего технического регламента.

7. Декларация о соответствии и сертификат соответствия имеют равную юридическую силу и действуют на единой таможенной территории Таможенного союза в отношении машин и (или) оборудования, выпускаемых в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза во время действия декларации о соответствии или сертификата соответствия, и применительно к каждой единице (машине и (или) оборудованию), в течение ее срока службы.

8. Сведения о декларации о соответствии или о сертификате соответствия должны быть указаны в паспорте машины и (или) оборудования.

9. При проведении подтверждения соответствия проверяется соответствие машин и (или) оборудования требованиям настоящего технического регламента, заданным непосредственно или установленным в стандартах, указанных в [пункте 1 статьи 6](#Par5972) настоящего технического регламента.

10. При проведении подтверждения соответствия машин и (или) оборудования заявитель формирует комплект документов на машины и (или) оборудование, подтверждающий соответствие требованиям безопасности настоящего технического регламента, который включает:

обоснование безопасности;

технические условия (при наличии);

эксплуатационные документы;

перечень стандартов, указанных в [пункте 1 статьи 6](#Par5972), требованиям которых должны соответствовать данные машины и (или) оборудование (при их применении изготовителем);

контракт (договор на поставку) (для партии, единичного изделия) или товаросопроводительную документацию (для партии, единичного изделия);

сертификат на систему менеджмента изготовителя (при наличии);

сведения о проведенных исследованиях (при наличии);

протоколы испытаний машины и (или) оборудования, проведенных изготовителем, продавцом, лицом, выполняющим функции иностранного изготовителя и (или) испытательными лабораториями (центрами) (при наличии);

сертификаты соответствия на материалы и комплектующие изделия или протоколы их испытаний (при наличии);

сертификаты соответствия на данные машины и (или) оборудование, полученные от зарубежных органов по сертификации (при наличии);

другие документы, прямо или косвенно подтверждающие соответствие машин и (или) оборудования требованиям безопасности настоящего технического регламента (при наличии).

Статья 9. Порядок декларирования соответствия машин и (или) оборудования

Декларирование соответствия машин и (или) оборудования осуществляется по схемам:

Схема 1д для серийно выпускаемых машин и (или) оборудования включает следующие действия:

заявитель формирует комплект документов, указанных в [пункте 10 статьи 8](#Par5994); осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие машин и (или) оборудования требованиям настоящего технического регламента; проводит испытания образцов в испытательной лаборатории или аккредитованной испытательной лаборатории (центре), принимает и регистрирует декларацию о соответствии.

Схема 2д для партии машин и (или) оборудования (единичного изделия) включает следующие действия:

заявитель формирует комплект документов, указанных в [пункте 10 статьи 8](#Par5994); проводит испытания образцов в испытательной лаборатории или аккредитованной испытательной лаборатории (центре), принимает и регистрирует декларацию о соответствии.

Схема 3д для серийно выпускаемых машин и (или) оборудования включает следующие действия:

заявитель формирует комплект документов, указанных в [пункте 10 статьи 8](#Par5994); осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие машин и (или) оборудования требованиям настоящего технического регламента; проводит испытания образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), принимает и регистрирует декларацию о соответствии.

Схема 4д для партии машин и (или) оборудования (единичного изделия) включает следующие действия:

заявитель формирует комплект документов, указанных в [пункте 10 статьи 8](#Par5994); проводит испытания образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), принимает и регистрирует декларацию о соответствии;

Схема 5д используется для машин и (или) оборудования:

применяемых на опасных производственных объектах;

при невозможности проведения испытаний в полном объеме до установки их на месте эксплуатации;

когда заявитель при подтверждении соответствия не применяет стандарты, указанные в [пункте 1 статьи 6](#Par5972) настоящего технического регламента, в том числе для инновационной продукции.

Включает следующие действия:

заявитель формирует комплект документов, указанных в [пункте 10 статьи 8](#Par5994); осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие машин и (или) оборудования требованиям настоящего технического регламента и направляет в орган по сертификации заявку на проведение исследования типа;

орган по сертификации проводит исследование типа с учетом полученных от заявителя документов. В случае если заявитель не применял стандарты, указанные в [пункте 1 статьи 6](#Par5972) настоящего технического регламента, орган по сертификации оценивает возможность замены требований указанных стандартов заявленными требованиями. Исследование типа в зависимости от представленных заявителем документов проводится одним из следующих способов:

исследование образца, как представителя всех производимых впоследствии машин и (или) оборудования;

изучение представленных документов, испытание образца или определяющих (критических) составных частей машин и (или) оборудования;

при положительных результатах проведенных исследований типа орган по сертификации оформляет сертификат на тип по единой форме, утвержденной решением Комиссии, и выдает его заявителю. Сертификат на тип является неотъемлемой частью декларации о соответствии, и содержащиеся в нем заявленные требования к машине и (или) оборудованию, признанные достаточным доказательством соответствия ее требованиям настоящего технического регламента, используются при проверках, проводимых органами государственного контроля (надзора) на соответствие настоящему техническому регламенту;

заявитель принимает и регистрирует декларацию о соответствии.

Схема 6д для серийно выпускаемых машин и (или) оборудования при наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента включает следующие действия:

заявитель формирует комплект документов, указанных в [пункте 10 статьи 8](#Par5994), в состав которого включается сертификат на систему менеджмента (копия сертификата соответствия), выданный органом по сертификации систем менеджмента, включенным в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза; осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие машин и (или) оборудования требованиям настоящего технического регламента; проводит испытания образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), принимает и регистрирует декларацию о соответствии.

При декларировании соответствия по [схемам 1д](#Par6010), [3д](#Par6014), [5д](#Par6018), [6д](#Par6029) заявителем может быть зарегистрированное в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза на его территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, либо являющееся изготовителем, либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним, в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя).

При декларировании соответствия по [схемам 2д](#Par6012), [4д](#Par6016) заявителем может быть зарегистрированное в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза на его территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, либо являющееся изготовителем или продавцом, либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним, в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя).

Статья 10. Состав доказательственных материалов, являющихся основанием для принятия декларации о соответствии

1. В качестве доказательственных материалов, являющихся основанием для принятия декларации о соответствии на основании собственных доказательств, используются документы, указанные в [пункте 10 статьи 8](#Par5994) настоящего технического регламента, а также стандарты, указанные в [пункте 1 статьи 6](#Par5972) настоящего технического регламента.

2. В качестве условий применения указанных документов могут рассматриваться:

1) для протоколов испытаний:

наличие в протоколах испытаний значений показателей, подтверждающих соответствие всем требованиям, установленным в настоящем техническом регламенте, распространяющимся на конкретную заявленную продукцию;

распространение протоколов испытаний на заявленные машины и (или) оборудование;

2) сертификаты соответствия, декларации о соответствии или протоколы испытаний на сырье, материалы, комплектующие изделия - если они определяют безопасность конечного изделия, подлежащего подтверждению соответствия;

3) сертификаты на систему менеджмента качества производства - если они распространяются на изготовление заявленных машин и (или) оборудования;

4) иные документы, прямо или косвенно подтверждающие соответствие машин и (или) оборудования установленным требованиям, сертификаты соответствия на заявленные машины и (или) оборудование, выданные при добровольной сертификации (при условии, что при добровольной сертификации были подтверждены все необходимые требования).

3. Декларация о соответствии оформляется по единой форме, утвержденной решением Комиссии Таможенного союза.

Декларация о соответствии подлежит регистрации в соответствии с порядком, утвержденным Комиссией Таможенного союза. Действие декларации о соответствии начинается со дня ее регистрации. Срок действия декларации о соответствии - не более 5 лет.

4. Заявитель обязан хранить декларацию о соответствии и доказательственные материалы в течение десяти лет с момента окончания срока действия декларации о соответствии.

Комплект документов, подтверждающих соответствие, должен предоставляться органам государственного контроля (надзора) по их требованиям.

Статья 11. Порядок проведения сертификации машин и (или) оборудования

1. Сертификация машин и (или) оборудования осуществляется по схемам:

Схема 1с для серийно выпускаемых машин и (или) оборудования включает следующие действия:

заявитель формирует комплект документов, указанных в [пункте 10 статьи 8](#Par5994), и подает заявку на сертификацию в орган по сертификации;

орган по сертификации проводит отбор образцов у заявителя для проведения испытаний;

аккредитованная испытательная лаборатория (центр), включенная в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (далее - аккредитованная испытательная лаборатория (центр)), проводит испытания образцов машин и (или) оборудования;

орган по сертификации проводит анализ состояния производства изготовителя и результатов проведенных испытаний образцов машин и (или) оборудования и при положительных результатах выдает заявителю сертификат соответствия;

орган по сертификации проводит инспекционный контроль за сертифицированными машинами и (или) оборудованием посредством испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории и (или) анализа состояния производства.

Схема 3с для партии машин и (или) оборудования (единичного изделия) включает следующие действия:

заявитель формирует комплект документов, указанных в [пункте 10 статьи 8](#Par5994), и подает заявку на сертификацию в орган по сертификации;

орган по сертификации или аккредитованная испытательная лаборатория (центр) проводит отбор образцов у заявителя для проведения испытаний;

аккредитованная испытательная лаборатория (центр) проводит испытания образцов машин и (или) оборудования;

орган по сертификации проводит анализ результатов испытаний образцов машин и (или) оборудования и при положительных результатах выдает заявителю сертификат соответствия.

Схема 9с для партии машин и (или) оборудования ограниченного объема, предназначенной для оснащения предприятий на единой территории Таможенного союза, включает следующие действия:

заявитель формирует комплект документов, указанных в [пункте 10 статьи 8](#Par5994), и подает заявку на сертификацию в орган по сертификации;

орган по сертификации проводит анализ представленного заявителем комплекта документов и при положительных результатах выдает заявителю сертификат соответствия.

Заявителем при сертификации по [схемам 1с](#Par6052), [9с](#Par6063) может быть зарегистрированное в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза на его территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, либо являющееся изготовителем, либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним, в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя).

Заявителем при сертификации по [схеме 3с](#Par6058) может быть зарегистрированное в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза на его территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, либо являющееся изготовителем или продавцом, либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним, в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя).

2. Заявитель может обратиться с заявкой на сертификацию в любой орган по сертификации, имеющий в области аккредитации машины и (или) оборудование, включенные в [Перечень](#Par6501) машин и оборудования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" в форме сертификации, утверждаемый Комиссией Таможенного союза.

Заявка на проведение сертификации оформляется заявителем и должна содержать:

наименование и местонахождение заявителя;

наименование и местонахождение изготовителя;

сведения о машине и (или) оборудовании (ее составе) и ее идентифицирующие признаки (наименование, код по классификатору внешнеэкономической деятельности Таможенного союза, документ, по которому изготовлена машина и (или) оборудование (межгосударственный или национальный стандарт, стандарт предприятия, технические условия и т.п.), форма выпуска - серийное производство или партия, реквизиты договора (контракта) и т.п.);

используемый(ые) стандарт(ы), указанные в [пункте 1 статьи 6](#Par5972) настоящего технического регламента;

схему сертификации.

3. Орган по сертификации рассматривает заявку и принимает решение о возможности проведения сертификации.

При положительном решении орган по сертификации заключает договор с заявителем о проведении работ по сертификации.

Орган по сертификации проводит работы согласно схеме сертификации, готовит решение и при положительном результате выдает заявителю сертификат соответствия.

4. В случае отрицательного результата сертификации орган по сертификации направляет заявителю мотивированное решение об отказе в выдаче сертификата соответствия.

5. Испытания типового образца (типовых образцов) или единичного изделия машины и (или) оборудования проводятся аккредитованной испытательной лабораторией (центром) по поручению органа по сертификации, которому выдается протокол испытаний.

6. Анализ состояния производства проводится органом по сертификации у изготовителя. Результаты анализа оформляются актом.

При наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента качества производства или разработки и производства машин и оборудования орган по сертификации оценивает возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемых машин и оборудования, соответствующего требованиям настоящего технического регламента.

7. При положительных результатах проверок, предусмотренных схемой сертификации, орган по сертификации оформляет сертификат соответствия и выдает его заявителю.

Сертификат соответствия оформляется по единой форме, утвержденной решением Комиссии Таможенного союза.

Сведения о выданном сертификате соответствия орган по сертификации передает в Единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии, оформленных по единой форме.

8. Срок действия сертификата соответствия устанавливается для выпускаемых машин и (или) оборудования серийного производства - не более 5 лет, для выпущенной партии срок не устанавливается.

9. Сертификат соответствия может иметь приложение, содержащее перечень конкретных изделий, на которые распространяется его действие.

Приложение оформляется, если:

требуется детализировать состав группы однородной продукции, выпускаемой заявителем и сертифицированным по одним и тем же требованиям;

требуется указать заводы-изготовители, входящие в более крупные объединения, имеющие единые условия производства продукции.

Статья 12. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза

1. Машины и (или) оборудование, соответствующие требованиям безопасности настоящего технического регламента и прошедшие процедуру подтверждения соответствия согласно [статье 8](#Par5981) настоящего технического регламента, должны иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

2. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза осуществляется перед выпуском машин и (или) оборудования в обращение на рынке.

3. Единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза наносится на каждую единицу машин и (или) оборудования любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока службы машины и (или) оборудования.

Единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза наносится на само изделие.

4. Допускается нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза только на упаковку и в прилагаемые эксплуатационные документы, если его невозможно нанести непосредственно на машину и (или) оборудование.

5. Машины и (или) оборудование маркируются единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза при их соответствии требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, ЕврАзЭС, распространяющихся на них и предусматривающих нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

Статья 13. Защитительная оговорка

1. Государства - члены Таможенного союза обязаны предпринять все меры для ограничения, запрета выпуска в обращение машин и (или) оборудования на единой таможенной территории Таможенного союза, а также изъятия с рынка машин и (или) оборудования, не соответствующих требованиям настоящего технического регламента.

|  |
| --- |
|  Члены Координационного Комитета по техническому регулированию,  применению санитарных, ветеринарных и фитосанитарных мер и  уполномоченные представители Сторон:  |
| От Республики Беларусь | От Республики Казахстан  |  От Российской Федерации  |
|  |  В.Н. Корешков  |  |  Р.А. Сатбаев  |  |  В.Ю. Саламатов  |
|  |  В.М. Казакевич  |  |  С.С. Хасенов  |  |  О.Н. Алдошин  |
|  | И.А. Застенская  |  |  Н.О. Садвакасов  |  |  А.Л. Сафонов  |
|  Ответственный секретарь  Координационного комитета  |  |  М.Г. Чуйко  |
|  Эксперты Сторон:  |
| От Республики Беларусь | От Республики Казахстан  |  От Российской Федерации  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Приложение N 1

к техническому регламенту

Таможенного союза "О безопасности

машин и оборудования"

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

К БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И (ИЛИ) ОБОРУДОВАНИЯ

1. Должна быть обеспечена возможность проведения регулировки и технического обслуживания машины и (или) оборудования, не подвергая персонал опасности в условиях, предусмотренных изготовителем.

2. При разработке (проектировании) и изготовлении машин и (или) оборудования ответственные лица должны:

устранять или уменьшать опасность;

принимать меры для защиты от опасности;

информировать потребителей о мерах защиты, указывать, требуется ли специальное обучение, и определять потребность в технических мерах защиты.

3. При разработке (проектировании) и изготовлении машин и (или) оборудования, а также при разработке руководства (инструкции) по эксплуатации машины и (или) оборудования необходимо учитывать допустимый риск при эксплуатации машин и (или) оборудования.

4. В случае если в результате недопустимой эксплуатации может возникнуть опасность, конструкция машины и (или) оборудования должна препятствовать такой эксплуатации. Если это невозможно, в руководстве (инструкции) по эксплуатации обращается внимание потребителя на такие ситуации.

5. При разработке (проектировании) и изготовлении машины и (или) оборудования необходимо использовать эргономические принципы для снижения влияния дискомфорта, усталости и психологического напряжения персонала до минимально возможного уровня.

6. При разработке (проектировании) и изготовлении машины и (или) оборудования должны учитываться ограничения, накладываемые на действия оператора при использовании средств индивидуальной защиты.

7. Машина и (или) оборудование должны укомплектовываться в соответствии с руководством по эксплуатации необходимыми приспособлениями и инструментом для осуществления безопасных регулировок, технического обслуживания и применения по назначению.

8. Машина и (или) оборудование должны разрабатываться (проектироваться) и изготавливаться так, чтобы сырье, материалы и вещества, используемые при их изготовлении и эксплуатации, не угрожали безопасности жизни или здоровья человека, имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных.

При использовании жидкостей и газов должны исключаться опасности, связанные с их использованием.

9. Необходимо предусмотреть дополнительное освещение для безопасной эксплуатации машины и (или) оборудования.

Внутренние части и области машины и (или) оборудования, требующие частого осмотра, настройки и технического обслуживания, должны иметь освещение, обеспечивающее безопасность.

При эксплуатации машины и (или) оборудования необходимо исключить образование затененных областей, областей, создающих помехи, ослепление и стробоскопический эффект.

10. Машина и (или) оборудование или каждая их часть должны упаковываться так, чтобы они могли храниться безопасно и без повреждения, иметь достаточную устойчивость.

11. В случае если вес, размер либо форма машины и (или) оборудования либо их различных частей не позволяют перемещать их вручную, машина и (или) оборудование либо каждая их часть должны:

оснащаться устройствами для подъема механизмом;

иметь такую конфигурацию, чтобы можно было применить стандартные подъемные средства.

12. В случае если машина и (или) оборудование либо одна из их частей будут перемещаться вручную, они должны легко передвигаться или оборудоваться приспособлениями для подъема.

Необходимо предусмотреть специальные места для безопасного размещения инструментов деталей и узлов, необходимых при эксплуатации.

13. Системы управления машиной и (или) оборудованием должны обеспечивать безопасность их эксплуатации на всех предусмотренных режимах работы и при всех внешних воздействиях, предусмотренных условиями эксплуатации.

Системы управления должны исключать создание опасных ситуаций при возможных логических ошибках и из-за нарушения персоналом управляющих действий.

В зависимости от сложности управления и контроля режима работы машин и (или) оборудования системы управления должны включать средства автоматического регулирования режимов работы или средства автоматической остановки, если нарушение режима работы может явиться причиной создания опасной ситуации.

14. Системы управления машиной и (или) оборудованием должны включать средства предупредительной сигнализации и другие средства, предупреждающие о нарушениях функционирования машины и (или) оборудования, приводящих к возникновению опасных ситуаций.

Средства, предупреждающие о нарушениях функционирования машин и (или) оборудования, должны обеспечивать безошибочное, достоверное и быстрое восприятие информации персоналом.

15. Органы управления машиной и (или) оборудованием должны быть:

легко доступны и свободно различимы, снабжены надписями, символами или обозначены другими способами;

сконструированы и размещены так, чтобы исключалось их непроизвольное перемещение и обеспечивалось надежное, уверенное и однозначное манипулирование ими;

размещены с учетом требуемых усилий для перемещения, последовательности и частоты использования, а также значимости функций;

выполнены так, чтобы их форма и размеры соответствовали способу захвата (пальцами, кистью) или нажатия (пальцем руки, ладонью, стопой);

расположены вне опасной зоны, за исключением органов управления, функциональное назначение которых требует нахождения персонала в опасной зоне, и при этом принимаются дополнительные меры по обеспечению безопасности.

16. В случае если предусматривается управление одним органом управления несколькими различными действиями, выполняемое действие должно отображаться средствами контроля и поддаваться проверке.

17. Пуск машины и (или) оборудования, а также повторный пуск после остановки (независимо от причины остановки) должен осуществляться только органом управления пуском. Данное требование не относится к повторному пуску производственного оборудования, работающего в автоматическом режиме, если повторный пуск после остановки предусмотрен этим режимом.

В случае если система машин и (или) оборудования имеет несколько органов управления, осуществляющих пуск системы или ее отдельных частей, а нарушение последовательности их использования может привести к созданию опасных ситуаций, управление должно предусматривать устройства, исключающие нарушение последовательности.

18. Каждая система машин и (или) оборудования должна оснащаться органом управления, с помощью которого она может быть безопасно полностью остановлена. Управление остановкой машины и (или) оборудования должно иметь приоритет над управлением пуском.

После остановки машины и (или) оборудования источник энергии от приводов машины и (или) оборудования должен быть отключен, за исключением случаев, когда отключение источников энергии может привести к возникновению опасной ситуации. Системы управления машиной и (или) оборудованием (за исключением переносных машин с ручным управлением) должны оснащаться средствами экстренного торможения и аварийной остановки (выключения), если применение этих систем может уменьшить или предотвратить опасность.

19. Орган управления аварийной остановкой должен:

быть ясно идентифицируемым и легко доступным;

останавливать машину и (или) оборудование быстро, не создавая опасности;

находиться после приведения его в действие в положении, соответствующем остановке, пока он не будет возвращен пользователем в исходное положение;

возвращаться в исходное положение, не приводя к пуску машины и (или) оборудования;

быть красного цвета, отличаться формой и размерами от других органов управления.

20. Управление системой машин и (или) оборудования должно исключать возникновение опасности в результате их совместного функционирования, а также в случае отказа какой-либо части.

Управление системой машин и (или) оборудования должно позволить персоналу при необходимости блокировать пуск системы, а также осуществлять ее остановку.

21. Пульт управления системой машин и (или) оборудования должен обеспечить персоналу возможность контролировать отсутствие персонала или иных лиц в опасных зонах, либо управление должно исключить функционирование системы машин и (или) оборудования при нахождении персонала либо иных лиц в опасной зоне. Каждому пуску должен предшествовать предупреждающий сигнал, продолжительность действия которого позволяет лицам, находящимся в опасной зоне, покинуть ее или предотвратить пуск системы.

Пульт управления системой машин и (или) оборудования должен оборудоваться средствами отображения информации о нарушениях эксплуатации любой части системы, а также средствами аварийной остановки (выключения) системы и (или) отдельных ее частей.

22. При наличии переключателя режимов эксплуатации в управлении машиной и (или) оборудованием каждое его положение должно соответствовать только одному режиму эксплуатации и надежно фиксироваться.

23. Если на определенных режимах эксплуатации машины и (или) оборудования требуется повышенная защита персонала, то включение переключателем данных режимов должно обеспечивать:

возможность блокирования автоматического управления;

движение элементов конструкции только при постоянном приложении усилия к органу управления движением;

прекращение работы машины и (или) оборудования, если их работа может вызвать опасность для персонала;

исключение работы частей машины и (или) оборудования, не участвующих в осуществлении выбранного режима;

снижение скорости движения частей машины и (или) оборудования, участвующих в осуществлении выбранного режима.

24. Выбранный режим управления должен иметь приоритет относительно всех других режимов управления, за исключением аварийной остановки.

25. Полное или частичное прекращение энергоснабжения и последующее его восстановление, а также повреждение цепи управления энергоснабжением не должно приводить к возникновению опасных ситуаций, включая:

самопроизвольный пуск машины и (или) оборудования при восстановлении энергоснабжения;

невыполнение уже выданной команды на остановку;

падение и выбрасывание подвижных частей машины и (или) оборудования и закрепленных на них предметов, заготовок, инструмента;

снижение эффективности защитных устройств.

26. Нарушение (неисправность или повреждение) в схеме управления машиной и (или) оборудованием не должно приводить к возникновению опасных ситуаций, включая:

самопроизвольный пуск машины и (или) оборудования при восстановлении энергоснабжения;

невыполнение уже выданной команды на остановку;

падение и выбрасывание подвижных частей машины и (или) оборудования и закрепленных на них предметов, заготовок, инструмента;

снижение эффективности защитных устройств.

27. Машина и (или) оборудование должны быть устойчивы в предусматриваемых рабочих условиях, обеспечивая использование без опасности их опрокидывания, падения или неожиданного перемещения.

В руководстве (инструкции) по эксплуатации необходимо указывать применения соответствующих креплений.

28. Детали машин и (или) оборудования и их соединения должны выдерживать усилия и напряжения, которым они подвергаются при эксплуатации.

Долговечность применяемых материалов должна соответствовать предусматриваемой эксплуатации, учитывать появление опасности, связанной с явлениями усталости, старения, коррозии и износа.

29. В руководстве (инструкции) по эксплуатации машин и (или) оборудования должны быть указаны тип и периодичность контроля и технического обслуживания, требуемые для обеспечения безопасности. При необходимости должны быть указаны части, подверженные износу, и критерии их замены.

30. Если, несмотря на принятые меры, остается опасность разрушения машины и (или) оборудования, защитные ограждения должны устанавливаться таким образом, чтобы при разрушении частей или узлов машины и (или) оборудования их фрагменты не могли разлетаться.

31. Трубопроводы должны выдерживать предусмотренные нагрузки, должны быть надежно зафиксированы и защищены от внешних механических воздействий.

Должны быть приняты меры защиты от опасных последствий при разрушении, внезапном перемещении трубопроводов и струй высокого давления при их разрушении.

32. Необходимо принять меры предосторожности для предотвращения опасности от выбрасываемых машиной и (или) оборудованием деталей, их фрагментов, отходов.

33. Доступные части машин и (или) оборудования не должны иметь режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей, способных нанести травму и технологически не связанных с выполнением функций машины и (или) оборудования.

34. В случае если машина и (или) оборудование предназначены для выполнения нескольких различных операций с ручным перемещением обрабатываемого предмета между каждой операцией, должна обеспечиваться возможность использования каждого функционального элемента отдельно от других элементов, представляющих опасность для персонала.

35. В случае если машина и (или) оборудование предназначены для работы при различных режимах, скоростях, необходимо обеспечивать безопасный и надежный выбор и настройку этих режимов.

36. Движущиеся части машин и (или) оборудования должны размещаться так, чтобы не возникла возможность получения травмы, или, если опасность сохраняется, должны применяться предупреждающие знаки и/или надписи, предохранительные или защитные устройства во избежание таких контактов с машиной и (или) оборудованием, которые могут привести к несчастному случаю.

37. Необходимо принять меры для предотвращения случайной блокировки движущихся частей. В случае если, несмотря на принятые меры, блокировка может произойти, должны предусматриваться специальные инструменты для безопасного разблокирования. Порядок и методы разблокирования должны указываться в руководстве (инструкции) по эксплуатации, а на машину и оборудование должно быть нанесено соответствующее обозначение.

38. Защитные и предохранительные устройства, используемые для защиты от опасности, вызванной движущимися деталями машины и (или) оборудования, должны выбираться исходя из анализа риска.

39. Защитные и предохранительные устройства должны:

иметь прочную устойчивую конструкцию;

быть безопасными;

располагаться на соответствующем расстоянии от опасной зоны;

не мешать осуществлению контроля производственного процесса в опасных зонах;

позволять выполнять работу по наладке и (или) замене инструмента, а также по техническому обслуживанию машин и (или) оборудования.

40. Неподвижные защитные ограждения должны надежно крепиться таким образом, чтобы доступ в ограждаемую зону был возможен только с использованием инструментов.

41. Подвижные защитные ограждения должны:

по возможности оставаться закрепленными на машине и (или) оборудовании, когда они открыты;

иметь блокирующие устройства, препятствующие функционированию машины или оборудования, пока защитные ограждения открыты.

42. Подвижные защитные ограждения и защитные устройства должны быть разработаны (спроектированы) и включены в систему управления машиной и (или) оборудования таким образом, чтобы:

движущиеся части не могли быть приведены в действие, пока они находятся в зоне досягаемости персонала;

лица, подвергающиеся возможному воздействию, не находились в пределах досягаемости в момент включения;

они могли устанавливаться только с использованием инструментов;

отсутствие или несрабатывание одного из компонентов этих устройств предотвращало включение или остановку движущихся частей;

защита от выбрасываемых частей обеспечивалась путем создания соответствующего барьера.

43. Устройства, ограничивающие доступ к тем местам движущихся частей машин и (или) оборудования, которые необходимы для работы, должны:

устанавливаться вручную или автоматически (в зависимости от вида работы, в которой они участвуют);

устанавливаться с использованием инструментов;

ограничивать опасность от выбрасываемых частей.

44. Защитные устройства необходимо связывать с системами управления машинами и (или) оборудованием таким образом, чтобы:

движущиеся части не могли быть приведены в действие, пока они находятся в зоне досягаемости оператора;

персонал не мог находиться в пределах досягаемости движущихся частей машин и (или) оборудования при приведении их в действие;

отсутствие или неработоспособность одного из компонентов средств защиты исключали возможность включения или остановки движущихся частей.

45. Защитные устройства должны устанавливаться (сниматься) только с использованием инструментов.

46. В случае если в машинах и (или) оборудовании используется электрическая энергия, они должны разрабатываться (проектироваться), изготавливаться и устанавливаться так, чтобы исключалась опасность поражения электрическим током.

47. В случае если в машинах и (или) оборудовании используется не электрическая энергия (гидравлическая, пневматическая, тепловая энергия), они должны разрабатываться (проектироваться) и изготавливаться таким образом, чтобы избежать любой опасности, связанной с этими видами энергии.

48. Ошибки при сборке машины и (или) оборудования, которые могут быть источником опасности, необходимо исключить. Если это невозможно, должны быть нанесены предупреждения непосредственно на машину и (или) оборудование.

Информация о возможных ошибках при повторной сборке должна быть приведена в руководстве (инструкции) по эксплуатации.

49. Необходимо исключить опасность, вызванную смешением жидкостей и газов и (или) неправильным соединением электрических проводников при сборке. Если это невозможно, информацию об этом необходимо указать на трубках, кабелях и (или) на соединительных блоках.

50. Должны быть приняты меры для устранения опасности, вызванной контактом или близостью к деталям машины и (или) оборудования либо материалам с высокими или низкими температурами.

Необходимо оценить опасность выброса из машин и (или) оборудования рабочих и отработавших веществ, имеющих высокую или низкую температуру, а при наличии опасности должны быть приняты меры для ее уменьшения.

Необходимо обеспечить защиту от травм при контакте или непосредственной близости с частями машины и (или) оборудования либо использовании в работе веществ, которые имеют высокую или низкую температуру.

Металлические поверхности ручных инструментов, металлические ручки и задвижки машин и (или) оборудования должны покрываться теплоизолирующим материалом. Температура металлических поверхностей оборудования при наличии возможного (непреднамеренного) контакта открытого участка кожи с ними должна быть в пределах допустимых значений.

51. Машина и (или) оборудование должны разрабатываться (проектироваться) так, чтобы отсутствовала опасность пожара или перегрева, вызываемого непосредственно машиной и (или) оборудованием, газами, жидкостями, пылью, парами или другими веществами, производимыми либо используемыми машиной и (или) оборудованием.

Машина и (или) оборудование должны разрабатываться (проектироваться) так, чтобы отсутствовал недопустимый риск от взрыва, вызываемого непосредственно машиной и (или) оборудованием, газами, жидкостями, пылью, парами или другими веществами, производимыми либо используемыми машиной и (или) оборудованием, для чего необходимо:

избегать опасной концентрации взрывоопасных веществ;

вести непрерывный автоматический контроль за концентрацией взрывоопасных веществ;

предотвращать возгорание потенциально взрывоопасной среды;

минимизировать последствия взрыва.

52. При разработке (проектировании) машин и (или) оборудования необходимо обеспечить параметры шума, инфразвука, воздушного и контактного ультразвука, не превышающие допустимые при эксплуатации машин и (или) оборудования.

53. В руководстве (инструкции) по эксплуатации должны устанавливаться параметры шума машины и (или) оборудования и параметры неопределенности.

54. При разработке (проектировании) машин и (или) оборудования необходимо обеспечить допустимые параметры производимой вибрации на персонал.

В проекте машины и (или) оборудования должен обеспечиваться допустимый риск, вызываемый воздействием производимой вибрации на персонал.

55. Для ручных машин и машин с ручным управлением, а также машин, оборудованных рабочим местом для персонала, в руководстве (инструкции) по эксплуатации должны указываться полное среднеквадратичное значение корректированного виброускорения, действующего на персонал, и параметры неопределенности оценки этого значения.

56. Машина и (или) оборудование должны разрабатываться (проектироваться) и изготавливаться так, чтобы ионизирующее излучение не создавало опасности.

57. При использовании лазерного оборудования должны быть:

предотвращено случайное излучение;

обеспечена защита от прямого, отраженного, рассеянного и вторичного излучения;

обеспечено отсутствие опасности от оптического оборудования для наблюдения или настройки лазерного оборудования.

58. При разработке (проектировании) машин и (или) оборудования необходимо принимать меры по защите персонала от неблагоприятного влияния неионизирующих излучений, статических электрических, постоянных магнитных полей, электромагнитных полей промышленной частоты, электромагнитных излучений радиочастотного и оптического диапазонов.

59. Газы, жидкости, пыль, пары и другие отходы, которые выделяют машины и (или) оборудование при эксплуатации, не должны быть источником опасности для жизни и здоровья человека и окружающей среды.

При наличии такой опасности машина и (или) оборудование должны оснащаться устройствами для сбора и (или) удаления этих веществ, которые должны располагаться как можно ближе к источнику выделения, а также устройствами для осуществления непрерывного автоматического контроля за выбросами.

60. Машина и (или) оборудование должны оснащаться средствами, предотвращающими закрытие персонала внутри машины и (или) оборудования, если это невозможно - сигнальными устройствами вызова помощи.

61. Части машины и (или) оборудования, где может находиться персонал, необходимо разрабатывать (проектировать) так, чтобы предотвратить скольжение, спотыкание или падение персонала на них или с них.

62. Места технического обслуживания машины и (или) оборудования должны располагаться вне опасных зон.

Техническое обслуживание должно по возможности производиться во время остановки машины и (или) оборудования. Если по техническим причинам такие условия не могут быть соблюдены, необходимо обеспечить, чтобы техническое обслуживание было безопасным.

63. Необходимо обеспечить возможность установки на машинах и (или) оборудовании диагностического оборудования для обнаружения неисправности.

Необходимо обеспечить возможность быстро и безопасно снимать и заменять те узлы машин и (или) оборудования, которые требуют частой замены (особенно если требуется их замена при эксплуатации либо они подвержены износу или старению, что может повлечь за собой опасность). Для выполнения этих работ при помощи инструмента и измерительных приборов в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации необходимо обеспечить безопасный доступ к таким элементам.

64. Необходимо обеспечить наличие средств (лестницы, галереи, проходы и т.п.) для безопасного доступа к рабочему месту, ко всем зонам технического обслуживания.

65. Машины и (или) оборудование необходимо оборудовать средствами отключения от всех источников энергии, которые идентифицируются по цвету и размеру. Необходимо обеспечить возможность их блокировки, если их срабатывание может вызвать опасность для лиц, находящихся в зоне воздействия опасности.

Необходимо обеспечить возможность блокировки средств отключения подачи энергии в случае, если персонал при нахождении в любом месте, куда он имеет доступ, не может проверить, отключена ли подача энергии.

Необходимо обеспечить возможность безопасно сбрасывать (рассеивать) любую энергию, сохраняющуюся в цепях машины и (или) оборудования после отключения подачи энергии. При необходимости некоторые цепи могут оставаться подключенными к источникам энергии для защиты информации, аварийного освещения. В этом случае должны быть приняты меры для обеспечения безопасности персонала.

66. Машина и (или) оборудование должны разрабатываться (проектироваться) так, чтобы необходимость вмешательства персонала была ограничена, если это не предусмотрено руководством (инструкцией) по эксплуатации.

В случае если вмешательства персонала избежать нельзя, оно должно быть безопасно.

67. Необходимо предусмотреть возможность очистки внутренних частей машин и (или) оборудования, содержащих опасные элементы, без проникновения в машину и (или) оборудование, а также разблокировки с внешней стороны. Необходимо обеспечить безопасное проведение очистки.

68. Информация, необходимая для управления машиной и (или) оборудованием, должна быть однозначно понимаема персоналом. Информация не должна быть избыточна, чтобы не перегружать персонал при эксплуатации.

69. В случае если персонал может подвергаться опасности из-за сбоев в работе, машина и (или) оборудование должны быть оснащены устройствами, подающими предупредительный акустический или световой сигнал.

Сигналы, подаваемые устройствами предупредительной сигнализации машин и (или) оборудования, должны быть однозначно воспринимаемы. Персонал должен иметь возможность проверки работы устройств предупредительной сигнализации.

70. В случае если несмотря на принятые меры имеется опасность, машина и (или) оборудование должны снабжаться предупредительными надписями (знаками), которые должны быть понятны и составлены на русском языке и на государственном(ых) языке(ах) государства - члена Таможенного союза при наличии соответствующих требований в законодательстве(ах) государства(в) - члена(ов) Таможенного союза.

|  |
| --- |
|  Члены Координационного Комитета по техническому регулированию,  применению санитарных, ветеринарных и фитосанитарных мер и  уполномоченные представители Сторон:  |
| От Республики Беларусь | От Республики Казахстан  |  От Российской Федерации  |
|  |  В.Н. Корешков  |  |  Р.А. Сатбаев  |  |  В.Ю. Саламатов  |
|  |  В.М. Казакевич  |  |  С.С. Хасенов  |  |  О.Н. Алдошин  |
|  | И.А. Застенская  |  |  Н.О. Садвакасов  |  |  А.Л. Сафонов  |
|  Ответственный секретарь  Координационного комитета  |  |  М.Г. Чуйко  |
|  Эксперты Сторон:  |
| От Республики Беларусь | От Республики Казахстан  |  От Российской Федерации  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Приложение N 2

к техническому регламенту

Таможенного союза "О безопасности

машин и оборудования"

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ КАТЕГОРИЙ МАШИН

И ОБОРУДОВАНИЯ

Сельскохозяйственные и другие самоходные и мобильные машины

1. Машины, возникновение опасностей от которых связано с их движением, должны дополнительно соответствовать требованиям безопасности, указанным в настоящем приложении.

2. Обзорность с рабочего места оператора должна быть достаточной для обеспечения безопасности оператора и находящегося в опасной зоне персонала при применении машины и ее рабочих органов по назначению. При необходимости должны быть обеспечены средства, требуемые для устранения опасностей, вызванных недостаточным обзором.

3. Оператор, находясь на своем рабочем месте, должен иметь возможность приведения в действие органов управления, необходимых для эксплуатации машины. Исключение составляют лишь те виды работ, которые в целях обеспечения безопасности должны выполняться с помощью органов управления, расположенных вне рабочего места оператора.

4. Система рулевого управления колесных машин должна быть сконструирована и изготовлена так, чтобы уменьшить усилие на рулевом колесе или рычагах управления, возникающее вследствие внешних воздействий на управляемые колеса.

5. Орган управления блокировкой дифференциала должен быть сконструирован и установлен таким образом, чтобы при движении машины была возможность произвести разблокировку дифференциала.

Если машина для выполнения производственных процессов для выполнения заданных функций оснащается оборудованием, превышающим ее габариты (например, стабилизаторами, стрелами и т.д.), то оператор должен иметь возможность перед началом движения убедиться в том, что это оборудование находится в заданном положении, не создающем опасности при передвижении машины.

6. В процессе пуска двигателя должна быть исключена возможность произвольного передвижения машины.

Машины должны соответствовать требованиям, предъявляемым к процессам снижения скорости, остановки, торможения и сохранения в неподвижном состоянии с тем, чтобы обеспечивать безопасность в предусмотренных эксплуатационными документами режимах работы, уровне нагрузки, скорости движения.

7. Оператор с помощью рабочего органа управления должен иметь возможность произвести замедление или полную остановку самоходной машины. Если требуется для обеспечения безопасности, в случае неисправности системы управления или нарушения процесса энергоснабжения, машины должны быть оборудованы аварийным устройством снижения скорости движения или остановки с полностью независимым и легкодоступным органом управления.

Если требуется для обеспечения безопасности, то машины должны быть оборудованы стояночным тормозом, обеспечивающим полную неподвижность машины.

8. В случае необходимости дистанционного управления машиной или системой машин каждый блок управления должен четко отождествляться с машиной, для которой он предназначен.

Система дистанционного управления должна быть сконструирована и изготовлена таким образом, чтобы она могла управлять только соответствующей машиной и (или) определенными операциями.

Машина, оборудованная системой дистанционного управления, должна быть сконструирована и изготовлена таким образом, чтобы она реагировала только на сигналы определенного блока управления.

9. Движение машины, управляемой рядом идущим оператором, должно быть возможным только в результате непрерывного воздействия оператора на соответствующие органы управления. В процессе пуска двигателя должна быть исключена возможность произвольного передвижения машины.

10. Системы управления машиной, управляемой рядом идущим оператором, должны быть сконструированы так, чтобы свести к минимуму все риски, связанные с произвольным движением машины в сторону оператора.

Скорость движения машины должна быть сопоставима со скоростью движения рядом идущего оператора.

Если машина оснащена вращающимся инструментом, то любая возможность его включения в процессе движения машины задним ходом должна быть исключена, кроме случаев, когда машина приводится в движение непосредственно данным вращающимся инструментом. В последнем случае скорость заднего хода машины не должна представлять опасности для оператора.

Отказ источника энергии рулевого управления (при наличии) не должен препятствовать управлению машиной на протяжении всего периода времени, необходимого для полной ее остановки.

11. Машина должна быть сконструирована, изготовлена и при необходимости установлена на шасси таким образом, чтобы возникающие в процессе движения неконтролируемые колебания ее центра тяжести не влияли на устойчивость машины и не создавали чрезмерных нагрузок на ее конструкцию.

Самоходная машина должна быть сконструирована и изготовлена таким образом, чтобы в предусмотренных условиях эксплуатации сохранялась ее устойчивость.

12. Если в предусматриваемых условиях эксплуатации риск опрокидывания самоходной машины существует, то она должна оборудоваться устройством защиты при опрокидывании. При опрокидывании машины конструкция данного устройства должна обеспечивать находящемуся в машине оператору соответствующий объем ограничения деформации.

Сиденья машины должны иметь соответствующую конструкцию или быть оснащены удерживающей системой, позволяющей оператору удерживаться на своем месте без ограничения необходимых действий по управлению машиной.

13. Если в зависимости от условий эксплуатации самоходной машины существует риск падения на нее различных предметов, то она должна быть оборудована устройством защиты от падающих предметов.

При падении предметов конструкция данного устройства должна обеспечивать находящемуся в машине оператору соответствующий объем ограничения деформации.

14. Машины, которые предназначены для буксирования или сами являются буксируемыми, должны быть оборудованы тягово-сцепным устройством, сконструированным, изготовленным и размещенным так, чтобы обеспечить легкое и безопасное соединение или отсоединение, а также предотвратить случайное отсоединение во время работы.

15. Полуприцепные, полунавесные машины должны быть оборудованы стойками с опорными поверхностями, соответствующими условиям нагрузки и грунта.

16. Съемные механические устройства отбора мощности, соединяющие самоходные машины (тракторы) с первыми жесткими опорами буксируемых машин, должны быть сконструированы и изготовлены так, чтобы любая подвижная во время функционирования деталь была защищена на всем своем протяжении.

Вал отбора мощности самоходной машины (трактора), к которому присоединяется съемное механическое устройство отбора мощности, должен быть защищен специальным защитным ограждением, прочно крепящимся к самоходной машине (трактору), либо любым иным приспособлением, обеспечивающим эквивалентный уровень защиты.

Для обеспечения доступа к съемному устройству отбора мощности данное защитное ограждение должно иметь возможность открывания. При установке вышеуказанного устройства должно оставаться достаточное пространство, чтобы не допустить во время движения самоходной машины (трактора) повреждения защитного ограждения карданным валом.

Вал приема мощности буксируемой машины должен быть заключен в зафиксированный на ней защитный кожух.

Ограничители крутящего момента или обгонные муфты могут крепиться к универсальному шарниру карданного вала только со стороны буксируемой машины. Съемное механическое устройство отбора мощности должно иметь соответствующим образом нанесенную на него маркировку.

17. Все буксируемые машины, для работы которых необходимо съемное механическое устройство отбора мощности, соединяющее их с самоходными машинами (тракторами), должны иметь такую систему его присоединения, которая при необходимости разъединения машин защитила бы само устройство и его защитные ограждения от повреждений, возникающих в результате их соприкосновения с землей или с деталями машин.

Внешние части защитных ограждений должны быть сконструированы, изготовлены и размещены таким образом, чтобы они не могли проворачиваться одновременно со съемным механическим устройством отбора мощности. Защитное ограждение должно закрывать карданный вал до окончания вилок внутренних шарниров (в случае простых универсальных шарниров) и не менее чем до середины внешнего шарнира в случае широкоугольных универсальных шарниров.

Если средства доступа к рабочим местам в машине расположены вблизи съемного механического устройства отбора мощности, то они должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы исключить возможность использования защитных ограждений карданного вала в качестве ступеней, за исключением случаев, когда это предусмотрено конструкцией.

18. Места установки аккумуляторных батарей должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы исключить опасность, вызванную попаданием на оператора электролита в случае опрокидывания машины, и избежать скопления паров электролита на рабочем месте оператора.

Машина должна быть сконструирована и изготовлена таким образом, чтобы аккумуляторные батареи можно было отсоединить с помощью легкодоступного и специально предназначенного для этой цели устройства (выключателя).

19. В зависимости от видов опасностей машина должна быть оборудована огнетушителями, расположенными в легкодоступных местах, и (или) встроенными системами пожаротушения.

20. Оператор должен быть защищен от риска воздействия на него опасных веществ, если основной функцией машины является их распыление.

21. Машины, оборудованные местами для операторов, должны быть оснащены соответствующим устройством передачи сигналов от буксирующей машины к буксируемой (при необходимости).

22. Рабочее место операторов сельскохозяйственных машин, находящихся во время работы агрегата вне кабины энергетического средства, должно быть защищено от забрасывания землей, технологическим материалом, грязью.

23. Складывающиеся элементы, предназначенные для уменьшения транспортной ширины и/или высоты, должны иметь механические или другие средства для удержания их в транспортном положении.

24. Самоходные машины и энергетические средства, предназначенные для работы в горных условиях, должны быть оборудованы сигнализаторами предельно допустимого крена.

25. Требования безопасности, устанавливаемые к навесным, полунавесным, прицепным, полуприцепным и монтируемым сельскохозяйственным машинам, оцениваются при испытании в составе машино-тракторного агрегата из навесной, полунавесной, прицепной или монтируемой машины и энергетического средства (трактора).

26. Если самоходные машины и энергетические средства предназначены для применения в опасной окружающей среде, или сами машины и энергетические средства служат причиной опасной окружающей среды, то должны быть предусмотрены соответствующие устройства для обеспечения нормальной работы оператора и защиты его от предсказуемых опасностей.

27. При оборудовании рабочего места оператора кабиной она должна позволять оператору быстро покинуть машину и иметь не менее одного аварийного выхода.

28. Агрегатируемые с энергетическим средством машины, закрывающие в транспортном положении светосигнальные приборы энергетического средства, а также самоходные машины должны оборудоваться собственными внешними световыми приборами.

Грузоподъемные машины

1. Грузоподъемные машины должны быть сконструированы и изготовлены так, чтобы в процессе их эксплуатации (в рабочем и нерабочем состояниях), а также на остальных стадиях жизненного цикла (изготовления, монтажа, испытаний, демонтажа и т.д.) они сохраняли заявленные геометрическую форму, прочность, жесткость, устойчивость, износо- и коррозионную стойкость, а также - уравновешенность (последнее только для некоторых типов стрел портальных кранов).

Прочность, жесткость, устойчивость и уравновешенность расчетных элементов металлоконструкции, а также соответствующие показатели безопасности механизмов грузоподъемной машины с учетом установленных режимов работы должны быть подтверждены расчетом.

2. Грузоподъемные машины, перемещающиеся по рельсовому пути, должны быть оборудованы специальными устройствами, предотвращающими риск их схода с рельсовых путей, а также несанкционированное перемещение под воздействием ветровых нагрузок.

Если, несмотря на наличие указанных устройств, риск схода с рельсовых путей существует, например, из-за возможного сейсмического воздействия или поломки самих рельсовых путей, необходимо применять дополнительные приспособления, предотвращающие возможное падение оборудования.

3. Грузоподъемные машины должны быть сконструированы и изготовлены с учетом предусмотренных условий эксплуатации, времени работы и режима работы механизмов. Механизмы подъема грузоподъемных машин, предназначенных для обслуживания интенсивных технологических процессов, должны быть оснащены регистраторами наработки.

Регистраторами наработки (с ограничителями грузового момента) должны быть оснащены и все свободно стоящие грузоподъемные краны стрелового типа.

Материалы, используемые для изготовления грузоподъемных машин, должны выбираться с учетом предусмотренных условий эксплуатации (в рабочем и нерабочем состояниях), таких, как температура, агрессивность среды, взрывопожароопасность среды и т.п. Качество материалов должно подтверждаться сертификатами изготовителя.

4. Блоки и барабаны для стальных канатов должны иметь диаметр не ниже определяемого группой классификации механизма, в котором они установлены. Ручей блока и нарезка канавок на барабане должны соответствовать диаметру установленного стального каната.

Расчетное усилие для выбора стального каната определяется конструкцией механизма с учетом кратности полиспаста. Минимальный коэффициент использования (коэффициент запаса) стального каната должен быть не ниже определяемого группой классификации механизма, в котором канат установлен. Минимальный коэффициент использования (коэффициент запаса) стального каната для каждой отдельной ветви стропов должен быть не менее 6, при условии максимального угла между ветвями многоветвевых стропов не более 90°. Расчетную нагрузку для каждой из ветвей многоветвевых стропов принимают из условия, что груз удерживается тремя или меньшим количеством ветвей.

Стальные канаты, предназначенные непосредственно для подъема или удержания груза (кроме канатов канатных дорог и кольцевых стропов), не должны иметь никаких сращиваний, кроме заделки концов канатов.

Качество заделки концов и способ крепления стальных канатов выбирают для обеспечения соответствующего уровня безопасности механизма и грузоподъемной машины в целом.

5. Размеры звездочек должны выбираться с учетом группы классификации механизма и шага цепи.

Расчетное усилие для выбора цепи определяется конструкцией механизма с учетом кратности полиспаста. Минимальный коэффициент использования (коэффициент запаса) цепи должен быть не ниже определяемого группой классификации механизма, в котором цепь установлена.

Способ крепления и сращивание кольцевой цепи выбирают для обеспечения соответствующего уровня безопасности механизма и грузоподъемной машины в целом.

Минимальный коэффициент использования (коэффициент запаса) цепи для каждой отдельной ветви стропов должен быть не менее 4, при условии максимального угла между ветвями многоветвевых стропов не более 90°. Расчетную нагрузку для каждой из ветвей многоветвевых стропов принимают из условия, что груз удерживается тремя или меньшим количеством ветвей.

При использовании в конструкции стропов текстильных канатов и лент минимальный коэффициент использования (коэффициент запаса) текстильного каната или ленты для каждой отдельной ветви стропов должен быть не менее 7, при условии максимального угла между ветвями многоветвевых стропов не более 90°.

Сращивание (прошивка) текстильных канатов и лент не должно приводить к снижению заданного минимального коэффициента использования каждой отдельной ветви стропа.

6. Устройства, предназначенные для осуществления контроля над перемещениями, должны функционировать так, чтобы грузоподъемные машины, на которых они установлены, были безопасными.

Грузоподъемные машины должны быть сконструированы, изготовлены или оснащены специальными устройствами, которые позволяли бы ограничивать амплитуду движений соответствующих компонентов машин в установленных пределах. При необходимости в начале работы данных устройств должен подаваться предупредительный сигнал.

Если отдельно стоящие и движущиеся по рельсовым путям грузоподъемные машины могут случайно оказаться в непосредственной близости друг от друга, вызывая риск столкновения, то они должны быть оборудованы системами, позволяющими избежать возникновения данного риска.

Грузоподъемные машины должны быть сконструированы и изготовлены так, чтобы не допустить опасного смещения или свободного и неконтролируемого падения размещенных на них грузов, даже если причиной их возникновения является полное или временное отключение энергии либо остановка машины оператором.

При нормальных условиях эксплуатации процесс опускания груза путем использования только системы фрикционных тормозов не должен являться единственно возможным способом, за исключением тех машин, которые не могут функционировать иначе.

Устройства удержания груза должны быть сконструированы и изготовлены так, чтобы исключить любую возможность случайного падения грузов.

7. Рабочее положение грузоподъемной машины должно быть таким, чтобы обеспечить максимально возможный обзор траекторий движения ее подвижных частей в целях предотвращения возможных столкновений с людьми, оборудованием либо другими машинами, передвигающимися в это же время в непосредственной близости и создающими при этом определенную опасность.

Грузоподъемные машины, перемещающиеся по рельсовому пути, должны быть сконструированы и изготовлены так, чтобы защитить людей от травм, возникновение которых связано с грузами, транспортными платформами или противовесами (при их наличии). В случае необходимости для выполнения этого требования доступ к зоне перемещения груза в нормальных условиях эксплуатации должен быть исключен.

Если в процессе контроля или технического обслуживания существует риск раздавливания между каким-либо неподвижным элементом и транспортной платформой частей тела человека, находящегося ниже или выше нее, необходимо обеспечить достаточное свободное пространство в виде укрытия или установку механических устройств, блокирующих процесс передвижения транспортной платформы.

8. Передвижение транспортной платформы грузоподъемной машины, обслуживающей неподвижные площадки, должно осуществляться по жестким направляющим. Подъемные системы с шарнирным механизмом типа ножниц также рассматриваются в качестве систем с жесткими направляющими.

Если люди имеют доступ к транспортной платформе, то грузоподъемная машина должна быть сконструирована и изготовлена таким образом, чтобы обеспечить неподвижное состояние транспортной платформы при доступе, в частности при погрузке или разгрузке.

Грузоподъемная машина должна быть сконструирована и изготовлена так, чтобы разница между уровнями транспортной платформы и обслуживаемой ей посадочной площадки не вызывала риска спотыкания или падения.

9. Если существует риск, связанный с падением груза с транспортной платформы, грузоподъемная машина должна быть сконструирована и изготовлена так, чтобы исключить возникновение данного риска.

10. В местах посадки/высадки (погрузки/разгрузки) риск соприкосновения людей с движущейся платформой или другими находящимися в движении частями грузоподъемной машины должен быть исключен.

При наличии риска, связанного с возможностью падения людей в зоне движения транспортной платформы в момент ее отсутствия на посадочной (погрузочно-разгрузочной) площадке, должны быть предусмотрены защитные ограждения, исключающие возможность возникновения этого риска. Данные защитные ограждения не должны открываться в направлении зоны движения транспортной платформы. Они должны иметь защитное устройство с блокировкой, срабатывающее в зависимости от занимаемого транспортной платформой положения и предотвращающее опасное движение транспортной платформы, пока защитные ограждения не будут закрыты и заблокированы, и открытие защитного ограждения до остановки транспортной платформы у соответствующей посадочной (погрузочно-разгрузочной) площадки.

11. Для подтверждения работоспособности грузоподъемных машин периодически они должны подвергаться грузовым статическим и динамическим испытаниям с нагрузкой 1,25 паспортной грузоподъемности (статические испытания) и 1,1 паспортной грузоподъемности (динамические испытания). Методика проведения грузовых испытаний должна быть изложена в Руководстве по эксплуатации грузоподъемной машины.

Вновь изготовленные грузоподъемные машины (свободно стоящие краны стрелового типа) дополнительно подвергают испытаниям на общую устойчивость против опрокидывания. Методика проведения испытаний должна быть изложена в Руководстве по эксплуатации грузоподъемной машины.

12. Устройства управления грузоподъемных машин, приводимых в действие вручную, должны быть с автоматическим возвратом в исходное положение. Однако при управлении частью либо всем процессом перемещения, при котором полностью отсутствует угроза столкновения грузов или машин, указанные устройства управления могут быть заменены специальными устройствами, позволяющими производить автоматическую остановку в предварительно заданных положениях без использования устройства с автоматическим возвратом в исходное положение.

Канатные транспортные платформы, тяговые средства должны удерживаться противовесами либо устройством, позволяющим контролировать натяжение.

13. Каждая часть грузоподъемной цепи, каната или стропы, не являющаяся сборочной единицей, должна иметь нанесенную на нее маркировку, а в случаях, когда это не представляется возможным, - табличку или несъемное кольцо с указанием наименования и адреса изготовителя.

Грузоподъемные цепи, стальные канаты, текстильные канаты и ленты должны иметь свидетельство, содержащее следующую информацию:

- наименование и адрес изготовителя;

- марка цепи, стального каната, текстильного каната или ленты, включающая номинальный размер, конструкцию и данные о материале;

- использовавшийся метод проведения испытаний;

- минимальная разрывная (или разрушающая) нагрузка.

Форму данного свидетельства утверждает Комиссия Таможенного союза.

14. На всех грузозахватных приспособлениях должны указываться обозначение материала, для которых они предназначены (если эта информация необходима для безопасной эксплуатации) и максимальная грузоподъемность.

Для грузозахватных приспособлений, нанесение маркировки на которые невозможно, указанная выше информация должна быть нанесена на табличку, надежно закрепленную на них, или должна располагаться в месте, в котором существует наименьший риск ее истирания (например, в результате износа) или оказания негативного воздействия на уровень прочности грузозахватных приспособлений, и должна быть четко различимой.

15. На каждой грузоподъемной машине должна быть указана ее максимальная паспортная грузоподъемность, а для кранов стрелового типа - дополнительно установлена табличка с грузовой характеристикой.

На грузоподъемные машины, предназначенные исключительно для подъема грузов, оборудованные транспортными платформами, предусматривающими возможность доступа к ним людей, должно быть четко нанесено предупреждение, запрещающее подъем людей. Это предупреждение должно быть хорошо видно с любого места, с которого возможен доступ на транспортные платформы, и сохраняться в течение всего срока службы машины.

16. Механизмы грузоподъемной машины должны быть снабжены тормозами нормально замкнутого типа (кроме тормозов механизма поворота, которые могут быть нормально разомкнутыми).

Коэффициент запаса торможения механизма подъема грузоподъемной машины назначают с учетом группы классификации механизма, но не ниже 1,5.

Механизмы подъема грузоподъемных машин, предназначенных для подъема и транспортировки опасных грузов, должны быть оснащены двумя тормозами, при этом коэффициенты запаса торможения каждого из них назначают исходя из обеспечения заданной безопасности.

17. Грузозахватные органы грузоподъемной машины должны соответствовать требованиям обеспечения заданной безопасности и препятствовать самопроизвольному расцеплению, падению или высыпанию груза во время его подъема и транспортировки, в том числе при сбоях системы управления.

Грузовые крюки, за исключением крюков специального исполнения, должны быть установлены на упорных подшипниках качения.

Крепление крюка на подвеске должно полностью исключать его несанкционированное разъединение с подвеской во время эксплуатации.

Каждый крюк грузоподъемной машины должен быть снабжен защелкой, препятствующей произвольному выпадению стропа, кольца или проушины из зева крюка во время подъема и транспортировки груза.

18. Электрооборудование и система управления грузоподъемной машиной должны соответствовать требованиям обеспечения заданной безопасности и отвечать требованиям групп классификации установленной на ней механизмов.

Система управления грузоподъемной машиной должна быть, как минимум, оборудована нулевой и токовой защитой, исключать возможность несанкционированного запуска приводов механизмов, а также возможность поражения персонала электрическим током.

19. Гидрооборудование грузоподъемной машиной должно соответствовать требованиям обеспечения заданной безопасности, исключать повреждение элементов гидропривода при соприкосновении с элементами металлоконструкции и исключать самопроизвольное опускание груза (стрелы) в аварийных ситуациях.

Каждый гидравлический контур должен быть предохранен от превышения давления предохранительным клапаном, отрегулированным на работу с номинальным грузом, равным паспортной грузоподъемности и опломбированным.

20. Грузоподъемные машины должны быть оснащены необходимыми приборами безопасности: ограничителями (например, ограничителями рабочих движений, необходимыми блокировками дверей входа в кабину и т.п.) и указателями (например, световой индикацией наличия напряжения питания, индикацией взвешивающих устройств, звуковой сигнализацией начала подъема и транспортировки груза и т.п.). Перечень и количество необходимых ограничителей и указателей грузоподъемной машины выбирают исходя из ее конструктивных особенностей, степени ответственности и обеспечения требуемого уровня безопасности.

21. Аппараты управления грузоподъемной машиной должны быть выполнены и установлены таким образом, чтобы управление было удобным и не затрудняло наблюдение за грузозахватным органом и грузом.

Направление перемещения рукояток и рычагов должно по возможности соответствовать направлению движения механизмов.

22. Внутренние размеры кабин управления грузоподъемной машиной должны отвечать требованиям эргономики и безопасности, установленным для данного оборудования.

23. Легкодоступные, находящиеся в движении части грузоподъемной машины, должны быть закрыты прочными съемными заграждениями, допускающим осмотр и обслуживание механизмов.

Неизолированные токоведущие части электрооборудования грузоподъемных машин, расположенные в местах, не исключающих возможность прикосновения к ним, должны быть ограждены.

24. Галереи, площадки и лестницы грузоподъемных машин должны обеспечивать заданную прочность, а их размеры - соответствовать установленным требованиям безопасности.

25. Сварные соединения расчетных элементов металлоконструкций грузоподъемных машин должны обеспечивать их безопасность.

26. Рельсовый путь (для грузоподъемных машин, передвигающихся по рельсовому пути) должен быть сконструирован и изготовлен так, чтобы в процессе эксплуатации (в рабочем и нерабочем состояниях), а также на остальных стадиях жизненного цикла грузоподъемной машины (монтаже, испытаниях и т.д.) он сохранял заявленную прочность, жесткость, устойчивость, усталость, износо- и коррозионную стойкость.

Оборудование для обработки и переработки

пищевых продуктов, производства косметических средств

или фармацевтических препаратов

1. Материалы, контактирующие с пищевыми продуктами, косметическими средствами или фармацевтическими препаратами, должны быть пригодны для применения по назначению. Поверхности материалов и их покрытия должны быть стойкими к контактирующим средам и обеспечивать возможность их очистки и проведения дезинфекции без разрушения, образования трещин, сколов, отслаивания или истирания.

2. Поверхности оборудования, контактирующие с продуктами, косметическими средствами или фармацевтическими препаратами, должны быть ровными, без выступов или углублений, способствующих скоплению продукта.

Оборудование должно легко поддаваться очистке и дезинфекции (при необходимости при предварительном удалении всех легко снимающихся деталей). Внутренние поверхности оборудования должны иметь радиусное сопряжение, позволяющее произвести их тщательную очистку.

3. Необходимо, чтобы существовала возможность полного удаления из оборудования жидкостей, газов и аэрозолей, выделяемых продуктами, косметическими средствами или фармацевтическими препаратами, а также образующихся в результате очистки и дезинфекции.

4. Оборудование должно быть сконструировано и изготовлено таким образом, чтобы предотвратить попадание в него посторонних веществ или вредителей (например, насекомых), а также скопление любых органических веществ в недоступных для очистки местах.

5. Оборудование должно быть сконструировано и изготовлено таким образом, чтобы исключить возможность контакта опасных для здоровья вспомогательных веществ (например, смазки) с пищевыми продуктами, косметическими средствами или фармацевтическими препаратами.

6. В руководстве по эксплуатации оборудования должна содержаться информация относительно средств и методов, рекомендуемых для проведения очистки, дезинфекции и промывания.

|  |
| --- |
|  Члены Координационного Комитета по техническому регулированию,  применению санитарных, ветеринарных и фитосанитарных мер и  уполномоченные представители Сторон:  |
| От Республики Беларусь | От Республики Казахстан  |  От Российской Федерации  |
|  |  В.Н. Корешков  |  |  Р.А. Сатбаев  |  |  В.Ю. Саламатов  |
|  |  В.М. Казакевич  |  |  С.С. Хасенов  |  |  О.Н. Алдошин  |
|  | И.А. Застенская  |  |  Н.О. Садвакасов  |  |  А.Л. Сафонов  |
|  Ответственный секретарь  Координационного комитета  |  |  М.Г. Чуйко  |
|  Эксперты Сторон:  |
| От Республики Беларусь | От Республики Казахстан  |  От Российской Федерации  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Приложение N 3

к техническому регламенту

Таможенного союза "О безопасности

машин и оборудования"

Перечень

объектов технического регулирования, подлежащих

подтверждению соответствия требованиям технического

регламента Таможенного союза "О безопасности машин

и оборудования" в форме сертификации

1. Станки деревообрабатывающие бытовые;

2. Снегоболотоходы, снегоходы и прицепы к ним;

3. Оборудование гаражное для автотранспортных средств и прицепов;

4. Машины сельскохозяйственные;

5. Средства малой механизации садово-огородного и лесохозяйственного применения механизированные, в том числе электрические;

6. Машины для животноводства, птицеводства и кормопроизводства;

7. Инструмент механизированный, в том числе электрический;

8. Оборудование технологическое для лесозаготовки, лесобирж и лесосплава:

- пилы бензиномоторные;

- пилы цепные электрические.

9. Оборудование технологическое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков.

10. Оборудование для вскрышных и очистных работ и крепления горных выработок:

- комбайны очистные;

- комплексы механизированные;

- крепи механизированные для лав;

- пневмоинструмент.

11. Оборудование для проходки горных выработок:

- комбайны проходческие по углю и породе;

- крепи металлические для подготовительных выработок;

12. Оборудование стволовых подъемов и шахтного транспорта:

- конвейеры шахтные скребковые;

- конвейеры шахтные ленточные;

- лебедки шахтные и горнорудные.

13. Оборудование для бурения шпуров и скважин, оборудование для зарядки и забойки взрывных скважин:

- перфораторы пневматические (молотки бурильные);

- пневмоударники;

- станки для бурения скважин в горнорудной промышленности;

- установки бурильные.

14. Оборудование для вентиляции и пылеподавления:

- вентиляторы шахтные;

- средства пылеулавливания и пылеподавления;

- компрессоры кислородные.

15. Оборудование подъемно-транспортное, краны грузоподъемные

Перечень

объектов технического регулирования, подлежащих

подтверждению соответствия требованиям технического

регламента Таможенного союза "О безопасности машин

и оборудования" в форме декларирования соответствия

1. Турбины и установки газотурбинные;

2. Машины тягодутьевые;

3. Дробилки;

4. Дизель-генераторы;

5. Приспособления для грузоподъемных операций.

6. Конвейеры;

7. Тали электрические канатные и цепные;

8. Транспорт производственный напольный безрельсовый;

9. Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее;

10. Оборудование для переработки полимерных материалов;

11. Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные);

12. Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное:

- установки воздухоразделительные и редких газов;

- аппаратура для подготовки и очистки газов и жидкостей, аппаратура тепло- и массообменная криогенных систем и установок;

- компрессоры (воздушные и газовые приводные);

- установки холодильные.

13. Оборудование для газопламенной обработки металлов и металлизации изделий

14. Оборудование газоочистное и пылеулавливающее;

15. Оборудование целлюлозно-бумажное;

16. Оборудование бумагоделательное;

17. Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное;

18. Оборудование технологическое и аппаратура для нанесения лакокрасочных покрытий на изделия машиностроения;

19. Оборудование для жидкого аммиака;

20. Оборудование для подготовки и очистки питьевой воды;

21. Станки металлообрабатывающие;

22. Машины кузнечно-прессовые;

23. Оборудование деревообрабатывающее (кроме станков деревообрабатывающих бытовых);

24. Оборудование технологическое для литейного производства;

25. Оборудование для сварки и газотермического напыления;

26. Тракторы промышленные;

27. Автопогрузчики;

28. Велосипеды (кроме детских);

29. Машины для землеройных, мелиоративных работ, разработки и обслуживания карьеров;

30. Машины дорожные, оборудование для приготовления строительных смесей

31. Оборудование и машины строительные.

32. Оборудование для промышленности строительных материалов

33. Оборудование технологическое для лесозаготовки, лесобирж и лесосплава (кроме пил бензиномоторных и цепных электрических)

34. Оборудование технологическое для торфяной промышленности

35. Оборудование прачечное промышленное

36. Оборудование для химической чистки и крашения одежды и бытовых изделий

37. Машины и оборудование для коммунального хозяйства

38. Вентиляторы промышленные.

39. Кондиционеры промышленные.

40. Воздухонагреватели и воздухоохладители

41. Оборудование технологическое для легкой промышленности

42. Оборудование технологическое для текстильной промышленности

43. Оборудование технологическое для выработки химических волокон, стекловолокна и асбестовых нитей

44. Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности

45. Оборудование технологическое для мукомольно-крупяной, комбикормовой и элеваторной промышленности

46. Оборудование технологическое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков

47. Оборудование полиграфическое

48. Оборудование технологическое для стекольной, фарфоровой, фаянсовой и кабельной промышленности.

49. Котлы отопительные, работающие на жидком и твердом топливе

50. Горелки газовые и комбинированные (кроме блочных), жидкотопливные, встраиваемые в оборудование, предназначенное для использования в технологических процессах на промышленных предприятиях.

51. Аппараты водонагревательные и отопительные, работающие на жидком и твердом топливе

52. Фрезы:

- фрезы с многогранными твердосплавными пластинами;

- отрезные и прорезные фрезы из быстрорежущей стали;

- фрезы твердосплавные.

53. Резцы:

- резцы токарные с напайными твердосплавными пластинами

- резцы токарные с многогранными твердосплавными пластинами

54. Пилы дисковые с твердосплавными пластинами для обработки древесных материалов

55. Инструмент слесарно-монтажный с изолирующими рукоятками для работы в электроустановках напряжением до 1000 В

56. Фрезы насадные:

- фрезы дереворежущие насадные с затылованными зубьями;

- фрезы дереворежущие насадные с ножами из стали или твердого сплава;

- фрезы насадные цилиндрические сборные.

57. Инструмент из природных и синтетических алмазов:

- круги алмазные шлифовальные;

- круги алмазные отрезные.

58. Инструмент из синтетических сверхтвердых материалов на основе нитрида бора (инструмент из эльбора):

- круги шлифовальные.

59. Арматура промышленная трубопроводная.

60. Инструмент абразивный, материалы абразивные:

- круги шлифовальные, в том числе для ручных машин;

- круги отрезные;

- круги полировальные;

- круги шлифовальные лепестковые;

- ленты шлифовальные бесконечные;

- диски шлифовальные фибровые.

|  |
| --- |
|  Члены Координационного Комитета по техническому регулированию,  применению санитарных, ветеринарных и фитосанитарных мер и  уполномоченные представители Сторон:  |
| От Республики Беларусь | От Республики Казахстан  |  От Российской Федерации  |
|  |  В.Н. Корешков  |  |  Р.А. Сатбаев  |  |  В.Ю. Саламатов  |
|  |  В.М. Казакевич  |  |  С.С. Хасенов  |  |  О.Н. Алдошин  |
|  | И.А. Застенская  |  |  Н.О. Садвакасов  |  |  А.Л. Сафонов  |
|  Ответственный секретарь  Координационного комитета  |  |  М.Г. Чуйко  |
|  Эксперты Сторон:  |
| От Республики Беларусь | От Республики Казахстан  |  От Российской Федерации  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |