



119991, г. Москва, 5-й Донской проезд, д. 15  
Тел./факс: +7 (495) 955-55-15 (многоканальный)  
E-mail: rct@rctest.ru Url: www.rctest.ru

## Технический регламент о безопасности машин и оборудования, что меняется?

Октябрь 2010

Автор:

Наталья Матях, Исполнительный директор АГЕНТСТВА RCT, практический опыт в области сертификации более 6 лет.



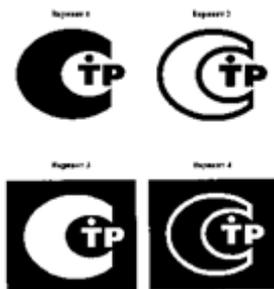
25 сентября 2010г. вступил в силу Технический Регламент «О безопасности машин и оборудования», утвержденный Постановлением Правительства РФ № 753 от 15 сентября 2009 г.

С момента вступления в силу Технического Регламента «О безопасности машин и оборудования», привычная для нас сертификация в системе ГОСТ Р для продукции, подпадающей под действие данного Технического Регламента, уходит в прошлое. С этого момента производители и продавцы оборудования начнут жить по-новому.

### *Что поменяется?*

- **Схемы сертификации.** С момента вступления в силу Технического Регламента, сертификация машин и оборудования, выпускаемых серийно, может быть проведена по одной из пяти схем (1с – 5с), для партии и единичных изделий будут применяться схемы 6с и 7с соответственно. К сожалению, больше не будет любимой многими поставщиками схемы №9, так называемой схемы «на поставку», теперь даже в случае единичного изделия потребуется проводить испытания.
- **Схемы декларирования.** Декларирование соответствия требованиям настоящего Технического Регламента осуществляется Заявителем на основании собственных доказательств и (или) доказательств, полученных с участием третьей стороны (органов по сертификации, аккредитованных испытательных лабораторий (центров)).
- **Сроки действия.** С момента вступления в силу Технического Регламента, максимальный срок действия сертификата соответствия (схемы 1с-5с) и декларации о соответствии может быть не более **5 лет**.

- **Маркировка.** Вся продукция, соответствие которой будет подтверждено требованиям Технического Регламента, должна быть промаркирована новым знаком - Знаком Обращения продукции на рынке:



**Обращаем Ваше внимание!** Новый Знак Обращения не содержит кода Органа, выдавшего сертификат соответствия.

- **Бланк сертификата соответствия.** С момента вступления в силу Технического Регламента, изменится бланк сертификата соответствия.

***Принципиальная разница старой и новой процедуры подтверждения соответствия:***

**До вступления в силу Технического Регламента**

Для определения необходимости обязательного подтверждения соответствия, мы обращались к Перечню продукции, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 982 от 01 декабря 2009 г. Перечень включает продукцию, подлежащую обязательному подтверждению соответствия путем декларирования или сертификации, а также обязательные стандарты для данной продукции.

**После вступления в силу Технического Регламента**

Необходимость обязательной сертификации или декларирования машин и оборудования определяется Техническим Регламентом (Постановление № 982 для этой группы продукции уже не работает). Технический Регламент содержит перечень требований к продукции, которые должны выполняться.

**Приведем, в качестве примера, несколько требований к продукции:**

- Машина и (или) оборудование поддаются регулировке и техническому обслуживанию, не подвергая людей опасности в условиях, предусмотренных изготовителем.
- Органы управления машиной и (или) оборудованием должны быть:
  - а) легко доступны и свободно различимы, снабжены надписями, символами или обозначены другими способами;
  - б) сконструированы и размещены так, чтобы исключалось их произвольное перемещение и обеспечивалось надежное, уверенное и однозначное манипулирование ими;
- и др.

Для выполнения требований к продукции, установленных Техническим Регламентом, Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 3108 от 20.08.2010 утвержден перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований

Технического Регламента. Применение национальных стандартов и (или) сводов правил, предусмотренных данным перечнем, является достаточным условием соблюдения требований настоящего Технического Регламента.

**Обращаем Ваше внимание:** Декларация или сертификат, подтверждающие соответствие машин и (или) оборудования, произведенных и введенных в эксплуатацию до вступления в силу настоящего Технического Регламента, действуют в течение указанного в них срока. Из чего следует, что **продукция, произведенная, но еще не введенная в эксплуатацию, с 25 сентября может быть реализована только при наличии сертификата соответствия или декларации о соответствии требованиям Технического Регламента «О безопасности машин и оборудования».**

**Обращаем Ваше внимание:** с 25 сентября вступает в силу Постановление Правительства РФ № 92 от 26 февраля 2010 г. «Об утверждении списка машин и оборудования, подлежащих обязательному подтверждению соответствия при помещении под таможенные режимы, предусматривающие возможность отчуждения или использования в соответствии с их назначением на таможенной территории Российской Федерации». С этого момента - разъяснения («отказные письма») о принадлежности продукции, попадающей под требования нового Технического Регламента, к объектам обязательного подтверждения соответствия - действовать не будут.

Мы выделили наиболее актуальные для Вас группы продукции, на которые распространяется Технический Регламент «О безопасности машин и оборудования».

### ***Обязательная сертификация***

#### **Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее и запасные части к нему:**

Аппараты колонные (кроме составных частей)

Аппараты теплообменные (кроме составных частей)

Аппараты сушильные (кроме составных частей)

Аппараты для физико-химических процессов, в том числе электролизеры для сварки, пайки и подогрева, в том числе бытовые

Сосуды и аппараты емкостные

Фильтры жидкостные

Оборудование для центробежного и гравитационного разделения жидких неоднородных систем  
Оборудование для физико-механической обработки материалов

#### **Оборудование для переработки полимерных материалов и запасные части к нему:**

Оборудование для резки, вырубки, шероховки в производстве резиновых, резиноасбестовых изделий и упаковки регенерата

Оборудование смесительное, профилирующее и литьевое

Оборудование сборочное в производстве резиновых изделий

Оборудование формовочное и вулканизационное в производстве резиновых изделий

Оборудование для нанесения покрытий, термообработки, обрешивания, листования, дублирования и изготовления деталей покрышек

Оборудование, установки и аппаратура для подготовки поверхности под окраску, нанесения покрытий различными методами, сушки покрытий и их испытаний

Оборудование специальное, отделочное и контрольно-измерительное, пресс-формы и прочее оборудование в производстве резиновых и резиноасбестовых изделий  
Оборудование для переработки термопластов в изделия  
Оборудование для производства изделий из стеклопластиков

**Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные):**

Насосы динамические (кроме составных частей)  
Насосы объемные (кроме составных частей)

**Оборудование газоочистное и пылеулавливающее :**

Оборудование газоочистное и пылеулавливающее, в том числе бытовое, электрофильтры

**Оборудование бумагоделательное и запасные части к нему:**

Оборудование для подготовки сырья  
Оборудование для выработки, размола, сортирования, очистки, сгущения и перемешивания массы, улавливания массы  
Оборудование для производства бумаги, картона, товарной целлюлозы и товарной древесной массы  
Агрегаты и установки теплорекуперационные

**Оборудование технологическое и аппаратура для нанесения лакокрасочных покрытий на изделия машиностроения:**

Оборудование, установки и аппаратура для подготовки поверхности под окраску, нанесения покрытий различными методами, сушки покрытий и их испытаний

**Станки металлорежущие:**

Станки металлообрабатывающие, в том числе малогабаритные

**Машины кузнечно-прессовые (без машин с ручным и ножным приводом)**

**Оборудование деревообрабатывающее :**

Станки деревообрабатывающие, в том числе малогабаритные (кроме запасных частей)

**Фрезы:**

Фрезы с многогранными твердосплавными пластинами  
Отрезные и прорезные фрезы из быстрорежущей стали (толщина фрез В < 5 мм)  
Фрезы твердосплавные

**Резцы:**

Резцы токарные с напайными твердосплавными пластинами  
Резцы токарные с многогранными твердосплавными пластинами

**Пилы дисковые с твердосплавными пластинами для обработки древесных материалов**

**Инструмент слесарно-монтажный:**

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

Ключи трубные рычажные

Отвертки диэлектрические

Фрезы насадные:

Фрезы дереворежущие насадные с затылованными зубьями

Фрезы дереворежущие насадные с ножами из стали или твердого сплава

Фрезы насадные цилиндрические сборные

**Инструмент из природных алмазов:**

Круги алмазные шлифовальные

Круги алмазные отрезные

**Инструмент из синтетических алмазов:**

Круги алмазные шлифовальные

Круги алмазные отрезные

**Инструмент из синтетических сверхтвердых материалов на основе нитрида бора**

**(инструмент из эльбора):**

Круги шлифовальные

**Инструмент абразивный, материалы абразивные:**

Круги шлифовальные, в том числе для ручных машин

Круги отрезные Круги полировальные

**Комплексы и машины вычислительные электромеханические и механические:**

Машины билетно-кассовые и контрольно-кассовые

Машины контрольно-регистрирующие

**Оборудование гаражное для автотранспортных средств и прицепов**

**Инструмент, инвентарь и средства малой механизации садово-огородного и лесохозяйственного применения:**

Инструмент, инвентарь и средства малой механизации садово-огородного и лесохозяйственного применения механизированные, в том числе электрические

Инструмент, инвентарь и средства малой механизации садово-огородные

Инструмент моторизованный Средства малой механизации лесохозяйственного применения

**Машины строительно-отделочные, инструмент строительно-монтажный ручной и механизированный:**

Машины строительно-отделочные

Инструмент электрифицированный (машины ручные и переносные электрические)

Инструмент пневматический (машины ручные и переносные пневматические)

Электрические ручные глубинные вибраторы

## **Дробилки**

### **Оборудование дробильно-размольное и сортировочное:**

Оборудование дробильно-размольное

### **Оборудование технологическое для лесозаготовки, лесобирж и лесосплава и запасные части к нему:**

Пилы бензиномоторные

...

### **Оборудование прачечное промышленного типа и запасные части к нему:**

### **Оборудование для химической чистки и крашения одежды и бытовых изделий и запасные части к нему:**

### **Машины и оборудование для коммунального хозяйства прочие:**

...

Инструмент, инвентарь и средства малой механизации садово-огородного и лесохозяйственного применения механизированные, в том числе электрические

Оборудование для ухода за газонами

Оборудование для ухода за древесно-кустарниковыми растениями

### **Вентиляторы общего назначения:**

Вентиляторы промышленные

### **Кондиционеры промышленного общего назначения:**

Кондиционеры промышленные

### **Оборудование кондиционеров:**

Оборудование воздухообрабатывающее

Воздухонагреватели

### **Водоподогреватели:**

Подогреватели пароводяные

### **Оборудование холодильное и запасные части к нему:**

Агрегаты компрессорно-конденсаторные фреоновые производительностью до 2,5 тыс.ккал/ч

### **Изделия культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода:**

Машины швейные типа "Зигзаг"

Машины швейные бытовые с электроприводом

Машины швейные бытовые с комбинированным приводом

Машины и аппараты вязальные электрические

### **Оборудование полиграфическое и запасные части к нему:**

Оборудование наборное

Оборудование для изготовления печатных форм (кроме оборудования вспомогательного)  
Оборудование печатное  
Оборудование брошюровочно-переплетное  
Оборудование для изготовления картонной и бумажной тары с печатными текстами и рисунками (кроме оборудования вспомогательного)

### **Обязательное декларирование**

#### **Крепежные изделия общемашиностроительного применения:**

Болты шестигранные с диаметром резьбы до 12 мм включительно  
Болты (кроме шестигранных) до 12 мм включительно  
Винты самонарезающие для металла и пластмассы  
Винты установочные и прочие до 12 мм включительно  
Шурупы диаметром до 8 мм включительно  
Шпильки (класс точности А) диаметром до 12 мм включительно  
Шпильки (класс точности В) диаметром до 12 мм включительно  
Гайки диаметром до 12 мм включительно  
Шплинты условным диаметром до 5 мм включительно  
Шайбы диаметром до 12 мм включительно  
Заклепки диаметром до 8 мм включительно

#### **Запасные части к деревообрабатывающему оборудованию\***

#### **Запасные части и узлы для модернизации металлорежущих станков\***

#### **Инструмент слесарно-монтажный :**

Молотки стальные слесарные массой до 1 кг  
Плоскогубцы регулируемые  
Плоскогубцы  
Плоскогубцы комбинированные  
Плоскогубцы переставные  
Плоскогубцы с полукруглыми губками  
Круглогубцы  
Пассатижи  
Кусачки  
Ножницы ручные для резки металла  
Ключи гаечные  
Ключи гаечные разводные  
Ключи гаечные торцовые с внутренним шестигранником  
Ключи для деталей с шестигранным углублением "под ключ"  
Ключи гаечные торцовые немеханизированные  
Отвертки слесарно-монтажные  
Тиски слесарные с ручным приводом  
Лампы паяльные

#### **Инструмент абразивный, материалы абразивные:**

Круги шлифовальные лепестковые  
Ленты шлифовальные бесконечные  
Диски шлифовальные фибровые

**Машины строительно-отделочные, инструмент строительно-монтажный ручной и механизированный:**

Долота плотничные и столярные  
Стамески плоские и полукруглые  
Рубанки деревянные  
Рубанки металлические  
Молотки стальные столярные

**Замки и защелки для деревянных дверей:**

Замки врезные и накладные

**Оборудование технологическое и запасные части к нему для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков:**

Оборудование фасовочно-упаковочное  
Тара функциональная  
Оборудование для развозной торговли  
Оборудование вспомогательное  
Оборудование прочее  
Составные части холодильного оборудования  
Составные части теплового оборудования  
Составные части к посудомоечным машинам

**Изделия культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода:**

Мясорубки бытовые с ручным приводом  
Инвентарь кухонный (не электрифицированные приборы для механизации кухонных работ)

**Оборудование полиграфическое и запасные части к нему:**

Оборудование вспомогательное для изготовления печатных форм  
Оборудование вспомогательное для печати на листовых материалах

Приспособления для домашней обработки продуктов, принадлежности столовые и кухонные, изделия гончарные, щепные, бондарные, плетеные и другие  
Приспособления для установки, подъема и открывания банок

\* Декларирование соответствия этой продукции осуществляется заявителем на основании собственных доказательств, доказательств, полученных с участием органа по сертификации и (или) аккредитованной испытательной лаборатории (центра).