Сертификация оборудования по ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» Действие данного технического регламента распространяется на машины и (или) оборудование, выпускаемые в обращении на единой таможенной территории Таможенного союза.

**Перечень объектов подлежащих подтверждению в форме обязательной сертификации по ТР ТС 010/2011:**

Станки деревообрабатывающие бытовые.

Снегоболотоходы, снегоходы и прицепы к ним.

Оборудование гаражное для автотранспортных средств и прицепов.

Машины сельскохозяйственные.

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

Машины для животноводства, птицеводства и кормопроизводства.

Инструмент механизированный, в том числе электрический.

Оборудование технологическое для лесозаготовки, лесобирж и лесосплава: пилы бензиномоторные; пилы цепные электрические.

Оборудование технологическое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков.

Оборудование для вскрышных и очистных работ и крепления горных выработок:

-Комбайны очистные;

-Комплексы механизированные;

-крепи механизированные для лав; пневмоинструмент.

Оборудование для проходки горных выработок:

-Комбайны проходческие по углю и породе;

-крепи металлические для подготовительных выработок.

Оборудование стволовых подъемов и шахтного транспорта:

-конвейеры шахтные скребковые;

-конвейеры шахтные ленточные;

-лебедки шахтные и горнорудные.

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.

Оборудование для вентиляции и пылеподавления:

-вентиляторы шахтные;

-средства пылеулавливания и пылеподавления;

-компрессоры кислородные.

Оборудование подъемно-транспортное, краны грузоподъемные.

**Перечень объектов подлежащих подтверждению в форме принятия декларации о соответствии по ТР ТС 010/2011:**

Турбины и установки газотурбинные.

Машины тягодутьевые.

Дробилки.

Дизель-генераторы.

Приспособления для грузоподъемных операций.

Конвейеры.

Тали электрические канатные и цепные.

Транспорт производственный напольный безрельсовый.

Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее.

Оборудование для переработки полимерных материалов.

Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные).

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.

Оборудование для газопламенной обработки металлов и металлизации изделий.

Оборудование газоочистное и пылеулавливающее.

Оборудование целлюлозно-бумажное.

Оборудование бумагоделательное.

Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное.

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

Оборудование для жидкого аммиака.

Оборудование для подготовки и очистки питьевой воды.

Станки металлообрабатывающие.

Машины кузнечно-прессовые.

Оборудование деревообрабатывающее (кроме станков деревообрабатывающих бытовых). Оборудование технологическое для литейного производства.

Оборудование для сварки и газотермического напыления.

Тракторы промышленные.

Автопогрузчики.

Велосипеды (кроме детских).

Машины для землеройных, мелиоративных работ, разработки и обслуживания карьеров. Машины дорожные, оборудование для приготовления строительных смесей.

Оборудование и машины строительные.

Оборудование для промышленности строительных материалов.

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

Оборудование технологическое для торфяной промышленности.

Оборудование прачечное промышленное.

Оборудование для химической чистки и крашения одежды и бытовых изделий.

Машины и оборудование для коммунального хозяйства.

Вентиляторы промышленные.

Кондиционеры промышленные.

Воздухонагреватели и воздухоохладители.

Оборудование технологическое для легкой промышленности.

Оборудование технологическое для текстильной промышленности.

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

Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности. Оборудование технологическое для мукомольно-крупяной, комбикормовой и элеваторной промышленности.

Оборудование технологическое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков.

Оборудование полиграфическое.

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

Котлы отопительные, работающие на жидком и твердом топливе.

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

Аппараты водонагревательные и отопительные, работающие на жидком и твердом топливе. Фрезы:

-Фрезы с многогранными твердосплавными пластинами;

-отрезные и прорезные фрезы из быстрорежущей стали;

-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 с изолирующими рукоятками для работы в электроустановках напряжением до 1000 В.

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 и синтетических алмазов:

-круги алмазные шлифовальные;

-круги алмазные отрезные.

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

Арматура промышленная трубопроводная.

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.

Отличие сертификата от декларации

Сертификат соответствия

Процедура подтверждения продукции установленным для нее требованиям качества и безопасности может проводиться в двух основных формах: путем сертификации или декларирования качества. Несмотря на то, что две эти процедуры практически идентичны в отношении порядка проведения и выдачи удостоверяющего качества товаров документа, между ними имеется ряд довольно существенных отличий.

Обязательная сертификация предусмотрена для тех категорий продукции, которая может нести потенциальную или явную угрозу безопасности потребителей и окружающей среды. Для не входящей в такой перечень продукции может быть оформлена декларация соответствия или же добровольный сертификат качества.

**Главные отличия сертификата соответствия от декларации**

Самая существенная разница между сертифицированием и декларированием соответствия товаров заключается в распределении ответственности.

Если говорить о декларировании качества, то ее будет нести держатель документа независимо от того, является ли он производителем продукции или нет. При сертификации продукции ответственность за находящуюся в документе информацию распределяется между заказчиком процедуры подтверждения соответствия и выдавшем сертификат аккредитованным центром.

Также среди существенных отличий между сертификатом качества и декларацией стоит отметить следующие факторы:

* Получить декларацию может исключительно отечественный налогоплательщик, а сертификаты выдаются и импортерам продукции.
* Сертификаты качества всегда оформляются на типографических обеспеченных защитными элементами бланках, а декларация заполняется на обычном листе бумаги формата A4 в соответствии с установленными законодательно требованиями.
* При декларировании заявитель процедуры имеет возможность предоставить протоколы испытаний, проведенных в его собственных лабораториях. То есть документ может быть выдан на основе предоставленных производителем доказательств безопасности его товаров. Сертификация по любым схемам исключает такую возможность, предусматривая проведение всех необходимых исследований и тестов в независимых лабораторных центрах.
* Оформление сертификата соответствия в любом случае требует подтверждения соответствия продукции установленному перечню нормативов. Они могут быть указаны в Техрегламентах или в соответствующих Постановлениях Правительства РФ. При декларировании заявитель процедуры самостоятельно указывает перечень документов, в соответствии с которыми осуществляется производство продукции. Поэтому процедура выдачи документа предполагает анализ соответствия товаров требованиям предоставленных заявителем нормативных документов.
* Как сертифицированные, так и обеспеченные декларацией товары подлежат маркировке. Однако только в сертификате указывается регистрационный номер выдавшего документ сертификационного центра.