

**Памятка  
потребителю и (или) продавцу  
при реализации машин и оборудования**

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» распространяется на машины и (или) оборудование.

Машина – ряд взаимосвязанных частей или узлов, из которых хотя бы одна часть или один узел движется с помощью соответствующих приводов, цепей управления, источников энергии, объединенных вместе для конкретного применения (например, обработки, переработки, перемещения или упаковки материала) (*см. 2 ТР ТС 010/2011*).

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 (*см. 2 ТР ТС 010/2011*).



Проверить наличие сопроводительных документов об оценке соответствия (сертификатов соответствия, деклараций о соответствии) на продукцию, зарегистрированных в Едином реестре выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии Таможенного союза и в Реестре Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь, размещенных на сайте Госстандарта Республики Беларусь – [www.gosstandart.gov.by](http://www.gosstandart.gov.by).




Проверить продукцию на отсутствие в Реестре опасной продукции, запрещенной к ввозу и (или) обращению на территории Республики Беларусь, а документы об оценке соответствия - на отсутствие в Реестре документов о подтверждении соответствия продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза, действие которых прекращено на территории Республики Беларусь, размещенных на сайте Госстандарта Республики Беларусь.

Изготовитель машины и (или) оборудования должен обеспечивать машины и (или) оборудование руководством (инструкцией) по эксплуатации (*п. 6 ст. 5 ТР ТС 010/2011*).

Машина и (или) оборудование должны иметь четкие и нестираемые предупреждающие надписи или знаки о видах опасности (*п. 7 ст. 5 ТР ТС 010/2011*).

Например, на абразивном инструменте:

	Работать в защитных очках
	Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания

	Работать в защитных перчатках
	Работать в защитных наушниках
	Не допускается использовать для торцового шлифования

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 (*п. 8 ст. 5 ТР ТС 010/2011*).

Если эти сведения 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 (*п. 9 ст. 5 ТР ТС 010/2011*).

Кроме того, руководство (инструкция) по эксплуатации должно содержать наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информацию для связи с ними (*п. 10 ст. 5 ТР ТС 010/2011*).

Руководство (инструкция) по эксплуатации выполняется на государственных языках Республики Беларусь.

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 (*п. 11 ст. 5 ТР ТС 010/2011*).

В руководстве (инструкции) по эксплуатации должны быть установлены рекомендации по безопасной утилизации машины и (или) оборудования (*п. 18 ст. 5 ТР ТС 010/2011*).

Сертификация проводится в отношении следующих 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 (*п. 3 ст. 8 ТР ТС 010/2011*), например:

- станки деревообрабатывающие бытовые,
- 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, пилы бензиномоторные, пилы цепные электрические, оборудование технологическое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков, оборудование подъемно-транспортное, краны грузоподъемные (*приложение 3 ТР ТС 010/2011*).

Декларирование соответствия проводится заявителем в отношении следующих 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 (*п. 4ст. 8 ТР ТС 010/2011*), например:

дробилки,  
дизель-генераторы,  
приспособления для грузоподъемных операций,  
тали электрические канатные и цепные,  
оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные),  
оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное,  
оборудование для подготовки и очистки питьевой воды,  
станки металлообрабатывающие,  
оборудование для сварки и газотермического напыления,  
велосипеды (кроме детских),  
оборудование для приготовления строительных смесей,  
оборудование и машины строительные,  
воздухонагреватели и воздухоохладители,  
котлы отопительные, работающие на жидком и твердом топливе,  
горелки газовые и комбинированные,  
аппараты водонагревательные и отопительные, работающие на жидком и твердом топливе,  
фрезы,  
резцы,  
пилы дисковые с твердосплавными пластинами для обработки древесных материалов,  
инструмент слесарно-монтажный с изолирующими рукоятками для работы в электроустановках напряжением до 1000 В,  
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,  
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 (*приложение 3 ТР ТС 010/2011*).

Сведения о декларации о соответствии или о сертификате соответствия должны быть указаны в паспорте машины и (или) оборудования (*п. 8 ст. 8 ТР ТС 010/2011*).

Машины и (или) оборудование, соответствующие требованиям безопасности настоящего технического регламента и прошедшие процедуру подтверждения соответствия согласно статье 8 настоящего технического регламента, должны иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза (*п. 1 ст. 12 ТР ТС 010/2011*).



Основные требования безопасности машин и (или) оборудования указаны в приложении № 1 к ТР ТС 010/2011.

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 (*п. 7 приложения 1 ТР ТС 010/2011*).

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 (*п. 19 приложения 1 ТР ТС 010/2011*).

Например, кнопка аварийной остановки технологического оборудования:



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 (*п. 33 приложения 1 ТР ТС 010/2011*).

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 (*п. 50 приложения 1 ТР ТС 010/2011*).

В руководстве (инструкции) по эксплуатации должны устанавливаться параметры шума машины и (или) оборудования и параметры неопределенности (*п. 53 приложения 1 ТР ТС 010/2011*).

Дополнительные требования безопасности для определенных категорий машин и оборудования указаны в приложении № 2 к ТР ТС 010/2011.