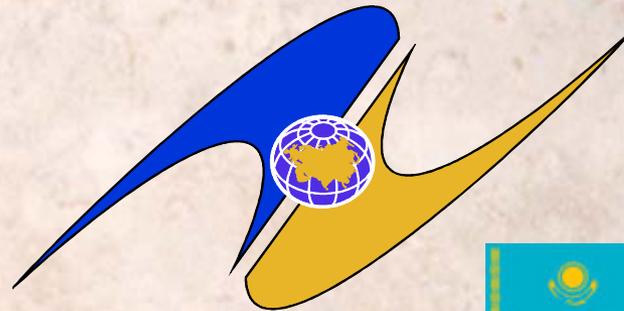


ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ



РОССИЯ



КАЗАХСТАН



БЕЛОРУССИЯ

**Знак обращения на рынке
Таможенного союза:**

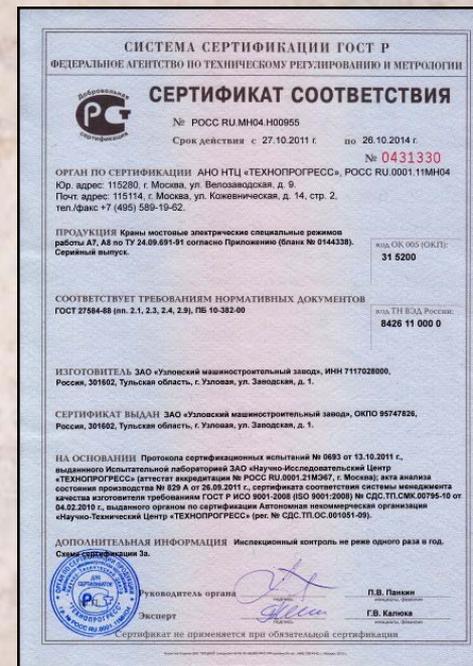
**Eurasian
Eurasian
Eurasian**

Технические Регламенты Таможенного Союза

Вступают в силу с 15 февраля 2013 года:

- ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».
- ТР ТС 016/2011 «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе».
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

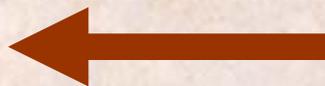
После 15 марта 2015 года:



ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

СЕРТИФИКАЦИЯ

ДЕКЛАРИРОВАНИЕ



По желанию заявителя декларирование
может быть заменено сертификацией

При сертификации и декларировании продукции по Техническим регламентам Таможенного Союза Заявителем может выступать только организация, зарегистрированная на территории Таможенного Союза



РОССИЯ



БЕЛОРУССИЯ



КАЗАХСТАН

ТР ТС 010/2011

"О безопасности машин и оборудования"

ТР ТС ОБММО

Утвержден

Решением Комиссии

Таможенного Союза

№ 823 от 18.10.2011



ПЕРЕЧЕНЬ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС «О БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ»

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 МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИХ ДЕКЛАРИРОВАНИЮ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС «О БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ»

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.

ТР ТС 016/2011

**"О безопасности аппаратов, работающих
на газообразном топливе"**

ТР ТС ОБАРГТ

Утвержден

Решением Комиссии

Таможенного Союза

№ 875 от 09.12.2011



Бытовое газосжигающее оборудование

ПЕРЕЧЕНЬ ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩЕГО ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС ОБАРГТ

<i>Газоиспользующее оборудование, предназначенное для приготовления пищи, отопления и горячего водоснабжения</i>	
Аппараты отопительные газовые бытовые (аппараты отопительные и комбинированные с водяным контуром, конвекторы, камины, воздухонагреватели, кондиционеры со встроенными газовыми воздухонагревателями)	Сертификация
Приборы газовые бытовые для приготовления и подогрева пищи (плиты, панели варочные, шкафы духовые, грили, электроплиты, имеющие не менее одной газовой горелки)	Сертификация
Аппараты водонагревательные проточные газовые	Сертификация
Аппараты водонагревательные емкостные газовые	Сертификация
Плиты и таганы газовые портативные и туристские	Декларирование
Светильники газовые бытовые	Декларирование
Горелки газовые бытовые инфракрасного излучения, устройства газогорелочные для бытовых аппаратов	Декларирование
Котлы отопительные газовые (до 100 кВт)	Сертификация
Котлы отопительные газовые (более 100 кВт)	Сертификация
Оборудование тепловое газовое для предприятий общественного питания и пищеблоков (котлы стационарные пищеварочные, плиты кухонные, аппараты пищеварочные и жарочные, сковороды опрокидывающиеся, жаровни, фритюрницы, оборудование для кипячения и подогрева жидкостей, мармиты для первых и вторых блюд)	Сертификация
Горелки газовые промышленные специального назначения (нагреватели «светлые» инфракрасного излучения)	Сертификация
Радиационные излучатели газовые закрытые (излучатели «темные»)	Сертификация

**ПЕРЕЧЕНЬ ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ,
ПОДЛЕЖАЩЕГО ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ
ТР ТС ОБАРГТ**

Воздухонагреватели газовые промышленные (рекуперативные и смесительные), включая воздухонагреватели с блочными дутьевыми горелками, кондиционеры со встроенными газовыми воздухонагревателями	Сертификация
Теплогенераторы газовые для животноводческих помещений	Сертификация
Брудеры газовые для птичников	Декларирование
<i>Блочные автоматические горелки</i>	
Горелки газовые блочные промышленные	Сертификация
Горелки комбинированные блочные промышленные	Сертификация
<i>Устройства, предназначенные для встраивания в оборудование</i>	
Регуляторы давления газа, работающие без постороннего источника энергии	Сертификация
Регуляторы (редукторы) к баллонам газовым	Сертификация
Приборы и средства автоматизации для газовых горелок и аппаратов (блоки и панели для автоматического розжига)	Декларирование
Арматура газорегулирующая и запорно-предохранительная (клапаны автоматические отсечные, регуляторы давления, термоэлектрические устройства контроля пламени, краны, термостаты механические)	Декларирование
Соединения гибкие для газовых горелок и аппаратов	Сертификация

ТР ТС 004/2011

"О безопасности низковольтного оборудования"

ТР ТС ОБНО

Утвержден

Решением Комиссии

Таможенного Союза

№ 768 от 16.08.2011



50 – 1000 вольт переменного тока

75 – 1500 вольт постоянного тока

ПЕРЕЧЕНЬ НИЗКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩЕГО ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС «О БЕЗОПАСНОСТИ НИЗКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

1. Электрические аппараты и приборы бытового назначения:

- для приготовления и хранения пищи и механизации кухонных работ;
- для обработки (стирки, глажки, сушки, чистки) белья, одежды и обуви;
- для чистки и уборки помещений;
- для поддержания и регулировки микроклимата в помещениях;
- санитарно-гигиенические;
- для ухода за волосами, ногтями и кожей;
- для обогрева тела;
- вибромассажные;
- игровое, спортивное и тренажерное оборудование;
- аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания;
- швейные и вязальные;
- блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения;
- для садово-огородного хозяйства;
- для аквариумов и садовых водоемов;
- электронасосы;
- оборудование световое и источники света;
- изделия электроустановочные;
- удлинители.

2. Персональные электронные вычислительные машины (персональные компьютеры).

3. Низковольтное оборудование, подключаемое к персональным электронным вычислительным машинам.

4. Инструмент электрифицированный (машины ручные и переносные электрические).

5. Инструменты электромузыкальные.

6. Кабели, провода и шнуры.

7. Выключатели автоматические, устройства защитного отключения.

8. Аппараты для распределения электрической энергии.

9. Аппараты электрические для управления электротехническими установками.

Низковольтное оборудование, не включенное в данный Перечень, подлежит подтверждению соответствия в форме декларирования

ТР ТС 020/2011
"Электромагнитная совместимость
технических средств"

ТР ТС ЭМС

Утвержден
Решением Комиссии
Таможенного Союза
№ 879 от 09.12.2011



Технические средства,
способные создавать электромагнитные помехи

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩЕГО ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС ЭМС

1. Электрические аппараты и приборы бытового назначения:

- для приготовления и хранения пищи и механизации кухонных работ;
- для обработки (стирки, глажки, сушки, чистки) белья, одежды и обуви;
- для чистки и уборки помещений;
- санитарно-гигиенические;
- для поддержания и регулировки микроклимата в помещениях;
- для ухода за волосами, ногтями и кожей;
- для обогрева тела;
- вибромассажные;
- игровое, спортивное и тренажёрное оборудование;
- аудио- и видеоаппаратура, приёмники теле и радиовещания;
- швейные и вязальные;
- блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения;
- для садово-огородного хозяйства;
- электронасосы;
- оборудование световое;
- выключатели автоматические с электронным управлением;
- устройства защитного отключения с электронным управлением;
- оборудование дуговой сварки.

2. Персональные электронные вычислительные машины (персональные компьютеры).

3. Технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам:

- принтеры;
- мониторы;
- сканеры;
- источники бесперебойного питания;
- активные акустические системы с питанием от сети переменного тока;
- мультимедийные проекторы.

4. Инструмент электрифицированный (машины ручные и переносные электрические).

5. Инструменты электромузыкальные.

**Оборудование, не включенное в данный Перечень,
подлежит подтверждению соответствия в форме декларирования**

ТР ТС 012/2011

**"О безопасности оборудования
для работы во взрывоопасных средах"**

ТР ТС Ех

**Утвержден
Решением Комиссии
Таможенного Союза
№ 825 от 18.10.2011**



**ВСЁ взрывозащищенное оборудование подлежит
обязательной сертификации по ТР ТС Ех**