

ООО «ГлобалСертСервис» 620075, Свердловская область, г. Екатеринбург
ул. Малышева, д. 51, оф. 43/03. ИНН 6670440569, КПП 668501001
ОГРН 1169658095188, ОКПО 04094972
АО "АЛЬФА-БАНК" Р/с № 40702810338410000026
К/с № 30101810100000000964 в УРАЛЬСКОЕ
ГУ БАНКА РОССИИ БИК 046577964, ИНН 7728168971, КПП 667102002

www.globalsertservice.ru

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)

По техническому регламенту «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) **низковольтное оборудование** — это электрическое оборудование, предназначенное для использования при номинальном напряжении от 50 до 1000 В (включительно) переменного тока и от 75 до 1500 В (включительно) постоянного тока.

Подтверждение соответствия низковольтного оборудования требованиям технического регламента носит обязательный характер и осуществляется **в форме сертификации и декларирования соответствия**.

Не распространяется технический регламент на:

- электрическое оборудование, предназначенное для работы во взрывоопасной среде;
- изделия медицинского назначения;
- электрическое оборудование лифтов и грузовых подъемников (кроме электрических машин);
- электрическое оборудование оборонного назначения;
- управляющие устройства для пастбищных изгородей;
- электрическое оборудование, предназначенное для использования на воздушном, водном, наземном и подземном транспорте;
- электрическое оборудование, предназначенное для систем безопасности реакторных установок атомных станций.

Приложение
к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности
низковольтного оборудования»
(ТР ТС 004/2011)

**Перечень низковольтного оборудования, подлежащего
подтверждению соответствия в форме сертификации в
соответствии с техническим регламентом Таможенного
союза «О безопасности низковольтного оборудования»
(ТР ТС 004/2011)**

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.

На низковольтное оборудование, не вошедшее в Перечень, но попадающее под действие технического регламента, оформляется **декларация о соответствии**.