

# Правительство Республики Таджикистан

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

### О Техническом регламенте безопасности низковольтного оборудования

В соответствии со [статьёй 16](#) Конституционного закона Республики Таджикистан "О Правительстве Республики Таджикистан", [статьёй 8](#) Закона Республики Таджикистан "О техническом нормировании" и [статьёй 21](#) Закона Республики Таджикистан "О нормативных правовых актах" Правительство Республики Таджикистан постановляет:

1. Утвердить [Технический регламент](#) безопасности низковольтного оборудования (прилагается).
2. Агентству по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами принять необходимые меры по реализации настоящего Технического регламента.
3. Настоящее постановление ввести в действие по истечении шести месяцев со дня утверждения Технического регламента безопасности низковольтного оборудования.

Председатель

Правительства Республики Таджикистан

Эмомали Рахмон

г. Душанбе,

от 2 апреля 2015 года, № 189

Утвержден

[постановлением Правительства](#)

Республики Таджикистан

от 2 апреля 2015 года, № 189

## **Технический регламент безопасности низковольтного оборудования**

### **1. Общие положения**

1. Технический регламент безопасности низковольтного оборудования (далее - Технический регламент) разработан в соответствии с [Законом](#) Республики Таджикистан "О техническом нормировании" и устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к низковольтным оборудованям.

2. Настоящий Технический регламент разработан с целью установления на территории Республики Таджикистан единых обязательных для применения и исполнения требований к низковольтному оборудованию, обеспечения свободного перемещения низковольтного оборудования, выпускаемого в обращение на территории Республики Таджикистан.

3. Настоящий Технический регламент устанавливает требования к низковольтному оборудованию в целях защиты жизни и здоровья человека, имущества, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (пользователей) относительно его назначения и безопасности.

### **2. Основные понятия**

4. В настоящем Техническом регламенте применяются следующие основные понятия:

- изготовитель - юридическое или физическое лицо, осуществляющее в качестве индивидуального предпринимателя, от своего имени производство и (или) реализацию низковольтного оборудования и ответственное за его соответствие требованиям безопасности технического регламента;

- импортер - резидент Республики Таджикистан, который заключил с нерезидентом Республики Таджикистан внешнеторговый договор на передачу низковольтного оборудования, осуществляет реализацию этого оборудования и несет ответственность за его соответствие требованиям безопасности технического регламента;

- номинальное напряжение низковольтного оборудования - входное и (или) выходное напряжение (диапазон напряжений) низковольтного оборудования указанное изготовителем на данном оборудовании и в эксплуатационных документах;

- обращение низковольтного оборудования на рынке - процессы перехода низковольтного оборудования от изготовителя к потребителю (пользователю) на территории Республики Таджикистан, которые проходит низковольтное оборудование после завершения его изготовления;

- применение по назначению - использование низковольтного оборудования в соответствии с назначением, указанным изготовителем на этом оборудовании и (или) в эксплуатационных документах;

- уполномоченное изготовителем лицо - юридическое или физическое лицо, зарегистрированное в установленном порядке в соответствии с требованиями законодательства Республики Таджикистан, которое определено изготовителем на основании договора с ним для осуществления действий от его имени при подтверждении соответствия и размещении продукции на территории Республики Таджикистан, а также для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям технического регламента;

- низковольтное оборудование - оборудование, предназначенное для выработки, преобразования, передачи, распределения и использования электрической энергии, в том числе, как для непосредственного использования, так и встроенное в машины, механизмы, аппараты, приборы и другие изделия.

### **3. Область применения Технического регламента**

5. Настоящий Технический регламент распространяется на низковольтное оборудование, выпускаемое в обращение на территории Республики Таджикистан.

6. К низковольтному оборудованию, на которое распространяется действие настоящего Технического регламента, относится 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.

7. Настоящий Технический регламент не распространяется на:

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

### **4. Правила обращения на рынке**

8. Низковольтное оборудование выпускается в обращение на рынки при его соответствии настоящему Техническому регламенту, если оно прошло подтверждение соответствия согласно главе 8 настоящего Технического регламента и сопровождается документами, подтверждающими его безопасность.

### **5. Требования безопасности**

9. Низковольтное оборудование должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы при применении его по назначению и выполнении требований к монтажу, эксплуатации (использованию), хранению, перевозке (транспортированию) и техническому обслуживанию это оборудование обеспечивало:

- необходимый уровень защиты от прямого или косвенного воздействия электрического тока;
- отсутствие недопустимого риска возникновения повышенных температур, дуговых разрядов или излучений, которые могут привести к появлению опасностей;
- необходимый уровень защиты от травм вращающимися и неподвижными частями низковольтного оборудования;
- необходимый уровень защиты от опасностей неэлектрического происхождения, возникающих при применении низковольтного оборудования, в том числе вызванных физическими, химическими или биологическими факторами;
- необходимый уровень изоляционной защиты;
- необходимый уровень механической и коммутационной износостойкости;
- необходимый уровень устойчивости к внешним воздействующим факторам, в том числе немеханического характера, при соответствующих климатических условиях внешней среды;
- отсутствие недопустимого риска при перегрузках, аварийных режимах и отказах, вызываемых влиянием внешних и внутренних воздействующих факторов;
- отсутствие вредных химических и физических примесей в материалах деталей низковольтного оборудования;
- отсутствие свойства возникновения статического электричества в оборудовании;

- отсутствие недопустимого риска при подключении и (или) монтаже.

10. Соединительная вилка низковольтного оборудования должна соответствовать электрическим розеткам нашего образца, или же оборудование должно укомплектовываться соответствующим переходником.

11. Низковольтное оборудование должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы оно не являлось источником возникновения пожара в нормальных и аварийных условиях работы.

12. Потребителю (пользователю) должен быть предоставлен необходимый уровень информации для безопасного применения низковольтного оборудования по назначению.

## **6. Требования к маркировке и эксплуатационным документам**

13. Наименование и (или) обозначение низковольтного оборудования (тип, марка, модель), его основные параметры и характеристики, влияющие на безопасность, наименование и (или) товарный знак изготовителя, наименование страны, где изготовлено низковольтное оборудование, должны быть нанесены на низковольтное оборудование и указаны в прилагаемых к нему эксплуатационных документах.

14. Обязательно на самом оборудовании должны быть нанесены основные электрические параметры низковольтного оборудования: номинальное напряжение, номинальная мощность и номинальная частота.

15. При этом наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение низковольтного оборудования (тип, марка, модель) должны быть также нанесены на упаковку.

16. Если сведения, приведенные в пункте 13 настоящего Технического регламента, невозможно нанести на низковольтное оборудование, то они могут указываться только в прилагаемых к данному оборудованию эксплуатационных документах. При этом наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение низковольтного оборудования (тип, марка, модель (при наличии)) должны быть нанесены на упаковку.

17. Каждая единица низковольтного оборудования, выпускаемая в обращение на рынке Республики Таджикистан, должна иметь разборчивую, легко читаемую маркировку, нанесенную в доступном для осмотра без разборки с применением инструмента месте, сохраняемую в течение срока службы низковольтного оборудования.

18. Эксплуатационные документы к низковольтному оборудованию должны содержать:

- информацию, перечисленную в пункте 13 настоящего Технического регламента;
- информацию о назначении низковольтного оборудования;
- характеристики и параметры;
- правила и условия безопасной эксплуатации (использования);
- правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации (при необходимости установление требований к ним);
- информацию о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности этого оборудования;
- наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информацию для связи с ними;
- месяц и год изготовления низковольтного оборудования и (или) информацию о месте нанесения и способа определения года изготовления.

19. Низковольтное оборудование инновационного образца (при необходимости) должно укомплектовываться программами синхронизации на электронных носителях.

20. Эксплуатационные документы выполняются на государственном и/или русском языке.

21. Эксплуатационные документы выполняются на бумажных носителях. К ним может быть приложен комплект эксплуатационных документов на электронных носителях. Эксплуатационные

документы, входящие в комплект низковольтного оборудования небытового назначения, могут быть выполнены только на электронных носителях.

## **7. Обеспечение соответствия требованиям безопасности**

22. Соответствие низковольтного оборудования требованиям, установленным настоящим Техническим регламентом, обеспечивается выполнением его требований непосредственно, либо выполнением требований международных, межгосударственных и государственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего Технического регламента.

23. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований настоящего Технического регламента и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции устанавливаются в международных, межгосударственных и государственных стандартах.

24. Перечень стандартов, содержащих правила и методы испытаний и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента на низковольтные оборудования и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, устанавливаются органом по реализации государственного регулирования и управления в области технического нормирования.

25. Выполнение на добровольной основе требований данных стандартов, перечень которых утверждается в соответствии с установленным законодательством порядке, свидетельствует о соответствии низковольтного оборудования требованиям настоящего Технического регламента.

## **8. Оценка (подтверждение) соответствия низковольтного оборудования**

26. Оценка (подтверждение) соответствия низковольтного оборудования требованиям настоящего Технического регламента осуществляется в форме:

- обязательной сертификации;
- государственного надзора за соблюдением требований настоящего Технического регламента.

27. Обязательная сертификация низковольтного оборудования осуществляется национальным органом по сертификации (центральный государственный орган) и другими органами по сертификации, область аккредитации которых распространяется на низковольтное оборудование на основании договора и заявки между заявителем и органом по сертификации. Испытания в целях сертификации проводят в аккредитованных испытательных лабораториях.

28. Заявитель (изготовитель, продавец, поставщик) на основании полученного сертификата соответствия обязан обеспечивать соответствие низковольтного оборудования требованиям, установленным настоящим Техническим регламентом.

29. Государственный надзор за соблюдением требований настоящего Технического регламента в отношении процессов производства и при обращении на рынке низковольтного оборудования проводится уполномоченным органом по техническому нормированию. Порядок проведения государственного надзора за соблюдением требований настоящего Технического регламента определяется уполномоченным органом по техническому нормированию.

## **9. Ответственность за несоблюдение требований настоящего Технического регламента**

30. Физические и юридические лица за несоблюдение требований настоящего Технического регламента привлекаются к ответственности в порядке, установленном законодательством Республики Таджикистан.

## **10. Сроки введения в действие**

31. Настоящий технический регламент вводится в действие через шесть месяцев после его первого официального опубликования.

Приложение  
к Техническому регламенту  
безопасности низковольтного  
оборудования

**ПЕРЕЧЕНЬ низковольтного оборудования, подлежащих  
обязательному подтверждению соответствия путём оформления  
сертификата соответствия**

[\\* Приложение](#)