

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
об утверждении Технического регламента "Безопасность
низковольтного электрооборудования"

N 255 от 05.03.2008

Мониторул Официал N 51-54/325 от 14.03.2008

* * *

На основании ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Технический регламент "Безопасность низковольтного электрооборудования" (прилагается).

2. Из Перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации в регламентируемой области, утвержденного Постановлением Правительства № 1469 от 30 декабря 2004 г. (Официальный монитор Республики Молдова, 2005 г., № 1-4, ст.14), с последующими изменениями и дополнениями, тарифные позиции с порядковыми номерами 175, 177, 178, 184-194, 196-222, 241 исключить.

3. Технический регламент "Безопасность низковольтного электрооборудования", а также изменение, внесенное в Постановление Правительства № 1469 от 30 декабря 2004 г., указанное в пункте 2 настоящего постановления, вступают в силу по истечении 12 месяцев после опубликования в Официальном мониторе Республики Молдова.

ПРЕМЬЕР-МИНИСТР

Василе ТАРЛЕВ

Контрассигнуют:

министр экономики и торговли

Игорь Додон

министр промышленности и инфраструктуры

Владимир Антосий

Кишинэу, 5 марта 2008 г.

№ 255.

Утвержден
Постановлением Правительства
№ 255 от 5 марта 2008 г.

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
"Безопасность низковольтного электрического оборудования"

I. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Настоящий Технический регламент распространяется на низковольтное электрооборудование, произведенное в стране или импортируемое, предназначенное для внутреннего рынка.

2. В настоящем регламенте под низковольтным электрооборудованием подразумевается любой прибор или оборудование, спроектированное для использования при номинальном напряжении от 50 до 1000 В переменного тока и от 75 до 1500 В постоянного тока, которое не является частью электрооборудования и явлений, указанных в пункте 4 настоящего Технического регламента.

3. Электрооборудование, указанное в пункте 2 настоящего Технического регламента, может быть размещено на внутреннем рынке Республики Молдова только в случае, если оно не ставит под угрозу безопасность людей, животных, окружающей среды, движимого и недвижимого имущества, при условии его надлежащей установки, соответствующего обслуживания и использования по назначению.

4. Действие настоящего регламента не распространяется на:

- а) электрооборудование, применяемое во взрывоопасных средах;
- б) электрооборудование, применяемое в медицинских и радиологических целях;
- с) электрические части, применяемые для лифтов и грузовых подъемников;
- д) счетчики электрической энергии;
- е) штепселя и розетки домашнего обихода;
- ф) пусковые реостаты для пастбищных изгородей;
- г) помехоподавляющие устройства;
- h) электрооборудование, предназначенное для использования на судах, самолетах и железных дорогах, подпадающее под требования, разработанные международными организациями, стороной которых Республика Молдова является.

II. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ НИЗКОВОЛЬТНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

5. Общие требования безопасности:

- а) основополагающие характеристики, информация по идентификации и особого внимания, обеспечивающие безопасную эксплуатацию низковольтного электрооборудования по назначению, должны быть нанесены на продукцию или, если это невозможно, указаны в сопроводительном документе;
- б) наименование изготовителя, фирмы или товарный знак наносятся на низковольтное электрооборудование и должны быть видимыми и читаемыми, а если это невозможно, – на его упаковку;
- с) низковольтное электрооборудование, а также его составные части должны быть изготовлены таким образом, чтобы обеспечить безопасное подключение и применение по назначению;
- д) низковольтное электрооборудование должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы при правильном использовании и хранении была гарантирована защита от рисков, указанных в пунктах 6 и 7 настоящего Технического регламента.

6. Необходимо обеспечить меры безопасности, которые могут возникнуть при пусконаладочных работах и эксплуатации низковольтного электрооборудования.

Технические требования должны быть предписаны с соблюдением правил, предусмотренных в пункте 5 настоящих Технических условий, удостоверяющие, что:

- а) человек и животные соответствующим образом защищены от возможных физических и других увечий, которые могут быть вызваны прямым косвенным воздействием электричества;
- б) не возникает чрезмерное нагревание, излучение и опасные дуговые разряды;
- с) человек, животные, движимое и недвижимое имущество соответствующим образом защищены от факторов риска неэлектрических явлений, которые сопряжены с применением низковольтного электрооборудования;
- д) сопротивление изоляции соответствует предусмотренным требованиям.

7. Необходимо обеспечить и защиту от опасностей, вызванных внешним воздействием на низковольтное электрооборудование.

Меры технического характера должны быть предписаны с соблюдением требований, предусмотренных в пункте 5 настоящего Технического регламента, удостоверяющих, что:

- а) низковольтное электрооборудование обеспечивает уровень устойчивости к механическим воздействиям, необходимый для предотвращения опасности для человека, животных и имущества;
- б) низковольтное электрооборудование обеспечивает необходимый уровень устойчивости к немеханическим воздействиям при соответствующих условиях окружающей среды для исключения опасности для человека, животных и имущества;
- с) низковольтная электрическая аппаратура не подвергает опасности человека, животных и имущество в условиях, предусмотренных при перегрузках.

III. ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА РЫНКЕ И ЗАПУСКА

8. Низковольтное электрооборудование, соответствующее основным требованиям безопасности, приведенным в разделе II, и соответственно требованиям безопасности, предусмотренным в пунктах 9, 10, 11, 12, 13, и 32 настоящего Технического регламента, не может быть объектом запрета размещения на рынке и запуска из соображений безопасности.

9. Запрещается размещение на рынке или использование низковольтного электрооборудования, которое не соответствует основным требованиям безопасности, предусмотренным в главе II настоящего Технического регламента.

IV. ПРЕЗУМПЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

10. Считается, что основополагающие требования безопасности, предусмотренные в главе II, выполняются, если низковольтное электрооборудование соответствует требованиям взаимосвязанных стандартов, обеспечивающих презумпцию соответствия требованиям настоящего Технического регламента.

11. Перечень стандартов, взаимосвязанных с настоящим Техническим регламентом, утверждается приказом руководителя центрального отраслевого органа публичного управления в области промышленности, согласованным с Национальным органом по стандартизации, и публикуется в Официальном мониторе Республики Молдова. Этот перечень актуализируется периодически, но не реже чем один раз в году.

12. Перечень взаимосвязанных стандартов содержит национальные стандарты, которые включают европейские гармонизированные стандарты.

В случае когда европейские гармонизированные стандарты ещё не приняты в качестве национальных стандартов, считается, что низковольтное электрооборудование соответствует требованиям раздела II настоящего Технического регламента, если оно изготовлено в соответствии с требованиями безопасности, предусмотренными в действующих национальных стандартах.

Перечень стандартов, взаимосвязанных с настоящим Техническим регламентом, дополняется по мере принятия в качестве национальных стандартов европейских гармонизированных стандартов.

13. При импорте низковольтного электрооборудования в условиях отсутствия стандартов, предусмотренных в пунктах 10 и 12 настоящего Технического регламента в целях размещения на рынке или обеспечения свободного обращения, считается, что оно соответствует требованиям, предусмотренным в разделе II, если обеспечивается уровень безопасности, равнозначный принятому в Республике Молдова.

14. Запрещается распределителям электроэнергии в соответствии с законом устанавливать для пользователей низковольтного оборудования при подключении к электросетям и при снабжении электроэнергией более жесткие требования безопасности чем те, которые предусмотрены в разделе II настоящего Технического регламента.

V. ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ

Внутренний контроль производственного процесса (Модуль А)

15. Внутренний контроль производственного процесса (Модуль А) предусматривает этапы, согласно которым изготовитель или его представитель с местонахождением в Республике Молдова обеспечивает и декларирует, что низковольтное электрооборудование соответствует применяемым к нему требованиям безопасности.

16. Изготовитель составляет техническую документацию, предусмотренную для соответствующего модуля. Изготовитель или его представитель хранит техническую документацию не менее 10 лет с даты производства последнего продукта и представляет ее, по требованию, органам контроля и надзора. В случае, когда есть необходимость для

понимания содержания некоторых документов, контролирующие органы могут потребовать их перевода на молдавский язык.

17. Если ни изготовитель, ни его представитель не имеют местонахождения в Республике Молдова, обязанность по хранению технической документации и предоставлению ее, по требованию, органам контроля и надзора возлагается на импортера.

18. Техническая документация должна обеспечивать оценку соответствия низковольтного электрооборудования основным требованиям безопасности и по мере его релевантности включать стадии разработки, изготовления и эксплуатации.

19. Техническая документация содержит:

- a) общее описание продукции;
- b) рабочие чертежи, производственные планы и схемы составных частей, узлов, цепей;
- c) описания и пояснения, необходимые для понимания чертежей и схем, указанных выше, и порядка функционирования низковольтного оборудования;
- d) перечень взаимосвязанных стандартов, обеспечивающих презумпцию соответствия основным требованиям, применяемым в целом или частично, а также описание решений, принятых для выполнения основных требований настоящего Технического регламента, в случае, когда эти стандарты не были применены;
- e) результаты проектных расчетов, проведенных проверок;
- f) протоколы испытаний с указанием вредных факторов, их фактических и максимально допустимых уровней.

20. Изготовитель или его представитель хранит один экземпляр декларации о соответствии вместе с технической документацией, на основе которой выдана декларация о соответствии.

21. Изготовитель предпринимает все меры, необходимые для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие низковольтного электрооборудования технической документации, предусмотренной в пункте 19, и основополагающим требованиям, предусмотренным в разделе II настоящего Технического регламента.

22. Изготовитель или его представитель наносит национальный знак соответствия SM на каждое изделие на основании технической документации, составляет декларацию о соответствии и размещает продукцию на рынке вместе с этой декларацией.

23. В случае электрооборудования, для которого изготовитель не использовал или только частично использовал взаимосвязанные стандарты, либо в случае отсутствия таких стандартов, применяется процедура оценки соответствия посредством внутреннего контроля продукции с испытаниями, проведенными уполномоченной испытательной лабораторией (Модуль Aa).

Внутренний контроль продукции с проведением оценки уполномоченным органом по оценке соответствия (Модуль Aa)

24. Этот модуль состоит из Модуля A, дополненного следующими требованиями.

25. Для каждого изделия изготовитель или его представитель проводит одно или несколько испытаний продукции по одному или нескольким характерным показателям. Ответственность за эти испытания несет уполномоченная испытательная лаборатория в соответствии с действующим законодательством.

26. Уполномоченная испытательная лаборатория проводит или дает указание на проведение периодической оценки продукции в случайные интервалы времени. Образец готовой продукции, отобранный из партии, предусмотренной для размещения на внутреннем рынке, испытательной лабораторией подвергается оценке и необходимым испытаниям, предусмотренным взаимосвязанными стандартами, обеспечивающими презумпцию соответствия основным требованиям. Если взаимосвязанные стандарты не применялись изготовителем или они отсутствуют, тогда уполномоченная лаборатория

проводит эквивалентные испытания для проверки соответствия продукции непосредственно основным требованиям, предусмотренным в настоящем Техническом регламенте.

27. В результате проведенных испытаний лаборатория выдает изготовителю или его представителю протокол испытаний, подтверждающий соответствие или несоответствие низковольтного электрооборудования требованиям безопасности, предусмотренным в настоящем Техническом регламенте.

28. Комплект документов, содержащий описание электрооборудования, процедуры, использованные для обеспечения соответствия электрооборудования требованиям, предусмотренным в разделе II настоящего Технического регламента, и протокол испытаний, выданный уполномоченной испытательной лабораторией, необходимо хранить для предоставления контролирующим органам в течение не менее 10 лет со дня выпуска последнего аппарата.

29. Изготовитель в процессе производства должен наносить под национальным знаком соответствия SM идентификационный номер уполномоченной испытательной лаборатории, которая провела испытания в соответствии с требованиями настоящего модуля.

VI. ПРАВИЛА НАНЕСЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ЗНАКА СООТВЕТСТВИЯ

30. До размещения на рынке низковольтное электрооборудование, указанное в пункте 2, должно маркироваться национальным знаком соответствия SM, предусмотренным в пункте 32 настоящего Технического регламента, с соблюдением положений Закона № 186-XV от 24 апреля 2003 года об оценке соответствия продукции, который подтверждает его соответствие настоящему Техническому регламенту, в том числе процедурам оценки соответствия, предусмотренным в разделе V.

31. Соответствие низковольтного электрооборудования требованиям настоящего Технического регламента должно подтверждаться декларацией о соответствии, составленной изготовителем или его представителем с местонахождением в Республике Молдова согласно образцу, представленному в приложении к настоящему Техническому регламенту.

32. Изготовитель или его представитель с местонахождением в Республике Молдова наносит национальный знак соответствия SM, который должен быть читаемым и прочным, на низковольтное электрооборудование, а если это невозможно, – на его упаковку, на инструкцию по эксплуатации, выданные производителем.

33. В случае, когда к низковольтному электрооборудованию применяются и другие регламенты, которые предусматривают нанесение национального знака соответствия SM, маркировка должна подтверждать соответствие требованиям всех применяемых регламентов.

34. Запрещается нанесение на оборудование другой маркировки, похожей на национальный знак соответствия SM, что может ввести в заблуждение контролирующие органы или пользователей. Допускается нанесение другой маркировки на низковольтное электрооборудование, на его упаковку, на инструкцию по эксплуатации при условии, что видимость и читаемость маркировки SM не будет уменьшена.

35. В случае, когда контролирующие органы устанавливают, что национальный знак соответствия SM был нанесен необоснованно, изготовитель или его представитель с местонахождением в Республике Молдова обязан принять все меры по прекращению нарушения, а низковольтное электрооборудование должно выполнять требования данного знака.

36. Если несоответствие, указанное в пункте 34 настоящего Технического регламента, продолжается, контролирующие органы принимают соответствующие меры по ограничению или запрету размещения на рынке низковольтного электрооборудования

или для удостоверения, что оно снято с рынка в соответствии с действующим законодательством.

37. Идентификационные элементы национального знака соответствия SM должны соответствовать правилам, относящимся к процедурам оценки соответствия промышленной продукции в регламентируемой области и нанесения и использования национального знака соответствия SM, которые следует использовать согласно положениям Постановления Правительства № 395 от 17 апреля 2006 г.

VII. УПОЛНОМОЧИВАНИЕ ОРГАНОВ ПО ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ

38. В соответствии с Законом № 186-XV от 24 апреля 2003 г. об оценке соответствия продукции, по предложению центрального отраслевого органа публичного управления в области промышленности Национальный орган по подтверждению соответствия продукции уполномочивает органы по оценке соответствия низковольтного электрооборудования.

39. Информация об органах по оценке соответствия низковольтного электрооборудования, уполномоченных согласно условиям, предусмотренным в пункте 38 настоящего Технического регламента, публикуется Национальным органом по подтверждению соответствия продукции в Официальном мониторе Республики Молдова.

40. При уполномочивании необходимо уточнить, если эти органы по оценке соответствия являются компетентными для выполнения задач, установленных для всего низковольтного электрооборудования, на которое распространяется настоящий Технический регламент, и/или существенные требования, предусмотренные в разделе V, либо если область, для которой они уполномочены, ограничивается только определенными аспектами и/или категориями низковольтного электрооборудования.

41. В случае, когда уполномоченные органы не выполняют критерии, предусмотренные в статье 21 Закона № 186-XV от 24 апреля 2003 г. об оценке соответствия продукции, Национальный орган по подтверждению соответствия продукции приостанавливает или отзывает разрешение на уполномочивание.

42. В случае, когда оценка соответствия низковольтного электрооборудования, предназначенного для внутреннего рынка, осуществляется органами, предусмотренными в пункте 38 настоящего Технического регламента, изготовитель должен наносить под национальным знаком соответствия SM идентификационный номер соответствующего органа.

VIII. НАДЗОР ЗА РЫНКОМ

43. Надзор за рынком осуществляется от имени государства компетентными органами, уполномоченными законом, преимущественно за продукцией, размещенной на рынке. Надзор за рынком осуществляется также выборочными проверками.

44. В случае, когда установлено, что относительно низковольтного оборудования, размещенного на рынке, не соблюдаются требования настоящего Технического регламента, орган контроля и надзора за рынком применяет меры согласно действующему законодательству.

45. Нарушение правил настоящего Технического регламента влечет за собой, в зависимости от случая, гражданскую, дисциплинарную, административную или уголовную ответственность в соответствии с законом.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ (Образец)

№ _____

от " _____ " _____

(наименование изготовителя, адрес, телефон, факс)

в лице _____
(должность, фамилия, имя руководителя)

декларирует под собственную ответственность, что продукция

наименование, тип, марка, код продукции, информация о серийном производстве или на один лот

продукции (номер и объем лота, заводской номер, наименование и номер сопроводительного документа

/ накладной, контракта, сертификата качества/, наименование изготовителя, страны и т. д.)

к которой относится настоящая декларация, не подвергает опасности жизнь и здоровье потребителей, не оказывает отрицательное воздействие на окружающую среду и соответствует следующим техническим регламентам или стандартам:

(обозначение технических регламентов или стандартов с указанием пунктов этих нормативных документов,

которые устанавливают требования для соответствующей продукции)

Декларация составлена на основании _____
(информация о документах, на основе которых

была составлена декларация о соответствии)

Дополнительная информация _____

Руководитель организации _____

(Подпись)

(имя, фамилия)

М.П.