



КАБЕЛИ, ПРОВОДА И ШНУРЫ – необходимая сертификация

В России приняты тысячи ГОСТ, десятки национальных технических регламентов и технических регламентов Таможенного союза. В письме подробно разъясняется, что кабельные изделия, предназначенные для использования при номинальном напряжении от 50 до 1000 В (включительно) переменного тока и от 75 до 1500 В (включительно) постоянного тока, подлежат подтверждению соответствия в форме сертификации только одному стандарту – техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)

В 2003 г. вступил в действие закон «О техническом регулировании», предусматривающий замену десятков тысяч ГОСТов и СанПиНов несколькими сотнями технических регламентов.

Технический регламент — документ, устанавливающий **обязательные для применения и исполнения требования** к объектам технического регулирования (продукции, в том числе зданиям, строениям и сооружениям, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации).

Отметим, что **ГОСТ, ИСО, ТУ и другие стандарты** теперь применяются **только на добровольной** основе.

Каждый технический регламент содержит Перечень стандартов, необходимых для применения и исполнения требований данного технического регламента и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции. В этом Перечне указываются стандарты (ГОСТ, СТБ), требования которых нужно выполнить, чтобы соблюсти требования Статей техрегламента. Таким образом, **если стандарт (ГОСТ, СТБ, ИСО и т.п.) входит в Перечень стандартов технического регламента, что соблюдение требований стандарта становится обязательным.**

Технические регламенты бывают **национальными** (внутригосударственными, например - техрегламенты России) и **Таможенного союза** (в Таможенный союз входят Республика Беларусь, Республика Казахстан и Российская Федерация).

В момент вступления в силу технических регламентов Таможенного союза национальные нормы (техрегламенты, ГОСТ и т.п.) **прекращают своё действие**. Это требование п.3 Статьи 5 Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 г. Из того же Соглашения, Статья 2 п.4, Стороны обеспечивают обращение продукции, соответствующей требованиям технических регламентов Таможенного союза, на своей территории без предъявления дополнительных по отношению к содержащимся в техническом регламенте Таможенного союза требований к такой продукции и без проведения дополнительных процедур оценки (подтверждения) соответствия.

15.02.2013 г. вступил в силу технический регламент Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), в область применения которого попадают кабели, провода и шнуры, предназначенные для использования при номинальном напряжении от 50 до 1000 В (включительно) переменного тока и от 75 до 1500 В (включительно) постоянного тока. Указанные **кабельные изделия подлежат только подтверждению соответствия в форме сертификации в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011).**

Напомним, что до 15.02.2013 г. кабельные изделия подлежали обязательной сертификации, как минимум, на соответствие национальному техническому регламенту «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» №123-ФЗ. Но после вступления в силу технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) кабельные изделия попали под его действие и поэтому сертификация на соответствие требованиям ТР №123-ФЗ больше не применяется. Для справки отметим, что ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» содержит и требования пожарной безопасности, включая требования нового межгосударственного стандарта ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности», принятого 01.01.2014 г. взамен национального ГОСТ Р 53315-2009.

Таким образом, **кабельные изделия** (кабели, провода и шнуры), предназначенные для использования при номинальном напряжении от 50 до 1000 В (включительно) переменного тока и от 75 до 1500 В (включительно) постоянного тока:

- **ПОДЛЕЖАТ** обязательной сертификации на соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011),
 - **НЕ ПОДЛЕЖАТ** обязательной сертификации на соответствие требованиям любым другим техническим регламентам, ГОСТ, ТУ, СТБ, ИСО и т.п., и на них не требуется получение Разрешения на применение РОСТЕХНАДЗОРа.
-

Разработанные нашим предприятием *Унифицированные Технические Условия* на различные кабели предназначены для применения на различных заводах-изготовителях кабельной продукции, и передаются для постановки на производство с последующим контролем качества выпускаемой продукции:

- «витая пара» для цифровой передачи данных КВИП (ТУ 3581-012-76960731-2008);
- универсальные инструментальные (монтажные, контрольные, установочные и т.д.) КУИН ТУ 3581-010-76960731-2008 – качественная замена КВВГ, КПВБ, КППБШВ и многих других;
- силовые низкого напряжения КУСИЛ (ТУ 3500-013-76960731-2008) – качественная замена кабелей ВВГ и ВБШВ;
- силовые кабели среднего напряжения КУСИЛ (ТУ 3500-024-76960731-2012);
- термоэлектродные ТЕРК (ТУ 3567-015-76960731-2009);
- установочные провода и кабели марки КУИН-Пу, Ку (ТУ 3551-023-76960731-2012) – замена устаревших проводов и кабелей ПВ1, ПВ2, ПВ3, ПВ4, ППВ, АПВ, АППВ и др.;
- оптические ГЕРДА-КОУ (ТУ 3587-020-76960731-2010);
- судовые ГЕРДА-КСд (ТУ 3586-009-76960731-2007);
- кабели универсальные для систем пожарно-охранной сигнализации КУИН-СП (ТУ 3581-031-76960731-2014).

Все кабели, изготовленные по *Унифицированным Техническим Условиям* и попадающие под действие ТР ТС 004/2011, имеют сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования».

Кабели НПП «Герда» защищены от подделки:

1. Под оболочкой пропущены специальные маркировочные нити для идентификации завода-изготовителя;
2. Концы кабеля пломбируются каплями с номерными защитными голографическими этикетками;
3. Бирка (ярлык) на барабане и протокол заводских испытаний имеют номерные голографические наклейки;
4. По номеру барабана на сайте www.gerda.ru можно определить подлинность кабельной продукции.

Надеемся, что наша продукция, соответствующая новейшим стандартам и техрегламентам, найдет применение в Ваших проектах.