**О сертификации кабельной продукции**

Для кабельной продукции общепромышленного назначения, подпадающей под требования **ТР ТС 004 «О безопасности низковольтного оборудования»** (далее – ТР ТС), обязательным является только получение сертификата соответствия требованиям данного ТР ТС, сертификация по **ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»** может не проводиться, это не является нарушением. Некоторые заводы получают на добровольной основе отдельные сертификаты на соответствие ФЗ-123 (что отражается в цене на продукцию), некоторые не получают.

Более подробно:

С 2013 года основным документом, определяющим требования к кабельной продукции, является технический регламент **Таможенного союза (ТР ТС 004/2011) «О безопасности низковольтного оборудования»** (далее – ТР ТС).

В соответствии с ТР ТС подтверждению соответствия (для кабельных изделий – это сертификация) подлежаткабельные изделия, предназначенные для использования при номинальном напряжении от 50 до 1000 В (включительно) переменного тока и от 75 до 1500 В (включительно) постоянного тока.

Вторым документом, который устанавливает обязательные требования к кабельной продукции является **Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»** (далее – ФЗ-123). В соответствии со статьёй 145 этого документа *«Обязательному подтверждению соответствия требованиям пожарной безопасности подлежат объекты защиты (продукция) общего назначения и пожарная техника, требования пожарной безопасности к которым устанавливаются настоящим Федеральным законом и (или) техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», содержащими требования к отдельным видам продукции.*»

Т.е. если в нормативных документах (ГОСТ или технических условиях) на кабель говорится о том, что он относится к не распространяющим горение, огнестойким или малодымным, то этот кабель подлежит обязательной сертификации.

Большинство кабельных изделий подпадает под обязательную сертификацию и по ТР ТС и по ФЗ-123. И так как в тексте ТР ТС (см.ст. 4) одно из требований безопасности

звучит так: *«Низковольтное оборудование должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы оно не являлось источником возникновения пожара в нормальных и аварийных условиях работы»,* то в «Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента», включён ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности». Таким образом, подтверждая соответствие продукции требованиям ТР ТС, подтверждается и соответствие ФЗ-123. Но, поскольку в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года (п. 3 ст.5), действовавшего до преобразования Таможенного союза (ТС) в Евразийский экономический союз (ЕЭС), со дня вступления в силу ТР ТС на территориях государств-членов ТС соответствующие обязательные требования, установленные законодательством сторон, не применяются, то это устанавливает главенство требований ТР ТС над ФЗ-123, если речь идёт о требованиях, которые установлены в этих документах, и применительно к продукции, которая подпадает под требования этих документов.

Кроме того, в действующем в настоящее время Договоре о Евразийском экономическом союзе (п. 2 ст. 53) указано, что *«Государства-члены обеспечивают обращение продукции, соответствующей требованиям технического регламента Союза (технических регламентов Союза), на своей территории без предъявления дополнительных по отношению к содержащимся в техническом регламенте Союза (технических регламентах Союза) требований к такой продукции и без проведения дополнительных процедур оценки соответствия.»*

Это подтверждается и в методических рекомендациях ВНИИПО от 10 декабря 2013 года **«Методические рекомендации по установлению соответствия между видами продукции и нормативными документами, содержащими требования к ней, и методами испытаний, применяемыми для подтверждения соответствия продукции требованиям Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»**.

В последнем изменении ФЗ-123 (от 29.07.2017 № 244-ФЗ) из Номенклатуры продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям Федерального закона от **22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»** исключены кабели, предназначенные для использования при номинальном напряжении от 50 до 1000 В (включительно) переменного тока и от 75 до 1500 В (включительно) постоянного тока (см. Приложение 1 п. 2.1.1 указанных рекомендаций).

Таким образом, если продукция подпадает и под ТР ТС и под ФЗ-123, то необходимо подтверждать соответствие только требованиям ТР ТС и использовать полученный сертификат для подтверждения соответствия требованиям ФЗ-123.

ТР ТС охватывает не всё низковольтное оборудование, а имеет ограниченную область распространения (см. Изменение № 1 ТР ТС, п.2 ст. 1):

*«Настоящий технический регламент Таможенного союза не распространяется  на:*

*а) низковольтное оборудование:*

*управляющих устройств пастбищных изгородей;*

*специально предназначенное для использования на транспортных средствах воздушного, водного, наземного и подземного транспорта;*

*специально предназначенное для обеспечения безопасности в области использования атомной энергии;*

*бывшее в употреблении (эксплуатации); входящее в область применения и подлежащее подтверждению соответствия требованиям* [*технических регламентов Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)*](https://docs.cntd.ru/document/902307904#64U0IK)*,*[*«Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011)*](https://docs.cntd.ru/document/902307835#64U0IK) *и* [*«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)*](https://docs.cntd.ru/document/902307910#64U0IK)*, за исключением кабелей, проводов, шнуров;*

*изготавливаемое юридическими лицами и физическими лицами, зарегистрированными в качестве индивидуальных предпринимателей, не предназначенное для обращения на таможенной территории Союза, передачи на безвозмездной основе, предоставления в прокат, наем или аренду;*

*б) медицинские изделия;*

*в) оборонную продукцию для обеспечения интересов обороны и безопасности, в том числе поставляемую по государственному оборонному заказу;*

*г) составные части низковольтного оборудования (узлы, комплектующие и компоненты), поставляемые изготовителем этого низковольтного оборудования на договорной основе, при условии, что эти составные части не могут быть доступны потребителю (пользователю) иначе как в качестве встроенных в низковольтное оборудование, для которого они предназначены;*

*д) составные части низковольтного оборудования (узлы, комплектующие и компоненты), безопасность которых частично или полностью определяется тем, как эти составные части встроены в другое электрическое оборудование, и не может быть оценена (испытана) иначе, чем в составе этого оборудования (например, соединители, обмоточные провода, печатные платы, микровыключатели, реле, интегральные схемы, дискретные полупроводниковые приборы, конденсаторы, катушки индуктивности, резисторы, фильтры и другие компоненты для монтажа на печатных платах или иным способом внутри корпусов или защитных оболочек).».*

Таким образом, если кабельная продукция имеет указанную выше область применения, то есть не подпадает по действие ТР ТС, то необходимо подтверждать соответствие требованиям либо соответствующего технического регламента таможенного союза (например, ТР ТС 001/2011 «О безопасности железнодорожного подвижного состава», ТР ТС 026/2012 «О безопасности маломерных судов» и т.п.), либо действующего законодательства РФ. Применительно к кабельной продукции это всё тот же ФЗ-123 (другие технические регламенты РФ, устанавливающие требования к кабельной продукции, в настоящее время отсутствуют) и **постановление Правительства РФ от 21 декабря 2021 года N 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».**

Поэтому в случае производства кабельной продукции специального назначения (судовые кабели, кабели для метрополитена, оборонного назначения или для атомных станций) подтверждение соответствия требованиям ФЗ-123 необходимо.

**Выводы:**

Для кабельной продукции общепромышленного назначения, т.е. подпадающей под требования **ТР ТС 004 «О безопасности низковольтного оборудования»**, обязательным является только получение сертификата соответствия требованиям данного ТР ТС, сертификация по ФЗ-123 может не проводиться, это не является нарушением. А вот для продукции специального назначения, которая не подпадает под действие ТР ТС 004, сертификация по ФЗ-123 обязательна, если нет соответствующего технического регламента или если в этом техническом регламенте не установлены требования пожарной безопасности к кабельным изделиям.