



Уважаемые коллеги!

В связи с ростом количества фактов недобросовестной конкуренции за счет манипулирования понятиями «по ГОСТ» и «по ТУ» и прочей недокументированной и сленговой терминологией считаем необходимым дать ряд комментариев и пояснений, необходимых для понимания ситуации.

Кабельно-проводниковая продукция является продукцией производственно-технического назначения, а не потребительским товаром, в работе с ней нет места субъективным методам оценки, фантазиям и легендам. Учитывая что законы физики и электротехники стабильны и едины независимо от климатических, политических, национальных и прочих особенностей того или иного региона отраслевое правовое поле является единым для всей территории РФ и однозначно задается действующими законами и стандартами.

Базовые условия деятельности на рынке РФ задаются **Гражданским кодексом РФ**:

В частности п.4 Статья 469. ГК РФ гласит:

Если законом или в установленном им порядке предусмотрены обязательные требования к качеству продаваемого товара, то продавец, осуществляющий предпринимательскую деятельность, обязан передать покупателю товар, соответствующий этим обязательным требованиям. По соглашению между продавцом и покупателем может быть передан товар, соответствующий повышенным требованиям к качеству по сравнению с обязательными требованиями, предусмотренными законом или в установленном им порядке.

Отраслевым документом, устанавливающим требования к кабелям и проводам, является **Технический Регламент Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)** под действие которого подпадает все электрическое оборудование, предназначенное для эксплуатации при номинальном напряжении от 50 до 1000В включительно переменного тока или от 75 до 1500В постоянного. Этим же документом установлена обязательность сертификации вышеуказанного оборудования и установлены перечни стандартов, соответствие которым является обязательным.

Актуальным стандартом для силовых кабелей для стационарной прокладки на сегодня является **ГОСТ 31996-12 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66, 1 и 3кВ. Общие технические требования»**. Как видно из названия документ представляет из себя общие требования без их конкретизации для кабелей конкретных марок и не содержит необходимых технологических указаний. ГОСТ 31996-12 содержит не менее 20 отсылок к техническим условиям производителя (прилагается), а п.5 «Технические требования» прямо требует их наличия. Таким образом ГОСТ 31996-12 никак не может являться основанием для производства кабельных изделий, поскольку не содержит всей необходимой для этого информации.

При этом все требования, заявленные в стандарте остаются обязательными для исполнения, независимо от применяемой заводской нормативной документации (ТУ), которая помимо действующего стандарта должна указываться в обозначении изделия, в сопроводительной документации, на бирках и ярлыках, в маркировке, а также в сертификатах соответствия. В частности это связано с тем, что ряд производителей выпускает идентичную номенклатуру изделий на основании различных ТУ. Данная продукция может быть предназначена для различных потребителей, имеющих специфические требования, превышающие требования действующих стандартов либо выходящие за их рамки (это например Минатом, Министерство обороны и т.п.). Другой из причин привязки к ТУ является защита интеллектуальной собственности в виде применяемых know-how, изобретений и полезных моделей. Для однозначной идентификации такой продукции и служит обозначение ТУ – в противном случае в ряде случаев возможна вариантность соответствия продукции и сопроводительной документации, что недопустимо.

Никаких послаблений для кабелей, произведенных на основании тех или иных ТУ и для их производителей российская нормативная база и законодательство не предусматривают: технические требования одинаковы, ответственность за их неисполнение - тоже.

Для сертификата соответствия ТР ТС установлена **Единая единая форма и правила заполнения** (прилагаются). В частности заявляемая продукция обязана быть однозначно идентифицирована и ТУ при их наличии обязаны быть указаны (п.6-3). Учитывая что наличие ТУ для силовых кабелей до 1 кВ включительно является обязательным по названным выше причинам, указание их в сертификате соответствия ТР ТС также обязательно.

В поле «соответствует требованиям» размещения какой либо иной информации, помимо наименования технического регламента не предусмотрено.

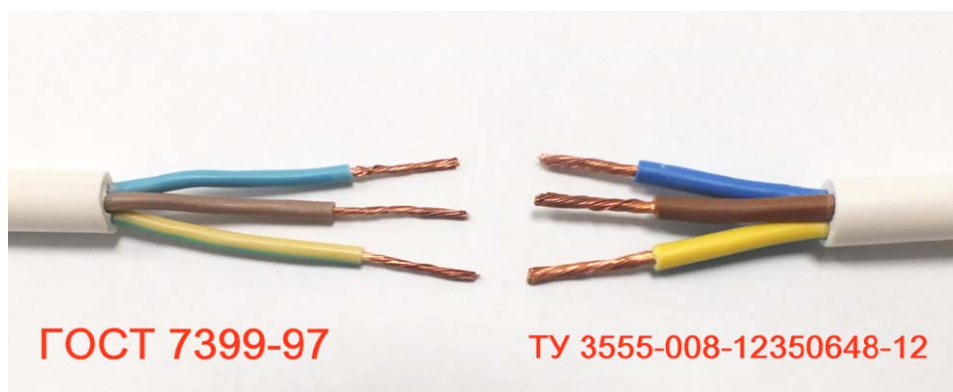
Форма сертификата ТР ТС вообще не предполагает указания каких либо конкретных стандартов, поскольку все они приведены в соответствующих приложениях к ТР ТС 004/2011.

Исключением могут являться некоторые марки кабельно-проводниковой продукции, имеющие соответствующий ГОСТ в статусе технических условий. В частности это изделия ПВС, которые могут выпускаться как по ТУ производителя, так и на основании **ГОСТ 7399-97 «Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В. Технические условия»**. Во втором случае обозначение данного ГОСТ должно указываться и в сопроводительной документации и в сертификате соответствия в разделе «продукция». Следует отметить что изделия с ТПЖ более 2,5 кв.мм. (например ПВС 3х4 или ПВС 4х6) данным стандартом не предусмотрены и требуют описания в ТУ и соответствующей идентификации во всей документации включая сертификаты ТР ТС.

К сожалению на рынке можно встретить сертификаты соответствия ТР ТС оформленные с грубым нарушением норм (в т.ч. норм русского языка и здравого смысла). На одном бланке могут оказаться например силовые и контрольные кабели, упоминания про ГОСТ напичканы в каждый пункт документа, некорректно идентифицирована продукция и т.п. – такие документы нелегитимны, как правило это топорная подделка. Очень интересны результаты мониторинга сертификатов соответствия проектом «Честная позиция», с которыми настоятельно рекомендуем ознакомиться: <http://honestposition.ru>

Мы отдаем себе отчет, что требования действующей нормативной документации не всегда очевидны и понятны для неподготовленного человека, но для профессионала их понимание жизненно необходимо. Только опираясь на закон и нормативную документацию можно обеспечить в отрасли честную конкуренцию и качественную, безопасную продукцию. Любые заявления продавцов и производителей, не подкрепленные ссылками на нормативные документы, требуют критического восприятия: Вам могут врать, особенно если на кону деньги. Все разговоры про кабель «по ТУ» и допустимости его отклонения от такого же изделия, но «по ГОСТ» - не более чем преступная попытка ввести потребителя в заблуждение, легализовать и всучить ему опасный брак/фальсификат/контрафакт.

P.S. К сожалению надпись ГОСТ в документации и на самом изделии ничего не гарантирует: это 2 изделия согласно маркировке ПВС 3х1,5. Одно из них «по ГОСТ» второе «по ТУ». Разница очевидна. Инструментальный замер показал несоответствие изделия «по ГОСТ» по электрическому сопротивлению ТПЖ требованиям ГОСТ 7399-97 в 2,3 раза!



P.P.S ООО «Конкорд» не является экспертным, законодательным или надзорным органом, и не может давать официальные толкования Законам РФ, в связи с чем просим рассматривать данный текст как частное мнение.

