

Электротехническая продукция. Типичные нарушения за 2 полугодие 2022 года

<p>ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (статьи 4, 5) безопасность, маркировка</p>	<p>Электротехническая продукция – низковольтное оборудование (розетки, удлинители, вилки, светильники настольные, потолочные, дрели электрические, гирлянды):</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявление продукции, ранее запрещенной к ввозу и обращению на территории Республики Беларусь; - отсутствие маркировки и документов об оценке соответствия для осмотра и идентификации продукции; - низковольтное оборудование разработано, и изготовлено так, что при применении его по назначению, выполнении требований к монтажу, эксплуатации, не обеспечиваются: 	
	<p>защита от поражения электрическим током - открыт доступ к токоведущим частям без применения инструмента (светильники настольные, потолочные дрели электрические)</p>  	
	<p>электрическая прочность изоляции – пробой изоляции (при приложении испытательного напряжения 2920 В переменного тока частотой 50 Гц)</p>	
теплостойкость		
	<p>при испытании частей из изолирующего материала раскаленной проволокой появляется пламя, которое не гаснет и разгорается (удлинители)</p>	

- во время испытаний при температуре (100 ± 2) °С выключатели претерпели изменения, которые не позволяют их дальнейшую эксплуатацию;



нагревостойкость



требования к внутренним и внешним кабелям – в кабелях отсутствует двухслойная изоляция (*гирлянды*)



ТР ТС 020/2011
«Электромагнитная
совместимость»

Квазипиковые и средние значения напряжения радиопомех, создаваемых на сетевых зажимах, превышают допустимые нормы (светильники, лампы светодиодные, инверторы сварочные, импульсные источники питания)

технических
средств»
(статья 4)



ТР ТС 004/2011
(статья 4)

Обогреватель электрический бытовой
- по теплостойкости и огнестойкости
– при испытании корпуса из неметаллического материала игольчатым пламенем произошло горение образца, которое не прекратилось через 30 секунд;
- по присоединению к источнику питания и внешним гибким шнурам – шнуры питания не должны использоваться, если они могут касаться металлических частей с превышением температуры более 75 К, фактически используется шнур в поливинилхлоридной оболочке, который может касаться металлических частей имеющих превышение указанной температуры ($\Delta T_{max}=120,7$ К)

