



# ООО "Тольяттинский кабельный завод"

Юр. адрес: 445000, г. Тольятти, ул. Северная, 111-299, тел. +78482249009, +78462695050  
www.farial.ru sales@farial.ru

ИНН/КПП 6321427331/632101001 ОГРН 1176313022764  
ПРИВОЛЖСКИЙ Ф-Л ПАО "ПРОМСВЯЗЬБАНК" г. Нижний Новгород  
БИК 042202803, Р/сч 40702810203000152062, к/сч 30101810700000000803

## Информационное письмо

Кабель «витая пара в оболочке не содержащей галогенов, выпускающийся по стандартам ISO/IEC 11801 для реализации в странах Евросоюза обозначается как LSZH, где LS – Low Smoke (низкое дымо- и газовыделение), HF – Halogen Free (не содержит галогенов).

Производство LAN кабеля в России регламентируется двумя стандартами:

1. ГОСТ Р 54429-2011 «Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи». Пункт 4.д. этого документа обязывает производителя указывать на кабеле материал оболочки, а именно - ZH (Zero Halogen) для кабеля не содержащего галогенов.

2. ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности», пункты 5.10 и 5.11 этого документа указывают, что малодымные кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не содержащие галогенов, должны иметь обозначение нг(А)-HF.

Согласно вышеуказанным требованиям, малодымный кабель не содержащий галогенов, произведенный в России обязан иметь маркировку ZH нг(А)-HF. Но при этом он является полным аналогом зарубежной продукции с индексом LSZH.

Директор ООО "ТКЗ"



Алюшев Ф.К.

МП