



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ВСЕРОССИЙСКИЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ  
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ КАБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
**ОАО «ВНИИКП»**



ш. Энтузиастов, 5, г. Москва, 111024, тел. 8 495 678-02-16, факс: 8 495 911-82-19, тел. канцелярии 8 499 670-96-84  
e-mail: vniikp@vniikp.ru., www.vniikp.ru, ИНН 7722002521, КПП 772201001, ОГРН 1027700273985, ОКПО 00217053

15.07.2015 № 214-461-250  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Коммерческому директору  
ООО «СУПР»  
Черновскому А.К.

Факс +7(495) 921-41-56

о параметрах кабелей связи симметричных  
для цифровых систем передачи

На Ваш запрос по параметрам кабелей связи симметричных для цифровых систем передачи и областях применения кабелей сообщаем следующее:

В соответствии с ГОСТ Р 54429-2011 кабели связи симметричные для цифровых систем передачи предназначены для эксплуатации в структурированных кабельных системах по международному стандарту ИСО /МЭК 11801 и в сетях широкополосного доступа в частотном диапазоне до 1000 МГц при рабочем напряжении не более 145 В переменного тока частотой 50 Гц.

Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи относятся к низковольтному оборудованию и являются объектом технического регулирования, на которое распространяется действие Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

ГОСТ Р 54429-2011 «Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи» внесен в перечень стандартов (п.401) ТР ТС 004/2011, в результате применения которого обеспечивается соблюдение требований технического регламента.

Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи, которые предназначены для внутренней прокладки в зданиях и сооружениях, должны соответствовать требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности от 22 июня 2008 г. № 123-ФЗ и ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» (п.398 перечня стандартов ТР ТС 004/2011).

В соответствии с Разделом 6 ГОСТ 31565-2012 «Преимущественные области применения кабельных изделий с учетом их типа исполнения» и ГОСТ Р 54429-2011 для прокладки, с учетом горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях должны применяться кабельные изделия с индексом нг(А)-LS или нг(В)-LS, или нг(С)-LS, или нг(D)-LS.

Генеральный директор



Г.И.Мещанов

Исп.Шолуденко М.В.  
т. (495) 362-18-06