

Кабели силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из нанокompозитного поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности

**FiroFortis-Пнг(A)-LS, FiroFortis-Пнг(A F/R)-LS, FiroFortis-Снг(A)-LS**  
ТУ 3500-058-00214480-2012



Инновационная ПВХ - изоляция с применением нано размерных материалов пониженной горючести, дымо - и газовыделения, умеренно опасный по токсичности с повышенными характеристиками долговечности. На базе данного изобретения на стадии сертификации находятся силовые и контрольные кабели под маркой "FIROFORTIS".

Применение в изготовлении кабелей уникального не имеющего аналогов нанокompозитного материала, являющегося собственной разработкой АО «Кабельный завод «Кавказкабель», позволило улучшить эксплуатационные характеристики кабелей с индексом нг(A) - LS, а также для кабелей пониженной пожарной опасности с повышенной термостойкостью и для кабелей малоопасных по токсичности.

Результаты испытаний нанокompозитной изоляции в 2 и более раз превосходят требования некоторых пунктов ГОСТ, наша разработка задает новый стандарт для кабелей с низким дымо - и газовыделением с пониженной пожароопасностью и повышенной термостойкостью.

Материалы, применяемые при изготовлении кабелей, защищены патентами на полезную модель Федеральной службы по интеллектуальной собственности: № 2456693 от 20.07.2012, № 2469055 от 10.12.2012, № 2477295 от 10.03.2013, № 2495890 от 20.10.2013, № 2500048 от 27.11.2013, № 2501108 от 10.12.2013.

**!** Кабели силовые, контрольные и монтажные с изоляцией FiroFortis для исполнения нг-LS в **2 и более раз** превосходят требования ГОСТ.

## FiroFortis - это:



Повышение надежности нераспространения горения при групповой прокладке более чем в 2 раза



Характеризуется как малоопасный по токсичности



Увеличенный срок службы более 35 лет



Повышение безопасности эксплуатации