



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 003.02 00164

Серия ВУ № 0015889

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

Орган по сертификации продукции и услуг республиканского унитарного предприятия «Белорусский государственный институт метрологии»; место нахождения: ул. Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск, Республика Беларусь; тел.: +375 17 374 55 01; адрес электронной почты (e-mail): info@belgim.by; аттестат аккредитации: ВУ/112 003.02 от 25.10.2001

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЛЬ»; сведения о регистрации: зарегистрирован в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за № 490496942; место нахождения: переулок Концевой, 13б, 247760, г. Мозырь, Гомельская обл., Республика Беларусь; телефон: +375 23 621 24 09; адрес электронной почты (e-mail): ecolby@gambler.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЛЬ», место нахождения: переулок Концевой, 13б, 247760, г. Мозырь, Гомельская обл., Республика Беларусь

**ПРОДУКЦИЯ**

Кабели парной скрутки с изоляцией из сшитого полиолефина, с медными или медными лужеными жилами, с оболочкой из полимерных материалов, с экранами и без экранов, в броне и без брони, в том числе огнестойкие и теплостойкие, не распространяющие горение, сечение жил 0,12; 0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5 мм<sup>2</sup>, диаметром 0,40; 0,51; 0,64; 0,8 мм, количество пар до 44 включительно на номинальное переменное напряжение до 690 В и стандартной частотой 50 или 60 Гц или на постоянное напряжение до 1000 В. Наименования, марки и особенности конструкции кабелей в соответствии с Приложением 1 на 3 (трех) листах (бланки № ВУ 0007710 – № ВУ 0007712).  
ТУ 3581-012-76960731-2008 «Кабели парной скрутки с изоляцией из сшитого полиолефина».  
Серийный выпуск.

**КОД ТИ В ЭД ЕАЭС**

8544 49 950 9

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011),

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ**

Протокола испытаний № 345-С-21 от 03.03.2021, выданного заводской лабораторией Совместного закрытого акционерного общества «Белтелекабель», аттестат аккредитации № ВУ/112 2.3451.

Протоколов испытаний №№ ПБ-30/21, ПБ-31/21, ПБ-32/21 от 19.03.2021, выданных испытательным центром «ТИСИ» Закрытого акционерного общества «Технический институт сертификации и испытаний», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.1227.

Протокола испытаний № 101-21-0387 от 17.02.2021, выданного аккредитованной испытательной лабораторией «БЕЛЛИС» Открытого акционерного общества «Испытания и сертификация бытовой и промышленной продукции «БЕЛЛИС», аттестат аккредитации ВУ/112 1.0001.

Отчета об анализе состояния производства от 16.03.2020.

Схема сертификации - 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

ГОСТ 18404.0-78 «Кабели управления. Общие технические условия» (разделы 1, 2 и 5 - 7); ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» (пункты 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8). ГОСТ 24334-80 «Кабели силовые для нестационарной прокладки. Общие технические требования» (пункт 2.5.10).

Условия хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать ОЖЗ по ГОСТ 15150-69. Показатели пожарной опасности в соответствии с Приложением 1 на 3 (трех) листах (бланки № ВУ 0007710 – № ВУ 0007712).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.04.2021

ПО

04.04.2026

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))



М.П. Захаренкова Ирина Викторовна

Якусевич Татьяна Эдуардовна

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 003.02 00164

Наименование продукции
<p>1. Кабель на основе витой пары, с медными лужеными жилами, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика:</p> <p>КВИП хх В – незранированный, без брони  КВИП хх ВК – незранированный, в броне  КВИП хх ЭВ – с индивидуальными экранами, без брони  КВИП хх ЭВК – с индивидуальными экранами, в броне  КВИП хх ВЭ – в общем экране, без брони  КВИП хх ВЭК – в общем экране, в броне  КВИП хх ЭВЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони  КВИП хх ЭВЭК – с индивидуальными и общим экранами, в броне</p> <p>Показатели пожарной опасности согласно ГОСТ 31565-2012: ПРГО 01; ПО 8; ПКА 2; ПТПМ 5; ПД 4</p>
<p>2. Кабель на основе витой пары, с медными лужеными жилами, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести:</p> <p>КВИП нг(А) хх В – незранированный, без брони  КВИП нг(А) хх ВК – незранированный, в броне  КВИП нг(А) хх ЭВ – с индивидуальными экранами, без брони  КВИП нг(А) хх ЭВК – с индивидуальными экранами, в броне  КВИП нг(А) хх ВЭ – в общем экране, без брони  КВИП нг(А) хх ВЭК – в общем экране, в броне  КВИП нг(А) хх ЭВЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони  КВИП нг(А) хх ЭВЭК – с индивидуальными и общим экранами, в броне</p> <p>Показатели пожарной опасности согласно ГОСТ 31565-2012: ПРГП 16; ПО 8; ПКА 2; ПТПМ 5; ПД 4</p>
<p>3. Кабель на основе витой пары, с медными лужеными жилами, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности:</p> <p>КВИП нг(А)-LS хх В – незранированный, без брони  КВИП нг(А)-LS хх ВК – незранированный, в броне  КВИП нг(А)-LS хх ЭВ – с индивидуальными экранами, без брони  КВИП нг(А)-LS хх ЭВК – с индивидуальными экранами, в броне  КВИП нг(А)-LS хх ВЭ – в общем экране, без брони  КВИП нг(А)-LS хх ВЭК – в общем экране, в броне  КВИП нг(А)-LS хх ЭВЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони  КВИП нг(А)-LS хх ЭВЭК – с индивидуальными и общим экранами, в броне</p> <p>Показатели пожарной опасности согласно ГОСТ 31565-2012: ПРГП 16; ПО 8; ПКА 2; ПТПМ 2; ПД 2</p>
<p>4. Кабель на основе витой пары, огнестойкий, с медными лужеными жилами, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности:</p> <p>КВИП нг(А)-FRLS хх В – незранированный, без брони  КВИП нг(А)-FRLS хх ВК – незранированный, в броне  КВИП нг(А)-FRLS хх ЭВ – с индивидуальными экранами, без брони  КВИП нг(А)-FRLS хх ЭВК – с индивидуальными экранами, в броне  КВИП нг(А)-FRLS хх ВЭ – в общем экране, без брони  КВИП нг(А)-FRLS хх ВЭК – в общем экране, в броне  КВИП нг(А)-FRLS хх ЭВЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони  КВИП нг(А)-FRLS хх ЭВЭК – с индивидуальными и общим экранами, в броне</p> <p>Показатели пожарной опасности согласно ГОСТ 31565-2012: ПРГП 16; ПО 1; ПКА 2; ПТПМ 2; ПД 2</p>

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))



М.П. Захаренкова Ирина Викторовна  
(Ф.И.О.)

Якусевич Татьяна Эдуардовна  
(Ф.И.О.)

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 003.02 00164

Наименование продукции
<p>5. Кабель на основе витой пары, с медными лужеными жилами, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов:                      КВИП нг(А)-HF xx П – неэкранированный, без брони                      КВИП нг(А)-HF xx ПК – неэкранированный, в броне                      КВИП нг(А)-HF xx ЭП – с индивидуальными экранами, без брони                      КВИП нг(А)-HF xx ЭПК – с индивидуальными экранами, в броне                      КВИП нг(А)-HF xx ПЭ – в общем экране, без брони                      КВИП нг(А)-HF xx ПЭК – в общем экране, в броне                      КВИП нг(А)-HF xx ЭПЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони                      КВИП нг(А)-HF xx ЭПЭК – с индивидуальными и общим экранами, в броне                      Показатели пожарной опасности согласно ГОСТ 31565-2012: ПРГП 16; ПО 8; ПКА 1; ПТПМ 2; ПД 1</p>
<p>6. Кабель на основе витой пары, огнестойкий, с медными лужеными жилами, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов:                      КВИП нг(А)-FRHF xx П – неэкранированный, без брони                      КВИП нг(А)-FRHF xx ПК – неэкранированный, в броне                      КВИП нг(А)-FRHF xx ЭП – с индивидуальными экранами, без брони                      КВИП нг(А)-FRHF xx ЭПК – с индивидуальными экранами, в броне                      КВИП нг(А)-FRHF xx ПЭ – в общем экране, без брони                      КВИП нг(А)-FRHF xx ПЭК – в общем экране, в броне                      КВИП нг(А)-FRHF xx ЭПЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони                      КВИП нг(А)-FRHF xx ЭПЭК – с индивидуальными и общим экранами, в броне                      Показатели пожарной опасности согласно ГОСТ 31565-2012: ПРГП 16; ПО 1; ПКА 1; ПТПМ 2; ПД 1</p>
<p>7. Кабель на основе витой пары, с медными лужеными жилами, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из термопластичного эластомера:                      КВИП нг(А) xx Т – неэкранированный, без брони                      КВИП нг(А) xx ТК – неэкранированный, в броне                      КВИП нг(А) xx ЭТ – с индивидуальными экранами, без брони                      КВИП нг(А) xx ЭТК – с индивидуальными экранами, в броне                      КВИП нг(А) xx ТЭ – в общем экране, без брони                      КВИП нг(А) xx ТЭК – в общем экране, в броне                      КВИП нг(А) xx ЭТЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони                      КВИП нг(А) xx ЭТЭК – с индивидуальными и общим экранами, в броне                      Показатели пожарной опасности согласно ГОСТ 31565-2012: ПРГП 16; ПО 8; ПКА 2; ПТПМ 5; ПД 4</p>
<p>8. Кабель на основе витой пары, огнестойкий, с медными лужеными жилами, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из термопластичного эластомера:                      КВИП нг(А)-FR xx Т – неэкранированный, без брони                      КВИП нг(А)-FR xx ТК – неэкранированный, в броне                      КВИП нг(А)-FR xx ЭТ – с индивидуальными экранами, без брони                      КВИП нг(А)-FR xx ЭТК – с индивидуальными экранами, в броне                      КВИП нг(А)-FR xx ТЭ – в общем экране, без брони                      КВИП нг(А)-FR xx ТЭК – в общем экране, в броне                      КВИП нг(А)-FR xx ЭТЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони                      КВИП нг(А)-FR xx ЭТЭК – с индивидуальными и общим экранами, в броне                      Показатели пожарной опасности согласно ГОСТ 31565-2012: ПРГП 16; ПО 1; ПКА 2; ПТПМ 5; ПД 4</p>

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))



М.П. Захаренкова Ирина Викторовна (Ф.И.О.)

Якусевич Татьяна Эдуардовна (Ф.И.О.)

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 003.02 00164

Где хх – обозначение числа и номинального сечения или диаметра жил.

Условные обозначения марок кабеля, указанные в приложении могут содержать буквы, обозначающие тип экрана, исполнение и иные характеристики кабеля:

1. В кабелях с медными нелужеными жилами после номинального сечения или диаметра жилы добавляется индекс «м»;
2. В кабелях с экраном из медных проволок при обозначении марки кабеля после буквы «Э» добавляется индекс «м»;
3. В кабелях с экраном из медных луженых проволок при обозначении марки кабеля после буквы «Э» добавляется индекс «л»;
4. В кабелях с комбинированным экраном из алюмофольгированной пленки, поверх которой наложена оплетка из медных луженых проволок, при обозначении марки кабеля после буквы «Э» добавляется индекс «Эл»;
5. В кабелях с изолированными экранированными парами буква или буквы, обозначающие исполнение экрана, берутся в круглые скобки «(Э)», «(Эм)», «(Эл)», «(ЭЭл)»;
6. В кабелях с наружным покровом в виде брони, наложенной поверх оболочки, при обозначении марки кабеля после буквы «К» добавляется буква «Г»;
7. В кабелях холодостойкого исполнения к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-ХЛ»;
8. В кабелях, предназначенных для работы в экстремально холодном климате, к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-ЭХЛ»;
9. В кабелях повышенной теплостойкости к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-Т»;
10. В кабелях, стойких к воздействию солнечного излучения, к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-УФ»;
11. В кабелях, стойких к воздействию масел и бензина, к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-М»;
12. В кабелях, стойких к химически агрессивным средам: кислотам, щелочам и средам с высоким содержанием сероводорода к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-Х»;
13. В кабелях исполнениянг(C)-HF и нг(C)-FRHF с оболочкой стойкой к повреждению грызунами, муравьями и термитами к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-ЗГ».

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Захаренкова Ирина Викторовна  
(Ф.И.О.)

Якусевич Татьяна Эдуардовна  
(Ф.И.О.)