



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС ВУ/112 02.01. 003 19313

Серия ВУ № 0015792

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации продукции и услуг республиканского унитарного предприятия «Белорусский государственный институт метрологии»; место нахождения: ул. Старовилениский 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, 136, 247760, г. Мозырь, Гомельская обл., Республика Беларусь; телефон: +375 23 621 24 09; адрес электронной почты (e-mail): eco.by@gambler.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЛЬ», место нахождения: переулок Концевой, 136, 247760, г. Мозырь, Гомельская обл., Республика Беларусь

ПРОДУКЦИЯ

Кабели универсальные инструментальные, экранированные и неэкранированные, в броне и без брони, в том числе не распространяющие горение и огнестойкие. Наименования, марки и особенности конструкции кабелей в соответствии с Приложением 1 на 5 (пяти) листах (бланки № ВУ 0007471 – № ВУ 0007475).

ТУ 3581-010-76960731-2008 «Кабели универсальные инструментальные».

Серийный выпуск:

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8544 49 950 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколы испытаний № 316-С-20 от 26.03.2020, № 318-С-20 от 27.03.2020, выданные заводской лабораторией Совместного закрытого акционерного общества «Белтелекабель», аттестат аккредитации № ВУ/112 2.3451, протоколы испытаний №№ А-236/20, А-237/20, А-238/20, А-239/20, А-240/20 от 22.04.2020, выданные испытательным центром «ТИСИ» Закрытого акционерного общества «Технический институт сертификации и испытаний», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.1227.

Отчет об анализе состояния производства от 16.03.2020.

Схема сертификации - 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ 18404.0-78 «Кабели управления. Общие технические условия»; ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности».

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 5 (пяти) листах (бланки № ВУ 0007471 – № ВУ 0007475).

Выдан взамен сертификата соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. 003 18254 от 11.05.2020 (бланк ВУ 0015075).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.02.2021 ПО 10.05.2025 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



М.П. Захаренкова Ирина Викторовна

Якубович Татьяна Эдуардовна

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. 003 19313

Наименование продукции
<p>1. Кабель универсальный инструментальный с медными гибкими жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката марок: КУИН хх В – незранированный, без брони КУИН хх ВК – незранированный, в проволочной броне КУИН хх ВВ – незранированный, в ленточной броне КУИН хх ЭВ – с индивидуальными экранами, без брони КУИН хх ЭВК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН хх ЭВВ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН хх ВЭ – в общем экране, без брони КУИН хх ВЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН хх ВЭВ – в общем экране, в ленточной броне КУИН хх ЭВЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН хх ЭВЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН хх ЭВЭВ – с индивидуальными и общим экранами, в ленточной броне Показатели пожарной опасности: ПГО 1; ПО 8; ПКА 2; ПТПМ 5; ПД 4.</p>
<p>2. Кабель универсальный инструментальный с медными гибкими жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести марок: КУИН нг(А) хх В – незранированный, без брони КУИН нг(А) хх ВК – незранированный, в проволочной броне КУИН нг(А) хх ВВ – незранированный, в ленточной броне КУИН нг(А) хх ЭВ – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(А) хх ЭВК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(А) хх ЭВВ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(А) хх ВЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(А) хх ВЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(А) хх ВЭВ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(А) хх ЭВЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(А) хх ЭВЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(А) хх ЭВЭВ – с индивидуальными и общим экранами, в ленточной броне Показатели пожарной опасности: П1б категория А; ПО 8; ПКА 2; ПТПМ 5; ПД 4.</p>
<p>3. Кабель универсальный инструментальный с медными гибкими жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности марок: КУИН нг(А)-LS хх В – незранированный, без брони КУИН нг(А)-LS хх ВК – незранированный, в проволочной броне КУИН нг(А)-LS хх ВВ – незранированный, в ленточной броне КУИН нг(А)-LS хх ЭВ – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(А)-LS хх ЭВК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(А)-LS хх ЭВВ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(А)-LS хх ВЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(А)-LS хх ВЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(А)-LS хх ВЭВ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(А)-LS хх ЭВЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(А)-LS хх ЭВЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(А)-LS хх ЭВЭВ – с индивидуальными и общим экранами, в ленточной броне Показатели пожарной опасности: П1б категория А; ПО 8; ПКА 2; ПТПМ 2; ПД 2.</p>

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П. Захаренкова Ирина Викторовна

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Якушевич Татьяна Эдуардовна

(Ф.И.О.)

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01.003 19313

Наименование продукции
<p>4. Кабель универсальный инструментальный, огнестойкий, с медными гибкими жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности марок:</p> <p>КУИН нг(A)-FRLS хх В – незранированный, без брони КУИН нг(A)-FRLS хх ВК – незранированный, в проволочной броне КУИН нг(A)-FRLS хх ВБ – незранированный, в ленточной броне КУИН нг(A)-FRLS хх ЭВ – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(A)-FRLS хх ЭВК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-FRLS хх ЭВБ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(A)-FRLS хх ВЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(A)-FRLS хх ВЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(A)-FRLS хх ВЭБ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(A)-FRLS хх ЭВЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(A)-FRLS хх ЭВЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-FRLS хх ЭВЭБ – с индивидуальными и общим экранами, в ленточной броне</p> <p>Показатели пожарной опасности: П16 категория А; ПО 1; ПКА 2; ПТПМ 2; ПД 2.</p>
<p>5. Кабель универсальный инструментальный с медными гибкими жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов марок:</p> <p>КУИН нг(A)-HF хх П – незранированный, без брони КУИН нг(A)-HF хх ПК – незранированный, в проволочной броне КУИН нг(A)-HF хх ПБ – незранированный, в ленточной броне КУИН нг(A)-HF хх ЭП – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(A)-HF хх ЭПК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-HF хх ЭПБ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(A)-HF хх ПЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(A)-HF хх ПЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(A)-HF хх ПЭБ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(A)-HF хх ЭПЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(A)-HF хх ЭПЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-HF хх ЭПЭБ – с индивидуальными и общим экранами, в ленточной броне</p> <p>Показатели пожарной опасности: П16 категория А; ПО 8; ПКА 1; ПТПМ 2; ПД 1.</p>
<p>6. Кабель универсальный инструментальный, огнестойкий, с медными гибкими жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов марок:</p> <p>КУИН нг(A)-FRHF хх П – незранированный, без брони КУИН нг(A)-FRHF хх ПК – незранированный, в проволочной броне КУИН нг(A)-FRHF хх ПБ – незранированный, в ленточной броне КУИН нг(A)-FRHF хх ЭП – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(A)-FRHF хх ЭПК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-FRHF хх ЭПБ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(A)-FRHF хх ПЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(A)-FRHF хх ПЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(A)-FRHF хх ПЭБ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(A)-FRHF хх ЭПЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(A)-FRHF хх ЭПЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-FRHF хх ЭПЭБ – с индивидуальными и общим экранами, в ленточной броне</p> <p>Показатели пожарной опасности: П16 категория А; ПО 1; ПКА 1; ПТПМ 2; ПД 1.</p>

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

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

  Якушевич Татьяна Эдуардовна
(подпись) (Ф.И.О.)

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112-02.01.003 19313

Наименование продукции
<p>7. Кабель универсальный инструментальный с медными гибкими жилами, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности марок:</p> <p>КУИН нг(А)-LS xx Пс – незранированный, без брони КУИН нг(А)-LS xx ПсК – незранированный, в проволочной броне КУИН нг(А)-LS xx ПсБ – незранированный, в ленточной броне КУИН нг(А)-LS xx ЭПс – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(А)-LS xx ЭПсК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(А)-LS xx ЭПсБ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(А)-LS xx ПсЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(А)-LS xx ПсЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(А)-LS xx ПсЭБ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(А)-LS xx ЭПсЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(А)-LS xx ЭПсЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(А)-LS xx ЭПсЭБ – с индивидуальными и общим экранами, в ленточной броне</p> <p>Показатели пожарной опасности: П1Б категория А; ПО 8; ПКА 2; ПТПМ 2; ПД 2.</p>
<p>8. Кабель универсальный инструментальный, огнестойкий, с медными гибкими жилами, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности марок.</p> <p>КУИН нг(А)-FRLS xx Пс – незранированный, без брони КУИН нг(А)-FRLS xx ПсК – незранированный, в проволочной броне КУИН нг(А)-FRLS xx ПсБ – незранированный, в ленточной броне КУИН нг(А)-FRLS xx ЭПс – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(А)-FRLS xx ЭПсК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(А)-FRLS xx ЭПсБ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(А)-FRLS xx ПсЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(А)-FRLS xx ПсЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(А)-FRLS xx ПсЭБ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(А)-FRLS xx ЭПсЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(А)-FRLS xx ЭПсЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(А)-FRLS xx ЭПсЭБ – с индивидуальными и общим экранами, в ленточной броне</p> <p>Показатели пожарной опасности: П1Б категория А; ПО 1; ПКА 2; ПТПМ 2; ПД 2.</p>
<p>9. Кабель универсальный инструментальный с медными гибкими жилами, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов марок:</p> <p>КУИН нг(А)-HF xx Пс – незранированный, без брони КУИН нг(А)-HF xx ПсК – незранированный, в проволочной броне КУИН нг(А)-HF xx ПсБ – незранированный, в ленточной броне КУИН нг(А)-HF xx ЭПс – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(А)-HF xx ЭПсК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(А)-HF xx ЭПсБ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(А)-HF xx ПсЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(А)-HF xx ПсЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(А)-HF xx ПсЭБ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(А)-HF xx ЭПсЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(А)-HF xx ЭПсЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(А)-HF xx ЭПсЭБ – с индивидуальными и общим экранами, в ленточной броне</p> <p>Показатели пожарной опасности: П1Б категория А; ПО 8; ПКА 1; ПТПМ 2; ПД 1.</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/112.02.01.003.19313

Наименование продукции
<p>10. Кабель универсальный инструментальный, огнестойкий, с медными гибкими жилами, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов марок:</p> <p>КУИН нг(A)-FRHF xx Пс – незранированный, без брони КУИН нг(A)-FRHF xx ПсК – незранированный, в проволочной броне КУИН нг(A)-FRHF xx ПсБ – незранированный, в ленточной броне КУИН нг(A)-FRHF xx ЭПс – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(A)-FRHF xx ЭПсК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-FRHF xx ЭПсБ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(A)-FRHF xx ПсЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(A)-FRHF xx ПсЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(A)-FRHF xx ПсЭБ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(A)-FRHF xx ЭПсЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(A)-FRHF xx ЭПсЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-FRHF xx ЭПсЭБ – с индивидуальными и общим экранами, в ленточной броне</p> <p>Показатели пожарной опасности: ПНБ категория А; ПО 1; ПКА 1; ПТПМ 2; ПД 1.</p>
<p>11. Кабель универсальный инструментальный с медными гибкими жилами, с изоляцией и оболочкой из термопластичных эластомеров марок:</p> <p>КУИН нг(A) xx Т – незранированный, без брони КУИН нг(A) xx ТК – незранированный, в проволочной броне КУИН нг(A) xx ТБ – незранированный, в ленточной броне КУИН нг(A) xx ЭТ – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(A) xx ЭТК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(A) xx ЭТБ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(A) xx ТЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(A) xx ТЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(A) xx ТЭБ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(A) xx ЭТЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(A) xx ЭТЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(A) xx ЭТЭБ – с индивидуальными и общим экранами, в ленточной броне</p> <p>Показатели пожарной опасности: ПНБ категория А; ПО 8; ПКА 2; ПТПМ 5; ПД 4.</p>
<p>12. Кабель универсальный инструментальный, огнестойкий, с медными гибкими жилами, с изоляцией и оболочкой из термопластичных эластомеров марок:</p> <p>КУИН нг(A)-FR xx Т – незранированный, без брони КУИН нг(A)-FR xx ТК – незранированный, в проволочной броне КУИН нг(A)-FR xx ТБ – незранированный, в ленточной броне КУИН нг(A)-FR xx ЭТ – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(A)-FR xx ЭТК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-FR xx ЭТБ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(A)-FR xx ТЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(A)-FR xx ТЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(A)-FR xx ТЭБ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(A)-FR xx ЭТЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(A)-FR xx ЭТЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-FR xx ЭТЭБ – с индивидуальными и общим экранами, в ленточной броне</p> <p>Показатели пожарной опасности: ПНБ категория А; ПО 1; ПКА 2; ПТПМ 5; ПД 4.</p>

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Захаренкова Ирина Викторовна

(ФИО)

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

(подпись)

Якушевич Татьяна Эдуардовна

(ФИО)

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. 003 19313

Где хх – обозначение числа и номинального сечения жил.

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

1. В кабелях с медными лужеными жилами после номинального сечения добавляется индекс «л»;
2. В кабелях с жилами высокой гибкости к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-Г»;
3. В кабелях с экранами добавляются индексы:
«Э» - с экраном или экранами из алюмофольгированной пленки;
«Эм» - с экраном или экранами в виде оплетки из медных проволок;
«Эл» - с экраном или экранами в виде оплетки из медных луженых проволок;
«Ээл» - с экраном или экранами из алюмофольгированной пленки, поверх которой наложена оплетка из медных луженых проволок;
«Эмф» - с экраном или экранами из меднофольгированной пленки;
4. В кабелях в проволочной броне в виде оплетки к обозначению марки кабеля после буквы «К» добавляется буква «о»;
5. В кабелях холодостойкого исполнения к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-ХЛ»;
6. В кабелях, предназначенных для работы в экстремально холодном климате, к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-ЭХЛ»;
7. В кабелях повышенной теплостойкости к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-Т»;
8. В кабелях, стойких к воздействию солнечного излучения, к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-УФ»;
9. В кабелях, стойких к воздействию масел и бензина, к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-М»;
10. В кабелях, стойких к химически агрессивным средам: кислотам, щелочам и средам с высоким содержанием сероводорода к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-Х»;
11. В кабелях скрученных из жил, имеющих одну жилу заземления зелено-желтого цвета, к обозначению марки кабеля после сечения жилы в скобках добавляется индекс «РЕ»;
12. В кабелях из материалов с низким уровнем токсичности к обозначению типа исполнения пожарной опасности кабеля добавляется индекс «LTx».
13. В кабелях исполнения нг(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

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



Захаренкова Ирина Викторовна
(Ф.И.О.)

Якусевич Татьяна Эдуардовна
(Ф.И.О.)