

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. 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@rambler.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЛЬ», место нахождения: переулок Концевой, 13б, 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 пластика марок:</p> <p>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</p> <p>Показатели пожарной опасности: ПРГО 1; ПО 8; ПКА 2; ПТПМ 5; ПД 4.</p>
<p>2. Кабель универсальный инструментальный с медными гибкими жилами, с изоляцией из ПВХ пластика и оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести марок:</p> <p>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</p> <p>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 пластика пониженной пожарной опасности марок:</p> <p>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</p> <p>Показатели пожарной опасности: П1Б категория А; ПО 8; ПКА 2; ПТПМ 2; ПД 2.</p>

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Захаренкова Ирина Викторовна

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Яковлевич 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 пластика пониженной пожарной опасности марок:</p> <p>КУИН нг(А)-FRLS хх В – неэкранированный, без брони КУИН нг(А)-FRLS хх ВК – неэкранированный, в проволочной броне КУИН нг(А)-FRLS хх ВБ – неэкранированный, в ленточной броне КУИН нг(А)-FRLS хх ЭВ – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(А)-FRLS хх ЭВК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(А)-FRLS хх ЭВБ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(А)-FRLS хх ВЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(А)-FRLS хх ВЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(А)-FRLS хх ВЭБ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(А)-FRLS хх ЭВЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(А)-FRLS хх ЭВЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(А)-FRLS хх ЭВЭБ – 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>5. Кабель универсальный инструментальный с медными гибкими жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов марок:</p> <p>КУИН нг(А)-HF хх П – неэкранированный, без брони КУИН нг(А)-HF хх ПК – неэкранированный, в проволочной броне КУИН нг(А)-HF хх ПБ – неэкранированный, в ленточной броне КУИН нг(А)-HF хх ЭП – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(А)-HF хх ЭПК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(А)-HF хх ЭПБ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(А)-HF хх ПЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(А)-HF хх ПЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(А)-HF хх ПЭБ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(А)-HF хх ЭПЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(А)-HF хх ЭПЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(А)-HF хх ЭПЭБ – 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>
<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(А)-FRHF хх П – неэкранированный, без брони КУИН нг(А)-FRHF хх ПК – неэкранированный, в проволочной броне КУИН нг(А)-FRHF хх ПБ – неэкранированный, в ленточной броне КУИН нг(А)-FRHF хх ЭП – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(А)-FRHF хх ЭПК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(А)-FRHF хх ЭПБ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(А)-FRHF хх ПЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(А)-FRHF хх ПЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(А)-FRHF хх ПЭБ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(А)-FRHF хх ЭПЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(А)-FRHF хх ЭПЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(А)-FRHF хх ЭПЭБ – с индивидуальными и общим экранами, в ленточной броне</p> <p>Показатели пожарной опасности: П1б категория А; ПО 1; ПКА 1; ПТПМ 2; ПД 1.</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>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(A)-LS xx Пс – неэкранированный, без брони КУИН нг(A)-LS xx ПсК – неэкранированный, в проволочной броне КУИН нг(A)-LS xx ПсБ – неэкранированный, в ленточной броне КУИН нг(A)-LS xx ЭПс – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(A)-LS xx ЭПсК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-LS xx ЭПсБ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(A)-LS xx ПсЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(A)-LS xx ПсЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(A)-LS xx ПсЭБ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(A)-LS xx ЭПсЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(A)-LS xx ЭПсЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-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(A)-FRLS xx Пс – неэкранированный, без брони КУИН нг(A)-FRLS xx ПсК – неэкранированный, в проволочной броне КУИН нг(A)-FRLS xx ПсБ – неэкранированный, в ленточной броне КУИН нг(A)-FRLS xx ЭПс – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(A)-FRLS xx ЭПсК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-FRLS xx ЭПсБ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(A)-FRLS xx ПсЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(A)-FRLS xx ПсЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(A)-FRLS xx ПсЭБ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(A)-FRLS xx ЭПсЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(A)-FRLS xx ЭПсЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-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(A)-HF xx Пс – неэкранированный, без брони КУИН нг(A)-HF xx ПсК – неэкранированный, в проволочной броне КУИН нг(A)-HF xx ПсБ – неэкранированный, в ленточной броне КУИН нг(A)-HF xx ЭПс – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(A)-HF xx ЭПсК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-HF xx ЭПсБ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(A)-HF xx ПсЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(A)-HF xx ПсЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(A)-HF xx ПсЭБ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(A)-HF xx ЭПсЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(A)-HF xx ЭПсЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-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: КУИН нг(A)-FRHF хх Пс – незранированный, без брони КУИН нг(A)-FRHF хх ПсК – незранированный, в проволочной броне КУИН нг(A)-FRHF хх ПсБ – незранированный, в ленточной броне КУИН нг(A)-FRHF хх ЭПс – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(A)-FRHF хх ЭПсК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-FRHF хх ЭПсБ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(A)-FRHF хх ПсЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(A)-FRHF хх ПсЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(A)-FRHF хх ПсЭБ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(A)-FRHF хх ЭПсЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(A)-FRHF хх ЭПсЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-FRHF хх ЭПсЭБ – с индивидуальными и общим экранами, в ленточной броне Показатели пожарной опасности: П1б 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: КУИН нг(A) хх Т – незранированный, без брони КУИН нг(A) хх ТК – незранированный, в проволочной броне КУИН нг(A) хх ТБ – незранированный, в ленточной броне КУИН нг(A) хх ЭТ – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(A) хх ЭТК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(A) хх ЭТБ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(A) хх ТЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(A) хх ТЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(A) хх ТЭБ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(A) хх ЭТЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(A) хх ЭТЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(A) хх ЭТЭБ – с индивидуальными и общим экранами, в ленточной броне Показатели пожарной опасности: П1б 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: КУИН нг(A)-FR хх Т – незранированный, без брони КУИН нг(A)-FR хх ТК – незранированный, в проволочной броне КУИН нг(A)-FR хх ТБ – незранированный, в ленточной броне КУИН нг(A)-FR хх ЭТ – с индивидуальными экранами, без брони КУИН нг(A)-FR хх ЭТК – с индивидуальными экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-FR хх ЭТБ – с индивидуальными экранами, в ленточной броне КУИН нг(A)-FR хх ТЭ – в общем экране, без брони КУИН нг(A)-FR хх ТЭК – в общем экране, в проволочной броне КУИН нг(A)-FR хх ТЭБ – в общем экране, в ленточной броне КУИН нг(A)-FR хх ЭТЭ – с индивидуальными и общим экранами, без брони КУИН нг(A)-FR хх ЭТЭК – с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне КУИН нг(A)-FR хх ЭТЭБ – с индивидуальными и общим экранами, в ленточной броне Показатели пожарной опасности: П1б категория А; ПО 1; ПКА 2; ПТПМ 5; ПД 4.</p>

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Захаренкова Ирина Викторовна
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Якусевич Татьяна Эдуардовна
(Ф.И.О.)



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;
«(Э)», «(Эм)», «(Эл)», «(ЭЭл)», «(Эмф)» - с индивидуальными экранами, изолированными между собой;
4. В кабелях в проволочной броне в виде оплетки к обозначению 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 «ЛТх».
13. В кабелях исполнения нг(С)-HF и нг(С)-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.)