



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
**(обязательная сертификация)**  
**№ RU C-RU.АЖ03.В.00209/23**

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Кабельный завод «Донкабель» (ООО «Донкабель»), зарегистрировано 06.10.2005. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 347540, РОССИЯ, Ростовская обл., г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-В/1. ОГРН: 1056128006417, ИНН: 6128008660. Телефон: +78637497744, адрес электронной почты: info@donkabel.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Кабельный завод «Донкабель» (ООО «Донкабель»). ОГРН: 1056128006417, ИНН: 6128008660. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 347540, РОССИЯ, Ростовская обл., г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-В/1

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Испытательный Центр «Оптикэнерго». ОГРН: 1101327000961, ИНН: 1327010626. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 430001, РОССИЯ, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, дом 3Б, строение 1, телефон: +78342482769, адрес электронной почты: info@icopticenergo.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11АЖ03

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** Кабели парной скрутки, с медными лужеными многопроволочными жилами номинальным сечением от 0,12 до 1,5 мм<sup>2</sup> или медными лужеными однопроволочными жилами номинальным диаметром от 0,40 до 0,80 мм, с изоляцией из сшитого полиолефина, экранированные и неэкранированные, в броне и без брони, с числом пар от 1 до 44, на номинальное переменное напряжение до 690 В частотой 50 или 60 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, предназначенные для обеспечения безопасности в области использования атомной энергии, марок: см. Приложение 1 на двух листах. Продукция изготовлена по ТУ 3581-012-76960731-2008 «Кабели парной скрутки с изоляцией из сшитого полиолефина. Технические условия». Серийный выпуск

код ОКПД 2 27.32.13.191

код ТН ВЭД ЕАЭС: 8544 49 950 9

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ)

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протоколов испытаний № 147С-2023 от 27.06.2023, № 148С-2023 от 27.06.2023, № 149С-2023 от 27.06.2023, № 150С-2023 от 27.06.2023, № 151С-2023 от 27.06.2023, № 152С-2023 от 27.06.2023 Испытательного центра кабельной продукции Общества с ограниченной ответственностью Испытательный Центр «Оптикэнерго», RA.RU.21КБ29; акта анализа состояния производства № 262/ПБ/23 от 28.06.2023 органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Испытательный Центр «Оптикэнерго», RA.RU.11АЖ03.  
Схема сертификации 4с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» пп. 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8. Срок службы кабелей не менее 30 лет. Условия хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать ОЖЗ по ГОСТ 15150-69.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 30.06.2023 по 29.06.2028



**Руководитель**  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

(подпись)

**Исаева Ольга Васильевна**  
(фамилия, имя, отчество)  
(последнее при наличии)

**Эксперт-аудитор**  
(эксперты-аудиторы)

(подпись)

**Бобровская Тамара Владимировна**  
(фамилия, имя, отчество)  
(последнее при наличии)



# ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № RU C-RU.AЖ03.B.00209/23

## Приложение 1 лист 1

**Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия**

код ОКПД2 код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение и наименование документации, по которой выпускается продукция
27.32.13.191 8544 49 950 9	<p>Кабели парной скрутки, с медными лужеными многопроволочными жилами номинальным сечением от 0,12 до 1,5 мм<sup>2</sup> или медными лужеными однопроволочными жилами номинальным диаметром от 0,40 до 0,80 мм, с изоляцией из сшитого полиолефина, экранированные и неэкранированные, в броне и без брони, с числом пар от 1 до 44, на номинальное переменное напряжение до 690 В частотой 50 или 60 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, предназначенные для обеспечения безопасности в области использования атомной энергии, марок:</p> <p>КВИП в исполнениях «В», «ВК», «ЭВ», «ЭВК», «ВЭ», «ВЭК», «ЭВЭ», «ЭВЭК», в том числе в исполнении «-ХЛ» - в оболочке из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющие горение при одиночной прокладке, класс пожарной опасности О1.8.2.5.4;</p> <p>КВИП нг(А) в исполнениях «В», «ВК», «ЭВ», «ЭВК», «ВЭ», «ВЭК», «ЭВЭ», «ЭВЭК», в том числе в исполнении «-ХЛ» - в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, класс пожарной опасности П16.8.2.5.4;</p> <p>КВИП нг(А)-LS в исполнениях «В», «ВК», «ЭВ», «ЭВК», «ВЭ», «ВЭК», «ЭВЭ», «ЭВЭК», в том числе в исполнении «-ХЛ» - в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением, класс пожарной опасности П16.8.2.2.2;</p> <p>КВИП нг(А)-FRLS в исполнениях «В», «ВК», «ЭВ», «ЭВК», «ВЭ», «ВЭК», «ЭВЭ», «ЭВЭК», в том числе в исполнении «-ХЛ» - в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением, класс пожарной опасности П16.1.2.2.2;</p> <p>КВИП нг(А)-HF в исполнениях «П», «ПК», «ЭП», «ЭПК», «ПЭ», «ПЭК», «ЭПЭ», «ЭПЭК», в том числе в исполнении «-ХЛ» и «ЭХЛ» - в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, класс пожарной опасности П16.8.1.2.1;</p> <p>КВИП нг(А)-FRHF в исполнениях «П», «ПК», «ЭП», «ЭПК», «ПЭ», «ПЭК», «ЭПЭ», «ЭПЭК», в том числе в исполнении «-ХЛ» и «ЭХЛ» - в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, класс пожарной опасности П16.1.1.2.1;</p> <p>КВИП нг(А) в исполнениях «Т», «ТК», «ЭТ», «ЭТК», «ТЭ», «ТЭК», «ЭТЭ», «ЭТЭК», в том числе в исполнении «-Т» - в оболочке из термопластичного эластомера, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, класс пожарной опасности П16.8.2.5.4;</p>	<p>ТУ 3581-012-76960731-2008 «Кабели парной скрутки с изоляцией из сшитого полиолефина. Технические условия»</p>



**Руководитель**  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

  
(подпись)

**Исаева Ольга Васильевна**  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

**Эксперт-аудитор**  
(эксперты-аудиторы)

  
(подпись)

**Бобровская Тамара Владимировна**  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № RU C-RU.AЖ03.B.00209/23

**Приложение 1 лист 2**

**Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия**

код ОКПД2 код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение и наименование документации, по которой выпускается продукция
27.32.13.191 8544 49 950 9	<p>КВИП нг(А)-FR в исполнениях «Т», «ТК», «ЭТ», «ЭТК», «ТЭ», «ТЭК», «ЭТЭ», «ЭТЭК», в том числе в исполнении «-Т» - в оболочке из термопластичного эластомера, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, класс пожарной опасности П16.1.2.5.4.</p> <p>Примечания:</p> <p>1. В кабелях с медными нелужеными жилами после номинального сечения или диаметра жилы добавляется индекс «М».</p> <p>2. Экранированные кабели могут быть изготовлены с различными модификациями экранов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Э» - с экраном или экранами из алюмополимерной ленты;</li> <li>- «Эмф» - с экраном или экранами из полимерной ленты на основе медной фольги;</li> <li>- «Эм» или «Эл» - с экраном или экранами в виде оплетки из медных или соответственно из медных луженых проволок;</li> <li>- «ЭЭм» или «ЭЭл» - с комбинированным экраном или экранами из алюмополимерной ленты, поверх которой наложена оплетка из медных или соответственно из медных луженых проволок;</li> <li>- «(Э)», «(Эмф)», «(Эм)», «(Эл)», «(ЭЭм)», «(ЭЭл)» - с экранированными парами, изолированными друг от друга полимерным слоем.</li> </ul> <p>3. Бронированные кабели могут быть изготовлены с различными модификациями брони:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «К» - с броней из стальных оцинкованных проволок в виде сплошного повива под оболочкой;</li> <li>- «Ко» - с броней из стальных оцинкованных проволок в виде оплетки под оболочкой;</li> <li>- «КоГ» - с броней из стальных оцинкованных проволок в виде оплетки поверх оболочки.</li> </ul> <p>4. В кабелях предназначенных для работы в антарктическом холодном климате, к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-АХЛ(80)» или «АХЛ».</p> <p>5. Кабели могут быть изготовлены в исполнениях, стойких к специальным внешним воздействующим факторам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- к солнечному излучению, при этом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-УФ»;</li> <li>- к промышленному маслу и бензину, при этом к обозначению марки кабеля добавляется индексы «-М», «-М1» или «-М2», обозначающие соответственно отличную, очень хорошую и хорошую маслостойкость;</li> <li>- к химически агрессивным средам: кислотам, щелочам и средам с высоким содержанием сероводорода, при этом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-Х».</li> </ul>	ТУ 3581-012-76960731-2008 «Кабели парной скрутки с изоляцией из сшитого полиолефина. Технические условия»



**Руководитель**  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

**Исаева Ольга Васильевна**  
(фамилия, имя, отчество  
последнее при наличии)

**Эксперт-аудитор**  
(эксперты-аудиторы)

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

**Бобровская Тамара Владимировна**  
(фамилия, имя, отчество  
последнее при наличии)