

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
**(обязательная сертификация)**  
**№ RU C-RU.AЖ03.B.00205/23**



**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 монтажные, парной скрутки с медными лужеными жилами, экранированные, марки ГЕРДА, с числом пар до 44 включительно, номинальным сечением жил от 0,35 до 2,5 мм<sup>2</sup> на напряжения до 500 В переменного тока частоты 50 или 60 Гц или до 750 В постоянного тока, климатического исполнения В, предназначенные для обеспечения безопасности в области использования атомной энергии марок: см. Приложение 1 на двух листах. Продукция изготовлена по ТУ 3581-019-76960731-2010 «Кабели монтажные парной скрутки, экранированные. Технические условия». Серийный выпуск

код ОКЦД 2 27.32.13.191

код ТН ВЭД ЕАЭС: 8544 49 910 8

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

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протоколов испытаний № 103С-2023 от 23.05.2023, № 104С-2023 от 23.05.2023, № 105С-2023 от 23.05.2023, № 106С-2023 от 23.05.2023, № 107С-2023 от 23.05.2023, № 108С-2023 от 23.05.2023, № 109С-2023 от 23.05.2023 Испытательного центра кабельной продукции Общества с ограниченной ответственностью Испытательный Центр «Оптикэнерго», RA.RU.21КБ29; акта анализа состояния производства № 263/ПБ/23 от 25.05.2023 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, 5.9. Срок службы кабелей должен быть не менее 30 лет. Условия хранения кабелей в части воздействия климатических факторов должны соответствовать категории ОЖЗ по ГОСТ 15150-69

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 26.05.2023 по 25.05.2028



**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.00205/23

### Приложение 1 лист 1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

| код ОКПД2<br>код ТН ВЭД<br>ЕАЭС | Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса  | Обозначение и наименование документации, по которой выпускается продукция                                      |
|---------------------------------|--|--|
| 27.32.13.191<br>8544 49 910 8   | <p>Кабели монтажные, парной скрутки с медными лужеными жилами, экранированные, марки ГЕРДА, с числом пар до 44 включительно, номинальным сечением жил от 0,35 до 2,5 мм<sup>2</sup> на напряжении до 500 В переменного тока частоты 50 или 60 Гц или до 750 В постоянного тока, климатического исполнения В, предназначенные для обеспечения безопасности в области использования атомной энергии марок:</p> <p>ГЕРДА-КВ, ГЕРДА-КВК, ГЕРДА-КВБ - с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиков, в том числе в исполнении «ХЛ», не распространяющие горение при одиночной прокладке, класс пожарной опасности О1.8.2.5.4;</p> <p>ГЕРДА-КВнг(A), ГЕРДА-КВКнг(A), ГЕРДА-КВБнг(A) - с изоляцией из ПВХ пластика, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести, в том числе в исполнении «ХЛ», не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, класс пожарной опасности П16.8.2.5.4;</p> <p>ГЕРДА-КВнг(A)-LS, ГЕРДА-КВКнг(A)-LS, ГЕРДА-КВБнг(A)-LS - с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиков пониженной пожарной опасности, в том числе в исполнении «ХЛ», не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением, класс пожарной опасности П16.8.2.2.2;</p> <p>ГЕРДА-КВнг(A)-FRLS, ГЕРДА-КВКнг(A)-FRLS, ГЕРДА-КВБнг(A)-FRLS - огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиков пониженной пожарной опасности, в том числе в исполнении «ХЛ», 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>ГЕРДА-КПнг(A)-LS, ГЕРДА-КПКнг(A)-LS, ГЕРДА-КПСнг(A)-LS - с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, в том числе в исполнении «ХЛ», не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением, класс пожарной опасности П16.8.2.2.2;</p> <p>ГЕРДА-КПнг(A)-FRLS, ГЕРДА-КПКнг(A)-FRLS, ГЕРДА-КПСнг(A)-FRLS - с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, в том числе в исполнении «ХЛ», 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>ГЕРДА-КПнг(A)-HF, ГЕРДА-КПКнг(A)-HF, ГЕРДА-КПБнг(A)-HF - с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, в том числе в исполнениях «ХЛ», «ЭХЛ» и «Т», 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>ГЕРДА-КПнг(A)-FRHF, ГЕРДА-КПКнг(A)-FRHF, ГЕРДА-КПБнг(A)-FRHF - с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, в том числе в исполнениях «ХЛ», «ЭХЛ» и «Т», 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>ТУ 3581-019-76960731-2010</p> <p>«Кабели монтажные парной скрутки, экранированные. 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.00205/23

## Приложение 1 лист 2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

| код ОКПД2<br>код ТН ВЭД<br>ЕАЭС | Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса  | Обозначение и наименование документации, по которой выпускается продукция                           |
|---------------------------------|--|---|
| 27.32.13.191<br>8544 49 910 8   | <p>ГЕРДА-КПснг(A)-HF, ГЕРДА-КПсКнг(A)-HF, ГЕРДА-КПсБнг(A)-HF - с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в том числе в исполнениях «ХЛ», «ЭХЛ» и «Т», не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, класс пожарной опасности П1б.8.1.2.1;</p> <p>ГЕРДА-КПснг(A)-FRHF, ГЕРДА-КПсКнг(A)-FRHF, ГЕРДА-КПсБнг(A)-FRHF – с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в том числе в исполнениях «ХЛ», «ЭХЛ» и «Т», огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, класс пожарной опасности П1б.1.1.2.1;</p> <p>ГЕРДА-КВнг(A)-LSLTx, ГЕРДА-КВКнг(A)-LSLTx, ГЕРДА-КВБнг(A)-LSLTx - с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиков пониженной пожарной опасности, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, класс пожарной опасности П1б.8.2.1.2</p> <p>ГЕРДА-КВнг(A)-FRLSLTx, ГЕРДА-КВКнг(A)-FRLSLTx, ГЕРДА-КВБнг(A)-FRLSLTx – с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиков пониженной пожарной опасности, с низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, класс пожарной опасности П1б.1.1.2.1;</p> <p>Примечания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>В кабелях с медными нелужеными жилами после номинального сечения добавляется индекс «м».</li> <li>В кабелях с индивидуальными экранами пар число жил в паре «2» и сечение жилы берутся в круглые скобки, после которых добавляются индексы:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>«Э» - для экранов в виде оплетки из медных луженых проволок;</li> <li>«Эм» - для экранов в виде оплетки из медных проволок;</li> <li>«Эв» - для экранов в виде обмотки из алюмофольгированной пленки;</li> <li>«Эмф» - для экранов в виде обмотки из меднофольгированной пленки;</li> <li>«Эв», «Эмв», «Эав», «Эмfv» - для экранов, изолированных между собой экструдированным полимерным материалом.</li> </ul> </li> <li>В кабелях с общим экраном после обозначения числа и сечения жил добавляются индексы:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>без обозначения – для экрана в виде оплетки из медных проволок;</li> <li>«Л» - для экрана в виде оплетки из медных луженых проволок;</li> <li>«Эв» - для экрана в виде обмотки из алюмофольгированной пленки;</li> <li>«Эмф» - для экрана в виде обмотки из меднофольгированной пленки;</li> <li>«ЭвЛ» - для экрана в виде обмотки из алюмофольгированной пленки, поверх которого наложена оплетка из медных луженых проволок.</li> </ul> </li> <li>В кабелях, стойких к воздействию солнечного излучения, к обозначению марки кабеля добавляется индекс «УФ».</li> <li>В кабелях, стойких к воздействию масел и бензина, к обозначению марки кабеля добавляется индекс «М».</li> <li>В кабелях, стойких к химически агрессивным средам: кислотам, щелочам и средам с высоким содержанием сероводорода, к обозначению марки кабеля добавляется индекс «Х».</li> </ol> | ТУ 3581-019-76960731-2010<br>«Кабели монтажные парной скрутки, экранированные. 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)