

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ C-RU.AЖ03.B.00003/18

ЗАЯВИТЕЛЬ

№ 0002062

Общество с ограниченной ответственностью «Кабельный завод «Донкабель» (ООО «Донкабель»),
Адрес (место нахождения): 347540, РОССИЯ, Ростовская обл., г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в/1,
ОГРН: 1056128006417, телефон: +78637497744, факс: +78637499756, электронная почта:
info@donkabel.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Кабельный завод «Донкабель» (ООО «Донкабель»),
Адрес (место нахождения): 347540, РОССИЯ, Ростовская обл., г. Пролетарск, ул. Транспортная, 2-в/1,
ОГРН: 1056128006417, телефон: +78637497744, факс: +78637499756, электронная почта:
info@donkabel.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Испытательный Центр «Оптикэнерго». 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. Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.11AЖ03 от 26.09.2016

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Кабели универсальные силовые с медными жилами, с числом
токопроводящих жил 1,2,3,4,5, сечением 1,0-1000 мм², с экраном
и без экрана, в броне и без брони, предназначенные для
передачи и распределения электрической энергии в
стационарных установках на номинальное переменное
напряжение 0,66; 1 кВ номинальной частотой 50 Гц, для работы
во взрывоопасной среде и на объектах метрополитена, марок:
«см. Приложение 1, бланки № 0002089, № 0002090, № 0002091».
ТУ 3500-013-76960731-2008.

код ОК 005 (ОКП):

27.32.13.111

код ЕКПС:

код ТН ВЭД России:

8544 49 910 8

Серийный выпуск
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г.
№ 123-ФЗ), «см. Приложение 2, бланки № 0002092, № 0002093, № 0002094»

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы испытаний № 226С-2018 от 19.12.2018, № 227С-2018 от 19.12.2018, № 228С-2018 от
19.12.2018, № 229С-2018 от 19.12.2018, № 230С-2018 от 19.12.2018, № 231С-2018 от 19.12.2018
Испытательный центр кабельной продукции Общества с ограниченной ответственностью
Испытательный Центр «Оптикэнерго», регистрационный № RA.RU.21КБ29 от 05.05.2016

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO
9001:2015) № РОСС RU.ИК11.К00129 с 23.03.2018 до 23.03.2021 выдан ОС СМК «Секаб»
рег.№ РОСС RU.0001.13ИК11

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 24.12.2018

по 23.12.2023

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперты)

О.В. Исаева
инициал, фамилия

А.В. Таранов
инициал, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.AЖ03.B.00003/18

(обязательная сертификация)

№ 0002089

Приложение 1 лист 1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034-2014 ОКПД2 код ТН ВЭД	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.32.13.111 8544 49 910 8	Кабели универсальные силовые с медными жилами, с числом токопроводящих жил 1,2,3,4,5, сечением 1,0-1000 мм², с экраном и без экрана, в броне и без брони, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 кВ номинальной частотой 50 Гц, для работы во взрывоопасной среде и на объектах метрополитена, марок: КУСИЛ в исполнениях «В», «ЭВ», «ВЭ», «ЭВЭ», «ВБ», «ЭВБ», «ВЭБ», «ЭВЭБ», «ВК», «ЭВК», «ВЭК», «ЭВЭК» - с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикутов; КУСИЛ в исполнениях «Пс», «ЭПс», «ПсЭ», «ЭПсЭ», «ПсБ», «ЭПсБ», «ПсЭБ», «ЭПсЭБ», «ПсК», «ЭПсК», «ПсЭК», «ЭПсЭК» - с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика; КУСИЛ нг(А) в исполнениях «В», «ЭВ», «ВЭ», «ЭВЭ», «ВБ», «ЭВБ», «ВЭБ», «ЭВЭБ», «ВК», «ЭВК», «ВЭК», «ЭВЭК» - с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести; КУСИЛ нг(А) в исполнениях «Пс», «ЭПс», «ПсЭ», «ЭПсЭ», «ПсБ», «ЭПсБ», «ПсЭБ», «ЭПсЭБ», «ПсК», «ЭПсК», «ПсЭК», «ЭПсЭК» - с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести; КУСИЛ нг(А)-LS в исполнениях «В», «ЭВ», «ВЭ», «ЭВЭ», «ВБ», «ЭВБ», «ВЭБ», «ЭВЭБ», «ВК», «ЭВК», «ВЭК», «ЭВЭК» - с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикутов пониженной пожарной опасности; КУСИЛ нг(А)-LS в исполнениях «Пс», «ЭПс», «ПсЭ», «ЭПсЭ», «ПсБ», «ЭПсБ», «ПсЭБ», «ЭПсЭБ», «ПсК», «ЭПсК», «ПсЭК», «ЭПсЭК» - с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности; КУСИЛ нг(А)-HF в исполнениях «П», «ЭП», «ПЭ», «ЭПЭ», «ПБ», «ЭПБ», «ПЭБ», «ЭПЭБ», «ПК», «ЭПК», «ПЭК», «ЭПЭК» - с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов;	ТУ 3500-013-76960731-2008



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Исаева
подпись

О.В. Исаева

инициалы, фамилия

А.В. Таранов

инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-RU.AЖ03.B.00003/18

(обязательная сертификация)

№ 0002090

Приложения 1 лист 2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034-2014 ОКПД2 код ТН ВЭД	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.32.13.111 8544 49 910 8	КУСИЛ нг(А)-HF в исполнениях «Пс», «ЭПс», «ПсЭ», «ЭПсЭ», «ПсБ», «ЭПсБ», «ПсЭБ», «ЭПсЭБ», «ПсК», «ЭПсК», «ПсЭК», «ЭПсЭК» - с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов; КУСИЛ нг(А)-LSLTx в исполнениях «В», «ЭВ», «ВЭ», «ЭВЭ», «ВБ», «ЭВБ», «ВЭБ», «ЭВЭБ», «ВК», «ЭВК», «ВЭК», «ЭВЭК» - с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластиков пониженной пожарной опасности, с низкой токсичностью продуктов горения; КУСИЛ нг(А) в исполнениях «Т», «ЭТ», «ТЭ», «ЭТЭ», «ТБ», «ЭТБ», «ТЭБ», «ЭТЭБ», «ТК», «ЭТК», «ТЭК», «ЭТЭК» - с изоляцией и оболочкой из термопластичных эластомеров; КУСИЛ нг(А)-FRLS в исполнениях «В», «ЭВ», «ВЭ», «ЭВЭ», «ВБ», «ЭВБ», «ВЭБ», «ЭВЭБ», «ВК», «ЭВК», «ВЭК», «ЭВЭК» - с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластиков пониженной пожарной опасности, огнестойкий; КУСИЛ нг(А)-FRLS в исполнениях «Пс», «ЭПс», «ПсЭ», «ЭПсЭ», «ПсБ», «ЭПсБ», «ПсЭБ», «ЭПсЭБ», «ПсК», «ЭПсК», «ПсЭК», «ЭПсЭК» - с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, огнестойкий; КУСИЛ нг(А)-FRHF в исполнениях «П», «ЭП», «ПЭ», «ЭПЭ», «ПБ», «ЭПБ», «ПЭБ», «ЭПЭБ», «ПК», «ЭПК», «ПЭК», «ЭПЭК» - с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий; КУСИЛ нг(А)-FRHF в исполнениях «Пс», «ЭПс», «ПсЭ», «ЭПсЭ», «ПсБ», «ЭПсБ», «ПсЭБ», «ЭПсЭБ», «ПсК», «ЭПсК», «ПсЭК», «ЭПсЭК» - с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, огнестойкий; КУСИЛ нг(А)-FRLSLTx в исполнениях «В», «ЭВ», «ВЭ», «ЭВЭ», «ВБ», «ЭВБ», «ВЭБ», «ЭВЭБ», «ВК», «ЭВК», «ВЭК», «ЭВЭК» - с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластиков пониженной пожарной опасности, с низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкий;	ТУ 3500-013-76960731-2008



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

М.П.
подпись

О.В. Исаева
инициалы, фамилия

А.В. Таранов
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.AЖ03.B.00003/18

(обязательная сертификация)

№ 0002091

Приложение 1 лист 3

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.32.13.111 8544 49 910 8	КУСИЛ нг(А)-FR в исполнениях «Т», «ЭТ», «ТЭ», «ЭТЭ», «ТБ», «ЭТБ», «ТЭБ», «ЭТЭБ», «ТК», «ЭТК», «ТЭК», «ЭТЭК» - с изоляцией и оболочкой из термопластичных эластомеров, огнестойкий. Примечания: 1. В кабелях после номинального сечения жил указывается тип конструктивного исполнения жил: ок - для однопроволочных круглых жил; мк - для многопроволочных круглых жил; ос - для однопроволочных жил секторной или сегментной формы; мс - для многопроволочных жил секторной или сегментной формы; 2. В кабелях с медными лужеными жилами после обозначения конструктивного исполнения жилы добавляется в скобках индекс «л»; 3. В кабелях, имеющих нулевую жилу (синего цвета), после сечения жилы добавляется индекс «(N)»; жилу заземления (зелено-желтого цвета), добавляется индекс «(PE)»; при наличии в кабеле и той, и другой жилы - добавляется индекс «(N,PE)»; 4. В кабелях с экраном или экранами в виде оплетки из медных луженых проволок после буквы «Э» добавляется индекс «л». 5. В кабелях с экраном или экранами в виде оплетки из медных проволок после буквы «Э» добавляется индекс «м»; 6. В кабелях, имеющих плоскую форму, к обозначению марки кабеля через дефис добавляется индекс «-П»; 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 ультрафиолетовому излучению, 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».	ТУ 3500-013-76960731-2008

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

О.В. Исаева

А.В. Таранов

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-RU.АЖ03.В.00003/18

(обязательная сертификация)¹

Приложение 2 лист 1

№ 0002092

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.	п. 5.2 (предел распространения горения кабельного изделия при одиночной прокладке ПРГО1) для марок: КУСИЛ в исполнениях «В», «ЭВ», «ВЭ», «ЭВЭ», «ВБ», «ЭВБ», «ВЭБ», «ЭВЭБ», «ВК», «ЭВК», «ВЭК», «ЭВЭК», КУСИЛ в исполнениях «Пс», «ЭПс», «ПсЭ», «ЭПсЭ», «ПсБ», «ЭПсБ», «ПсЭБ», «ЭПсЭБ», «ПсК», «ЭПсК», «ПсЭК», «ЭПсЭК». Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4. п. 5.3 (предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке ПРГП 16 категория А) для марок: КУСИЛ нг(А) в исполнениях «В», «ЭВ», «ВЭ», «ЭВЭ», «ВБ», «ЭВБ», «ВЭБ», «ЭВЭБ», «ВК», «ЭВК», «ВЭК», «ЭВЭК», КУСИЛ нг(А) в исполнениях «Пс», «ЭПс», «ПсЭ», «ЭПсЭ», «ПсБ», «ЭПсБ», «ПсЭБ», «ЭПсЭБ», «ПсК», «ЭПсК», «ПсЭК», «ЭПсЭК», КУСИЛ нг(А) в исполнениях «Т», «ЭТ», «ТЭ», «ЭТЭ», «ТБ», «ЭТБ», «ТЭБ», «ЭТЭБ», «ТК», «ЭТК», «ТЭК», «ЭТЭК». Класс пожарной опасности - П16.8.2.5.4. п. 5.3 (предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке ПРГП 16 категория А); п. 5.4 (показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия ПД 2); п. 5.6 (эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия ПТПМ 2) для марок: КУСИЛ нг(А)-LS в исполнениях «В», «ЭВ», «ВЭ», «ЭВЭ», «ВБ», «ЭВБ», «ВЭБ», «ЭВЭБ», «ВК», «ЭВК», «ВЭК», «ЭВЭК», КУСИЛ нг(А)-LS в исполнениях «Пс», «ЭПс», «ПсЭ», «ЭПсЭ», «ПсБ», «ЭПсБ», «ПсЭБ», «ЭПсЭБ», «ПсК», «ЭПсК», «ПсЭК», «ЭПсЭК». Класс пожарной опасности - П16.8.2.2.2. п. 5.3 (предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке ПРГП 16 категория А); п. 5.4 (показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия ПД 2); п. 5.6 (эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия ПТПМ 2); п. 5.8 (предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени ПО 1) для марок: КУСИЛ нг(А)-FRLS в исполнениях «В», «ЭВ», «ВЭ», «ЭВЭ», «ВБ», «ЭВБ», «ВЭБ», «ЭВЭБ», «ВК», «ЭВК», «ВЭК», «ЭВЭК», КУСИЛ нг(А)-FRLS в исполнениях «Пс», «ЭПс», «ПсЭ», «ЭПсЭ», «ПсБ», «ЭПсБ», «ПсЭБ», «ЭПсЭБ», «ПсК», «ЭПсК», «ПсЭК», «ЭПсЭК». Класс пожарной опасности - П16.1.2.2.2.



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

М.П.
подпись

О.В. Исаева

инициалы, фамилия

А.В. Таранов

инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-RU.AЖ03.B.00003/18

(обязательная сертификация)

№ 0002093

Приложение 2 лист 2

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.	п. 5.3 (предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке ПРГП 16 категория А); п. 5.5 (показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия ПД1); п. 5.6 (эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия ПТПМ 2) п. 5.7 (показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении каждого из полимерных материалов кабельного изделия ПКА 1) для марок: КУСИЛ нг(А)-HF в исполнениях «П», «ЭП», «ПЭ», «ЭПЭ», «ПБ», «ЭПБ», «ПЭБ», «ЭПЭБ», «ПК», «ЭПК», «ПЭК», «ЭПЭК», КУСИЛ нг(А)-HF в исполнениях «Пс», «ЭПс», «ПсЭ», «ЭПсЭ», «ПсБ», «ЭПсБ», «ПсЭБ», «ЭПсЭБ», «ПсК», «ЭПсК», «ПсЭК», «ЭПсЭК». Класс пожарной опасности - П16.8.1.2.1. п. 5.3 (предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке ПРГП 16 категория А); п. 5.5 (показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия ПД 1); п. 5.6 (эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия ПТПМ 2) п. 5.7 (показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении каждого из полимерных материалов кабельного изделия ПКА 1); п. 5.8 (предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени ПО 1) для марок: КУСИЛ нг(А)-FRHF в исполнениях «П», «ЭП», «ПЭ», «ЭПЭ», «ПБ», «ЭПБ», «ПЭБ», «ЭПЭБ», «ПК», «ЭПК», «ПЭК», «ЭПЭК», КУСИЛ нг(А)-FRHF в исполнениях «Пс», «ЭПс», «ПсЭ», «ЭПсЭ», «ПсБ», «ЭПсБ», «ПсЭБ», «ЭПсЭБ», «ПсК», «ЭПсК», «ПсЭК», «ЭПсЭК». Класс пожарной опасности - П16.1.1.2.1.



Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Handwritten signature
ПОДПИСЬ

О.В. Исаева

инициалы, фамилия

А.В. Таранов

инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.AЖ03.B.00003/18

(обязательная сертификация)

№ 0002094

Приложение 2 лист 3

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	п. 5.3 (предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке ПРГП 16 категория А); п. 5.8 (предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени ПО 1) для марок: КУСИЛ нг(А)-FR в исполнениях «Т», «ЭТ», «ТЭ», «ЭТЭ», «ТБ», «ЭТБ», «ТЭБ», «ЭТЭБ», «ТК», «ЭТК», «ТЭК», «ЭТЭК». Класс пожарной опасности – П16.1.2.5.4. п. 5.3 (предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке ПРГП 16 категория А); п. 5.4 (показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия ПД 2); п. 5.9 (эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия с индексом LTx ПТПМ 1) для марок: КУСИЛ нг(А)-LSLTx в исполнениях «В», «ЭВ», «ВЭ», «ЭВЭ», «ВБ», «ЭВБ», «ВЭБ», «ЭВЭБ», «ВК», «ЭВК», «ВЭК», «ЭВЭК». Класс пожарной опасности - П16.8.2.1.2. п. 5.3 (предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке ПРГП 16 категория А); п. 5.4 (показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия ПД 2); п. 5.8 (предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени ПО 1); п. 5.9 (эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия с индексом LTx ПТПМ 1) для марок: КУСИЛ нг(А)-FRLSLTx в исполнениях «В», «ЭВ», «ВЭ», «ЭВЭ», «ВБ», «ЭВБ», «ВЭБ», «ЭВЭБ», «ВК», «ЭВК», «ВЭК», «ЭВЭК». Класс пожарной опасности - П16.1.2.1.2.



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперты)

Исаева
подпись

Таранов
подпись

О.В. Исаева

инициалы, фамилия

А.В. Таранов

инициалы, фамилия