



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ03.В.00399/23

Серия RU № 0380405



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. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11АЖ03 от 26.09.2016

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

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

ПРОДУКЦИЯ Кабели универсальные силовые, с медными жилами, экранированные и неэкранированные, в броне и без брони, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением от 1,5 до 1000 мм², предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 кВ номинальной частотой 50 Гц, марок: см. Приложение 1, бланки № 0786511, № 0787197, № 0787198, № 0787199. Продукция изготовлена по ТУ 3500-013-76960731-2008 «Кабели универсальные силовые с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций. Технические условия».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8544 49 910 8

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний № 153С-2023 от 30.06.2023, № 154С-2023 от 30.06.2023, № 155С-2023 от 30.06.2023, № 156С-2023 от 30.06.2023, № 157С-2023 от 30.06.2023, № 158С-2023 от 30.06.2023, № 159С-2023 от 30.06.2023, № 160С-2023 от 30.06.2023, № 161С-2023 от 30.06.2023, № 162С-2023 от 30.06.2023, № 219С-2023 от 17.08.2023, № 220С-2023 от 17.08.2023, № 221С-2023 от 17.08.2023 Испытательного центра кабельной продукции ООО ИЦ «Оптикэнерго», RA.RU.21КБ29; № 0550-33-23 от 23.06.2023 Испытательного центра электрооборудования ФБУ «Ростовский ЦСМ», RA.RU.21МЕ22; акта о результатах анализа состояния производства № 447/ТС/23 от 21.08.2023 органа по сертификации ООО ИЦ «Оптикэнерго», RA.RU.11АЖ03, Канакин Михаил Владимирович.

Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 004/2011: пп. 4.4-4.6, 5.2.1.1-5.2.1.3; 5.2.1.5, 5.2.1.7-5.2.1.17, 5.2.2.1-5.2.2.3, 5.2.2.5, 5.2.2.6, 5.2.3, 5.2.4.1-5.2.4.3, 5.2.5.1 табл. 11 (пп. 1,2,4,6,7), 5.2.5.2 табл. 12 (пп. 1,2,4,5,6,7), 5.2.5.3, 5.2.5.4, 5.2.7.1-5.2.7.4, 6.1, 6.3.1-6.3.6 и разделы 9-11 ГОСТ 31996-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия»; пп. 1.2, 1.3, 3.1.2 ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электротехнические. Общие требования безопасности»; п. 2 ГОСТ 12.2.007.14-75 «Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности»; пп. 5.2-5.9 ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности». Срок службы кабелей не менее 30 лет. Условия хранения кабелей соответствуют категории ОЖ2 по ГОСТ 15150-69.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

22.08.2023

ПО

21.08.2028

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Исаева Ольга Васильевна
(Ф.И.О.)

*Канакин Михаил Владимирович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ03.В.00399/23

Серия **RU** № **0786511**

Приложение 1 лист 1

Сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия

код ТН ВЭД ЕАЭС	Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)	Наименование и реквизиты документа (документов), в соответствии с которыми изготовлена продукция
8544 49 910 8	Кабели универсальные силовые, с медными жилами, экранированные и неэкранированные, в броне и без брони, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением от 1,5 до 1000 мм², предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 кВ номинальной частотой 50 Гц, марок: КУСИЛ в исполнениях «В», «ЭВ», «ВЭ», «ЭВЭ», «ВБ», «ЭВБ», «ВЭБ», «ЭВЭБ», «ВК», «ЭВК», «ВЭК», «ЭВЭК» - с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикутов, не распространяющие горение при одиночной прокладке, класс пожарной опасности О1.8.2.5.4; КУСИЛ в исполнениях «Пс», «ЭПс», «ПсЭ», «ЭПсЭ», «ПсБ», «ЭПсБ», «ПсЭБ», «ЭПсЭБ», «ПсК», «ЭПсК», «ПсЭК», «ЭПсЭК» - с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из поливинилхлоридного пластикута, не распространяющие горение при одиночной прокладке, класс пожарной опасности О1.8.2.5.4; КУСИЛ нг(А) в исполнениях «В», «ЭВ», «ВЭ», «ЭВЭ», «ВБ», «ЭВБ», «ВЭБ», «ЭВЭБ», «ВК», «ЭВК», «ВЭК», «ЭВЭК» - с изоляцией из поливинилхлоридного пластикута, с оболочкой из поливинилхлоридного пластикута пониженной горючести, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, класс пожарной опасности П16.8.2.5.4; КУСИЛ нг(А) в исполнениях «Пс», «ЭПс», «ПсЭ», «ЭПсЭ», «ПсБ», «ЭПсБ», «ПсЭБ», «ЭПсЭБ», «ПсК», «ЭПсК», «ПсЭК», «ЭПсЭК» - с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из поливинилхлоридного пластикута пониженной горючести, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, класс пожарной опасности П16.8.2.5.4; КУСИЛ нг(А) в исполнениях «Рэп», «ЭРэп», «РэпЭ», «ЭРэпЭ», «РэпБ», «ЭРэпБ», «РэпЭБ», «ЭРэпЭБ», «РэпК», «ЭРэпК», «РэпЭК», «ЭРэпЭК» - с изоляцией из этиленпропиленовой резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластикута пониженной горючести, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, класс пожарной опасности П16.8.2.5.4; 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, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением, класс пожарной опасности П16.8.2.2.2; 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 пластикута 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;	ТУ 3500-013-76960731-2008 «Кабели универсальные силовые с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций. Технические условия»

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Исаева Ольга Васильевна

(Ф.И.О.)

М.П.

Канакин Михаил Владимирович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ03.В.00399/23

Серия **RU** № **0787197**

Приложение 1 лист 2

Сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия

код ТН ВЭД ЕАЭС	Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)	Наименование и реквизиты документа (документов), в соответствии с которыми изготовлена продукция
8544 49 910 8	КУСИЛ нг(А)-LS в исполнениях «Рэп», «ЭРэп», «РэпЭ», «ЭРэпЭ», «РэпБ», «ЭРэпБ», «РэпЭБ», «ЭРэпЭБ», «РэпК», «ЭРэпК», «РэпЭК», «ЭРэпЭК» - с изоляцией из этиленпропиленовой резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика 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; 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, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением, класс пожарной опасности П16.1.2.2.2; 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, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением, класс пожарной опасности П16.1.2.2.2; КУСИЛ нг(А)-FRLS в исполнениях «Рэп», «ЭРэп», «РэпЭ», «ЭРэпЭ», «РэпБ», «ЭРэпБ», «РэпЭБ», «ЭРэпЭБ», «РэпК», «ЭРэпК», «РэпЭК», «ЭРэпЭК» - с изоляцией из этиленпропиленовой резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика 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; 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, 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; 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, 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; КУСИЛ нг(А)-HF в исполнениях «Рэп», «ЭРэп», «РэпЭ», «ЭРэпЭ», «РэпБ», «ЭРэпБ», «РэпЭБ», «ЭРэпЭБ», «РэпК», «ЭРэпК», «РэпЭК», «ЭРэпЭК» - с изоляцией из этиленпропиленовой резины, с оболочкой 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;	ТУ 3500-013-76960731-2008 «Кабели универсальные силовые с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций. Технические условия»

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Исаева Ольга Васильевна
(Ф.И.О.)

Кацакин Михаил Владимирович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ03.В.00399/23

Серия **RU** № **0787198**

Приложение 1 лист 3

Сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия

код ТН ВЭД ЕАЭС	Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)	Наименование и реквизиты документа (документов), в соответствии с которыми изготовлена продукция
8544 49 910 8	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, 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; 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, 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; КУСИЛ нг(А)-FRHF в исполнениях «Рэп», «ЭРэп», «РэпЭ», «ЭРэпЭ», «РэпБ», «ЭРэпБ», «РэпЭБ», «ЭРэпЭБ», «РэпК», «ЭРэпК», «РэпЭК», «ЭРэпЭК» - с изоляцией из этиленпропиленовой резины, с оболочкой 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; КУСИЛ нг(А) в исполнениях «Т», «ЭТ», «ТЭ», «ЭТЭ», «ТБ», «ЭТБ», «ТЭБ», «ЭТЭБ», «ТК», «ЭТК», «ТЭК», «ЭТЭК» - с изоляцией и оболочкой из термопластичных эластомеров, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, класс пожарной опасности П16.8.2.5.4; 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, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, класс пожарной опасности П16.1.2.5.4; КУСИЛ нг(А)-LSLTx в исполнениях «В», «ЭВ», «ВЭ», «ЭВЭ», «ВБ», «ЭВБ», «ВЭБ», «ЭВЭБ», «ВК», «ЭВК», «ВЭК», «ЭВЭК» - с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной пожарной опасности и 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 П16.8.2.1.2; КУСИЛ нг(А)-FRLSLTx в исполнениях «В», «ЭВ», «ВЭ», «ЭВЭ», «ВБ», «ЭВБ», «ВЭБ», «ЭВЭБ», «ВК», «ЭВК», «ВЭК», «ЭВЭК» - с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной пожарной опасности и 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 П16.1.2.1.2.	ТУ 3500-013-76960731-2008 «Кабели универсальные силовые с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций. Технические условия»

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Исаева Ольга Васильевна
(Ф.И.О.)

* Канакин Михаил Владимирович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ03.В.00399/23

Серия **RU** № **0787199**

Приложение 1 лист 4

Сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия

код ТН ВЭД ЕАЭС	Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)	Наименование и реквизиты документа (документов), в соответствии с которыми изготовлена продукция
8544 49 910 8	Примечания: 1. В кабелях для однопроволочных круглых жил после номинального сечения добавляется индекс «ок», для многопроволочных круглых жил - «мк», для однопроволочных жил секторной или сегментной формы - «ос», для многопроволочных жил секторной или сегментной формы - «мс». 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), после сечения жилы добавляется индекс «(PE)»; при наличии в кабеле и той, и другой жилы - добавляется индекс «(N,PE)». 4. В кабелях с экраном или экранами добавляются индексы: «Э» - в виде обмотки из медной ленты или фольги, меднополимерной ленты, из медных проволок (исполнение с указанием сечения экрана); «Эм» или «Эл» - в виде оплетки из медных или медных луженых проволок; «Эа» - в виде обмотки из алюмополимерной ленты с дренажным проводником; «ЭаЭл» - в виде обмотки из алюмополимерной ленты и оплетки из медных луженых проволок. 5. В кабелях, имеющих плоскую форму, к обозначению марки кабеля через дефис добавляется индекс «-П». 6. В кабелях холодостойкого исполнения к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-ХЛ». 7. В кабелях, предназначенных для работы в экстремально холодном климате, к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-ЭХЛ». 8. В кабелях, предназначенных для работы в антарктическом холодном климате, к обозначению марки кабеля добавляется индекс «-АХЛ(80)» или «-АХЛ». 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». 13. В кабелях с жилами типа «мк» повышенной гибкости к обозначению марки кабеля после слова «КУСИЛ» через дефис добавляется буква «Г». 14. В кабелях в проволочной броне в виде оплетки после буквы «К» добавляется буква «о». 15. В кабелях в броне из лент или проволок из алюминия или алюминиевого сплава после букв «Б» или «К» добавляется буква «а». 16. В кабелях, предназначенных для применения во взрывоопасных зонах, а также в подземных выработках, перед обозначением марки кабеля добавляется индекс «Вз».	ТУ 3500-013-76960731-2008 «Кабели универсальные силовые с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций. Технические условия»

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.П.

Исаева Ольга Васильевна
(ф.и.о.)

* Канакин Михаил Владимирович
(ф.и.о.)