

СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

№ 0000419

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ОИАЭ.RU.058(OC).00015

Срок действия с 06.09.2018 по 05.09.2021

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Ассоциация по сертификации «Русский Регистр»
191014, Россия, Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 45/8, лит. А, пом. 6Н,
190121, Россия, Санкт-Петербург, Римского-Корсакова пр., д. 101, офис 1,
тел.: +7 (812) 670-9001, 670-9000, факс: +7 (812) 670-9002, e-mail: rr-head@rusregister.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «Электрокабель» Кольчугинский завод»
601785, Россия, Владимирская область, г. Кольчугино, ул. К. Маркса, д. 3
Свидетельство ОГРН № 1023300711774.
тел.: +7 (49245) 95-333, факс: +7 (49245) 95-333, e-mail: ekz@elcable.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «Электрокабель» Кольчугинский завод»
601785, Россия, Владимирская область, г. Кольчугино, ул. К. Маркса, д. 3

ПРОДУКЦИЯ Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение, с низким
дымо- и газовыделением, марки: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, «Серийный выпуск».
Выпускаемые по ТУ 60.К71-337-2004.

КОД ТН ВЭД 8544000000

КОД ОКПД2 27.32.13.111

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ см. Приложение 1

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ см. Приложение 2

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ см. Приложение 3

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



Владимирцев

М.П.

СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

№ 0004163

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.058(OC).00015

**Нормативные документы, содержащие требования, на соответствие которым
проведена сертификация**

- НП-001-15 (ОПБ-88/15) «Общие положения обеспечения атомных станций».
- НП-031-01 «Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций».
- ПНСТ-167-2016 «Изделия кабельные для атомных станций. Общие технические требования».
- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».
- ГОСТ 31996 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. общие технические условия».
- ГОСТ 22483-2012 «Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров»
- ГОСТ 31565 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности».
- ГОСТ 30668-2000 «Изделия электронной техники. Маркировка».
- ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования»
- ГОСТ 12.2.07.14-75 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности»
- ТУ 16.К71-337-2004. «Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, марки: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS».

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



М.П.

СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

№ 0004164

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.058(OC).00015
Документы, на основании которых принято решение о выдаче сертификата
соответствия

Документы, представленные Заявителем с заявкой на сертификацию

Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе (ИНН) № 3306007697 от 05.07.2002
акционерного общества «Электрокабель» Кольчугинский завод» серия 13 № 0002551.

Устав акционерного общества «Электрокабель» Кольчугинский завод» от 17.01.2017 года.

Свидетельство ОГРН № 1023300711774.

Декларация-заявка №16-00174 от 30.03.2018 по подтверждению соответствия кабельно-
проводниковой продукции. Для Кабелей силовых, огнестойких, не распространяющих горение, с
низким дымо- и газовыделением, марки: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемых в
соответствии с требованиями ТУ 16.К71-337-2004.

ТУ 16.К71-337-2004 Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и
газовыделением, марки: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS.

Лицензия Ростехнадзора № ЦО-12-101-10123 от 31.08.2017г. даёт право на изготовление
оборудования для ядерных установок.

Сертификат системы менеджмента качества №17.1049.026 от 11.07.2017 действителен до 03.09.2020г.
выдан ОС АС «Русский Регистр», аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.21ГА45.

Протокол № 49/245 от 27.11.2017 периодических испытаний кабелей ВВГЭнг(А)-FRLS 2x150мк(Н) -
1 кВ (№ 2676).

Протокол № 69/123 от 21.03.2018 периодических испытаний кабелей ВВГнг(А)-FRLS

Протокол приёмо-сдаточных испытаний от 08.08.2018, ВВГнг(А)-FRLS 3x4мк(Н,PE)-1кВ, №
барабана 301808081445.

Программа 118-П-18 от 30.06.2015 приёмосдаточных испытаний Кабелей силовых, огнестойких, не
распространяющих горение, с низким дымо- и газовыделением, марки: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-
FRLS.

Справка перечень применяемых материалов в силовых кабелях по ТУ 16.К71-337-2004

СЕРТИФИКАТ № 5005 КАТАНКА МЕДНАЯ (COPPER ROD) АО «Уралэлектромедь».

ПРОТОКОЛ ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ № КЗ-001937/688М от 20.08.2018, катанка медная, АО
«ЭКЗ».

ТУ 16-705.499-2010, Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение 0.66; 1 и 3 кВ.

ПАСПОРТ, Номер партии: 4915, Лента ЭЛМИКАТЕКС® 54509 183x6, ТУ3492-023-50157149-2004,
Дата изготовления: 18.06.2018.

Протокол входного контроля продукции №181м от 14.03.2018, Лента слюдосодержащая
ЭЛМИКАТЕКС® 54509 183x6, ТУ 3492-023-50157149-2004.

Сертификат соответствия № SSAQ 025.1.2.0113, Срок действия с 02.05.2017 по 02.05.2020, Пластикат
поливинилхлоридный марки ЛОУСГРАН 1110, ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ "Кабельсерт" ОАО
ВНИИКП, МОО "Международная ассоциация качества" - «СовАсК», Система сертификации
«СовАсК», Рег.№ РОСС RU.К041.04АК00, Испытательный центр ВНИИКП Аттестат
аккредитации № RA.RU.22КВ13.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



Владимирцев

**СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ**

№ 0004165

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.058(ОС).00015

Сертификат соответствия № SSAQ 025.1.2.0114, Срок действия с 02.05.2017 по 02.05.2020, Пластикат поливинилхлоридный марки ЛОУСГРАН 2110, ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ "Кабельсерт" ОАО ВНИИКП, МОО "Международная ассоциация качества" - «СовАсК», Система сертификации «СовАсК», Рег. № РОСС RU.K041.04AK00, Испытательный центр ОАО ВНИИКП Аттестат аккредитации № RA.RU.22KB13.

Сертификат соответствия № SSAQ 025.1.2.0115, Срок действия с 02.05.2017 по 02.05.2020, Пластикат поливинилхлоридный марки ЛОУСГРАН 3110, ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ "Кабельсерт" ОАО ВНИИКП, МОО "Международная ассоциация качества" - «СовАсК», Система сертификации «СовАсК», Рег. № РОСС RU.K041.04AK00, Испытательный центр ОАО ВНИИКП Аттестат аккредитации № RA.RU.22KB13.

ПАСПОРТ № 113/1, Пластикат поливинилхлоридный Лоусгран для производства кабелей пониженной пожароопасности, ТУ У 24.1-30989828-002-2001.

Приложение к паспорту № 113/1, Пластикат поливинилхлоридный Лоусгран для производства кабелей пониженной пожароопасности марки Лоусгран 3110, неокрашенный.

ПАСПОРТ № 114/1, Пластикат поливинилхлоридный Лоусгран для производства кабелей пониженной пожароопасности, ТУ У 24.1-30989828-002-2001

Приложение к паспорту № 114/1, Пластикат поливинилхлоридный Лоусгран для производства кабелей пониженной пожароопасности марки Лоусгран 3110, неокрашенный. Протокол входного контроля продукции № КЗ-000685(62/201) от 23.03.2018, Квартальные испытания, композиция безгалогенная Винтес 3020, ТУ У 24.1-30989828-012:2007.

ПАСПОРТ № 117/1, Пластикат поливинилхлоридный Лоусгран для производства кабелей пониженной пожароопасности, ТУ У 24.1-30989828-002-2001.

Приложение к паспорту № 117/1, Пластикат поливинилхлоридный для производства кабелей пониженной пожароопасности марки Лоусгран 1110, неокрашенный. Протокол входного контроля продукции № КЗ-000684(62/221) от 23.03.2018, композиция безгалогенная Винтес 1110, ТУ У 24.1-30989828-012:2007.

ПАСПОРТ № 118/1, Пластикат поливинилхлоридный Лоусгран для производства кабелей пониженной пожароопасности, ТУ У 24.1-30989828-002-2001.

ПАСПОРТ № 206/4, Пластикат поливинилхлоридный Лоусгран для производства кабелей пониженной пожароопасности, ТУ У 24.1-30989828-002-2001

Приложение к паспорту № 206/4, Пластикат поливинилхлоридный марки Лоусгран для производства кабелей пониженной пожароопасности Лоусгран 2110, черный. Протокол входного контроля продукции № КЗ-000717(62/237) от 29.03.2018, композиция безгалогенная марки Винтес 2010, ТУ У 24.1-30989828-012:2007.

ПРОТОКОЛ ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ № КЗ-001949(62/700) от 24.08.2018, Лоусгран 3110.

ПРОТОКОЛ ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ № КЗ-001644(62/580) от 16.07.2018, Краситель ПВХ TOSAF MF 51247 RAL 6018 зеленый.

Протокол входного контроля продукции №КЗ-000401(62/103) от 06.02.2018: пластикат Лоусгран 1110, ТУ У 24.1-30989828-002-2001.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



В. В. Владимирцев

**СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ**

№ 0004166

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.058(ОС).00015

ПРОТОКОЛ ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ № КЗ-001824(62/628) от 31.07.2018, Лоусгран 2110.

ПРОТОКОЛ ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ № КЗ-001599(62/625) от 31.07.2018, Лоусгран 2110.

Протокол входного контроля продукции № КЗ-000723(62/243) от 29.03.2018, пластикат ППО 20-40 Лоусгран, ТУ У 24.1-30989828-007-2004

Паспорт безопасности согласно ГОСТ 30333:2007 Винтес 3020.

Сертификат о качестве № 335/18/80554529, композиция полиэтилена для кабельной промышленности 153-02К, ГОСТ 16336-2013, партия № 335/18.

Протокол входного контроля продукции № КЗ-000402(62/105) от 06.02.2018, пластикат Лоусгран 2110, черный, ТУ У 24.1-30989828-002-2001.

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2360 Фольга медная ДПРНМ 0.06x20нд;0,06x30нд; 0,06x35нд АО «ЭКЗ»

Сертификат качества и массы 2449, фольга ДПРНМ 0,1x30; фольга ДПРНМ 0,1x35. АО «ЭКЗ»

ТУ 16-705.499-2010 Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66, 1 и 3 кВ.

Лицензионный договор № 19 136/10 на право АО «ЭКЗ» использовать для изготовления продукции ТУ разработанные ОАО «ВНИИКП».

Письмо АО «Концерн Росэнергоатом» от 25.06.2018 исх.№ 9/29/85023 об испытаниях кабеля.

ОАО «ВНИИКП», Извещение К71.1025-2018 об изменении ТУ 16.К71-337-2004

Сертификат соответствия № ТС ВУ/112 02.01. 020 04379 Серия ВУ № 0040754 Орган по сертификации ОАО «Испытания и сертификация бытовой и промышленной продукции «БЕЛЛИС»;

Сертификат выдан на основании протоколов аккредитованной испытательной лаборатории «БЕЛЛИС», ВУ/112 02.01020 00675. Продукция: Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, марки: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ТУ 16.К71-337-2004. Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011, ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 31565-2012.

ООО «РусАтомЭкспертиза» Регистрационный № 09.07.0059 от 24 июля 2018 г. Экспертное заключение по экспертизе технической документации на кабели, огнестойкие не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (силовые, контрольные, малогабаритные, управления). ТУ 16.К71-337-2004.

Сертификат соответствия № ТС RU C-RU.ПБ26.В.00020, Серия RU № 0171864, Орган по сертификации продукции ООО "Томский центр сертификации и менеджмента", Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, на номинальное переменное напряжение 1 кВ, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 «Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением. Технические условия». Серийный выпуск. Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования". Срок действия с 14.05.2018. по 13.05.2023.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



А. В. Владимирцев

М.П.

СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

№ 0004167

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.058(OC).00015

Документы, подготовленные органом по сертификации, документы по результатам испытаний

ОС РР Решение ОС на проведение сертификации продукции № 16-00174Р от 30.03.2018.

ОС РР Программа (план) сертификации № 18.17800.026 от 30.03.2018г. Кабели не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением. марки: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КМПвВнг(A)-FRLS, КМПвВЭнг(A)-FRLS, КМПвВЭнг(A)-FRLS, КУГВВнг(A)-FRLS, КУГВВЭнг(A)-FRLS.

ОС РР План проверки производства АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» № 18.17801.026 от 23.04.2018г. С приложением 1 Программа проверки производства. Приложение 2 Объем проверки производства.

ОС РР АКТ о результатах анализа состояния производства № 18.17802.026 от 28.04.2018г.

ОС РР АКТ о несоответствии № 18.17803.026 от 28.04.2018г.

ОС РР Акт отбора образцов (проб) № 337 от 06.04.2018г.

ИЛ Протокол № 07-06-18 от 26.06.2018г. на сейсмостойкость. ООО «СТРОЙВЕНТМАШ», Аттестат аккредитации № ОИАЭ.RU.046(ИЛ) от 10.10.2017г. до 10.10.2022г.) образца силовых кабелей марки: ВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS

ОС РР Решение № 07-06-18 от 28.07.2018г. о признании протокола испытаний продукции.

ОС РР Заключение № 18.17804.026 от 29.08.2018г.

ОС РР Решение о выдаче сертификата № 18.17805.026 от 06 сентября 2018г.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



М.П.

СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

№ 0004168

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ОИАЭ.RU.058(ОС).00015

Условия действия сертификата соответствия на продукцию:
**Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и
газовыделением, марки: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS.**

1. Сертификат соответствия распространяется на Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, марки: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS изготавливаются АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» по ТУ 16.К71-337-2004 «Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением. Технические условия».

2. В течение срока действия сертификата, АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» представляет в Ассоциацию по сертификации «Русский Регистр» ежегодный отчет о поставках сертифицированных кабелей марки: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS для применения на объектах использования атомной энергии.

3. Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, марки: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS изготавливаются для общепромышленного применения и для эксплуатации на атомных станциях в помещениях и зонах с отсутствием ионизирующего излучения.

4. Инспекционный контроль за сертифицированными кабелями силовыми, огнестойкими, не распространяющими горение, с низким дымо- и газовыделением, марки: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS будет осуществляться с периодичностью один раз в год, с проведением первого инспекционного контроля через двенадцать месяцев с даты начала действия сертификата соответствия.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ



М.П. Димирцев