



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00134

Серия ВУ № 0024597

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции и услуг Республиканского унитарного предприятия «Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации»; место нахождения: Республика Беларусь, 210015, г. Витебск, ул. Б. Хмельницкого, д.20; аттестат аккредитации: ВУ/112 005.01 от 12.06.2004;

номер телефона: + 375 212 480416; адрес электронной почты: info@vcsms.by

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Энергокомплект», сведения о регистрации: зарегистрировано в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за №300528652;

место нахождения: Республика Беларусь, 210036, г. Витебск, Московский проспект, 94 «Б»;

номер телефона: + 375 212 480120; адрес электронной почты: info@vikab.by,

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Энергокомплект»,

место нахождения: Республика Беларусь, 210036, г. Витебск, Московский проспект, 94 «Б»;

ПРОДУКЦИЯ кабели силовые огнестойкие с медными жилами, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ номинальной частотой 50 Гц, климатическое исполнение Т (марки кабельной продукции и иные сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию согласно приложению 1 к сертификату соответствия на бланке ВУ 0002125),

ТУ 16.К71-337-2004 «Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением. 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 № С 05-2023 от 27.02.2023, № С 05/1-2023 от 27.02.2023 Электротехнической лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Энергокомплект», аттестат аккредитации №ВУ/112 2.0963; протокола испытаний № 101-23-0217 от 22.02.2023 Аккредитованной испытательной лаборатории «БЕЛЛИС» Открытого акционерного общества «Испытания и сертификация бытовой и промышленной продукции «БЕЛЛИС», аттестат аккредитации №ВУ/112 1.0001; протокола № 9 от 17.01.2023 Научно-исследовательской лаборатории огнезащиты строительных конструкций и материалов Учреждения образования "Белорусский государственный технологический университет", аттестат аккредитации №ВУ/112 1.0344; акта анализа состояния производства № 1549 от 27.02.2023 органа по сертификации продукции и услуг Республиканского унитарного предприятия «Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации», аттестат аккредитации №ВУ/112 005.01.

Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Примененные стандарты, срок службы, условия хранения и специальные условия эксплуатации указаны в приложении 2 к сертификату соответствия на бланке ВУ 0023018. Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – П16.1.2.2.2.

Кабели силовые для общепромышленного применения.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 28.02.2023 **ПО** 27.02.2028 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации

(подпись)

М.П.

Яковлев Павел Леонидович

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

(подпись)

Золотарёва Марина Маратовна

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00134

№ п/п	Марка кабельной продукции	Описание элементов конструкции кабельной продукции
1	ВВГнг(А)-FRLS-T	Медные токопроводящие жилы, термический барьер из слюдосодержащих лент, изоляция и наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом основных жил (1; 2; 3; 4; 5) номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50) мм ² на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ.
2	ВВГнг(А)-FRLS-T	Медные токопроводящие жилы, термический барьер из слюдосодержащих лент, изоляция и наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности: с числом основных жил 1 номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500) мм ² , с числом основных жил (3; 4) номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400) мм ² , с числом основных жил (2; 5) номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240) мм ² на номинальное переменное напряжение 1 кВ.
3	ВВГЭнг(А)-FRLS-T	Медные токопроводящие жилы, термический барьер из слюдосодержащих лент, изоляция и наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с общим экраном под оболочкой, с числом основных жил (1; 2; 3; 4; 5) номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50) мм ² на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ.
4	ВВГЭнг(А)-FRLS-T	Медные токопроводящие жилы, термический барьер из слюдосодержащих лент, изоляция и наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с общим экраном под оболочкой: с числом основных жил 1 номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500) мм ² ; с числом основных жил (3; 4) номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400) мм ² ; с числом основных жил (2; 5) номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240) мм ² на номинальное переменное напряжение 1 кВ.
5	ВБШвнг(А)-FRLS-T	Медные токопроводящие жилы, термический барьер из слюдосодержащих лент, изоляция из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, броня из стальных оцинкованных лент, защитный шланг из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом основных жил (2; 3; 4; 5) номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50) мм ² на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ.
6	ВБШвнг(А)-FRLS-T	Медные токопроводящие жилы, термический барьер из слюдосодержащих лент, изоляция из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, броня из стальных оцинкованных лент, защитный шланг из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности: с числом основных жил (3; 4) номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400) мм ² , с числом основных жил (2; 5) номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240) мм ² на номинальное переменное напряжение 1 кВ; с числом основных жил 1 номинальным сечением (10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 630) мм ² только для эксплуатации в электрических сетях постоянного напряжения, не превышающего 2,4 U ₀ .

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации

М.П.

Яковлев Павел Леонидович

(подпись)

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

Золотарёва Марина Маратовна

(подпись)

РП "Белорусская республиканская инспекция по сертификации" ш. А. Т. "Минеральная" ш. 494-2016, т. 5000

Серия ВУ № 0002125

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00134

Обозначение и наименование примененных стандартов	Срок службы / условия хранения	Специальные условия эксплуатации
ГОСТ 31996-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия» (пункты 4.4 – 4.6; подпункты 5.2.1.1 – 5.2.1.5; 5.2.1.7 – 5.2.1.18; 5.2.1.20; 5.2.2.1; 5.2.2.2; 5.2.2.3; 5.2.2.4; 5.2.2.5; 5.2.2.6; пункты 5.2.3; 5.2.4; подпункты 5.2.5.1; 5.2.5.2; 5.2.5.3; 5.2.5.4; 5.2.7.3; подразделы 6.1; 6.2; пункты 6.3.2; 6.3.3; 6.3.4 [показатель 1 таблицы 13]; 6.3.5; 6.3.6); ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» (пункты 5.3; 5.4; 5.6; 5.8).	Срок службы кабелей - не менее 30 лет при соблюдении заказчиком (потребителем) условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации. Срок службы исчисляется с даты изготовления кабелей. Условия хранения кабеля должны соответствовать условиям 6 (ОЖ2) по ГОСТ 15150-69. Допускается хранение кабелей на барабанах в обшитом виде на открытых площадках.	Кабели могут быть использованы для эксплуатации в электрических сетях постоянного напряжения, не превышающего 2,4U ₀ . Бронированные одножильные кабели марки ВБШвнг(А)-FRLS-T не предназначены для эксплуатации в сетях переменного напряжения.

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации

М.П.

Яковлев Павел Леонидович

(подпись)

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

Золотарёва Марина Маратовна

(подпись)