



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00160

Серия ВУ № 0024017

**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 с медными жилами, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и огнестойкие, на номинальное переменное напряжение 1 кВ номинальной частотой 50 Гц, климатическое исполнение Т: с однопроволочными круглыми жилами, с числом жил (1; 3; 4; 5) номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16) мм<sup>2</sup>; с одной многопроволочной круглой жилой номинальным сечением (25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240) мм<sup>2</sup>; с многопроволочными круглыми жилами с числом жил (3; 4; 5) номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50) мм<sup>2</sup>; с многопроволочными секторными жилами, с числом жил (3; 4; 5) номинальным сечением (35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240) мм<sup>2</sup> (марки кабельной продукции и иные сведения о продукции, согласно приложению 1 к сертификату соответствия на бланке ВУ № 0023034). ТУ 16.К71-341-2004 «Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение и огнестойкие. 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** сведения о документах, подтверждающих соответствие продукции требованиям технического регламента и сведения об акте анализа состояния производства согласно приложению 2 к сертификату соответствия на бланке ВУ № 0023035. Схема сертификации 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Примененные стандарты, срок службы и условия хранения указаны в приложении 2 к сертификату соответствия на бланке ВУ № 0023035. Кабели силовые для общепромышленного применения.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 26.07.2023 **ПО** 25.07.2028 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо)  
органа по сертификации

М.П.   
Яковлев Павел Леонидович  
(подпись)

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

  
Золотарёва Марина Маратовна  
(подпись)



к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00160

№ п/п	Марка кабельной продукции	Описание элементов конструкции кабельной продукции / Характеристики
1	ПвПГнг(А)-HF-T	Медные токопроводящие жилы, изоляция из сшитого полиэтилена, наружная оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов. Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – П16.8.1.2.1.
2	ПвПГЭнг(А)-HF-T	Медные токопроводящие жилы, изоляция из сшитого полиэтилена, наружная оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов, общий экран из медных лент или проволок под наружной оболочкой. Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – П16.8.1.2.1.
3	ПвПГнг(А)-FRHF-T	Медные токопроводящие жилы, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, изоляция из сшитого полиэтилена, наружная оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов. Кабель огнестойкий. Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – П16.1.1.2.1.
4	ПвПГЭнг(А)-FRHF-T	Медные токопроводящие жилы, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, изоляция из сшитого полиэтилена, наружная оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов, общий экран из медных лент или проволок под наружной оболочкой. Кабель огнестойкий. Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – П16.1.1.2.1.
5	ПвВГнг(А)-FRLS-T	Медные токопроводящие жилы, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, изоляция из сшитого полиэтилена, наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности. Кабель огнестойкий. Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – П16.1.2.2.2.

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 00160

**Сведения о документах, подтверждающих соответствие продукции требованиям технического регламента и сведения об акте анализа состояния производства:**

протоколы испытаний № С 17 - 2023 от 04.07.2023, № С 17/1 - 2023 от 04.07.2023, № С 17/2 - 2023 от 04.07.2023 Электротехнической лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Энергокомплект», аттестат аккредитации №ВУ/112 2.0963; протоколы испытаний № 101-23-0713 от 14.06.2023, № 101-23-0714 от 14.06.2023 Аккредитованной испытательной лаборатории «БЕЛЛИС» Открытого акционерного общества «Испытания и сертификация бытовой и промышленной продукции «БЕЛЛИС», аттестат аккредитации №ВУ/112 1.0001; протоколы № 35 от 30.06.2023, № 36 от 30.06.2023 Научно-исследовательской лаборатории огнезащиты строительных конструкций и материалов Учреждения образования "Белорусский государственный технологический университет", аттестат аккредитации №ВУ/112 1.0344; акт анализа состояния производства № 1565 от 25.07.2023 органа по сертификации продукции и услуг Республиканского унитарного предприятия «Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации», аттестат аккредитации №ВУ/112 005.01 (эксперты-аудиторы, подписавшие акт анализа состояния производства – Золотарёва Марина Маратовна, Хотькин Алексей Владимирович).

**Обозначение и наименование примененных стандартов:** 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 – 5.2.1.11; 5.2.1.12 (за исключением прочности при разрыве полимерной композиции, относительного удлинения при разрыве); 5.2.1.13; 5.2.1.14; 5.2.1.17; 5.2.1.20; 5.2.2.1 – 5.2.2.6; пункт 5.2.3; подпункты 5.2.4.1 – 5.2.4.4; 5.2.5.1; 5.2.5.2 – 5.2.5.4; 5.2.7.2; 5.2.7.3; подразделы 6.1; 6.2; пункты 6.3.2 – 6.3.6); ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» (пункты 5.3 – 5.8).

**Срок службы и условия хранения:** Срок службы кабелей – не менее 40 лет при соблюдении заказчиком (потребителем) условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации. Срок службы исчисляется с даты изготовления кабелей. Условия хранения кабеля в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям ОЖ2 по ГОСТ 15150-69. Допускается хранение кабелей на барабанах в обшитом виде на открытых площадках.

Руководитель (уполномоченное лицо)  
органа по сертификации

М.П.

Яковлев Павел Леонидович

(подпись)

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



Золотарёва Марина Маратовна

(подпись)