

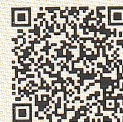
НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БГЦА	ВУ/112 005.01
ВСКА	ГОСТ ISO/IEC 17065

Орган по сертификации продукции и услуг  
Республиканского унитарного предприятия "Витебский  
центр стандартизации, метрологии и сертификации",  
ул. Б. Хмельницкого, 20, 210015, г. Витебск



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Зарегистрирован в реестре № ВУ/112 03.11. 005.01 00270

Дата регистрации 27 мая 2025 г.

Действителен по 26 мая 2030 г.

**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Энергокомплект», место нахождения: Республика Беларусь, 210036, г. Витебск, Московский проспект, 94 «Б», регистрационный номер в Едином государственном реестре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей 300528652

**Изготовитель** Общество с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Энергокомплект», место нахождения: Республика Беларусь, 210036, г. Витебск, Московский проспект, 94 «Б»

**Продукция** Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, на номинальное переменное напряжение (6, 10, 15, 20, 30) кВ номинальной частотой 50 Гц (марки кабельной продукции и иные сведения о продукции согласно приложению 1 к сертификату соответствия на бланках №№ 1043129, 1043130, 1043131)

серийное производство

ТУ ВУ 300528652.080-2021 «Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 6, 10, 15, 20, 30, 35, 45 кВ. Технические условия»

Код ОКП РБ 27.32.14

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8544 60 100 0, 8544 60 900

соответствует требованиям СТБ ИЕС 60502-2-2018 (разделы 4 – 10; 13, 14; пункты 16.2 – 16.4, 17.4, 17.5, 17.7, 17.9; подпункты 18.2.4 – 18.2.7, 18.2.9, 18.2.10, пункты 19.5 – 19.11; 19.16); ГОСТ 31565-2012 (пункты 5.2, 5.3, 5.4, 5.6).

Сертификат соответствия выдан на основании протокола испытаний № С 13-2025 от 15.05.2025 Электротехнической лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Энергокомплект», аттестат аккредитации № ВУ/112 2.0963; отчёта об анализе состояния производства №1661 от 21.05.2025 органа по сертификации продукции и услуг Республиканского унитарного предприятия «Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации», аттестат аккредитации № ВУ/112 005.01.

### Дополнительная информация

Средний срок службы кабелей - не менее 30 лет при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Заместитель руководителя органа  
по сертификации – начальник отдела по  
оценке соответствия продукции, работ, услуг

А.А.Кукушкин

Эксперт-аудитор

М.М.Золотарёва

№ 0313480

**Приложение 1**  
к сертификату соответствия  
№ ВУ/112 03.11. 005.01 00270  
от 27.05.2025  
(бланк 0313480)  
Листов 3 Лист 1

№ пп	Описание элементов конструкции кабелей / Характеристики	Марка кабеля	Класс пожарной опасности
1	Одна или три медные или алюминиевые жилы, с числом жил 1 номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 1000 мм <sup>2</sup> включительно и с числом жил 3 номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 400 мм <sup>2</sup> включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, оболочка из поливинилхлоридного пластика. Климатическое исполнение УХЛ.	ПвВ АПвВ	О1.8.2.5.4
2	Три медные или алюминиевые жилы номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 400 мм <sup>2</sup> включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из стальных оцинкованных лент, наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика. Климатическое исполнение УХЛ.	ПвБВ АПвБВ	О1.8.2.5.4
3	Три медные или алюминиевые жилы номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 400 мм <sup>2</sup> включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из круглых стальных оцинкованных проволок, наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика. Климатическое исполнение УХЛ.	ПвКВ ПвКсВ АПвКВ АПвКсВ	О1.8.2.5.4
4	Одна или три медные или алюминиевые жилы, с числом жил 1 номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 1000 мм <sup>2</sup> включительно и с числом жил 3 номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 400 мм <sup>2</sup> включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из круглых проволок из алюминия или алюминиевого сплава, наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика. Климатическое исполнение УХЛ.	ПвКаВ АПвКаВ	О1.8.2.5.4
5	Одна или три медные или алюминиевые жилы, с числом жил 1 номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 1000 мм <sup>2</sup> включительно и с числом жил 3 номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 400 мм <sup>2</sup> включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести. Климатическое исполнение УХЛ, в том числе ХЛ.	ПвВ нг ПвВ нг(А) АПвВ нг АПвВ нг(А)	П16.8.2.5.4
6	Три медные или алюминиевые жилы номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 400 мм <sup>2</sup> включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из стальных оцинкованных лент, наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести. Климатическое исполнение УХЛ, в том числе ХЛ.	ПвБВ нг ПвБВ нг(А) АПвБВ нг АПвБВ нг(А)	П16.8.2.5.4

Заместитель руководителя органа  
по сертификации – начальник отдела  
по оценке соответствия продукции,  
работ, услуг

Эксперт-аудитор



А.А.Кукушкин

М.М.Золотарёва

№ 1043129

№ пп	Описание элементов конструкции кабелей / Характеристики	Марка кабеля	Класс пожарной опасности
7	Три медные или алюминиевые жилы номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 400 мм <sup>2</sup> включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из круглых стальных оцинкованных проволок, наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести. Климатическое исполнение УХЛ, в том числе ХЛ.	ПвКВ нг ПвКВ нг(А) ПвКсВ нг ПвКсВ нг(А) АПвКВ нг АПвКВ нг(А) АПвКсВ нг АПвКсВ нг(А)	П16.8.2.5.4
8	Одна или три медные или алюминиевые жилы, с числом жил 1 номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 1000 мм <sup>2</sup> включительно и с числом жил 3 номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 400 мм <sup>2</sup> включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из круглых проволок из алюминия или алюминиевого сплава, наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести. Климатическое исполнение УХЛ, в том числе ХЛ.	ПвКаВ нг ПвКаВ нг(А) АПвКаВ нг АПвКаВ нг(А)	П16.8.2.5.4
9	Одна или три медные или алюминиевые жилы, с числом жил 1 номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 1000 мм <sup>2</sup> включительно и с числом жил 3 номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 400 мм <sup>2</sup> включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности. Климатическое исполнение УХЛ, в том числе ХЛ.	ПвВ нг(А)-LS АПвВ нг(А)-LS	П16.8.2.2.2
10	Одна медная или алюминиевая жила номинальным сечением от 25 мм <sup>2</sup> до 1000 мм <sup>2</sup> включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности. Климатическое исполнение УХЛ, в том числе ХЛ.	ПвВ нг(В)-LS АПвВ нг(В)-LS	П2.8.2.2.2
11	Три медные или алюминиевые жилы номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 400 мм <sup>2</sup> включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из стальных оцинкованных лент, наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности. Климатическое исполнение УХЛ, в том числе ХЛ.	ПвБВ нг(А)-LS АПвБВ нг(А)-LS	П16.8.2.2.2
12	Три медные или алюминиевые жилы номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 400 мм <sup>2</sup> включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из круглых стальных оцинкованных проволок, наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности. Климатическое исполнение УХЛ, в том числе ХЛ.	ПвКВ нг(А)-LS ПвКсВ нг(А)-LS АПвКВ нг(А)-LS АПвКсВ нг(А)-LS	П16.8.2.2.2

Заместитель руководителя органа  
по сертификации – начальник отдела  
по оценке соответствия продукции,  
работ, услуг

А.А.Кукушкин

Эксперт-аудитор

М.М.Золотарёва

№ 1043130

№ пп	Описание элементов конструкции кабелей / Характеристики	Марка кабеля	Класс пожарной опасности
13	Одна или три медные или алюминиевые жилы, с числом жил 1 номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 1000 мм <sup>2</sup> включительно и с числом жил 3 номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 400 мм <sup>2</sup> включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из круглых проволок из алюминия или алюминиевого сплава, наружная оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности. Климатическое исполнение УХЛ, в том числе ХЛ.	ПвКаВ нг(А)-LS АПвКаВ нг(А)-LS	П16.8.2.2.2
14	Одна медная или алюминиевая жила номинальным сечением от 25 мм <sup>2</sup> до 1000 мм <sup>2</sup> включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из круглых проволок из алюминия или алюминиевого сплава, наружная оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности. Климатическое исполнение УХЛ, в том числе ХЛ.	ПвКаВ нг(В)-LS АПвКаВ нг(В)-LS	П2.8.2.2.2
<b>ИТОГО: 14 (четырнадцать) позиций</b>			

Примечание к перечню базовых марок:

1. Для кабелей в климатическом исполнении ХЛ в обозначение марки кабеля добавляются через дефис буквы «ХЛ».
2. Обозначение брони из круглых стальных оцинкованных проволок производится указанием в записи марки кабеля символов «К» или «Кс» по требованию заказчика.
3. При наличии в конструкции кабеля токопроводящей жилы номинальным сечением 800 мм<sup>2</sup> и 1000 мм<sup>2</sup> из секторных заготовок в условное обозначение кабеля вводится буква «с» после указания сечения жилы.
4. При наличии в конструкции кабеля экрана из проволок термо-коррозионностойкого алюминиевого сплава в условное обозначение кабеля добавляется сочетание букв «А(ТАС)» после указания сечения экрана.
5. Тип токопроводящих жил – многопроволочные круглые.

Заместитель руководителя органа  
по сертификации – начальник отдела  
по оценке соответствия продукции,  
работ, услуг



А.А.Кукушкин

Эксперт-аудитор

М.М.Золотарёва

№ 1043131