

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БГЦА	ВУ/112 005.01
BSCA	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 00271

Дата регистрации 29 мая 2025 г.

Действителен по 28 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 регистре 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, в оболочке из полиэтилена, на номинальное переменное напряжение (6, 10, 15, 20, 30) кВ номинальной частотой 50 Гц, климатическое исполнение УХЛ (марки кабельной продукции и иные сведения о продукции согласно приложению 1 к сертификату соответствия на бланках №№ 1043132, 1043133, 1043134)
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 – 19.7; 19.9).

Сертификат соответствия выдан на основании протокола испытаний № С 14-2025 от 21.05.2025 Электротехнической лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Энергокомплект», аттестат аккредитации № ВУ/112 2.0963; отчёта об анализе состояния производства №1662 от 27.05.2025 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.

Класс пожарной опасности кабелей – О2.8.2.5.4 по ГОСТ 31565-2012.

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

А.А.Кукушкин

Эксперт-аудитор

М.М.Золотарёва

№ 0313481

Приложение 1
к сертификату соответствия
№ ВУ/112 03.11. 005.01 00271
от 29.05.2025
(бланк 0313481)
Листов 3 Лист 1

№ пп	Описание элементов конструкции кабеля	Марка кабеля
1	Одна или три медные жилы: с числом жил 1 номинальным сечением жил от 25 мм ² до 1000 мм ² включительно и с числом жил 3 номинальным сечением жил от 25 мм ² до 400 мм ² включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, наружная оболочка из полиэтилена.	ПвП ПвПг ПвПгж ПвП2г ПвП2гж
2	Одна или три алюминиевые жилы: с числом жил 1 номинальным сечением жил от 25 мм ² до 1000 мм ² включительно и с числом жил 3 номинальным сечением жил от 25 мм ² до 400 мм ² включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, наружная оболочка из полиэтилена.	АПвП АПвПг АПвПгж АПвП2г АПвП2гж
3	Одна или три медные жилы: с числом жил 1 номинальным сечением жил от 25 мм ² до 1000 мм ² включительно и с числом жил 3 номинальным сечением жил от 25 мм ² до 400 мм ² включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, усиленная наружная оболочка из полиэтилена.	ПвПу ПвПуг ПвПугж ПвПу2г ПвПу2гж
4	Одна или три алюминиевые жилы: с числом жил 1 номинальным сечением жил от 25 мм ² до 1000 мм ² включительно и с числом жил 3 номинальным сечением жил от 25 мм ² до 400 мм ² включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, усиленная наружная оболочка из полиэтилена.	АПвПу АПвПуг АПвПугж АПвПу2г АПвПу2гж
5	Три медные жилы номинальным сечением жил от 25 мм ² до 400 мм ² включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из стальных оцинкованных лент, наружная оболочка из полиэтилена.	ПвБП ПвБПг ПвБПгж ПвБП2г ПвБП2гж
6	Три алюминиевые жилы номинальным сечением жил от 25 мм ² до 400 мм ² включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из стальных оцинкованных лент, наружная оболочка из полиэтилена.	АПвБП АПвБПг АПвБПгж АПвБП2г АПвБП2гж
7	Три медные жилы номинальным сечением жил от 25 мм ² до 400 мм ² включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из стальных оцинкованных лент, усиленная наружная оболочка из полиэтилена.	ПвБПу ПвБПуг ПвБПугж ПвБПу2г ПвБПу2гж
8	Три алюминиевые жилы номинальным сечением жил от 25 мм ² до 400 мм ² включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из стальных оцинкованных лент, усиленная наружная оболочка из полиэтилена.	АПвБПу АПвБПуг АПвБПугж АПвБПу2г АПвБПу2гж

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

Эксперт-аудитор



А.А.Кукушкин

М.М.Золотарёва

№ 1043132

№ пп	Описание элементов конструкции кабелей	Марка кабеля
9	Три медные жилы номинальным сечением жил от 25 мм ² до 400 мм ² включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из круглых стальных оцинкованных проволок, наружная оболочка из полиэтилена.	ПвКП ПвКПг ПвКПгж ПвКП2г ПвКП2гж
10	Три алюминиевые жилы номинальным сечением жил от 25 мм ² до 400 мм ² включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из круглых стальных оцинкованных проволок, наружная оболочка из полиэтилена.	АПвКП АПвКПг АПвКПгж АПвКП2г АПвКП2гж
11	Три медные жилы номинальным сечением жил от 25 мм ² до 400 мм ² включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из круглых стальных оцинкованных проволок, усиленная наружная оболочка из полиэтилена.	ПвКПу ПвКПуг ПвКПугж ПвКПу2г ПвКПу2гж
12	Три алюминиевые жилы номинальным сечением жил от 25 мм ² до 400 мм ² включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из круглых стальных оцинкованных проволок, усиленная наружная оболочка из полиэтилена.	АПвКПу АПвКПуг АПвКПугж АПвКПу2г АПвКПу2гж
13	Одна или три медные жилы: с числом жил 1 номинальным сечением жил от 25 мм ² до 1000 мм ² включительно и с числом жил 3 номинальным сечением жил от 25 мм ² до 400 мм ² включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из круглых проволок из алюминия или алюминиевого сплава, наружная оболочка из полиэтилена.	ПвКаП ПвКаПг ПвКаПгж ПвКаП2г ПвКаП2гж
14	Одна или три алюминиевые жилы, с числом жил 1 номинальным сечением жил от 25 мм ² до 1000 мм ² включительно и с числом жил 3 номинальным сечением жил от 25 мм ² до 400 мм ² включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из круглых проволок из алюминия или алюминиевого сплава, наружная оболочка из полиэтилена.	АПвКаП АПвКаПг АПвКаПгж АПвКаП2г АПвКаП2гж
15	Одна или три медные жилы: с числом жил 1 номинальным сечением жил от 25 мм ² до 1000 мм ² включительно и с числом жил 3 номинальным сечением жил от 25 мм ² до 400 мм ² включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из круглых проволок из алюминия или алюминиевого сплава, усиленная наружная оболочка из полиэтилена.	ПвКаПу ПвКаПуг ПвКаПугж ПвКаПу2г ПвКаПу2гж
16	Одна или три алюминиевые жилы, с числом жил 1 номинальным сечением жил от 25 мм ² до 1000 мм ² включительно и с числом жил 3 номинальным сечением жил от 25 мм ² до 400 мм ² включительно, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из круглых проволок из алюминия или алюминиевого сплава, усиленная наружная оболочка из полиэтилена.	АПвКаПу АПвКаПуг АПвКаПугж АПвКаПу2г АПвКаПу2гж
ИТОГО: 16 (шестнадцать) позиций		

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

Эксперт-аудитор



А.А.Кукушкин

М.М.Золотарёва

№ 1043133

Примечания:

1. Обозначение брони из круглых стальных оцинкованных проволок производится указанием в записи марки кабеля символов «К» или «Кс» по требованию заказчика.
2. Условное обозначение в марке кабеля герметизирующих элементов (при их наличии в конструкции кабеля):
 - г – водоблокирующие ленты под металлическим экраном;
 - 2 – алюмополимерная лента под наружной оболочкой (для небронированных кабелей) или под подушкой под броню (для бронированных кабелей);
 - ж – дополнительная продольная герметизация токопроводящих жил водоблокирующими элементами (нити, ленты).
3. При наличии в конструкции кабеля:
 - токопроводящей жилы из секторных заготовок в условное обозначение кабеля вводится буква «с» после указания сечения жилы;
 - общего экрана из медных проволок в условное обозначение кабеля вводится буква «о» после указания сечения экрана;
 - экрана из медных лент в марку кабеля добавляется буква «Э» (для одножильных кабелей на напряжение 6 кВ и трехжильных кабелей на напряжение (6, 10 и 15) кВ).
4. По требованию заказчика наружная оболочка может иметь продольные ребра жесткости, в данном случае в обозначение марки кабеля добавляется буква «р», например, ПвПур2г.
5. Тип токопроводящих жил – многопроволочные круглые.

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

Эксперт-аудитор



А.А.Кукушкин

М.М.Золотарёва

№ 1043134