

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

|      |                    |
|------|--------------------|
| БГЦА | BY/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 № BY/112 03.11. 005.01 00042

Дата регистрации 24 января 2022 г.

Действителен по 13 мая 2025 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, на номинальное переменное напряжение (6, 10, 15, 20) кВ номинальной частотой 50 Гц (сведения о кабельной продукции, обеспечивающие её идентификацию согласно приложению 1 к сертификату соответствия на бланках № 1040406, № 1040407),

серийное производство.

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

Код ОКП РБ 27.32.14

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8544 60

соответствует требованиям СТБ ИЕС 60502-2-2018 (разделы 4-11; 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 18690-2012 (подпункты 3.1.1; 3.2.3; 3.3.2; 3.3.3); ГОСТ 31565-2012 (пункты 5.2-5.4; 5.6).

**Сертификат соответствия выдан на основании** протоколов испытаний №С13-2020, №С14-2020 от 05.05.2020 Электротехнической лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Энергокомплект», аттестат аккредитации № BY/112 2.0963; отчёта об анализе состояния производства №1372 от 13.05.2020 органа по сертификации продукции и услуг Республиканского унитарного предприятия «Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации», аттестат аккредитации № BY/112 005.01.

**Дополнительная информация** Срок службы кабелей не менее 30 лет при соблюдении заказчиком (потребителем) условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Выдан взамен сертификата соответствия № BY/112 03.11. 005 07108 от 14.05.2020 на основании заявления № 100 от 21.01.2022. Переиздание технических условий с присвоением нового номера.

Руководитель органа  
по сертификации - директор

Эксперт-аудитор



П.Л.Яковлев

М.М.Золотарёва

№ 0165931

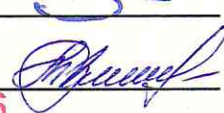
**Приложение 1**  
к сертификату соответствия  
**№ ВУ/112 03.11. 005.01 00042**  
от **24.01.2022**  
**(бланк 0165931)**  
Листов 2 Лист 1

| №<br>пп | Описание элементов конструкции кабелей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Марка<br>кабеля                                                                                  | Класс<br>пожарной<br>опасности |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                | 4                              |
| 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.<br>Климатическое исполнение УХЛ.                                                                         | ПвВ<br>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> , изоляция из сшитого полиэтилена, броня из стальных оцинкованных лент, наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика. Климатическое исполнение УХЛ.                                                                                                                                                                        | ПвБВ<br>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> , изоляция из сшитого полиэтилена, броня из круглых стальных оцинкованных проволок, наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика.<br>Климатическое исполнение УХЛ.                                                                                                                                                         | ПвКВ<br>ПвКсВ<br>АПвКВ<br>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.<br>Климатическое исполнение УХЛ. | ПвКаВ<br>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.<br>Климатическое исполнение УХЛ, в том числе ХЛ.                                    | ПвВнг<br>ПвВнг(А)<br>АПвВнг<br>АПвВнг(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> , изоляция из сшитого полиэтилена, броня из стальных оцинкованных лент, наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести.<br>Климатическое исполнение УХЛ, в том числе ХЛ.                                                                                                                                | ПвБВнг<br>ПвБВнг(А)<br>АПвБВнг<br>АПвБВнг(А)                                                     | П16.8.2.5.4                    |
| 7       | Три медные или алюминиевые жилы номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 400 мм <sup>2</sup> , изоляция из сшитого полиэтилена, броня из круглых стальных оцинкованных проволок, наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести.<br>Климатическое исполнение УХЛ, в том числе ХЛ.                                                                                                                    | ПвКВнг<br>ПвКВнг(А)<br>ПвКсВнг<br>ПвКсВнг(А)<br>АПвКВнг<br>АПвКВнг(А)<br>АПвКсВнг<br>АПвКсВнг(А) | П16.8.2.5.4                    |

Руководитель органа  
по сертификации - директор

Эксперт-аудитор

 П.Л.Яковлев

 М.М.Золотарёва

  
**№ 1040406**

| 1                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                | 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 пластиката пониженной горючести. Климатическое исполнение УХЛ, в том числе ХЛ.          | ПвКаВнг<br>ПвКаВнг(А)<br>АПвКаВнг<br>АПвКаВнг(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 пластиката пониженной пожарной опасности. Климатическое исполнение УХЛ, в том числе ХЛ.                                                                         | ПвВнг(А)-LS<br>АПвВнг(А)-LS                                      | П16.8.2.5.2 |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ПвВнг(В)-LS<br>АПвВнг(В)-LS                                      | П2.8.2.5.2  |
| 10                             | Три медные или алюминиевые жилы номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 400 мм <sup>2</sup> , изоляция из сшитого полиэтилена, броня из стальных оцинкованных лент, наружная оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности. Климатическое исполнение УХЛ, в том числе ХЛ.                                                                                                                                                                     | ПвБВнг(А)-LS<br>АПвБВнг(А)-LS                                    | П16.8.2.5.2 |
| 11                             | Три медные или алюминиевые жилы номинальным сечением жил от 25 мм <sup>2</sup> до 400 мм <sup>2</sup> , изоляция из сшитого полиэтилена, броня из круглых стальных оцинкованных проволок, наружная оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности. Климатическое исполнение УХЛ, в том числе ХЛ.                                                                                                                                                         | ПвКВнг(А)-LS<br>ПвКсВнг(А)-LS<br>АПвКВнг(А)-LS<br>АПвКсВнг(А)-LS | П16.8.2.5.2 |
| 12                             | 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. | ПвКаВнг(А)-LS<br>АПвКаВнг(А)-LS                                  | П16.8.2.5.2 |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | АПвКаВнг(В)-LS<br>ПвКаВнг(В)-LS                                  | П2.8.2.5.2  |
| ИТОГО: 12 (двенадцать) позиций |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |             |

## Примечание:

- Для кабелей в климатическом исполнении ХЛ в обозначение марки кабеля добавляются через дефис буквы ХЛ.
- Обозначение брони из круглых стальных оцинкованных проволок производится указанием в записи марки кабеля символов «К» или «Кс» по требованию заказчика.

Руководитель органа  
по сертификации - директор

Эксперт-аудитор



№ 1040407

П.Л.Яковлев

М.М.Золотарёва