



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00169

Серия ВУ № **0024029**

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, в том числе огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерной композиции, не содержащей галогенов, торговой марки PYROHALON, на номинальное напряжение 1 кВ (марки кабельной продукции и иные сведения о продукции согласно приложению 1 к сертификату соответствия на бланках ВУ № 0023041, ВУ № 0023042).
ТУ 3520-009-74825331-2017 «Кабели силовые и контрольные марки PYROHALON, не распространяющие горение и огнестойкие, не содержащие галогенов. 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 № 0023043. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Примененные стандарты, срок службы, условия хранения и условия эксплуатации указаны в приложении 2 к сертификату соответствия на бланке ВУ № 0023043.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 25.09.2023 **ПО** 24.09.2028 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации

М.П.

Яковлев Павел Леонидович

(подпись)

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

Золотарёва Марина Маратовна

(подпись)

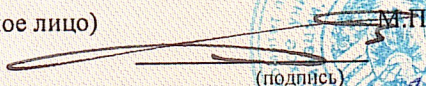


к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00169

№ п/п	Марка кабельной продукции	Описание элементов конструкции кабельной продукции / Характеристики
1	PYROHALON	Медные жилы, изоляция из сшитого полиэтилена, наружная оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов: с числом жил 1 номинальным сечением (4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 630) мм ² ; с числом жил 2, 3, 4, 5 номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240) мм ² . Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – П16.8.1.2.1.
2	A-PYROHALON	Алюминиевые жилы, изоляция из сшитого полиэтилена, наружная оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов: с числом жил 1 номинальным сечением (4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 630) мм ² ; с числом жил 2, 3, 4, 5 номинальным сечением (2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240) мм ² . Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – П16.8.1.2.1.
3	PYROHALON C	Медные жилы, изоляция из сшитого полиэтилена, медный экран, наружная оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов: с числом жил 1 номинальным сечением (4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 630) мм ² ; с числом жил 2, 3, 4, 5 номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240) мм ² . Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – П16.8.1.2.1.
4	A-PYROHALON C	Алюминиевые жилы, изоляция из сшитого полиэтилена, медный экран, наружная оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов: с числом жил 1 номинальным сечением (4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 630) мм ² ; с числом жил 2, 3, 4, 5 номинальным сечением (2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240) мм ² . Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – П16.8.1.2.1.
5	PYROHALON A	Медные жилы, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из стальных оцинкованных лент, защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов: с числом жил 2, 3, 4, 5 номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240) мм ² . Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – П16.8.1.2.1.
6	A-PYROHALON A	Алюминиевые жилы, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из стальных оцинкованных лент, защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов: с числом жил 2, 3, 4, 5 номинальным сечением (2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240) мм ² . Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – П16.8.1.2.1.

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

 М.П. Яковлев Павел Леонидович

 Золотарёва Марина Маратовна

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00169

№ п/п	Марка кабельной продукции	Описание элементов конструкции кабельной продукции / Характеристики
7	PYROHALON AR	Медные жилы, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из стальных оцинкованных проволок, защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов: с числом жил 2, 3, 4, 5 номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240) мм ² . Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – П16.8.1.2.1.
8	A-PYROHALON AR	Алюминиевые жилы, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из стальных оцинкованных проволок, защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов: с числом жил 2, 3, 4, 5 номинальным сечением (2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240) мм ² . Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – П16.8.1.2.1.
9	PYROHALON PLUS	Медные жилы, термический барьер по токопроводящей жиле, изоляция из сшитого полиэтилена, наружная оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов: с числом жил 1 номинальным сечением (4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 630) мм ² ; с числом жил 2, 3, 4, 5 номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240) мм ² . Кабель огнестойкий. Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – П16.1.1.2.1.
10	PYROHALON PLUS C	Медные жилы, термический барьер по токопроводящей жиле, изоляция из сшитого полиэтилена, медный экран, наружная оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов: с числом жил 1 номинальным сечением (4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 630) мм ² ; с числом жил 2, 3, 4, 5 номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240) мм ² . Кабель огнестойкий. Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – П16.1.1.2.1.
11	PYROHALON PLUS A	Медные жилы, термический барьер по токопроводящей жиле, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из стальных оцинкованных лент, защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов: с числом жил 2, 3, 4, 5 номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240) мм ² . Кабель огнестойкий. Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – П16.1.1.2.1.
12	PYROHALON PLUS AR	Медные жилы, термический барьер по токопроводящей жиле, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из стальных оцинкованных проволок, защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов: с числом жил 2, 3, 4, 5 номинальным сечением (1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240) мм ² . Кабель огнестойкий. Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – П16.1.1.2.1.

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации

М.П.

Яковлев Павел Леонидович

(подпись)

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

Золотарёва Марина Маратовна

(подпись)

РУП "Белорусская унитарная типография им. А. Т. Непогодина" зак. № 2021, т. 10093

Серия ВУ № 0023042

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00169

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

протоколы испытаний № С 02 - 2023 от 25.01.2023, № С 20 - 2023 от 14.09.2023, № С 20/1 - 2023 от 14.09.2023 Электротехнической лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Энергокомплект», аттестат аккредитации № ВУ/112 2.0963; протокол испытаний № 101-23-0022 от 11.01.2023 аккредитованной испытательной лаборатории «БЕЛЛИС» Открытого акционерного общества «Испытания и сертификация бытовой и промышленной продукции «БЕЛЛИС», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0001; протокол № 12 от 20.01.2023 Научно-исследовательской лаборатории огнезащиты строительных конструкций и материалов Учреждения образования "Белорусский государственный технологический университет", аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0344; акт анализа состояния производства № 1540 от 19.09.2023 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).

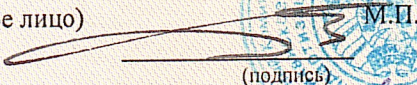
Обозначение и наименование примененных стандартов: ГОСТ 31996-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия» (пункты 4.4–4.6; подпункты 5.2.1.1; 5.2.1.2; 5.2.1.3 (за исключением указания массы 1 м токопроводящей жилы); подпункты 5.2.1.5 – 5.2.1.11; 5.2.1.12 (за исключением прочности при разрыве полимерной композиции, относительного удлинения при разрыве); 5.2.1.13 – 5.2.1.18; 5.2.1.20; 5.2.2.1–5.2.2.6; пункт 5.2.3; 5.2.4; подпункты 5.2.5.1; 5.2.5.2; 5.2.5.2а; 5.2.5.4; 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; 5.5; 5.6; 5.7; 5.8).

Срок службы и условия хранения: Условия хранения кабеля в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям ОЖЗ по ГОСТ 15150-69.

Средний срок службы кабеля – не менее 30 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации. Срок службы исчисляется с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 12-ти месяцев с даты отгрузки от изготовителя.

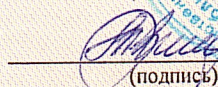
Условия эксплуатации: Климатическое исполнение кабелей - В, категория размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150-69.

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации


(подпись)

М.П.
Яковлев Павел Леонидович

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


(подпись)

Золотарёва Марина Маратовна