



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00127

Серия ВУ № 0024593

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 (e-mail): info@vcsms.by;

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЛЬ», сведения о регистрации: зарегистрировано в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей с регистрационным номером 490496942; место нахождения: Республика Беларусь, Гомельская область, 247760, г. Мозырь, переулок Концевой, 136, номер телефона: +375 236 212409; адрес электронной почты (e-mail): ecolby@rambler.ru,

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЛЬ», место нахождения: Республика Беларусь, Гомельская область, 247760, г. Мозырь, переулок Концевой, 136;

ПРОДУКЦИЯ кабели монтажные парной скрутки, экранированные, климатическое исполнение УХЛ (сведения о кабельной продукции, обеспечивающие её идентификацию согласно приложению 1 к сертификату соответствия на бланках ВУ 0023012 – ВУ 0023015); ТУ 3581-019-76960/31-2010 «Кабели монтажные парной скрутки, экранированные. Технические условия»; серийный выпуск,

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8544 49

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ акта анализа состояния производства № 1534 от 25.01.2023 органа по сертификации продукции и услуг Республиканского унитарного предприятия «Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации», аттестат аккредитации № ВУ/112 005.01; протоколов испытаний №№ 101-22-0062; 101-22-0063; 101-22-0064; 101-22-0065; 101-22-0066 от 20.01.2023 Аккредитованной испытательной лаборатории «БЕЛЛИС» Открытого акционерного общества «Испытания и сертификация бытовой и промышленной продукции «БЕЛЛИС», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0001; протоколов испытаний №№ 05-01.23; 06-01.23; 07-01.23; 08-01.23; 09-01.23; 10-01.23; 11-01.23 от 16.01.2023 Испытательной лаборатории Государственного учреждения образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0102. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Примененные стандарты указаны в приложении 2 к сертификату соответствия на бланке ВУ 0023017.

Хранение кабелей должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012. Условия хранения кабелей в части воздействия климатических факторов должны соответствовать ОЖЗ по ГОСТ 15150-69. Срок хранения кабелей в потребительской таре предприятия-изготовителя на открытых площадках – не более двух лет, под навесом – не более пяти лет, в закрытых помещениях – не более десяти лет.

Срок службы кабелей при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации, указанных в руководстве по эксплуатации и монтажу, не менее 30 лет. Срок службы исчисляется с даты изготовления кабелей.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.01.2023 **ПО** 25.01.2028 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации


(подпись) Яковлев Павел Леонидович

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


(подпись) Хотькин Алексей Владимирович

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00127

№№ п/п	Марка кабеля	Наименование кабеля, особенность конструкции, класс пожарной опасности
1	2	3
1	ГЕРДА-КВ	Кабель монтажный парной скрутки, экранированный, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластикатов, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
2	ГЕРДА-КВК	Кабель монтажный парной скрутки, экранированный, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластикатов, в проволочной броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
3	ГЕРДА-КВБ	Кабель монтажный парной скрутки, экранированный, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластикатов, в ленточной броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
4	ГЕРДА-КВнг(A)	Кабель монтажный парной скрутки, экранированный, с изоляцией из ПВХ пластиката, с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.5.4
5	ГЕРДА-КВКнг(A)	Кабель монтажный парной скрутки, экранированный, с изоляцией из ПВХ пластиката, с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести, в проволочной броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.5.4
6	ГЕРДА-КВБнг(A)	Кабель монтажный парной скрутки, экранированный, с изоляцией из ПВХ пластиката, с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести, в ленточной броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.5.4
7	ГЕРДА-КВнг(A)-LS	Кабель монтажный парной скрутки, экранированный, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластикатов пониженной пожарной опасности, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
8	ГЕРДА-КВКнг(A)-LS	Кабель монтажный парной скрутки, экранированный, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластикатов пониженной пожарной опасности, в проволочной броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
9	ГЕРДА-КВБнг(A)-LS	Кабель монтажный парной скрутки, экранированный, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластикатов пониженной пожарной опасности, в ленточной броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
10	ГЕРДА-КВнг(A)-FRLS	Кабель монтажный парной скрутки, огнестойкий, экранированный, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластикатов пониженной пожарной опасности, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.1.2.2.2

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации

М.П. Яковлев Павел Леонидович

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

Хотькин Алексей Владимирович

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00127

№№ п/п	Марка кабеля	Наименование кабеля, особенность конструкции, класс пожарной опасности
1	2	3
11	ГЕРДА-КВКнг(A)-FRLS	Кабель монтажный парной скрутки, огнестойкий, экранированный, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластикатов пониженной пожарной опасности, в проволочной броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.1.2.2.2
12	ГЕРДА-КВБнг(A)-FRLS	Кабель монтажный парной скрутки, огнестойкий, экранированный, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластикатов пониженной пожарной опасности, в ленточной броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.1.2.2.2
13	ГЕРДА-КПСнг(A)-LS	Кабель монтажный парной скрутки, экранированный, с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
14	ГЕРДА-КПСКнг(A)-LS	Кабель монтажный парной скрутки, экранированный, с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, в проволочной броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
15	ГЕРДА-КПСБнг(A)-LS	Кабель монтажный парной скрутки, экранированный, с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, в ленточной броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
16	ГЕРДА-КПСнг(A)-FRLS	Кабель монтажный парной скрутки, огнестойкий, экранированный, с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.1.2.2.2
17	ГЕРДА-КПСКнг(A)-FRLS	Кабель монтажный парной скрутки, огнестойкий, экранированный, с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, в проволочной броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.1.2.2.2
18	ГЕРДА-КПСБнг(A)-FRLS	Кабель монтажный парной скрутки, огнестойкий, экранированный, с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, в ленточной броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.1.2.2.2
19	ГЕРДА-КПнг(A)-HF	Кабель монтажный парной скрутки, экранированный, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
20	ГЕРДА-КПКнг(A)-HF	Кабель монтажный парной скрутки, экранированный, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, в проволочной броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации

 М. П.
Яковлев Павел Леонидович

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

 Хотькин Алексей Владимирович

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00127

№№ п/п	Марка кабеля	Наименование кабеля, особенность конструкции, класс пожарной опасности
1	2	3
21	ГЕРДА-КПБнг(A)-HF	Кабель монтажный парной скрутки, экранированный, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, в ленточной броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
22	ГЕРДА-КПнг(A)-FRHF	Кабель монтажный парной скрутки, огнестойкий, экранированный, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.1.1.2.1
23	ГЕРДА-КПКнг(A)-FRHF	Кабель монтажный парной скрутки, огнестойкий, экранированный, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, в проволочной броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.1.1.2.1
24	ГЕРДА-КПБнг(A)-FRHF	Кабель монтажный парной скрутки, огнестойкий, экранированный, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, в ленточной броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.1.1.2.1
25	ГЕРДА-КПСнг(A)-HF	Кабель монтажный парной скрутки, экранированный, с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
26	ГЕРДА-КПСКнг(A)-HF	Кабель монтажный парной скрутки, экранированный, с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в проволочной броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
27	ГЕРДА-КПСБнг(A)-HF	Кабель монтажный парной скрутки, экранированный, с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в ленточной броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
28	ГЕРДА-КПСнг(A)-FRHF	Кабель монтажный парной скрутки, огнестойкий, экранированный, с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.1.1.2.1
29	ГЕРДА-КПСКнг(A)-FRHF	Кабель монтажный парной скрутки, огнестойкий, экранированный, с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в проволочной броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.1.1.2.1
30	ГЕРДА-КПСБнг(A)-FRHF	Кабель монтажный парной скрутки, огнестойкий, экранированный, с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в ленточной броне. Класс пожарной опасности 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))



Хутькин Алексей Владимирович

(подпись)

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00127

Примечание – Условные обозначения марок кабеля могут содержать буквы, обозначающие тип экрана, исполнение и иные характеристики кабеля:

1. В кабелях с медными нелужеными жилами после номинального сечения добавляется индекс «м».

2. В кабелях с индивидуальными экранами пар число жил в паре «2» и сечение жилы берутся в круглые скобки, после которых добавляются индексы:

«э» – для экранов в виде оплетки из медных луженых проволок;

«эм» – для экранов в виде оплетки из медных проволок;

«эа» – для экранов в виде обмотки из алюмофольгированной пленки;

«эмф» – для экранов в виде обмотки из меднофольгированной пленки;

«эв», «эмв», «эав», «эмфв» – для экранов, изолированных между собой экструдированным полимерным материалом.

3. В кабелях с общим экраном после обозначения числа и сечения жил добавляются индексы:

без обозначения – для экрана в виде оплетки из медных проволок;

«л» – для экрана в виде оплетки из медных луженых проволок;

«эа» – для экрана в виде обмотки из алюмофольгированной пленки;

«эмф» – для экрана в виде обмотки из меднофольгированной пленки;

«эал» – для экрана в виде обмотки из алюмофольгированной пленки, поверх которого наложена оплетка из медных луженых проволок.

4. В кабелях с индивидуальными и общим экранами принцип маркообразования должен учитывать требования, указанные в пунктах 2 и 3 данного примечания. При этом общий экран в виде оплетки из медных проволок должен обозначаться индексом «Эм».

5. В кабелях холодостойкого исполнения к обозначению марки кабеля добавляется индекс «ХЛ».

6. В кабелях, предназначенных для работы в экстремально холодном климате, к обозначению марки кабеля добавляется индекс «ЭХЛ».

7. Кабели в оболочке из полимерных композиций, не содержащих галогенов, могут быть изготовлены в теплостойком исполнении, при этом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «Т».

8. В кабелях, стойких к воздействию солнечного излучения, к обозначению марки кабеля добавляется индекс «УФ».

9. В кабелях, стойких к воздействию масел и бензина, к обозначению марки кабеля добавляется индекс «М».

10. В кабелях, стойких к химически агрессивным средам: кислотам, щелочам и средам с высоким содержанием сероводорода к обозначению марки кабеля добавляется индекс «Х».

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации

(подпись)

М. П. Яковлев Павел Леонидович

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

(подпись)

Хотькин Алексей Владимирович

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00127

Примененные стандарты:

ГОСТ 18404.0-78 Кабели управления. Общие технические условия
[пункты 2.1.2; 2.2.3; 2.2.5; 2.2.7; 2.2.11; 2.2.13; 2.2.14; 2.2.17; 2.3.1 – 2.3.3; 2.4.1; 2.5.1
(позиции 9 – 11; 17 таблицы 5); 2.7.2; 5.1 – 5.3];
ГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности
(пункты 5.1 – 5.8; 5.10; 5.11).

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации

(подпись)

М.П. Яковлев Павел Леонидович

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

(подпись)

Хотькин Алексей Владимирович