



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00153

Серия ВУ № 0024011

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, 13б; 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, 13б;

ПРОДУКЦИЯ кабели симметричные для систем цифровой связи, категорий 5, 5е, 6, с токопроводящими жилами диаметром от 0,46 мм до 1,20 мм включительно, в том числе не распространяющие горение, на номинальное напряжение до 145 В частотой 50 Гц (сведения о кабельной продукции, обеспечивающие её идентификацию согласно приложению 1 к сертификату соответствия на бланках ВУ 0023022 – ВУ 0023030);

ТУ ВУ 490496942.026-2019 «Кабели симметричные для систем цифровой связи. 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 № 1533 от 30.05.2023 органа по сертификации продукции и услуг Республиканского унитарного предприятия «Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации», аттестат аккредитации № ВУ/112 005.01, эксперты-аудиторы: Золотарёва Марина Маратовна, Хотькин Алексей Владимирович; протоколов испытаний №№ Ст 89 – 2023, Ст 90 – 2023, Ст 91 – 2023, Ст 92 – 2023, Ст 93 – 2023 от 29.05.2023 Электротехнической лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Энергокомплект», аттестат аккредитации № ВУ/112 2.0963; протоколов испытаний №№ 17-05.23; 18-05.23; 19-05.23; 20-05.23; 21-05.23; 22-05.23 от 19.05.2023 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 указана в приложении 2 к сертификату соответствия на бланке ВУ 0023032.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.05.2023 **ПО** 30.05.2028 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

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 00153

№№ п/п	Марка кабеля	Наименование кабеля, особенность конструкции, класс пожарной опасности
1	2	3
1	ЭКОЛЬ-ГВПВ х ххх	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластиката, неэкранированный, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
2	ЭКОЛЬ-ГВПВЭ х ххх	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластиката, в общем экране, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
3	ЭКОЛЬ-ГВПВ/Э х ххх	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластиката, с индивидуальными экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
4	ЭКОЛЬ-ГВПВЭ/Э х ххх	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластиката, с индивидуальными и общим экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
5	ЭКОЛЬ-ГВПН х ххх	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерного материала, не распространяющего горение, неэкранированный, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
6	ЭКОЛЬ-ГВПНЭ х ххх	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерного материала, не распространяющего горение, в общем экране, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
7	ЭКОЛЬ-ГВПН/Э х ххх	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерного материала, не распространяющего горение, с индивидуальными экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
8	ЭКОЛЬ-ГВПНЭ/Э х ххх	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерного материала, не распространяющего горение, с индивидуальными и общим экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
9	ЭКОЛЬ-ГВПП х ххх	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из шлангового полиэтилена, неэкранированный, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О2.8.2.5.4
10	ЭКОЛЬ-ГВППЭ х ххх	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из шлангового полиэтилена, в общем экране, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О2.8.2.5.4
11	ЭКОЛЬ-ГВПП/Э х ххх	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из шлангового полиэтилена, с индивидуальными экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О2.8.2.5.4

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М. П. Яковлев Павел Леонидович

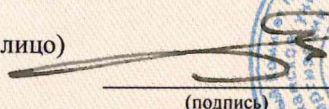
Хотькин Алексей Владимирович

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00153

1	2	3
12	ЭКОЛЬ-ГВППЭ/Э х ххх	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из шлангового полиэтилена, с индивидуальными и общим экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О2.8.2.5.4
13	ЭКОЛЬ-МВПВ х ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластиката, незэкранированный, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
14	ЭКОЛЬ-МВПВЭ х ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластиката, в общем экране, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
15	ЭКОЛЬ-МВПВ/Э х ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластиката, с индивидуальными экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
16	ЭКОЛЬ-МВПВЭ/Э х ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластиката, с индивидуальными и общим экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
17	ЭКОЛЬ-МВПН х ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерного материала, не распространяющего горение, незэкранированный, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
18	ЭКОЛЬ-МВПНЭ х ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерного материала, не распространяющего горение, в общем экране, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
19	ЭКОЛЬ-МВПН/Э х ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерного материала, не распространяющего горение, с индивидуальными экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
20	ЭКОЛЬ-МВПНЭ/Э х ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерного материала, не распространяющего горение, с индивидуальными и общим экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
21	ЭКОЛЬ-МВПП х ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из шлангового полиэтилена, незэкранированный, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О2.8.2.5.4
22	ЭКОЛЬ-МВППЭ х ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из шлангового полиэтилена, в общем экране, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О2.8.2.5.4

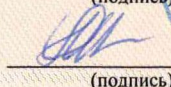
Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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


(подпись)

М. П.

Яковлев Павел Леонидович


(подпись)

Хотькин Алексей Владимирович

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00153

1	2	3
23	ЭКОЛЬ-МВПП/Э х ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из шлангового полиэтилена, с индивидуальными экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О2.8.2.5.4
24	ЭКОЛЬ-МВППЭ/Э х ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из шлангового полиэтилена, с индивидуальными и общим экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О2.8.2.5.4
25	ЭКОЛЬ-МВПБШп х ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из шлангового полиэтилена, неэкранированный, в броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О2.8.2.5.4
26	ЭКОЛЬ-МВПБШпЭ х ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из шлангового полиэтилена, в общем экране, в броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О2.8.2.5.4
27	ЭКОЛЬ-МВПБШп/Э х ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из шлангового полиэтилена, с индивидуальными экранами, в броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О2.8.2.5.4
28	ЭКОЛЬ-МВПБШпЭ/Э х ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из шлангового полиэтилена, с индивидуальными и общим экранами, в броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О2.8.2.5.4
29	ЭКОЛЬ-ШВПВ х ххх	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластиката, неэкранированный, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
30	ЭКОЛЬ-ШВПВЭ х ххх	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластиката, в общем экране, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
31	ЭКОЛЬ-ШВПВ/Э х ххх	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластиката, с индивидуальными экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
32	ЭКОЛЬ-ШВПВЭ/Э х ххх	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластиката, с индивидуальными и общим экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
33	ЭКОЛЬ-ШВПН х ххх	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерного материала, не распространяющего горение, неэкранированный, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
34	ЭКОЛЬ-ШВПНЭ х ххх	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерного материала, не распространяющего горение, в общем экране, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М. П.

Яковлев Павел Леонидович

Хотькин Алексей Владимирович

РПТ "Бобруйская унитарная типография им. А. Т. Непогодина" зак. № 2021, г. 10.000

Серия ВУ № 0023024

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00153

1	2	3
35	ЭКОЛЬ-ШВПН/Э х ххх	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерного материала, не распространяющего горение, с индивидуальными экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
36	ЭКОЛЬ-ШВПНЭ/Э х ххх	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерного материала, не распространяющего горение, с индивидуальными и общим экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
37	ЭКОЛЬ-ШВПП х ххх	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из шлангового полиэтилена, незранированный, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О2.8.2.5.4
38	ЭКОЛЬ-ШВППЭ х ххх	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из шлангового полиэтилена, в общем экране, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О2.8.2.5.4
39	ЭКОЛЬ-ШВПП/Э х ххх	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из шлангового полиэтилена, с индивидуальными экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О2.8.2.5.4
40	ЭКОЛЬ-ШВППЭ/Э х ххх	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из шлангового полиэтилена, с индивидуальными и общим экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О2.8.2.5.4
41	ЭКОЛЬ-ТАС х ххх	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из негорючего полиэтилена, незранированный, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
42	ЭКОЛЬ-ТАСЭ х ххх	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из негорючего полиэтилена, в общем экране, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
43	ЭКОЛЬ-ТАС/Э х ххх	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из негорючего полиэтилена, с индивидуальными экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
44	ЭКОЛЬ-ТАСЭ/Э х ххх	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из негорючего полиэтилена, с индивидуальными и общим экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
45	ЭКОЛЬ-ТАСБ х ххх	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из негорючего полиэтилена, незранированный, в броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

М. П.

Яковлев Павел Леонидович

Хотькин Алексей Владимирович

РУП "Беларуская ўраўнавая тыпграфія ім. А. Т. Нёмнага" зак. 14-2021, т. 10000

Серия ВУ № 0023025

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00153

1	2	3
46	ЭКОЛЬ-ТАСЭБ х ххх	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из негорючего полиэтилена, в общем экране, в броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
47	ЭКОЛЬ-ТАС/ЭБ х ххх	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из негорючего полиэтилена, с индивидуальными экранами, в броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
48	ЭКОЛЬ-ТАСЭ/ЭБ х ххх	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из негорючего полиэтилена, с индивидуальными и общим экранами, в броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: О1.8.2.5.4
49	ЭКОЛЬ-ГВПВ х нг(А)-LS ххх	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, незранированный, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
50	ЭКОЛЬ-ГВПВЭ х нг(А)-LS ххх	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, в общем экране, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
51	ЭКОЛЬ-ГВПВ/Э х нг(А)-LS ххх	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, с индивидуальными экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
52	ЭКОЛЬ-ГВПВЭ/Э х нг(А)-LS ххх	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, с индивидуальными и общим экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
53	ЭКОЛЬ-МВПВ х нг(А)-LS ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, незранированный, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
54	ЭКОЛЬ-МВПВЭ х нг(А)-LS ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, в общем экране, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
55	ЭКОЛЬ-МВПВ/Э х нг(А)-LS ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, с индивидуальными экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
56	ЭКОЛЬ-МВПВЭ/Э х нг(А)-LS ххх	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, с индивидуальными и общим экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации

М. П.

Яковлев Павел Леонидович

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

(подпись)

Хотькин Алексей Владимирович

(подпись)

РПТ "Бобруйская урбанистическая типография" им. А. Т. Неполодина" ак. 14-2021, г. 10000

Серия ВУ № 0023026

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00153

1	2	3
57	ЭКОЛЬ-ШВПВ х нг(A)-LS xxx	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, неэкранированный, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
58	ЭКОЛЬ-ШВПВЭ х нг(A)-LS xxx	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, в общем экране, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
59	ЭКОЛЬ-ШВПВ/Э х нг(A)-LS xxx	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, с индивидуальными экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
60	ЭКОЛЬ-ШВПВЭ/Э х нг(A)-LS xxx	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, с индивидуальными и общим экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
61	ЭКОЛЬ-ТАС х нг(A)-LS xxx	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, неэкранированный, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
62	ЭКОЛЬ-ТАСЭ х нг(A)-LS xxx	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, в общем экране, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
63	ЭКОЛЬ-ТАС/Э х нг(A)-LS xxx	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, с индивидуальными экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
64	ЭКОЛЬ-ТАСЭ/Э х нг(A)-LS xxx	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, с индивидуальными и общим экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
65	ЭКОЛЬ-ТАСБ х нг(A)-LS xxx	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, неэкранированный, в броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
66	ЭКОЛЬ-ТАСЭБ х нг(A)-LS xxx	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, в общем экране, в броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
67	ЭКОЛЬ-ТАС/ЭБ х нг(A)-LS xxx	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, с индивидуальными экранами, в броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М. П.

Яковлев Павел Леонидович

Хотькин Алексей Владимирович

РПЦ "Белорусская унитарная типография им. А. Т. Нелюбова" зак. 14-2021, т. 10000

Серия ВУ № 0023027

к сертификату соответствия №ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00153

1	2	3
68	ЭКОЛЬ-ТАСЭ/ЭБ х нг(A)-LS xxx	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, с индивидуальными и общим экранами, в броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2
69	ЭКОЛЬ-ГВПН х ZH нг(A)-HF xxx	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, незранированный, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
70	ЭКОЛЬ-ГВПНЭ х ZH нг(A)- HF xxx	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в общем экране, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
71	ЭКОЛЬ-ГВПН/Э х ZH нг(A)- HF xxx	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с индивидуальными экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
72	ЭКОЛЬ-ГВПНЭ/Э х ZH нг(A)- HF xxx	Кабель горизонтальный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с индивидуальными и общим экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
73	ЭКОЛЬ-МВПН х ZH нг(A)-HF xxx	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, незранированный, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
74	ЭКОЛЬ-МВПНЭ х ZH нг(A)- HF xxx	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в общем экране, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
75	ЭКОЛЬ-МВПН/Э х ZH нг(A)- HF xxx	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с индивидуальными экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
76	ЭКОЛЬ-МВПНЭ/Э х ZH нг(A)-HF xxx	Кабель магистральный с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с индивидуальными и общим экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
77	ЭКОЛЬ-ШВПН х ZH нг(A)-HF xxx	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, незранированный, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
78	ЭКОЛЬ-ШВПНЭ х ZH нг(A)- HF xxx	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в общем экране, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

М. П.

Яковлев Павел Леонидович

Хотькин Алексей Владимирович

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00153

1	2	3
79	ЭКОЛЬ-ШВПН/Э х ZH нг(A)-HF xxx	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с индивидуальными экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
80	ЭКОЛЬ-ШВПНЭ/Э х ZH нг(A)-HF xxx	Шнур с изоляцией из полиэтилена, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с индивидуальными и общим экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
81	ЭКОЛЬ-ТАС х ZH нг(A)-HF xxx	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, незранированный, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
82	ЭКОЛЬ-ТАСЭ х ZH нг(A)-HF xxx	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в общем экране, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
83	ЭКОЛЬ-ТАС/Э х ZH нг(A)-HF xxx	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с индивидуальными экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
84	ЭКОЛЬ-ТАСЭ/Э х ZH нг(A)-HF xxx	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с индивидуальными и общим экранами, без брони. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
85	ЭКОЛЬ-ТАСБ х ZH нг(A)-HF xxx	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, незранированный, в броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
86	ЭКОЛЬ-ТАСЭБ х ZH нг(A)-HF xxx	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в общем экране, в броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
87	ЭКОЛЬ-ТАС/ЭБ х ZH нг(A)-HF xxx	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с индивидуальными экранами, в броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1
88	ЭКОЛЬ-ТАСЭ/ЭБ х ZH нг(A)-HF xxx	Кабель шахтный специальный с негорючей полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с индивидуальными и общим экранами, в броне. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М. П.

Яковлев Павел Леонидович

Хотькин Алексей Владимирович

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00153

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

1. х – обозначение категории по рабочему диапазону частот, обозначение ставится на категории 5, 5е, 6;
2. xxx – обозначение числа и номинального диаметра жил кабеля.
3. В кабелях с медными лужеными жилами после номинального сечения добавляется индекс «л».
4. Экранированные кабели изготавливаются с различными модификациями экранов:
 - «Э» – с экраном или экранами из алюмофольгированной пленки;
 - «Эм» – с экраном или экранами из медных проволок, при обозначении марки кабеля после буквы «Э» добавляется индекс «м»;
 - «Эл» – с экраном или экранами из медных луженых проволок, при обозначении марки кабеля после буквы «Э» добавляется индекс «л»;
 - «ЭЭл» – с комбинированным экраном или экранами из алюмофольгированной пленки, поверх которой наложена оплетка из медных луженых проволок, после буквы «Э» добавляется индекс «Эл».
5. В кабелях с гидрофобным заполнителем к обозначению марки кабеля после типа кабеля в марке или перед обозначением материала оболочки добавляется буква «З».
6. В кабелях в броне из стальных оцинкованных проволок после буквы «Б» добавляется индекс «К».
7. В кабелях в броне из диэлектрических элементов после буквы «Б» добавляется индекс «Д».
8. Кабели могут изготавливаться из маслобензостойких материалов, при этом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «М».
9. Кабели могут быть изготовлены в холодостойком исполнении, при этом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «ХЛ».

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М. П.

Яковлев Павел Леонидович

Хотькин Алексей Владимирович

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 005.01 00153

Примененные стандарты:

ГОСТ Р 54429-2011 Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи. Общие технические условия (пункты 5.2.1.1 – 5.2.1.7; 5.2.1.11; 5.2.1.12; 5.2.1.14 – 5.2.1.16; 5.2.2.1; 5.2.2.4; 5.2.2.5; подраздел 5.2.3; пункты 5.2.4.1 – 5.2.4.3; подразделы 5.3; 5.4; пункт 6.1);

ГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности (пункты 5.1 – 5.7; 5.10; 5.11).

Хранение кабелей должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012. Условия хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69.

При хранении в складских условиях и под навесом кабели должны быть защищены от воздействия солнечного излучения, атмосферных осадков, агрессивных сред и механических воздействий. В воздухе не должны присутствовать пары кислот и другие агрессивные примеси, вредно воздействующие на кабели.

Срок хранения кабелей под навесом – не более пяти лет, в закрытых помещениях – не более десяти лет.

При хранении концы кабелей должны быть защищены от проникновения влаги внутрь кабелей.

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

Фактический срок службы кабелей не ограничивается указанным сроком службы, а определяется техническим состоянием кабелей.

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



М. П.

Яковлев Павел Леонидович

Хотькин Алексей Владимирович