



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 003.02 01653

Серия ВУ № 0034093

Орган по сертификации

Орган по сертификации продукции и услуг республиканского унитарного предприятия «Белорусский государственный институт метрологии», место нахождения: ул. Савранецкого тракт, 93, 220053, г. Минск, Республика Беларусь, тел.: +375 17 374 53 01; адрес электронной почты (e-mail): info@belin.by; аттестат аккредитации: ВУ/112 003.02 от 23.10.2001

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЛЬ», сведения о регистрации: зарегистрировано в Едином государственном реестре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за № 490496942, место нахождения: переулок Кошовой, 13б, 247760, г. Мозырь, Гомельская обл., Республика Беларусь, телефон: +375 23 621 24 09; адрес электронной почты (e-mail): ecolby@rambler.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЛЬ», место нахождения: переулок Кошовой, 13б, 247760, г. Мозырь, Гомельская обл., Республика Беларусь

Продукция

Кабели монтажные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, экранированные и неэкранированные, и бросе и без брони, в том числе не распространяющие горение и устойчивые на номинальное пережатие напряжение до 500 В частоты до 400 Гц, с номинальным сечением жил от 0,20 мм² до 2,5 мм². Марки ВУ 0020580)

ТУ ВУ 490496942.008-2016 «Кабели монтажные с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов»
Серийный выпуск

Код ТН ВЭД ЕАЭС

8544 49 950 9

Соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)

Сертификат выдан на основании

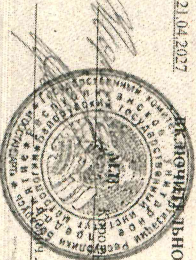
Протоколов испытаний №№ 101-22-0396, 101-22-0397, 101-22-0398, 101-22-0399, 101-22-0400 от 28.02.2022, выданных аккредитованной испытательной лабораторией «БЕЛЛИПС» Открытого акционерного общества «Испытания и сертификация бытовой и промышленной продукции БЕЛЛИПС», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0001, Протоколов испытаний № 11-03-22, 12-03-22, 13-03-22, 14-03-22, 15-03-22, 16-03-22 от 18.03.2022, выданных испытательной лабораторией Государственного учреждения «Белорусский институт сертификации» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0102. Отчет об анализе состояния провонюемости от 18.04.2022.
Схема сертификации - 1с.

Дополнительная информация

ГОСТ 31565-2012 «Кабельные накладки. Требования пожарной безопасности» (пункты 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8); ГОСТ 10348-80 «Кабели монтажные многожильные с пластмассовой изоляцией. Технические условия» (приделы 1, 2, 5 - 7); ГОСТ 22483-2012 (IEC 60238-2004) «Жилы токопроводящие медные и алюминевые для кабелей, проводов и шнуров» (раздел 3, пункты 5.1, 6.1, 6.2).
Условия хранения кабелей в части воздействия единичных факторов внешней среды должны соответствовать ОЖ 3 по ГОСТ 13150-69. Кабели предназначены для эксплуатации в стандартном состоянии при температуре окружающей среды от минуса 50 °С до плюса 70 °С, в исполнении «ХЛ» - от минуса 60 °С до плюса 70 °С.

Срок действия с 22.04.2022 по 21.04.2027

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



Александр Федотович

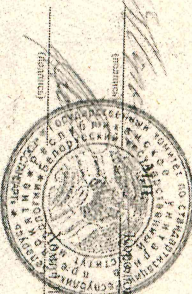
Денис Михайлович

к сертификату соответствия №ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 003.02 01653

№ п/п	Наименование кабеля	Марка кабеля	Особенность конструкции	Показатели пожарной опасности
1	Кабели монтажные с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластикатов	МКШВ	нескрапированный, без брони	ПРП 01, ПО 8, ПКА 2, ПТМ 5, ПД 4
		МКШВ	нескрапированный, в бронированной броне	
		МКШВ	леготочной броне	
		МКШВ	экранированный, без брони	
		МКШВ	экранированный, в бронированной броне	
2	Кабели монтажные с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластикатов пониженной горючести	МКШВнг(A)	нескрапированный, без брони	ПРП 16, ПО 8, ПКА 2, ПТМ 3, ПД 4
		МКШВнг(A)	нескрапированный, в бронированной броне	
		МКШВнг(A)	леготочной броне	
		МКШВнг(A)	экранированный, без брони	
		МКШВнг(A)	экранированный, в бронированной броне	
3	Кабели монтажные с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластикатов пониженной пожарной опасности	МКШВнг(A)-LS	нескрапированный, без брони	ПРП 16, ПО 8, ПКА 2, ПТМ 2, ПД 2
		МКШВнг(A)-LS	нескрапированный, в бронированной броне	
		МКШВнг(A)-LS	леготочной броне	
		МКШВнг(A)-LS	экранированный, без брони	
		МКШВнг(A)-LS	экранированный, в бронированной броне	
4	Кабели монтажные, оплетенные, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластикатов пониженной пожарной опасности	МКШВнг(A)-FRLS	нескрапированный, без брони	ПРП 16, ПО 1, ПКА 2, ПТМ 2, ПД 2
		МКШВнг(A)-FRLS	нескрапированный, в бронированной броне	
		МКШВнг(A)-FRLS	леготочной броне	
		МКШВнг(A)-FRLS	экранированный, без брони	
		МКШВнг(A)-FRLS	экранированный, в бронированной броне	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Василий Федорович
(подпись)
Юлия Михайловна
(подпись)

Серия ВУ № 0020578

к сертификату соответствия №ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 003.02 01653

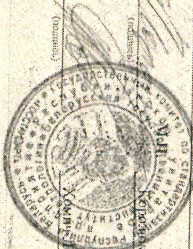
№ п/п	Наименование кабеля	Марка кабеля	Особенность конструкции	Показатели пожарной опасности
5	Кабели монтажные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полиамидных композиций, не содержащих галогенов	МКШВнг(A)-HF	нескрапированный, без брони	ПРП 16, ПО 8, ПКА 1, ПТМ 2, ПД 1
		МКШВнг(A)-HF	нескрапированный, в бронированной броне	
		МКШВнг(A)-HF	леготочной броне	
		МКШВнг(A)-HF	экранированный, без брони	
		МКШВнг(A)-HF	экранированный, в бронированной броне	
6	Кабели монтажные, оплетенные, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полиамидных композиций, не содержащих галогенов	МКШВнг(A)-HF	нескрапированный, без брони	ПРП 16, ПО 1, ПКА 1, ПТМ 2, ПД 1
		МКШВнг(A)-HF	нескрапированный, в бронированной броне	
		МКШВнг(A)-HF	леготочной броне	
		МКШВнг(A)-HF	экранированный, без брони	
		МКШВнг(A)-HF	экранированный, в бронированной броне	

Условные обозначения марок кабелей, указанные в приложениях могут содержать буквы, обозначающие тип сырья, исполнение и иные характеристики кабелей:

1. В кабелях с токопроводящими жилами из медных луженых проволок после номинального сечения жилы добавляется буква «В»;
2. В кабелях с оплетенными токопроводящими жилами после сечения жилы добавляется индекс «ОВ»;
3. В кабелях с жилами, неребри, тройками, четверками, экранированными медными лужеными проволоками, жилами или число жил в паре, тройке, четверке и сечение жилы берутся в круглые скобки, после которых добавляется индекс «З»;
4. В кабелях с жилами, неребри, тройками, четверками, экранированными медными лужеными проволоками, жилами или число жил в паре, тройке, четверке и сечение жилы берутся в круглые скобки, после которых добавляется индекс «З»;
5. В кабелях с жилами, неребри, тройками, четверками, экранированными медными лужеными проволоками, жилами или число жил в паре, тройке, четверке и сечение жилы берутся в круглые скобки, после которых добавляется индекс «З»;
6. В кабелях с общим экраном из медных луженых проволок к обозначению марки кабеля через пробел добавляется индекс «Э»;
7. В кабелях с общим экраном из алюминофторопластовой пленки к обозначению марки кабеля через пробел добавляется индекс «ЭФ»;
8. В кабелях с неребрированными и общим экраном принцип маркирования должен учитывать требования п.п. 3-7 данного приложения, при этом общий экран в виде оплетки из медных проволок должен обозначаться индексом «Э»;
9. В кабелях с оболочками из полиамидных композиций к обозначению марки кабеля добавляется индекс «ОВ»;
10. Кабели могут изготавливаться в соответствии с исполнением, при этом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «ХВ»;
11. Кабели могут изготавливаться из материалов, стойких к воздействию солнечного света, при этом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «УФ».

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Василий Федорович
(подпись)
Юлия Михайловна
(подпись)

г. 20

Серия ВУ № 0020580