



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. Старовиленинский тракт, 93, 220053, г. Минск, Республика Беларусь; тел.: +375 17 374 55 01; адрес электронной почты (e-mail): info@belgim.by; аттестат аккредитации: ВУ/112 003.02 от 25.10.2001

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЛЬ»; сведения о регистрации: зарегистрирован в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за № 490496942; место нахождения: переулок Концевой, 136, 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 Концевой, 136, 247760, г. Мозырь, Гомельская обл., Республика Беларусь

**ПРОДУКЦИЯ**

Кабели монтажные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, экранированные и неэкранированные, в броне и без брони, в том числе не распространяющие горение и огнестойкие, на номинальное переменное напряжение до 500 В частоты до 400 Гц, с номинальным сечением жил от 0,20 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>. Марки кабелей и показатели пожарной опасности в соответствии с Приложением 1 на 2 (двух) листах (бланки ВУ 0020579, 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 "БЕЛЛИС" Открытого акционерного общества "Испытания и сертификация бытовой и промышленной продукции "БЕЛЛИС", 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 образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0102.

Отчет об анализе состояния производства от 18.04.2022.

Схема сертификации - 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. 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» (разделы 1, 2, 5 - 7). ГОСТ 22483-2012 (IEC 60228:2004) «Жилы токопроводящие медные и алюминиевые для кабелей, проводов и шнуров» (раздел 3, пункты 5.1, 6.1, 6.2).

Условия хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать ОЖ 3 по ГОСТ 15150-69. Кабели предназначены для эксплуатации в стационарном состоянии при температуре окружающей среды от минус 50 °С до плюс 70 °С, в исполнении «ХЛ» - от минус 60 °С до плюс 70 °С.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.04.2022 ПО 21.04.2027 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Корозак Василий Фёдорович

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

Михайлович Леонид 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 и оболочкой из ПВХ пластикатов	МКШВ	неэкранированный, без брони	ПРГО 01, ПО 8, ПКА 2, ПТПМ 5, ПД 4
		МККШВ	неэкранированный, в проволочной броне	
		МКБШВ	неэкранированный, в ленточной броне	
		МКЭШВ	экранированный, без брони	
		МКЭКШВ	экранированный, в проволочной броне	
		МКЭБШВ	экранированный, в ленточной броне	
2	Кабели монтажные с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластика, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести	МКШВнг(A)	неэкранированный, без брони	ПРГП П16, ПО 8, ПКА 2, ПТПМ 5, ПД 4
		МККШВнг(A)	неэкранированный, в проволочной броне	
		МКБШВнг(A)	неэкранированный, в ленточной броне	
		МКЭШВнг(A)	экранированный, без брони	
		МКЭКШВнг(A)	экранированный, в проволочной броне	
		МКЭБШВнг(A)	экранированный, в ленточной броне	
3	Кабели монтажные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластикатов пониженной пожарной опасности	МКШВнг(A)-LS	неэкранированный, без брони	ПРГП П16, ПО 8, ПКА 2, ПТПМ 2, ПД 2
		МККШВнг(A)-LS	неэкранированный, в проволочной броне	
		МКБШВнг(A)-LS	неэкранированный, в ленточной броне	
		МКЭШВнг(A)-LS	экранированный, без брони	
		МКЭКШВнг(A)-LS	экранированный, в проволочной броне	
		МКЭБШВнг(A)-LS	экранированный, в ленточной броне	
4	Кабели монтажные, огнестойкие, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластикатов пониженной пожарной опасности	МКШВнг(A)-FRLS	неэкранированный, без брони	ПРГП П16, ПО 1, ПКА 2, ПТПМ 2, ПД 2
		МККШВнг(A)-FRLS	неэкранированный, в проволочной броне	
		МКБШВнг(A)-FRLS	неэкранированный, в ленточной броне	
		МКЭШВнг(A)-FRLS	экранированный, без брони	
		МКЭКШВнг(A)-FRLS	экранированный, в проволочной броне	
		МКЭБШВнг(A)-FRLS	экранированный, в ленточной броне	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Королюк Василий Федорович (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Лонич Леонид Михайлович (Ф.И.О.)



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 полимерных композиций, не содержащих галогенов	МКШВнг(A)-HF	неэкранированный, без брони	ПРГП П16, ПО 8, ПКА 1, ПТТМ 2, ПД 1
		МККШВнг(A)-HF	неэкранированный, в проволочной броне	
		МКБШВнг(A)-HF	неэкранированный, в ленточной броне	
		МКЭШВнг(A)-HF	экранированный, без брони	
		МКЭКШВнг(A)-HF	экранированный, в проволочной броне	
		МКЭБШВнг(A)-HF	экранированный, в ленточной броне	
6	Кабели монтажные, огнестойкие, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	МКШВнг(A)-FRHF	неэкранированный, без брони	ПРГП П16, ПО 1, ПКА 1, ПТТМ 2, ПД 1
		МККШВнг(A)-FRHF	неэкранированный, в проволочной броне	
		МКБШВнг(A)-FRHF	неэкранированный, в ленточной броне	
		МКЭШВнг(A)-FRHF	экранированный, без брони	
		МКЭКШВнг(A)-FRHF	экранированный, в проволочной броне	
		МКЭБШВнг(A)-FRHF	экранированный, в ленточной броне	

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

1. В кабелях с токопроводящими жилами из медных луженых проволок после номинального сечения жилы добавляется буква «л»;
2. В кабелях с однопроволочными токопроводящими жилами после сечения жилы добавляется индекс «ок»;
3. В кабелях с жилами, парами, тройками, четверками, экранированными медными проволоками, жилы или число жил в паре, тройке, четверке и сечение жилы берутся в круглые скобки, после которых добавляется индекс «э»;
4. В кабелях с жилами, парами, тройками, четверками, экранированными медными лужеными проволоками, жилы или число жил в паре, тройке, четверке и сечение жилы берутся в круглые скобки, после которых добавляется индекс «эл»;
5. В кабелях с жилами, парами, тройками, четверками, экранированными алюмофольгированной пленкой, жилы или число жил в паре, тройке, четверке и сечение жилы берутся в круглые скобки, после которых добавляется индекс «эа»;
6. В кабелях с общим экраном из медных луженых проволок к обозначению марки кабеля через пробел добавляется индекс «Л»;
7. В кабелях с общим экраном из алюмофольгированной пленки к обозначению марки кабеля через пробел добавляется индекс «Эа»;
8. В кабелях с индивидуальными и общим экранами принцип маркообразования должен учитывать требованиям п.п. 3-7 данного примечания, при этом общий экран в виде оплетки из медных проволок должен обозначаться индексом «Эм»;
9. В кабелях с водоблокирующим элементом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «в»;
10. Кабели могут изготавливаться в холодостойком исполнении, при этом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «ХЛ»;
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

(подпись)

Королюк Василий Федорович (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Хомич Леонид Михайлович (Ф.И.О.)

