

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС ВУ/112 02.01. 003 19312

Серия ВУ № 0015791

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации продукции и услуг республиканского унитарного предприятия «Белорусский государственный институт метрологии»; место нахождения: ул. Старовиленский 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 универсальные для межприборного монтажа и передачи данных, экранированные и неэкранированные, в броне и без брони, в том числе не распространяющие горение и огнестойкие. Наименования, марки и особенности конструкции кабелей в соответствии с Приложением 1 на 9 (девяти) листах (бланки № ВУ 0007462 – № ВУ 0007470).

ТУ ВУ 490496942.009-2014 «Кабели универсальные для межприборного монтажа и передачи данных».

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

Протоколы испытаний № 317-С-20 от 26.03.2020, № 318-С-20 от 27.03.2020, выданные заводской лабораторией Совместного закрытого акционерного общества «Белтелекабель», аттестат аккредитации № ВУ/112 2.3451;

протоколы испытаний №№ А-171/20, А-172/20, А-173/20, А-174/20 от 26.03.2020, № А-183/20 от 31.03.2020, выданные испытательным центром «ТИСИ» Закрытого акционерного общества «Технический институт сертификации и испытаний», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.1227.

Отчет по инспекционному контролю сертифицированной продукции от 26.12.2019.

Схема сертификации - 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ 18404.0-78 «Кабели управления. Общие технические условия» (подпункты 2.2.1, 2.2.3, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7, 2.2.8, 2.2.11, 2.2.12, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 2.4.1, 2.5.1 (таблица 5 пункты 9, 10, 11)), ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» (пункты 4.1, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9).

Условия хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать ОЖЗ по ГОСТ 15150-69. Показатели пожарной опасности в соответствии с Приложением 1 на 9 (девяти) листах (бланки № ВУ 0007462 – № ВУ 0007470).

Выдан взамен сертификата соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. 003 18198 от 20.04.2020 (бланк ВУ 0015073).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.02.2021 ПО 19.04.2025 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


М.П. Захаренкова Ирина Викторовна

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

Якусевич Татьяна Эдуардовна

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. 003 19312

№ п/п	Наименование кабеля	Марка кабеля	Особенность конструкции	Показатели пожарной опасности
1.	Кабель универсальный с медными или медными лужеными жилами, с изоляцией из ПВХ пластикатов	КУПЕА	неэкранированный, без брони	ПРГО 1, ПО 8, ПКА 2, ПТПМ 5, ПД 4
		КУПЕК	неэкранированный, в проволочной броне	
		КУПЕБ	неэкранированный, в ленточной броне	
		КУПЕИЭ	с индивидуальными экранами, без брони	
		КУПЕИЭК	с индивидуальными экранами, в проволочной броне	
		КУПЕИЭБ	с индивидуальными экранами, в ленточной броне	
		КУПЕОЭ	в общем экране, без брони	
		КУПЕОЭК	в общем экране, в проволочной броне	
		КУПЕОЭБ	в общем экране, в ленточной броне	
		КУПЕИЭОЭ	с индивидуальными экранами и общим экраном, без брони	
		КУПЕИЭОЭК	с индивидуальными экранами и общим экраном, в проволочной броне	
		КУПЕИЭОЭБ	с индивидуальными экранами и общим экраном, в ленточной броне	
2.	Кабель универсальный с медными или медными лужеными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката, с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести	КУПЕАнг(А)	неэкранированный, без брони	П16 категория А, ПО 8, ПКА 2, ПТПМ 5, ПД 4
		КУПЕКнг(А)	неэкранированный, в проволочной броне	
		КУПЕБнг(А)	неэкранированный, в ленточной броне	
		КУПЕИЭнг(А)	с индивидуальными экранами, без брони	
		КУПЕИЭКнг(А)	с индивидуальными экранами, в проволочной броне	
		КУПЕИЭБнг(А)	с индивидуальными экранами, в ленточной броне	
		КУПЕОЭнг(А)	в общем экране, без брони	
		КУПЕОЭКнг(А)	в общем экране, в проволочной броне	
		КУПЕОЭБнг(А)	в общем экране, в ленточной броне	
		КУПЕИЭОЭнг(А)	с индивидуальными и общим экранами, без брони	
		КУПЕИЭОЭКнг(А)	с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне	
		КУПЕИЭОЭБнг(А)	с индивидуальными и общим экранами, в ленточной броне	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П. Захаренкова Ирина Викторовна
(ФИО)

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

(подпись)

Якушевич Татьяна Эдуардовна
(ФИО)

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. 003 19312

№ п/п	Наименование кабеля	Марка кабеля	Особенность конструкции	Показатели пожарной опасности
3.	Кабель универсальный с медными или медными лужеными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиков пониженной пожарной опасности	КУПЕАнг(A)-LS	неэкранированный, без брони	П1б категория А, ПО 8, ПКА 2, ПТПМ 2, ПД 2
		КУПЕКнг(A)-LS	неэкранированный, в проволочной броне	
		КУПЕБнг(A)-LS	неэкранированный, в ленточной броне	
		КУПЕИЭнг(A)-LS	с индивидуальными экранами, без брони	
		КУПЕИЭКнг(A)-LS	с индивидуальными экранами, в проволочной броне	
		КУПЕИЭБнг(A)-LS	с индивидуальными экранами, в ленточной броне	
		КУПЕОЭнг(A)-LS	в общем экране, без брони	
		КУПЕОЭКнг(A)-LS	в общем экране, в проволочной броне	
		КУПЕОЭБнг(A)-LS	в общем экране, в ленточной броне	
		КУПЕИЭОЭнг(A)-LS	с индивидуальными и общим экранами, без брони	
		КУПЕИЭОЭКнг(A)-LS	с индивидуальными и общим экранами, в проволочной броне	
		КУПЕИЭОЭБнг(A)-LS	с индивидуальными и общим экранами, в ленточной броне	
4.	Кабель универсальный огнестойкий, с медными или медными лужеными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиков пониженной пожарной опасности	КУПЕАнг(A)-FRLS	неэкранированный, без брони	П1б категория А, ПО 1, ПКА 2, ПТПМ 2, ПД 2
		КУПЕКнг(A)-FRLS	неэкранированный, в проволочной броне	
		КУПЕБнг(A)-FRLS	неэкранированный, в ленточной броне	
		КУПЕИЭнг(A)-FRLS	с индивидуальными экранами, без брони	
		КУПЕИЭКнг(A)-FRLS	с индивидуальными экранами, в проволочной броне	
		КУПЕИЭБнг(A)-FRLS	с индивидуальными экранами, в ленточной броне	
		КУПЕОЭнг(A)-FRLS	в общем экране, без брони	
		КУПЕОЭКнг(A)-FRLS	в общем экране, в проволочной броне	
		КУПЕОЭБнг(A)-FRLS	в общем экране, в ленточной броне	
		КУПЕИЭОЭнг(A)-FRLS	с индивидуальными экранами и общим экраном, без брони	
		КУПЕИЭОЭКнг(A)-FRLS	с индивидуальными экранами и общим экраном, в проволочной броне	
		КУПЕИЭОЭБнг(A)-FRLS	с индивидуальными экранами и общим экраном, в ленточной броне	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Захаренкова Ирина Викторовна
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Якушевич Татьяна Эдуардовна
(Ф.И.О.)



к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. 003 19312

№ п/п	Наименование кабеля	Марка кабеля	Особенность конструкции	Показатели пожарной опасности
5.	Кабель универсальный с медными или медными лужеными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов	КУПЕАнг(A)-HF	неэкранированный, без брони	П16 категория А, ПО 8, ПКА 1, ПТПМ 2, ПД 1
		КУПЕКнг(A)-HF	неэкранированный, в проволочной броне	
		КУПЕБнг(A)-HF	неэкранированный, в ленточной броне	
		КУПЕИЭнг(A)-HF	с индивидуальными экранами, без брони	
		КУПЕИЭКнг(A)-HF	с индивидуальными экранами, в проволочной броне	
		КУПЕИЭБнг(A)-HF	с индивидуальными экранами, в ленточной броне	
		КУПЕОЭнг(A)-HF	в общем экране, без брони	
		КУПЕОЭКнг(A)-HF	в общем экране, в проволочной броне	
		КУПЕОЭБнг(A)-HF	в общем экране, в ленточной броне	
		КУПЕИЭОЭнг(A)-HF	с индивидуальными экранами и общим экраном, без брони	
		КУПЕИЭОЭКнг(A)-HF	с индивидуальными экранами и общим экраном, в проволочной броне	
		КУПЕИЭОЭБнг(A)-HF	с индивидуальными экранами и общим экраном, в ленточной броне	
6.	Кабель универсальный, огнестойкий, с медными или медными лужеными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов	КУПЕАнг(A)-FRHF	неэкранированный, без брони	П16 категория А, ПО 1, ПКА 1, ПТПМ 2, ПД 1
		КУПЕКнг(A)-FRHF	неэкранированный, в проволочной броне	
		КУПЕБнг(A)-FRHF	неэкранированный, в ленточной броне	
		КУПЕИЭнг(A)-FRHF	с индивидуальными экранами, без брони	
		КУПЕИЭКнг(A)-FRHF	с индивидуальными экранами, в проволочной броне	
		КУПЕИЭБнг(A)-FRHF	с индивидуальными экранами, в ленточной броне	
		КУПЕОЭнг(A)-FRHF	в общем экране, без брони	
		КУПЕОЭКнг(A)-FRHF	в общем экране, в проволочной броне	
		КУПЕОЭБнг(A)-FRHF	в общем экране, в ленточной броне	
		КУПЕИЭОЭнг(A)-FRHF	с индивидуальными экранами и общим экраном, без брони	
		КУПЕИЭОЭКнг(A)-FRHF	с индивидуальными экранами и общим экраном, в проволочной броне	
		КУПЕИЭОЭБнг(A)-FRHF	с индивидуальными экранами и общим экраном, в ленточной броне	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

 М.П. Захаренкова Ирина Викторовна
(подпись) (Ф.И.О.)

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

Якусевич Татьяна Эдуардовна
(подпись) (Ф.И.О.)

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. 003 19312

№ п/п	Наименование кабеля	Марка кабеля	Особенность конструкции	Показатели пожарной опасности
7.	Кабель универсальный с медными или медными лужеными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиков пониженной пожарной опасности, с низкой токсичностью продуктов горения	КУПЕАнг(А)-LSLTx	неэкранированный, без брони	П16 категория А, ПО 8, ПКА 2, ПТПМ 1, ПД 2
		КУПЕКнг(А)-LSLTx	неэкранированный, в проволочной броне	
		КУПЕБнг(А)-LSLTx	неэкранированный, в ленточной броне	
		КУПЕИЭнг(А)-LSLTx	с индивидуальными экранами, без брони	
		КУПЕИЭКнг(А)-LSLTx	с индивидуальными экранами, в проволочной броне	
		КУПЕИЭБнг(А)-LSLTx	с индивидуальными экранами, в ленточной броне	
		КУПЕОЭнг(А)-LSLTx	в общем экране, без брони	
		КУПЕОЭКнг(А)-LSLTx	в общем экране, в проволочной броне	
		КУПЕОЭБнг(А)-LSLTx	в общем экране, в ленточной броне	
		КУПЕИЭОЭнг(А)-LSLTx	с индивидуальными экранами и общим экраном, без брони	
		КУПЕИЭОЭКнг(А)-LSLTx	с индивидуальными экранами и общим экраном, в проволочной броне	
		КУПЕИЭОЭБнг(А)-LSLTx	с индивидуальными экранами и общим экраном, в ленточной броне	
		8.	Кабель универсальный, огнестойкий, с медными или медными лужеными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиков пониженной пожарной опасности, с низкой токсичностью продуктов горения	
КУПЕКнг(А)-FRLSLTx	неэкранированный, в проволочной броне			
КУПЕБнг(А)-FRLSLTx	неэкранированный, в ленточной броне			
КУПЕИЭнг(А)-FRLSLTx	с индивидуальными экранами, без брони			
КУПЕИЭКнг(А)-FRLSLTx	с индивидуальными экранами, в проволочной броне			
КУПЕИЭБнг(А)-FRLSLTx	с индивидуальными экранами, в ленточной броне			
КУПЕОЭнг(А)-FRLSLTx	в общем экране, без брони			
КУПЕОЭКнг(А)-FRLSLTx	в общем экране, в проволочной броне			
КУПЕОЭБнг(А)-FRLSLTx	в общем экране, в ленточной броне			
КУПЕИЭОЭнг(А)-FRLSLTx	с индивидуальными экранами и общим экраном, без брони			
КУПЕИЭОЭКнг(А)-FRLSLTx	с индивидуальными экранами и общим экраном, в проволочной броне			
КУПЕИЭОЭБнг(А)-FRLSLTx	с индивидуальными экранами и общим экраном, в ленточной броне			

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П. Захаренкова Ирина Викторовна (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Акусевич Татьяна Эдуардовна (Ф.И.О.)



к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. 003 19312

№ п/п	Наименование кабеля	Марка кабеля	Особенность конструкции	Показатели пожарной опасности
9.	Кабель универсальный, с медными или медными лужеными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, с низкой токсичностью продуктов горения	КУПЕАнг(А)-HFLTх	неэкранированный, без брони	П16 категория А, ПО 8, ПКА 1, ПТПМ 1, ПД 1
		КУПЕКнг(А)-HFLTх	неэкранированный, в проволочной броне	
		КУПЕБнг(А)-HFLTх	неэкранированный, в ленточной броне	
		КУПЕИЭнг(А)-HFLTх	с индивидуальными экранами, без брони	
		КУПЕИЭКнг(А)-HFLTх	с индивидуальными экранами, в проволочной броне	
		КУПЕИЭБнг(А)-HFLTх	с индивидуальными экранами, в ленточной броне	
		КУПЕОЭнг(А)-HFLTх	в общем экране, без брони	
		КУПЕОЭКнг(А)-HFLTх	в общем экране, в проволочной броне	
		КУПЕОЭБнг(А)-HFLTх	в общем экране, в ленточной броне	
		КУПЕИЭОЭнг(А)-HFLTх	с индивидуальными экранами и общим экраном, без брони	
		КУПЕИЭОЭКнг(А)-HFLTх	с индивидуальными экранами и общим экраном, в проволочной броне	
		КУПЕИЭОЭБнг(А)-HFLTх	с индивидуальными экранами и общим экраном, в ленточной броне	
10.	Кабель универсальный, огнестойкий, с медными или медными лужеными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, с низкой токсичностью продуктов горения	КУПЕАнг(А)-FRHFLTх	неэкранированный, без брони	П16 категория А, ПО 1, ПКА 1, ПТПМ 1, ПД 1
		КУПЕКнг(А)-FRHFLTх	неэкранированный, в проволочной броне	
		КУПЕБнг(А)-FRHFLTх	неэкранированный, в ленточной броне	
		КУПЕИЭнг(А)-FRHFLTх	с индивидуальными экранами, без брони	
		КУПЕИЭКнг(А)-FRHFLTх	с индивидуальными экранами, в проволочной броне	
		КУПЕИЭБнг(А)-FRHFLTх	с индивидуальными экранами, в ленточной броне	
		КУПЕОЭнг(А)-FRHFLTх	в общем экране, без брони	
		КУПЕОЭКнг(А)-FRHFLTх	в общем экране, в проволочной броне	
		КУПЕОЭБнг(А)-FRHFLTх	в общем экране, в ленточной броне	
		КУПЕИЭОЭнг(А)-FRHFLTх	с индивидуальными экранами и общим экраном, без брони	
		КУПЕИЭОЭКнг(А)-FRHFLTх	с индивидуальными экранами и общим экраном, в проволочной броне	
		КУПЕИЭОЭБнг(А)-FRHFLTх	с индивидуальными экранами и общим экраном, в ленточной броне	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Захаренкова Ирина Викторовна
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Якусевич Татьяна Эдуардовна
(Ф.И.О.)



к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. 003 19312

№ п/п	Наименование кабеля	Марка кабеля	Особенность конструкции	Показатели пожарной опасности
11.	Кабель универсальный с медными или медными лужеными жилами, с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности	КУПЕПСАнг(A)-LS	неэкранированный, без брони	П1б категория А, ПО 8, ПКА 2, ПТПМ 2, ПД 2
		КУПЕПСКнг(A)-LS	неэкранированный, в проволочной броне	
		КУПЕПСБнг(A)-LS	неэкранированный, в ленточной броне	
		КУПЕПСИЭнг(A)-LS	с индивидуальными экранами, без брони	
		КУПЕПСИЭКнг(A)-LS	с индивидуальными экранами, в проволочной броне	
		КУПЕПСИЭБнг(A)-LS	с индивидуальными экранами, в ленточной броне	
		КУПЕПСОЭнг(A)-LS	в общем экране, без брони	
		КУПЕПСОЭКнг(A)-LS	в общем экране, в проволочной броне	
		КУПЕПСОЭБнг(A)-LS	в общем экране, в ленточной броне	
		КУПЕПСИЭОЭнг(A)-LS	с индивидуальными экранами и общим экраном, без брони	
		КУПЕПСИЭОЭКнг(A)-LS	с индивидуальными экранами и общим экраном, в проволочной броне	
КУПЕПСИЭОЭБнг(A)-LS	с индивидуальными экранами и общим экраном, в ленточной броне			
12.	Кабель универсальный, огнестойкий, с медными или медными лужеными жилами, с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности	КУПЕПСАнг(A)-FRLS	неэкранированный, без брони	П1б категория А, ПО 1, ПКА 2, ПТПМ 2, ПД 2
		КУПЕПСКнг(A)-FRLS	неэкранированный, в проволочной броне	
		КУПЕПСБнг(A)-FRLS	неэкранированный, в ленточной броне	
		КУПЕПСИЭнг(A)-FRLS	с индивидуальными экранами, без брони	
		КУПЕПСИЭКнг(A)-FRLS	с индивидуальными экранами, в проволочной броне	
		КУПЕПСИЭБнг(A)-FRLS	с индивидуальными экранами, в ленточной броне	
		КУПЕПСОЭнг(A)-FRLS	в общем экране, без брони	
		КУПЕПСОЭКнг(A)-FRLS	в общем экране, в проволочной броне	
		КУПЕПСОЭБнг(A)-FRLS	в общем экране, в ленточной броне	
		КУПЕПСИЭОЭнг(A)-FRLS	с индивидуальными экранами и общим экраном, без брони	
		КУПЕПСИЭОЭКнг(A)-FRLS	с индивидуальными экранами и общим экраном, в проволочной броне	
КУПЕПСИЭОЭБнг(A)-FRLS	с индивидуальными экранами и общим экраном, в ленточной броне			

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П.

Захаренкова Ирина Викторовна (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Якуссония Татьяна Эдуардовна (Ф.И.О.)

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. 003 19312

№ п/п	Наименование кабеля	Марка кабеля	Особенность конструкции	Показатели пожарной опасности
13.	Кабель универсальный с медными или медными лужеными жилами, с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из полимерного материала, не содержащего галогенов	КУПЕПСАнг(A)-HF	неэкранированный, без брони	П1б категория А, ПО 8, ПКА 1, ПТПМ 2, ПД 1
		КУПЕПСКнг(A)-HF	неэкранированный, в проволочной броне	
		КУПЕПСБнг(A)-HF	неэкранированный, в ленточной броне	
		КУПЕПСИЭнг(A)-HF	с индивидуальными экранами, без брони	
		КУПЕПСИЭКнг(A)-HF	с индивидуальными экранами, в проволочной броне	
		КУПЕПСИЭБнг(A)-HF	с индивидуальными экранами, в ленточной броне	
		КУПЕПСОЭнг(A)-HF	в общем экране, без брони	
		КУПЕПСОЭКнг(A)-HF	в общем экране, в проволочной броне	
		КУПЕПСОЭБнг(A)-HF	в общем экране, в ленточной броне	
		КУПЕПСИЭОЭнг(A)-HF	с индивидуальными экранами и общим экраном, без брони	
		КУПЕПСИЭОЭКнг(A)-HF	с индивидуальными экранами и общим экраном, в проволочной броне	
		КУПЕПСИЭОЭБнг(A)-HF	с индивидуальными экранами и общим экраном, в ленточной броне	
14.	Кабель универсальный, огнестойкий, с медными или медными лужеными жилами, с изоляцией из сшитого полиолефина, с оболочкой из полимерного материала, не содержащего галогенов	КУПЕПСАнг(A)-FRHF	неэкранированный, без брони	П1б категория А, ПО 1, ПКА 1, ПТПМ 2, ПД 1
		КУПЕПСКнг(A)-FRHF	неэкранированный, в проволочной броне	
		КУПЕПСБнг(A)-FRHF	неэкранированный, в ленточной броне	
		КУПЕПСИЭнг(A)-FRHF	с индивидуальными экранами, без брони	
		КУПЕПСИЭКнг(A)-FRHF	с индивидуальными экранами, в проволочной броне	
		КУПЕПСИЭБнг(A)-FRHF	с индивидуальными экранами, в ленточной броне	
		КУПЕПСОЭнг(A)-FRHF	в общем экране, без брони	
		КУПЕПСОЭКнг(A)-FRHF	в общем экране, в проволочной броне	
		КУПЕПСОЭБнг(A)-FRHF	в общем экране, в ленточной броне	
		КУПЕПСИЭОЭнг(A)-FRHF	с индивидуальными экранами и общим экраном, без брони	
		КУПЕПСИЭОЭКнг(A)-FRHF	с индивидуальными экранами и общим экраном, в проволочной броне	
		КУПЕПСИЭОЭБнг(A)-FRHF	с индивидуальными экранами и общим экраном, в ленточной броне	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Захаренкова Ирина Викторовна

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Якусович Татьяна Эдуардовна

(Ф.И.О.)



к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. 003 19312

№ п/п	Наименование кабеля	Марка кабеля	Особенность конструкции	Показатели пожарной опасности
15.	Кабель универсальный, теплостойкий, с медными или медными лужеными жилами, с изоляцией и оболочкой из термопластичных эластомеров	КУПЕАнг(А)-тс	неэкранированный, без брони	П16 категория А, ПО 8, ПКА 2, ПТПМ 5, ПД 4
		КУПЕКнг(А)-тс	неэкранированный, в проволочной броне	
		КУПЕБнг(А)-тс	неэкранированный, в ленточной броне	
		КУПЕИЭнг(А)-тс	с индивидуальными экранами, без брони	
		КУПЕИЭКнг(А)- тс	с индивидуальными экранами, в проволочной броне	
		КУПЕИЭБнг(А)- тс	с индивидуальными экранами, в ленточной броне	
		КУПЕОЭнг(А)- тс	в общем экране, без брони	
		КУПЕОЭКнг(А)-тс	в общем экране, в проволочной броне	
		КУПЕОЭБнг(А)-тс	в общем экране, в ленточной броне	
		КУПЕИЭОЭнг(А)-тс	с индивидуальными и общим экраном, без брони	
		КУПЕИЭОЭКнг(А)-тс	с индивидуальными и общим экраном, в проволочной броне	
		КУПЕИЭОЭБнг(А)-тс	с индивидуальными и общим экраном, в ленточной броне	
16.	Кабель универсальный, теплостойкий, огнестойкий с медными или медными лужеными жилами, с изоляцией и оболочкой из термопластичных эластомеров	КУПЕАнг(А)-FR-тс	неэкранированный, без брони	П16 категория А, ПО 1, ПКА 2, ПТПМ 5, ПД 4
		КУПЕКнг(А)-FR-тс	неэкранированный, в проволочной броне	
		КУПЕБнг(А)-FR-тс	неэкранированный, в ленточной броне	
		КУПЕИЭнг(А)-FR-тс	с индивидуальными экранами, без брони	
		КУПЕИЭКнг(А)-FR-тс	с индивидуальными экранами, в проволочной броне	
		КУПЕИЭБнг(А)-FR-тс	с индивидуальными экранами, в ленточной броне	
		КУПЕОЭнг(А)-FR-тс	в общем экране, без брони	
		КУПЕОЭКнг(А)-FR-тс	в общем экране, в проволочной броне	
		КУПЕОЭБнг(А)-FR-тс	в общем экране, в ленточной броне	
		КУПЕИЭОЭнг(А)-FR-тс	с индивидуальными и общим экраном, без брони	
		КУПЕИЭОЭКнг(А)-FR-тс	с индивидуальными и общим экраном, в проволочной броне	
		КУПЕИЭОЭБнг(А)-FR-тс	с индивидуальными и общим экраном, в ленточной броне	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Захаренкова Ирина Викторовна (ФИО)

Якусович Татьяна Эдуардовна (ФИО)

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. 003 19312

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

1. В кабелях с однопроволочными токопроводящими жилами после сечения жилы добавляются буквы «ок».
2. В кабелях с токопроводящими жилами из медных луженых проволок после номинального сечения жилы добавляется буква «л».
3. В кабелях с экраном/экранами, выполненными в виде оплетки из медных или медных луженых проволок, при обозначении марки кабеля после буквы «Э» добавляется буква «М» или «Л» соответственно.
4. В кабелях с комбинированными экранами при обозначении марки кабеля после буквы «Э» добавляются буквы:
 - «ФМ» - для экрана в виде оплетки из медных проволок, наложенного поверх экрана из алюмофольгированной пленки;
 - «ФЛ» - для экрана в виде оплетки из медных луженых проволок, наложенного поверх экрана из алюмофольгированной пленки;
 - «ФКМ» - для экрана в виде оплетки из медных проволок, наложенного поверх экрана из алюмофольгированной пленки, между которыми проложен контактный проводник;
 - «ФКЛ» - для экрана в виде оплетки из медных луженых проволок, наложенного поверх экрана из алюмофольгированной пленки, между которыми проложен контактный проводник.
5. В кабелях с поясной изоляцией под общим и/или индивидуальным экранами при обозначении марки кабеля после букв «И» и/или «О» добавляется буква «П».
6. В кабелях с водоблокирующим элементом к обозначению марки кабеля перед индексом пожарной опасности добавляется буква «В».
7. В кабелях с наружным покровом в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх оболочки, при обозначении марки кабеля добавляется буква «Г».
8. В кабелях с повышенной защитой от перекрестных помех, при обозначении марки кабеля после слова «КУПЕ» добавляются буквы «ПЗ».
9. Кабели могут изготавливаться в холодостойком исполнении, при этом к обозначению марки кабеля после индекса пожарной опасности через дефис добавляются буквы «ХЛ», а также в исполнении, предназначенном для работы в экстремально-холодных условиях, при этом к обозначению марки кабеля после индекса пожарной опасности через дефис добавляются буквы «ЭХЛ».
10. Кабели могут быть изготовлены из материалов, стойких к воздействию солнечного света, при этом к обозначению марки кабеля перед числом и сечением жил добавляются через дефис буквы «УФ», а также из маслостойких материалов, при этом к обозначению марки кабеля перед числом и сечением жил добавляется через дефис буква «М».
11. Кабели в оболочке из полимерных композиций, не содержащих галогенов могут изготавливаться стойкими к воздействию грызунов, муравьев, термитов, при этом к обозначению марки кабеля добавляются буквы «ЗГ».
12. Кабели могут быть изготовлены из материалов, стойких к химически агрессивным средам: кислотам, щелочам и средам с высоким содержанием сероводорода, при этом к обозначению марки кабеля добавляется буква «Х».
13. Индекс «(з)» - подложка (разделительный слой) полученная методом экструзии из материала аналогичного материалу оболочки или любыми негигроскопическими наполнителями. Данный индекс может не применяться в маркировке изделия, при этом маркировка продукции без указанного индекса «(з)» обозначает наличие подложки (разделительного слоя) полученного методом экструзии.
14. Кабели с оболочкой из термопластичного эластомера могут изготавливаться повышенной теплостойкости, при этом к обозначению марки кабеля перед буквами «ТС» добавляется индекс «п».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П. Захаренкова Ирина Викторовна

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Якуссич Татьяна Эдуардовна

(Ф.И.О.)