




Наименование продукции (фото/сечение)	КСПВ нг(А)-FRLS, КСПЭВ нг(А)-FRLS	КСППнг(А)-FRHF, КСПЭП нг(А)-FRHF	КСПЭВГ нг(А)-FRLS
Производитель:	ООО «Торговый промышленный дом Паритет»		
Поставщики:			
 ООО СП Унибелус +375 17 291 15 05 www.unibelus.by, info@unibelus.com 220033, Республика Беларусь, г. Минск, ул.Нахимова, 10	 ООО ИнТАГ +375 17 216 82 16 www.intag.by, info@intag.by 220104, Республика Беларусь, г. Минск, ул. П. Глебки, 11	 ООО СП ТОРИМЭКС +375 17 500 28 40 www.kabel.by, market@kabel.by 223053, Республика Беларусь, Минский район, деревня Боровляны, ул. 40 лет Победы, 27/4	
Тип кабеля, назначение	Кабель огнестойкий для систем противопожарной защиты		
Тип проводника	Кабель пучковой или парной скрутки с медными однопроволочными жилами	Кабель пучковой или парной скрутки с медными однопроволочными жилами	кабель с многопроволочными медными жилами сечением 0,2 мм ²
Число жил x сечение, мм ²	Для 0,50-0,2; 0,80-0,5; 0,97-0,750; 1,13-1,0; 1,38-1,5; 1,78-2,5	Для 0,50-0,2; 0,80-0,5; 0,97-0,750; 1,13-1,0; 1,38-1,5; 1,78-2,5	Для 2x0,2 — 4,2, 4x0,2 — 5,2
Наружный диаметр, мм	Информация на сайте поставщика www.unibelus.by		
Тип внутренней изоляции	Керамизирующаяся кремнийорганическая резина		
Материал экрана	Ламинированная алюминиевая фольга	Алюмополимерная лента	Ламинированная алюминиевая фольга
Материал оболочки	ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности	Термопластичная безгалогенная композиция	ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности
Цвет оболочки	Красный	Оранжевый	Красный
Максимальное рабочее напряжение, В	250В		
Сопротивление изоляции, МОм/км при +20 °С	100		
Электрическая емкость пары на 1 км длины кабеля, нФ/км	"жила-жила" — 75; "жила-экран" — 110	"жила-жила" — 75; "жила-экран" — 110	"жила-жила" — 75
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 40 до 70		
Температура монтажа, °С	Нет данных		
Минимальный радиус изгиба	10 максимальных наружных диаметров кабеля	15 максимальных наружных диаметров кабеля	10 максимальных наружных диаметров кабеля
Показатель огнестойкости, мин. при +...°С	180		
Вид упаковки	бухта		
Длина в упаковке, вес	200 м		
Сертификаты, срок действия	Сертификат соответствия на огнестойкие кабели КСПВ нг(А)-FRLS, КСПЭВ нг(А)-FRLS, КСПП нг(А)-FRHF, КСПЭП нг(А)-FRHF, КСПЭВГ нг(А)-FRLS № ВУ/112 03.03.020 03037 от 15 марта 2011. Срок действия — до 15 марта 2016г.		
Дополнительная информация	ТУ 3581-014-39793330-2009		
Время появления на рынке	Март 2011г.		

Наименование продукции (фото/сечение)	Кабель КВИП	Кабель КУИН	Кабель КУСИЛ
Производитель:	ООО «Донкабель»		
Поставщик:	 УП «НПП Герда» тел./ф.: (017) 286-38-81, тел. (017) 286-38-80 e-mail: gerdaminsk@mail.ru, сайт: www.gerda.ru 220125 г. Минск, ул. Шафарнянская, 11-60		
Тип кабеля, назначение	Кабель высокоскоростной передачи данных КВИП предназначен для передачи данных в диапазоне частот до 1 МГц и служит для формирования цифровых информационных шин, подключения датчиков с цифровым частотно-модулированным сигналом, по интерфейсу RS-485, RS-482, RS-422, в системах Foundation Fieldbus, PROFIBUS, HART, Ethernet и других, требующих использование «витой пары» в качестве канала приема/передачи данных.	Кабели КУИН предназначены для применения в цепях управления, контроля и сигнализации, межприборных соединений, формирования цифровых информационных шин, в качестве измерительных проводов для термометров сопротивления (скрученные «двойки», «тройки» и «четверки» для 2-х, 3-х и 4-х проводной схемы подключения).	Кабели КУСИЛ предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках, для монтажа силовых цепей, цепей управления, сигнализации, освещения номинальным переменным напряжением 0,66; 1 и 3 кВ номинальной частоты 50 Гц.

	Кабели предназначены для стационарной и подвижной прокладки внутри и снаружи помещений при условии защиты от прямого воздействия солнечной радиации, на полках, в лотках, коробах, каналах, туннелях, земле (траншеях), в местах подверженных воздействию блуждающих токов. Кабели в исполнении «УФ» могут быть проложены на открытом воздухе без защиты от солнечного излучения. Кабели могут применяться во взрывоопасных зонах классов 0, 1, 2 (согласно ГОСТ Р МЭК 60079-14-2008), а также в системах безопасности АЭС.		
Тип проводника	медная луженая (или не луженая) многопроволочная жила не ниже 4-го класса или однопроволочная 1-го класса.	медная луженая (или не луженая) многопроволочная жила 3-го, а с обозначением «Т» — 4-го класса.	медная однопроволочная или многопроволочная жила 1-го или 2-го класса
Число жил x сечение, мм ²	от 1 до 61 "витых" пар сечением от 0,12 до 2,5 мм ²	от 2 до 72 жил (скрученных в пары, тройки, четверки) сечением от 0,35 до 2,5 мм ²	от 1 до 61 жил (скрученных в пары, тройки, четверки) сечением от 1,0 до 500 мм ²
Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр кабеля — в зависимости от исполнения от 4,8 мм до 59,2 мм	Наружный диаметр кабеля — в зависимости от исполнения от 5,9 мм до 61 мм	Наружный диаметр кабеля — в зависимости от исполнения от 5,5 мм до 58 мм
Тип внутренней изоляции	сшитый полиолефин, термопластичные эластомеры		
Материал экрана	Кабели могут иметь общий экран и/или отдельный экран каждой скрученной пары в виде оплетки из медных проволок или алюмофлекса с дренажной жилой	Кабели могут иметь общий экран и/или отдельный экран каждой скрученной пары (тройки, четверки) в виде оплетки из медных проволок или алюмофлекса с дренажной жилой	Кабели могут иметь общий экран из медной ленты и/или экран каждой жилы в виде оплетки из медных проволок
Материал оболочки	ПВХ пластикат, с индексом «нг» — из ПВХ композиции не распространяющей горение, с индексом «нг-LS» — пониженной пожароопасности и низким уровнем дымогазовыделения. Оболочка с обозначением «П» изготавливается из полимерных композиций и не содержит галогенов («нг-HF»). У кабелей с обозначением материала «Т» оболочка изготавливается из термопластичных эластомеров, поэтому кабели обладают повышенной гибкостью и расширенным диапазоном рабочих температур. Все кабели могут выпускаться огнестойкими: нг-FR, нг-FRLS и нг-FRHF.		ПВХ пластикат, с индексом «нг» — из ПВХ композиции пониженной горючести, а с индексом «нг-LS» — пониженной пожароопасности и низким уровнем дымогазовыделения. Кабели с обозначением «П» изготавливаются из полимерных композиций, не содержащих галогенов («нг-HF»). У кабелей с обозначением материала «Т» оболочка изготавливается из термопластичных эластомеров. Все кабели могут выпускаться огнестойкими: нг-FR, нг-FRLS и нг-FRHF.
Цвет оболочки	Черный, синий, красный, желтый или другого цвета		
Максимальное рабочее напряжение, В	До 1 кВ	До 1 кВ переменного напряжения частотой до 400Гц	0,66; 1 и 3 кВ номинальной частоты 50 Гц.
Сопротивление изоляции, МОм/км при +20 °С	Не менее 1000 МОм	не менее 10 МОм·км для кабелей с обозначением материала «В»; не менее 100 МОм·км для кабелей с обозначением материала «П», «Т»; не менее 500 МОм·км для кабелей с обозначением материала «Пс».	не менее 10 МОм·км для кабелей с обозначением материала «В», «П»; не менее 50 МОм·км для кабелей с обозначением материала «Т»; не менее 150 МОм·км для кабелей с обозначением материала «Пс».
Электрическая емкость пары на 1 км длины кабеля, нФ/км	190нФ, 200нФ, 210нФ	155...210нФ	—
Диапазон рабочих температур, °С	От -60°С...200°С	От -60°С...200°С	От -60°С...200°С
Температура монтажа, °С	не ниже -30°С для кабелей «ХЛ» и обозначением материала «Т»; не ниже -15°С для остальных типов кабеля		не ниже -15°С; не ниже -30°С для кабелей с индексом «ХЛ» и «Т».
Минимальный радиус изгиба	не менее 5D для кабелей без брони; не менее 10D для кабелей в броне	не менее 6D для кабелей без брони; не менее 10D для кабелей в броне	не менее 10 D для одножильных кабелей; не менее 7,5 D для многожильных кабелей
Показатель огнестойкости, мин. при +... °С	У огнестойкого кабеля (с индексом «нг-FR», «нг-FRLS» и «нг-FRHF») токопроводящая жила под изоляцией имеет обмотку из двух слюдосодержащих лент. Кабель не менее 90 минут сохраняет работоспособность в условиях воздействия открытого пламени и при температуре до +750°С.		
Вид упаковки	Барабан, бухта		
Длина в упаковке, вес	Уточняется при отгрузке		
Сертификаты, срок действия	Сертификат соответствия №ВУ/112 03.03.022 02625	Сертификат соответствия №ВУ/112 03.03.022 01584	Разрешение Госпромнадзора №05-510-2008
Дополнительная информация	Применяется технология для защиты кабеля от влаги. Масло-бензостойкая оболочка, оболочка устойчивая к ультрафиолету, хладостойкий кабель.		
Время появления на рынке	2009		