



UNIBELUS

# ОГНЕСТОЙКИЙ КАБЕЛЬ UNEX

Сегодня в нашей стране применение пожаробезопасных кабелей является основой пожарной безопасности протяженных кабельных трасс. Кабель огнестойкий используется на электростанциях, при строительстве тоннелей метрополитена и многофункциональных высотных зданий, учреждений образования.

С апреля 2012г. компания СП «Унибелус» ООО предлагает на белорусском рынке серию сертифицированных огнестойких кабелей UNEX, соответствующих требованиям п.16.3 ТКП 45-2.02-190-2010 «ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. Строительные нормы проектирования». В состав серии входят следующие типы и маркоразмеры кабелей:



**1. UNEX KSEP-ng-FRHF** — Кабель витая пара с медными однопроволочными жилами сечением 0,5 — 1,5 мм<sup>2</sup> с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины, в экране из алюмополимерной ленты, в оболочке из термопластичной безгалогенной композиции. Количество жил — 2, 4, 6, 8, 12, 20. Применяется кабель в линиях соединения между ПППК, ППУ, аппаратурой пункта наблюдения, СПИ, функциональными блоками и компонентами и для кольцевых шлейфов АСПС.



**2. UNEX KPG-ng-FRHF** — Кабель с медными многопроволочными жилами (гибкий) сеч. 0,5 -1,5 мм<sup>2</sup> с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины в оболочке из термопластичной безгалогенной композиции. Количество жил — 2, 3, 4, 5, 6, 7.

**UNEX KPEG-ng-FRHF** — Кабель с медными многопроволочными жилами (гибкий) сеч. 0,5 -1,5 мм<sup>2</sup> с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины, в экране из алюмополимерной лен-

ты в оболочке из термопластичной безгалогенной композиции. Количество жил — 2, 3, 4, 5, 6, 7.

Представленные выше кабели идеально подходят для прокладки соединительных линий с громкоговорителями в системах оповещения о пожаре.



**3. UNEX VVG-ng-FRHF** — Кабель огнестойкий силовой с медными однопроволочными жилами сечением 1,5 мм<sup>2</sup> с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины в оболочке из термопластичной безгалогенной композиции.

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных электро-технических установках при переменном напряжении до 1000В частотой до 100Гц и постоянном напряжении 1000В.

Кроме соответствия республиканским требованиям нормативных правовых актов (ГОСТ 18404.0-78, СТБ 1951-2009) серия огнестойких кабелей UNEX отвечает требованиям международных стандартов:

- IEC 60331-23 — на огнестойкость.
- IEC 60332-3-22 — на нераспространение горения.
- IEC 60754-1 — на определение количества выделяемых газов галогенных кислот.
- IEC 60754-2 — на определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости.
- IEC 61034-2 на измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях.

Успешный опыт использования серии огнестойких кабелей UNEX в ряде европейских стран, а также на территории Украины и Российской Федерации свидетельствует о том, что и в нашей республике предлагаемый набор типов и маркоразмеров станет комплексным, оптимальным по соотношению цена-качество решением по обеспечению систем пожарной сигнализации кабельной продукцией.

Таблица аналогов	
Наименование, UNEX	Наименование аналога
KPG-ng-FRHF FE180 PH90 2x0.75	КСРВ нг(A)-FRLS 1x2x0,97
	КСРПнг(A)-FRHF 1x2x0,97
KPG-ng-FRHF FE180 PH90 4x0.75	КСРВ нг(A)-FRLS 2x2x0,97
	КСРПнг(A)-FRHF 2x2x0,97
KPG-ng-FRHF FE180 PH90 2x1.0	КСРВ нг(A)-FRLS 1x2x1,13
	КСРПнг(A)-FRHF 1x2x1,13
KPG-ng-FRHF FE180 PH90 4x1.0	КСРВ нг(A)-FRLS 2x2x1,13
	КСРПнг(A)-FRHF 2x2x1,13
KPG-ng-FRHF FE180 PH90 2x1.5	КСРВ нг(A)-FRLS 1x2x1,38
	КСРПнг(A)-FRHF 1x2x1,38
KPG-ng-FRHF FE180 PH90 4x1.5	КСРВ нг(A)-FRLS 2x2x1,38
	КСРПнг(A)-FRHF 2x2x1,38
KSEP-ng-FRHF FE180 PH90 2x0.6	КСРЭВ нг(A)-FRLS 2x0,5
	КСРЭПнг(A)-FRHF 2x0,5
KSEP-ng-FRHF FE180 PH90 4x0.6	КСРЭВ нг(A)-FRLS 4x0,5
	КСРЭПнг(A)-FRHF 4x0,5
KSEP-ng-FRHF FE180 PH90 6x0.6	КСРЭВ нг(A)-FRLS 6x0,5
	КСРЭПнг(A)-FRHF 6x0,5
KSEP-ng-FRHF FE180 PH90 1x2x0.8	КСРЭВ нг(A)-FRLS 1x2x0,8
	КСРЭПнг(A)-FRHF 1x2x0,8
KSEP-ng-FRHF FE180 PH90 2x2x0.8	КСРЭВ нг(A)-FRLS 2x2x0,8
	КСРЭПнг(A)-FRHF 2x2x0,8
KSEP-ng-FRHF FE180 PH90 1x2x1.0	КСРЭВ нг(A)-FRLS 1x2x0,97
	КСРЭПнг(A)-FRHF 1x2x0,97
KSEP-ng-FRHF FE180 PH90 2x2x1.0	КСРЭВ нг(A)-FRLS 2x2x0,97
	КСРЭПнг(A)-FRHF 2x2x0,97
KSEP-ng-FRHF FE180 PH90 1x2x1.5	КСРЭВ нг(A)-FRLS 1x2x1,38
	КСРЭПнг(A)-FRHF 1x2x1,38
KSEP-ng-FRHF FE180 PH90 2x2x1.5	КСРЭВ нг(A)-FRLS 2x2x1,38
	КСРЭПнг(A)-FRHF 2x2x1,38



СП ООО «УНИБЕЛУС»  
220033, Беларусь, г. Минск,  
ул. Нахимова, 17  
Тел.: (017) 291-15-05, GSM: (029) 7777-230,  
(029)608-15-05  
Факс: (017)230-72-40  
E-mail: info@unibelus.com  
www.unibelus.by

УНП: 100834637