

NIKOMAX



Кабели и сетевые
компоненты
линии Essential

О СКС NIKOMAX

Система СКС NIKOMAX была основана в 2003 году и хорошо зарекомендовала себя в различных проектах по всей территории России: от малых офисов до офисных центров, заводов, банков, больниц, аэропортов, торговых центров и прочих крупных объектов и предприятий. Разработчиком, владельцем бренда и крупнейшим дистрибьютором СКС NIKOMAX на территории РФ является компания Тайле. Продукция NIKOMAX представлена на международном рынке и успешно поставляется в Казахстан, Венгрию, Сингапур, Тайвань и сопредельные с ними страны.

Решение мирового класса

Мы предлагаем широкий ассортимент качественных компонентов, 100% совместимых между собой. Наша группа разработки расположена в России и на Тайване и обладает 20-летним опытом работы со структурированными кабельными сетями. Вся продукция изготавливается в соответствии с мировыми стандартами и обеспечена соответствующими сертификатами: TRPS, ГОСТ-R, Delta, ETL, GHMT и CE/CPR – и может быть использована в проектах любого масштаба и сложности.

Производство и тестирование

Вопросы надежности, отказоустойчивости и удобства при монтаже и обслуживании играют первостепенную роль. Нам важна положительная отдача от нашей работы и хорошая репутация системы, поэтому все оборудование под маркой NIKOMAX производится на лучших российских и мировых заводах с соблюдением строжайших норм качества. Мы не только поставляем лучшие компоненты, но и пристально следим за качеством каждой партии. Продукция проходит постоянный контроль качества как на заводе, так и в наших собственных лабораториях.

Региональная доступность

Одним из ключевых преимуществ NIKOMAX является широкий территориальный охват. Мы поддерживаем максимальный ассортимент товаров в наличии и обеспечиваем краткие сроки поставок. А широчайшая сеть официальных партнеров и сертифицированных инсталляторов обеспечивает конечных пользователей наилучшим уровнем сервиса в любом уголке РФ.

Комплексный подход

Специалисты NIKOMAX готовы оказать услуги по тестированию кабельных сетей любых производителей и, в случае обнаружения проблем, дать консультации по их устранению и повышению отказоустойчивости кабельной инфраструктуры.

Техническая поддержка пользователей

При возникновении вопросов по использованию системы или ее компонентов, вы всегда можете получить квалифицированную консультацию технических специалистов NIKOMAX по телефону или по электронной почте:

- 8 800 333-54-86
- info@nikomax.ru

Компоненты Essential

Проекты могут кардинально отличаться по уровню требований, сложности их воплощения и финансовым возможностям заказчика. Высокое качество каждого компонента, максимальная производительность, долговечность, простота установки и гарантийная поддержка являются основополагающими для NIKOMAX. Однако запросы рынка все чаще во главу угла ставят вопрос цены, а заказчик согласен на компромиссы. Принимая во внимание эти тенденции, мы создали новую линейку компонентов. Простые, надежные решения, разумный подход и оптимизация производственных процессов позволили добиться заметного снижения цены при сохранении высоких характеристик и культуры изготовления.

Линия Essential включает:

- кабели NIKOLAN 2-й серии,
- коммутационные панели,
- коммутационные модули,
- коммутационные шнуры.

Гарантия

Большинство проектов не требует системной гарантийной поддержки по умолчанию. Гарантия 1 год на все компоненты – то, что нужно, чтобы протестировать объект и убедиться, что все в полном порядке. Срок службы кабельной инфраструктуры составляет не менее 15-ти лет.

Производительность

Компоненты Essential соответствуют стандартам СКС. Мы гарантируем сохранение характеристик канала на протяжении всего срока службы.

Оптимальная стоимость

Отсутствие системной гарантии и оптимизация производственных процессов позволяет избежать дополнительных расходов на поддержку продукта, что позитивно сказывается на его конечной стоимости.

Специальный дизайн

Несмотря на доступную цену и позиционирование как начальный сегмент, линия Essential соблюдает все принципы премиальной линейки.

Мы не экономим на материалах и используем только чистую электротехническую медь, контакты из фосфористой бронзы с золотым покрытием 50 мкд, высококачественный нетоксичный пластик, сталь и литые алюминиевые корпуса.

Кабели NIKOLAN 2xxx

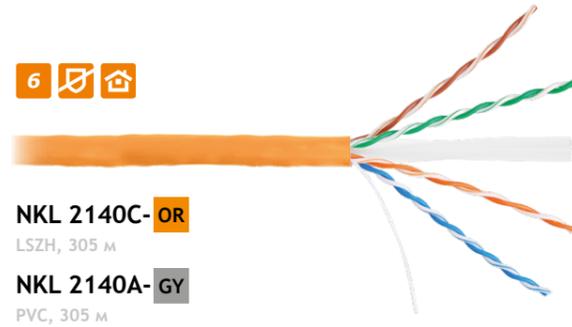
Разработанные как недорогое, но надежное решение для массового рынка, эти кабели обладают компактными размерами и высоким уровнем характеристик. Оптимальное решение для дома и малых офисов.

Серия включает внутренние и внешние кабели популярных типов, которые покрывают основные потребности в данном сегменте. Поставляются в компактных коробках easy pull-out, по две в общей транспортной.



Кабели NIKOLAN 2-й серии

6  



NKL 2140C-OR

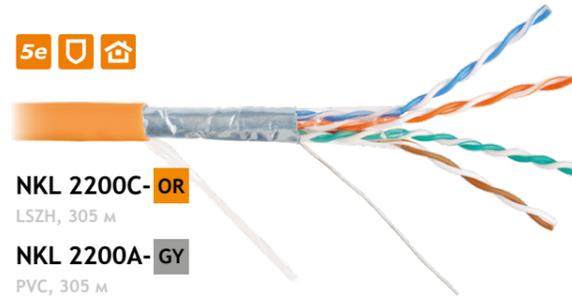
LSZH, 305 м

NKL 2140A-GY

PVC, 305 м



5e  

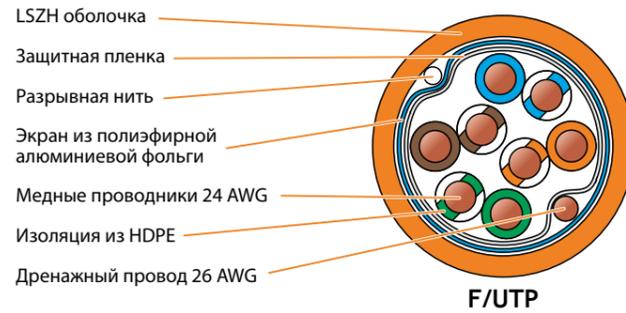


NKL 2200C-OR

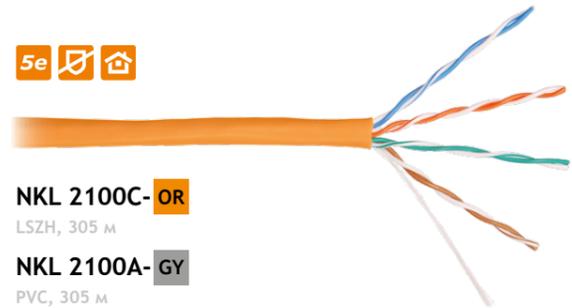
LSZH, 305 м

NKL 2200A-GY

PVC, 305 м



5e  

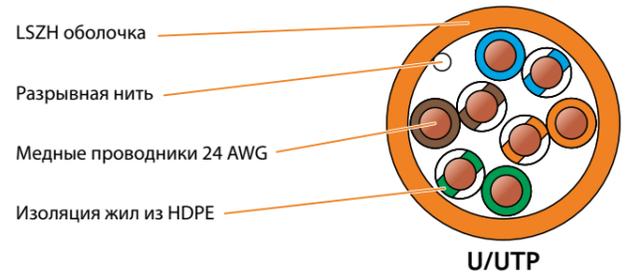


NKL 2100C-OR

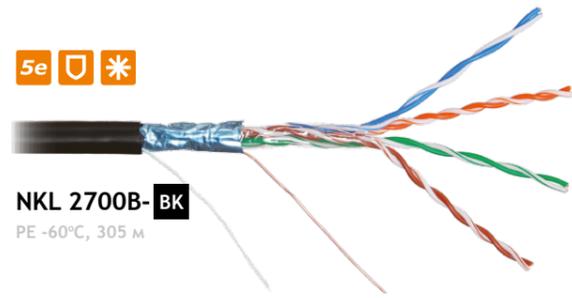
LSZH, 305 м

NKL 2100A-GY

PVC, 305 м

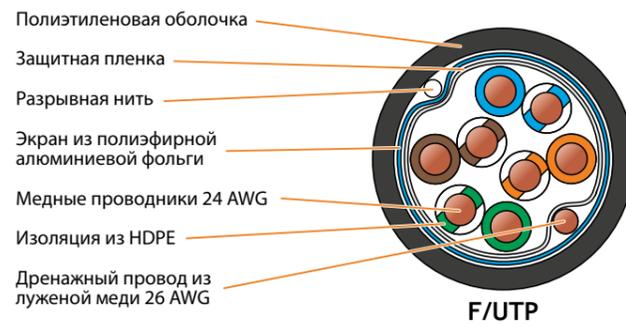


5e  

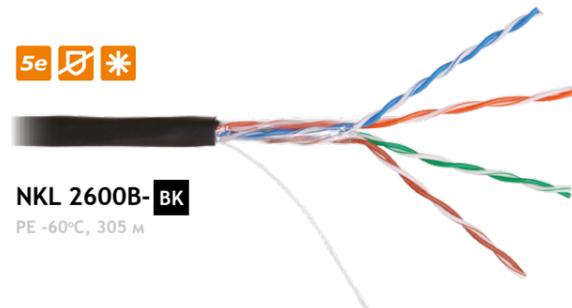


NKL 2700B-BK

PE -60°C, 305 м

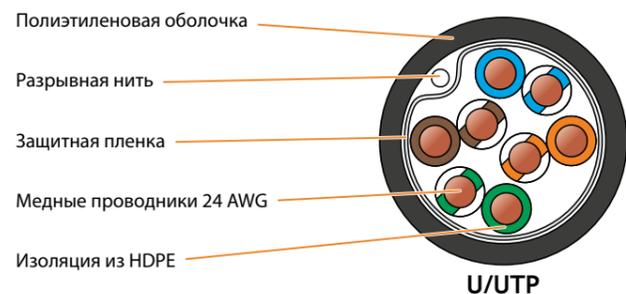


5e  



NKL 2600B-BK

PE -60°C, 305 м



Кабели NIKOLAN 2-й серии

Технические характеристики*

	NKL 2140C-OR	NKL 2200C-OR	NKL 2100C-OR	NKL 2700B-BK	NKL 2600B-BK
Категория	6	5e	5e	5e	5e
Полоса пропускания	250 МГц	100 МГц	100 МГц	100 МГц	100 МГц
Тип	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP	U/UTP
Количество пар	4				
Материал проводников	Медь				
Тип проводников	Одножильный				
Диаметр проводников	24 AWG (0,53 ± 0,01 мм)	24 AWG (0,49 ± 0,01 мм)	24 AWG (0,49 ± 0,01 мм)	24 AWG (0,49 ± 0,01 мм)	24 AWG (0,49 ± 0,01 мм)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)				
Толщина изоляции проводников	0,22 ± 0,02 мм	0,22 ± 0,02 мм	0,20 ± 0,02 мм	0,23 ± 0,02 мм	0,19 ± 0,02 мм
Диаметр изоляции проводников	1,01 ± 0,05 мм	0,95 ± 0,05 мм	0,90 ± 0,05 мм	0,95 ± 0,05 мм	0,87 ± 0,05 мм
Материал внешней оболочки	LSZH-композит	LSZH-композит	LSZH-композит	Полиэтилен (PE)	Полиэтилен (PE)
Исполнение / класс пожарной опасности	нг(A)-HFLTx / П16.8.1.1.1	нг(A)-HFLTx / П16.8.1.1.1	нг(A)-HFLTx / П16.8.1.1.1	- / O1.8.2.5.4	- / O1.8.2.5.4
Применение	Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внешний	Внешний
Толщина оболочки	0,6 ± 0,05 мм	0,55 ± 0,05 мм	0,6 ± 0,05 мм	0,55 ± 0,05 мм	0,55 ± 0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	6 ± 0,3 мм	5,8 ± 0,3 мм	5,2 ± 0,3 мм	5,8 ± 0,3 мм	5,2 ± 0,3 мм
Защитная пленка	-	-	-	Полиэстер	Полиэстер
Разрывная нить	Есть				
Погонная масса	40,6 ± 0,5 кг/км	39 ± 0,5 кг/км	29,8 ± 0,5 кг/км	33,6 ± 0,5 кг/км	25,9 ± 0,5 кг/км
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 8-ми диаметров кабеля				
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 10-ти диаметров кабеля				
Растягивающее усилие	Не более 100 Н				
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом				
NVP	0,69 ± 0,1				
Погонное сопротивление (DC)	≤ 93,8 Ом/км	≤ 95,0 Ом/км	≤ 94,0 Ом/км	≤ 95 Ом/км	≤ 95 Ом/км
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568				
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10GBASE-Tx (для кат. 6) ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive				
Диапазоны температур	Хран. от -20...+60 °С Прокл. от 0...+50 °С Эксп. от -20...+60 °С	Хран. от -20...+60 °С Прокл. от 0...+50 °С Эксп. от -20...+60 °С	Хран. от -20...+60 °С Прокл. от 0...+50 °С Эксп. от -20...+60 °С	Хран. от -60...+60 °С Прокл. от -10...+50 °С Эксп. от -60...+60 °С	Хран. от -60...+60 °С Прокл. от -10...+50 °С Эксп. от -60...+60 °С

Таблица заказа

Артикул	Пар	Кат.	Частота, МГц	Тип	Проводники			Внешняя оболочка				Длина, м	Упаковка
					AWG	Диам., мм	Изоляция, мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет*		
NKL 2140C-OR	4	6	250	U/UTP	24	0,53	1,01	LSZH	нг(A)-HFLTx	6,0	Оранжевый	305	Коробка
NKL 2140A-GY	4	6	250	U/UTP	24	0,53	1,01	PVC	нг(A)	6,0	Серый	305	Коробка
NKL 2200C-OR	4	5e	100	F/UTP	24	0,49	0,95	LSZH	нг(A)-HFLTx	5,8	Оранжевый	305	Коробка
NKL 2200A-GY	4	5e	100	F/UTP	24	0,49	0,95	PVC	нг(A)	5,8	Серый	305	Коробка
NKL 2100C-OR	4	5e	100	U/UTP	24	0,49	0,90	LSZH	нг(A)-HFLTx	5,2	Оранжевый	305	Коробка
NKL 2100A-GY	4	5e	100	U/UTP	24	0,49	0,90	PVC	нг(A)	5,2	Серый	305	Коробка
NKL 2700B-BK	4	5e	100	F/UTP	24	0,49	0,95	PE -60°C	-	5,8	Черный	305	Коробка
NKL 2600B-BK	4	5e	100	U/UTP	24	0,49	0,87	PE -60°C	-	5,2	Черный	305	Коробка

Гарантия: 1 год

* В таблице характеристик указаны параметры для кабелей с оболочкой LSZH. Оболочка ПВХ отличается чуть меньшей погонной массой и исполнением нг(A) / П16.8.2.5.4, остальные характеристики аналогичны. Производитель оставляет за собой право на изменение характеристик без ухудшения потребительских свойств. Наиболее актуальные параметры уточняйте на официальном сайте www.nikotax.ru.

Патч-панели Essential



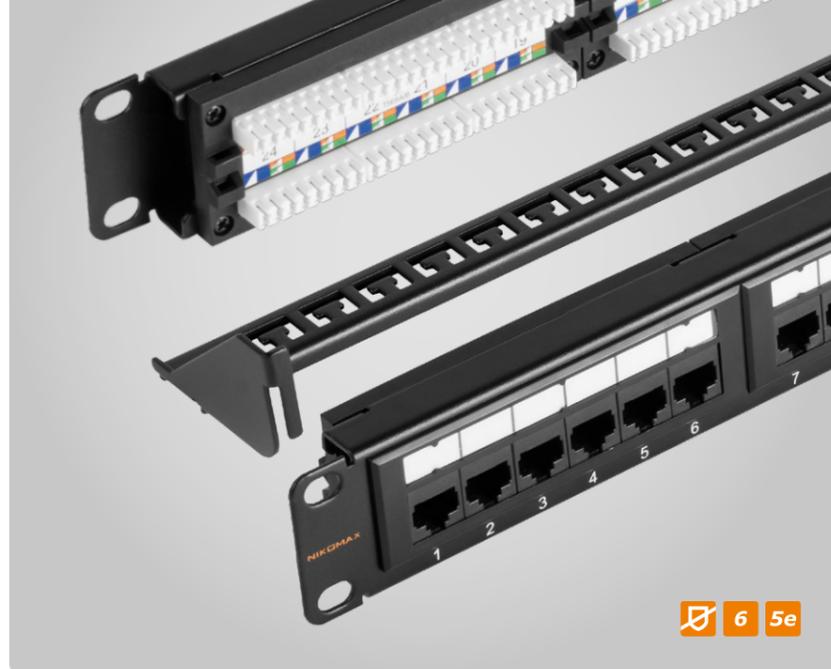
Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750 циклов коммутации шнуров



Дополнительные площадки для маркировки



Универсальные контакты IDC 110/Krone снабжены прорезями для удержания проводников в процессе разводки



Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Высота	Портов	Тип портов	Золотое покрытие	Глубина в стойке, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-RP24UE2-ES-1U-BK	6	250	Неэкр.	1U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	80	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP24UD2-ES-1U-BK	5e	100	Неэкр.	1U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	80	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка

Гарантия: 1 год

Модули Essential самозажимные, 180° (Серия ET)



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750 циклов коммутации шнуров



Самозажимной дизайн позволяет обходиться без специализированного инструмента. Рекомендуется иметь боковые кусачки



Конструкция вставки обеспечивает прямое врезание жил в ножи IDC-контактов

6A 6 5e



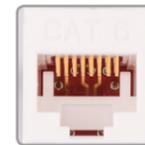
6A 6 5e



Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJSE2-ET-MT	6	250	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x22x28	~24-22 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет
NMC-KJSD2-ET-MT	5e	100	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x22x28	~24-22 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет
NMC-KJUA2-ET-WT	6A	500	Неэкр.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x21x32	~24-22 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет
NMC-KJUE2-ET-WT	6	250	Неэкр.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x21x32	~24-22 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет
NMC-KJUD2-ET-WT	5e	100	Неэкр.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x21x32	~24-22 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет

Гарантия: 1 год

Модули Essential для ударного инструмента, 180° (Серия VI)



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750 циклов коммутации шнуров



Конструкция модуля позволяет заводить кабель сбоку, значительно экономя место



Универсальные контакты IDC 110/Krone

6

5e



Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJUE2-VI-WT	6	250	Неэкр.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x20x28	~24-22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJUD2-VI-WT	5e	100	Неэкр.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x20x28	~24-22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет

Гарантия: 1 год

Коммутационные шнуры RJ45-RJ45, 4 пары, Essential



Являясь экономичным решением, шнуры Essential не уступают по производительности аналогам и обеспечивают полноценную и стабильную работу канала



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750 циклов коммутации шнуров



Заливные колпачки с защитой защелки повышают удобство работы и не дают защелке цепляться за окружающие предметы, продлевая срок ее службы

6A 6 5e

6A 6 5e



Артикул	Кат.	Тип	Коннекторы		Проводники		Оболочка			Упаковка
			Тип	Покрытие	AWG	Диам., мм	Тип	Диам., мм	Цвет	
NMC-PC4SA55B-ES-xxx-C-GY	6A	S/FTP	RJ45/8P8C	50 мкд	26	7 x 0,150	LSZH	5,5 ± 0,3	Темно-серый	ПЭ пакет
NMC-PC4SE55B-ES-xxx-C-GY	6	S/FTP	RJ45/8P8C	50 мкд	26	7 x 0,150	LSZH	5,5 ± 0,3	Темно-серый	ПЭ пакет
NMC-PC4SD55B-ES-xxx-C-GY	5e	F/UTP	RJ45/8P8C	50 мкд	26	7 x 0,150	LSZH	5,5 ± 0,3	Темно-серый	ПЭ пакет
NMC-PC4UA55B-ES-xxx-C-GY	6A	U/UTP	RJ45/8P8C	50 мкд	25	7 x 0,175	LSZH	5,5 ± 0,3	Темно-серый	ПЭ пакет
NMC-PC4UE55B-ES-xxx-C-GY	6	U/UTP	RJ45/8P8C	50 мкд	25	7 x 0,175	LSZH	5,5 ± 0,3	Темно-серый	ПЭ пакет
NMC-PC4UD55B-ES-xxx-C-GY	5e	U/UTP	RJ45/8P8C	50 мкд	25	7 x 0,175	LSZH	4,5 ± 0,3	Темно-серый	ПЭ пакет

Гарантия: 1 год

xxx – длина. Доступные длины: 0,3, 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0, 5,0 метров. Обозначение «015» соответствует длине 1,5 м.

Звоните, пишите,

заходите:

8 800 333-54-86

info@nikomax.ru

www.nikomax.ru

