

NIKOMAX





Высокие производственные мощности



Продвинутые технологии



Налаженный процесс, регулярные поставки



Ответственный подход на всех этапах

O CKC 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 структурированной кабельной системы (СКС) NIKOMAX на территории РФ является компания Тайле. В данный момент продукция NIKOMAX представлена и на международном рынке и успешно поставляется в Казахстан, Венгрию, Сингапур, Тайвань и в сопредельные с ними страны.

Решение мирового класса

Расположенная в России и на Тайване наша группа разработки обладает более чем 15летним опытом работы со структурированными кабельными сетями.

На сегодняшний день NIKOMAX предлагает широкий ассортимент качественных компонентов, 100% совместимых между собой. Все компоненты изготавливаются в соответствии с мировыми стандартами. Вся продукция обеспечена соответствующими сертификатами: TP TC, ГОСТ-Р, Delta, GHMT и CE/ CPR - и может быть использована в проектах любого масштаба.

Производство и тестирование

Вопросы надежности, отказоустойчивости и удобства при монтаже и обслуживании играют первостепенную роль при разработке СКС NIKOMAX. 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 для своей СКС, но и пристально следим за качеством каждой партии. Продукция подвергается постоянному, жесткому контролю 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 кратчайшие сроки поставок. А широчайшая сеть офисов продаж официальных партнеров и сертифицированных инсталляторов обеспечивает конечных пользователей наилучшим уровнем сервиса в любом уголке РФ.

Обучение специалистов

Мы верим, что партнер сможет правильно представить продукт, только если он глубоко понимает его преимущества, технические особенности и потребительские свойства.

Поэтому NIKOMAX снабжает своих партнеров не просто разрозненными компонентами, но самым важным инструментом по их применению и продвижению - знанием. Таким образом, они могут предоставить конечным клиентам готовые решения, комплексный подход и глубокий уровень экспертизы.

Ориентируясь на запросы рынка, мы под-

готовили для наших партнеров уникальную систему обучения на базе компонентов СКС NIKOMAX. На них они получают последнюю информацию и актуальные знания в сфере СКС. А насыщенная практическая часть помогает закрепить знания и отточить навыки. Подробнее с обучающими курсами можно ознакомиться на сайте www.nikomax.ru в разделе «обучение».

Системная гарантия

Непосредственный владелец кабельной системы СКС NIKOMAX может получить 15-ти или 25-летнюю системную гарантию.

Суть системной гарантии заключается в том, что NIKOMAX гарантирует сохранение эксплуатационных характеристик электропроводных линий и соответствие их функциональных параметров требованиям международных стандартов в течение всего срока действия гарантийного сертификата.

Условия предоставления гарантии

В общем случае системная 25-летняя гарантия на СКС NIKOMAX предоставляется при выполнении ряда простых условий:

- Проектирование, монтаж и тестирование структурированной кабельной системы NIKOMAX проводилось сертифицированным инсталлятором.
- В структурированной кабельной системе используются только компоненты, которые входят в список разрешенных компонентов NIKOMAX и которые были приобретены у авторизованных партнеров, обладающих правом предоставления расширенной гарантии.
- Правильность монтажа и соответствие установленным стандартам подтверждены тестированием, о чем предоставлен отчет и правильно заполнены документы.

Условия гарантийного обслуживания и его продолжительность могут отличаться для разных регионов и отдельных объектов и могут быть изменены в одностороннем порядке для соглашений, которые еще не

Комплексный подход к оказанию услуг

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 сможете получить квалифицированную консультацию технических специалистов NIKOMAX по номеру 8 800 333-54-86 или по электронной почте sks@nikomax.ru.

Эти и другие преимущества СКС NIKOMAX давно по достоинству оценили наши постоянные клиенты, что позволило успешно реализовать уже более 300-т одних только крупных проектов с постановкой на системную гарантию и построить тысячи кабельных систем на разных объектах.

Начните работать с нами уже сегодня!

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

Рекомендовано для СКС NIKOMAX



Монтажные конструктивы и системы управления

Продукция TLK известна на российском рынке с 2004 г. Под этой торговой маркой поставляется телекоммуникационное оборудование - напольные, настенные, антивандальные и серверные шкафы, стойки и различные аксессуары к ним.

Мы сотрудничаем только с крупными российскими заводами, которые зарекомендовали себя за длительное время сотрудничества в качестве надежных поставщиков качественной продукции.

Производственные мощности, а также вся сила инженерной мысли, сосредоточенная в недрах нашего конструкторского отдела, вдыхают жизнь в безликие чертежи. Мы превращаем пожелания наших клиентов по функциональности и дизайну в готовые конструктивы, отвечающие самым высоким стандартам качества и требовательному

Оборудование TLK заслуженно завоевало популярность среди наших клиентов: системных интеграторов, крупных реселлеров, интернет-провайдеров и просто конечных пользователей. Многие федеральные государственные объекты и крупные промышленные предприятия оснащены серверными шкафами TLK.

Преимущества TLK

Нашу продукцию характеризуют надежность, качество, внимание к деталям и потребностям наших клиентов. Среди основных достоинств TLK можно выделить:

Широкий модельный ряд, разнообразная этажность, возможность поставки по индивидуальным заказам.

Разборность напольных шкафов для удобства и экономной перевозки. Простота и легкость сборки конструкций.

Качественные материалы, используемые в производстве (металл, стекло, краска, соединительные детали)

Возможность локализации продукции для нужд отдельных клиентов и/или регионов

Персональный сайт и подробный печатный каталог с описанием продукции.

Мы помогаем партнерам продавать нашу продукцию. Наша команда осуществляет самостоятельную маркетинговую активность, направленную на повышение интереса конечных пользователей к продукции TLK. Для более близкого знакомства с продукцией мы приглашаем вас посетить наш стенд на значимых выставках, прийти на семинар по продуктам или же почитать о нас в отраслевой прессе.

Работаем вместе для взаимного успеха!

www.tlk-rc.ru

info@tlk-rc.ru

+7 499 709-75-04



Эффективное сетевое оборудование

GIGALINK начал свою историю в 2008 году и объединяет активные сетевые компоненты для построения оптических линий любой сложности.

На сегодня это оптические модули SFP/XFP/ SFP+, способные работать в большинстве сетевых устройств различных производителей (таких как коммутаторы, роутеры, конвертеры и т.п.), оптические конвертеры 10/100 Мб и 1000 Мб, коммутаторы, соединительные кабели. РоЕ оборудование, в том числе - специализорованном индустриальном исполнении. Широко представлены и различные источники бесперебойного питания. обеспечивающие защиту чувствительного оборудования от различных проблем с электросетями: отключения питания, скачков напряжения, помех на линии и п.р.

Продукция GIGALINK предлагает решения для всемозможных сред и технологий пере

- Традиционные системы на базе медной
- Оптические системы (SM/MM);
- Системы спектрального уплотнения WDM
- Системы с временным разделением каналов (TDMA): GePON, GPON;
- Системы питания с использованием тех

Благодаря адекватной ценовой политике и высокому качеству производимой продукции, GIGALINK прочно занимает свою нишу на рынке телекоммуникаций.

Кроме того, мы предоставляем продукцию GIGALINK для тестирования как провайдерам, так и системным интеграторам.

www.giga-link.ru

info@giga-link.ru

+7 499 649-25-76



IP-видеокамеры и видеорегистраторы

Российский бренд ZORQ был создан в 2015 году и ориентирован на видеорешения в масштабах от малых офисов до крупных предприятий.

Продукция ZORO охватывает такие сегменты как системы видеоконференцсвязи и системы ІР-видеонаблюдения. Среди них вы сможете найти для себя решение с хорошим качеством картинки, альтернативное болеедорогим брендам.

www.zorg.ru

info@zorq.ru

+7 499 704-16-41



Только лучшие компоненты и материалы





Строгий контроль качества



Большие складские площади

Кабели NIKOLAN

Среда передачи является сердцем любой системы связи и, как ничто другое, влияет на ее характеристики. Кабели на основе витых пар из медных проводников предназначены для использования в высокоскоростных системах передачи данных со скоростями до 40 Гбит/с и в настоящий момент являются наиболее популярным решением для построения различных подсистем СКС.

Кабели NIKOLAN 9-й серии

Кабели NIKOLAN 9-й серии по праву являются флагманами модельного ряда и подходят для СКС любой категории сложности. Данные кабели производятся из лучших материалов, доступных на рынке. Высочайшее качество изготовления гарантирует превосходство характеристик над самыми жесткими мировыми стандартами.

Линейка кабелей 9-й серии включает в себя широкий ассортимент экранированных и неэкранированных четырехпарных кабелей категорий 5е, 6 и 6 и 8 для внутренней прокладки. Вся продукция 9-й серии поставляется на барабанах, обеспечивающих сохранность при транспортировке, постоянство характеристик и удобство работы при размотке и монтаже.

Надежность кабелей NIKOLAN 9-й серии подтверждается расширенной 5-летней гарантией. Данные кабели используются для построения сертифицированной СКС NIKOMAX с системной поддержкой на 25 лет.

Кабели NIKOLAN 4-й серии

4-я серия включает в себя экранированные и неэкранированные кабели категорий 5, 5е, 6, 6, 7 и 7, для внешней и внутренней прокладки. Кабели данной серии обладают великолепными характеристиками, а широкий модельный ряд позволяет решить большинство задач, связанных с построением сетей.

Поставляются в картонных коробках «easypull box» с увеличенным диаметром вставки для отмотки кабеля и на фанерных барабанах. Подходят для построения сертифицированных СКС NIKOMAX с системной поддержкой на срок до 15-ти лет.

Кабели NIKOLAN 2-й серии

Новейшая линейка облегченных кабелей для построения СКС начального уровня, локальных сетей и домашнего сегмента. Экономят средства и место в кабельных лотках. Обеспечивают отличные передаточные характеристики.

Во 2-ю серию входят неэкранированные кабели категории 5е и 6 с оболочками PVC и LSZH для внутренней прокладки. Поставляются в стандартных картонных коробках «easy-pull box».

Подойдут для небольших проектов, не требующих системной поддержки: на кабели данной серии распространяется базовая компонентная гарантия 1 год.

Волоконно-оптические кабели NIKOLAN

Линейка высококлассных оптических кабелей включает в себя все наиболее популярные конструкции, которые позволят решить почти любую задачу по прокладке магистральных сетей как внутри здания, так и за его пределами.

Всевозможные бронированные кабели для прокладки в грунт и канализацию, подвесные кабели (самонесущие и с выносным силовым элементом, обычные и полностью диэлектрические), внутренние распределительные кабели и кабели для сетей FTTx.

На оптические кабели распространяются условия системной гарантии сроком до 25-ти лет и индивидуальная компонентная гарантия на 5 лет.

Почему необходимо использовать кабели с оболочкой LSZH?

Наиболее популярным материалом для оболочки внутренних кабелей является поливинилхлорид (ПВХ, PVC). Такая оболочка обладает хорошими физическими свойствами и самостоятельно затухает в отсутствии открытого огня, подпитывающего горение.

Однако в случае серьезного пожара, воспламенившийся пучок кабелей ПВХ станет источником едкого дыма с обильным содержанием копоти и ядовитых газов, что представляет большую опасность как для людей, находящихся в помещении, так и для дорогостоящего оборудования. По этой причине современные требования пожарной безопасности не рекомендуют групповую прокладку кабелей ПВХ в помещениях и зданиях с массовым пребыванием людей.

С каждым годом все более широкое применение находят кабели с типом оболочки, известным под термином «LSZH» (или LSOH, LSOH и LSHF) — от Low Smoke Zero Halogen. Как и ПВХ, такая оболочка является самозатухающей, но изготавливается из специального компаунда, отличающегося малым выделением дыма и отсутствием токсичных галогеносодержащих газов при горении.

Кабели NIKOLAN с оболочкой LSZH подходят для групповой прокладки в общественных зданиях, в т.ч. в детских дошкольных и образовательных учреждениях, домах престарелых, больницах, аэропортах и прочих местах со строжайшими требованиями к пожарной безопасности.

Отдельного внимания заслуживают кабели UV-LSZH с оболочкой из светостабилизированного нетоксичного пластиката, который позволяет производить прокладку как внутри помещений, так и снаружи. Причем, темперетурный диапазон расширен до -40°C.

Упаковка медных кабелей



Кабели 9-й серии

Вращающийся пластиковый барабан на подставке в картонной коробке

- Наилучшая защита при транспортировке
- Легко отматывать с барабана
- Исключены повреждения при отмотке



Кабели 4-й серии

Картонная коробка с увеличенным соплом для отмотки кабеля, по две в общей коробке

- Хорошая защита при транспортировке
- Легко и быстро отматывать
- Отсутствие петель при отмотке



Кабели 2-й серии

Стандартная картонная коробка, упаковывается по две в общую коробку

- Хорошая защита при транспортировке
- Компактный размер
- Более низкая скорость отмотки

Упаковка 100-метровой бухты

Cu ISO

NIKOLAN Networking Cable

CEEH @ ROHS

Кабели NIKOLAN экранированные категорий 6A, 7, 7A





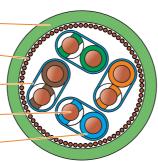
LSZH оболочка

Экран из луженой _ медной проволоки

Экраны из полиэфирной алюминиевой фольги — для каждой пары

Медные проводники 23 AWG

Изоляция жил из вспененного полиэтилена (PE foam)



S/FTP



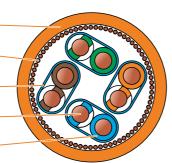
LSZH оболочка —

Экран из луженой __ медной проволоки

Экраны из полиэфирной алюминиевой фольги — для каждой пары

Медные проводники 23 AWG

Изоляция жил из вспененного полиэтилена (PF foam)



S/FTP



LSZH оболочка

Разрывная нить

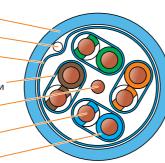
Общий экран из полиэфирной алюминиевой фольги

Индивидуальные экраны из полиэфирной алюминиевой фольги

Дренажный провод из луженой меди 26 AWG

Медные проводники 23 AWG

Изоляция из вспененного полиэтилена (PE foam)



F/FTP



LSZH оболочка -

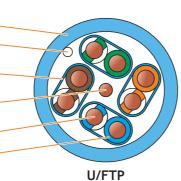
Разрывная нить

Экран из полиэфирной алюминиевой фольги для каждой пары

Дренажный провод из луженой меди 26 AWG

Медные проводники 23 AWG

Изоляция жил из вспененного полиэтилена (PE foam)



Кабели NIKOLAN экранированные категорий 6A, 7, 7A

Технические характеристики

	NKL 4375C-YL	NKL 4365C-GN	NKL 9350C-OR	NKL 4355C-zz	NKL 4455C-zz							
Категория	7 _A	7		6 _A								
Полоса пропускания	1000 МГц	600 МГц		500 МГц								
Тип	S/FTP	S/FTP	S/FTP	F/FTP	U/FTP							
Количество пар			4									
Материал проводников			Медь									
Тип проводников			Одножильный									
Диаметр проводников	23 AWG (0,58 ± 0,01 мм)	23 AWG (0,56 ± 0,01 мм)	23 AWG (0,585 мм)	23 AWG (0,56 ± 0,01 мм)	23 AWG (0,56 ± 0,01 MN							
Материал изоляции проводников		Вспе	ненный полиэтилен (PE f	oam)								
Толщина изоляции проводников	0,38 ±	0,02 мм	0,44 ± 0,02 мм	0,38 ±	0,02 мм							
Диаметр изоляции проводников	1,35 ± 0,05 мм	1,33 ± 0,05 мм	1,45 ± 0,05 мм	1,33 ±	0,05 мм							
Материал внешней оболочки			LSZH-компаунд									
Исполнение / класс пож. опасности			нг(A)-HFLTx / П16,8,1,1,1									
Применение		I	Іля внутренней прокладк	И								
Толщина оболочки	0,55 ±	0,05 мм	0,5 ± 0,05 мм	0,55 ±	0,05 мм							
Внешний диаметр оболочки	7,8 ± 0,3 мм	7,5 ± 0,3 мм	7,4 ± 0,3 мм	7,3 ± 0,3 мм	7,3 ± 0,3 мм							
Индивидуальный экран		Al/	PES фольга, 100% покры	тие								
Общий экран	,	женой медной окрытие >30%	Оплетка из луженой медной проволоки, покрытие >40%	PES/Al фольга, 100% покрытие	-							
Дренажный провод			-	Луженая ме	едь, 26 AWG							
Защитная пленка			-	1								
Разрывная нить			-									
Погонная масса	57,2 ± 0,5 кг/км	55,0 ± 0,5 кг/км	59,0 ± 0,5 кг/км	50,3 ± 0,5 кг/км	49,0 ± 0,5 кг/км							
Радиус изгиба при прокладке		He N	иенее 8-ми диаметров ка	беля	1							
Радиус изгиба при эксплуатации		Не м	енее 10-ти диаметров ка	беля								
Растягивающее усилие			Не более 100 Н									
Волновое сопротивление			100 ± 15 Ом									
NVP	0,74	0,74	± 0,1									
Погонное сопротивление (DC)	≤ 93,8	Ом/км	≤ 82 Ом/км	≤ 93,8	Ом/км							
Соответствие стандартам		ГОСТ Р 54429,	ISO/IEC 11801, EN 50173	3 и TIA/EIA-568								
Поддерживаемые приложения			E-TX, 100BASE-T4, 1000B 5, 100VG-AnyLan, TR-4, T	BASE-T, 10GBASE-T, R-16 Active, TR-16 Passive								
Диапазоны температур	Xna	анение от -20 до +60 °C Пг	оокладка от 0 до +50 °C	Эксплуатация от -20 до +60	Хранение от -20 до +60 °C, Прокладка от 0 до +50 °C, Эксплуатация от -20 до +60 °C							

Таблица заказа

A	Кол-во	Кат.	Частота, МГц	Тип		Проводн	ики		Внешняя об	олочка		Длина,	Упаковка
Артикул	пар	NdI.		МГц	IMII	AWG	Диам., мм	Изоляция, мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет*	М
NKL 4375C-YL	4	7 _A	1000	S/FTP	23	0,580	1,35	LSZH	нг(А)-HFLTx	7,8	Желтый	500	Барабан
NKL 4365C-LG	4	7	600	S/FTP	23	0,560	1,33	LSZH	нг(А)-HFLTx	7,5	Салатовый	500	Барабан
NKL 9350C-OR	4	6 _A	500	S/FTP	23	0,585	1,45	LSZH	нг(А)-HFLTx	7,4	Оранжевый	305**	Барабан
NKL 4355C- <mark>ZZ</mark>	4	6 _A	500	F/FTP	23	0,560	1,33	LSZH	нг(А)-HFLTx	7,0	Голубой	500	Барабан
NKL 4455C- <mark>ZZ</mark>	4	6 _A	500	U/FTP	23	0,560	1,33	LSZH	нг(А)-HFLTx	7,3	Голубой	500	Барабан

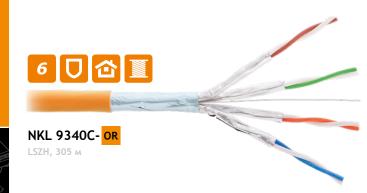
арантия:

NKL 9xxx: компонентная -15 лет, системная -25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX; **NKL 4xxx:** компонентная -5 лет, системная -15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX;

- * Все цвета указаны по умолчанию. Для позиций с маркировкой "ZZ" в конце артикула вы можете выбрать любой из стандартных цветов, указанных под фотографиями. Возможна поставка цветов под заказ. Уточняйте сроки и условия поставки заказных кабелей у вашего менеджера.
- ** Для данных моделей доступна упаковка по 100 метров. Поставляются в небольших картонных коробках с пластиковой ручкой. Отмотка из середины бухты через окошко сбоку коробки. Артикул на 100 метров отличается последней цифрой: «1» вместо «0». Например: NKL 9141C-OR.

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

Кабели NIKOLAN экранированные категории 6



LSZH оболочка

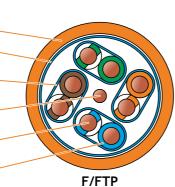
Экран из полиэфирной алюминиевой фольги

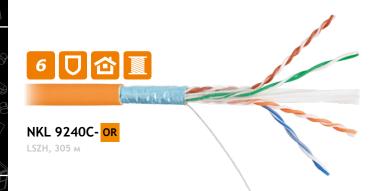
Экраны из полиэфирной для каждой пары

Дренажный провод из луженой меди 26 AWG

Медные проводники 23 AWG

Изоляция жил из вспененного полиэтилена (PE foam)





LSZH оболочка

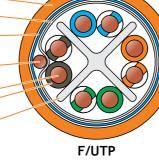
Экран из полиэфирной

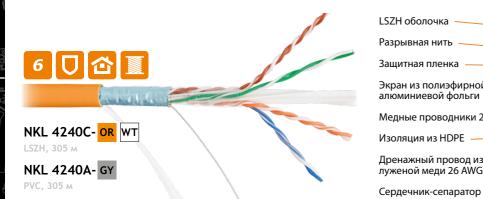
Дренажный провод из луженой меди 24 AWG

Медные проводники 23 AWG

Изоляция из HDPE

Сердечник-сепаратор





LSZH оболочка

Разрывная нить

Защитная пленка

Экран из полиэфирной

Медные проводники 23 AWG

Изоляция из HDPE

Дренажный провод из луженой меди 26 AWG



Кабели NIKOLAN экранированные категории 6

Технические характеристики

	NKL 9340C-OR	NKL 9240C-OR	NKL 4240C- <mark>zz</mark>						
Категория		6							
Полоса пропускания		250 МГц							
Тип	F/FTP	F/UTP	F/UTP						
Количество пар		4							
Материал проводников		Медь							
Тип проводников		Одножильный							
Диаметр проводников	23 AWG (0,57 ± 0,01 мм)	23 AWG (0,57 ± 0,01 мм)	23 AWG (0,56 ± 0,01 мм)						
Материал изоляции проводников	Вспененный полиэтилен (PE foam)	Полиэтилен высоко	й плотности (HDPE)						
Толщина изоляции проводников	0,41 ± 0,02 мм	0,27 ± 0,02 mm	0,38 ± 0,02 mm						
Диаметр изоляции проводников	1,38 ± 0,05 мм	1,1 ± 0,05 мм	1,35 ± 0,05 мм						
Материал внешней оболочки		LSZH-компаунд							
Исполнение / класс пож. опасности	нг(A)-HFLTx / П16,8,1,1,1								
Применение	Для внутренней прокладки								
Толщина оболочки	0,5 ± 0,05 mm	0,55 ± 0,05 мм	0,60 ± 0,05 mm						
Внешний диаметр оболочки	7,0 ± 0,3 mm	7,4 ± 0,3 мм	7,4 ± 0,3 мм						
Индивидуальный экран	AL/PES фольга, 100% покрытие	-	-						
Общий экран		PES/Al фольга, 100% покрытие							
Дренажный провод	Луженая медь, 26 AWG	Луженая медь, 24 AWG	Луженая медь, 26 AWG						
Защитная пленка	-	Поли	эстер						
Разрывная нить		-	Есть						
Погонная масса	50,0 ± 0,5 кг/км	60,0 ± 0,5 кг/км	51,4 ± 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	0,78 ± 0,1	0,69 ± 0,1	0,67 ± 0,1						
Погонное сопротивление (DC)	≤ 82 Om/km	≤ 82 Om/km	≤ 93,8 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-T, ATM-25, ATM-151, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive								
Диапазоны температур	Хранение от -20 до -	+60 °C, Прокладка от 0 до +50 °C, Эксплуата	ация от -20 до +60 °C						

Таблица заказа

Annuar	Кол-во	Кат.	Частота,	Тип		Проводн	ики		Внешняя об	олочка		Длина,	Упаковка
Артикул	пар	NdI.	МГц	IMII	AWG	Диам., мм	Изоляция, мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет*	М	JIIAKUBKA
NKL 9340C-OR	4	6	250	F/FTP	23	0,57	1,38	LSZH	нг(А)-HFLTx	7,0	Оранжевый	305**	Барабан
NKL 9240C-OR	4	6	250	F/UTP	23	0,57	1,10	LSZH	нг(А)-HFLTx	7,4	Оранжевый	305	Барабан
NKL 4240C- <mark>ZZ</mark>	4	6	250	F/UTP	23	0,57	1,08	LSZH	нг(А)-HFLTx	7,4	Оранжевый	305	Барабан
NKL 4240A-GY	4	6	250	F/UTP	23	0,57	1,08	PVC	нг(А)	7,4	Серый	305	Барабан

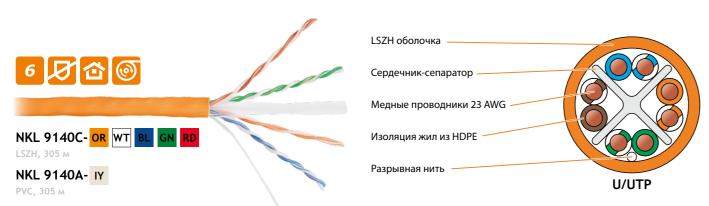
NKL 9xxx: компонентная -15 лет, системная -25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX;

NKL 4xxx: компонентная — 5 лет, системная — 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX;

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

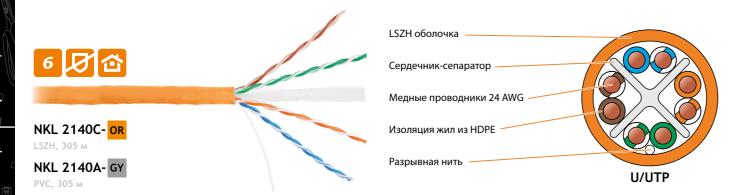
^{*} Все цвета указаны по умолчанию. Для позиций с маркировкой "ZZ" в конце артикула вы можете выбрать любой из стандартных цветов, указанных под фотографиями. Возможна поставка цветов под заказ. Уточняйте сроки и условия поставки заказных кабелей у вашего менеджера.

^{**} Для данных моделей доступна упаковка по 100 метров. Поставляются в небольших картонных коробках с пластиковой ручкой. Отмотка из середины бухты через окошко сбоку коробки. Артикул на 100 метров отличается последней цифрой: «1» вместо «0». Например: NKL 9141C-OR.









Кабели NIKOLAN неэкранированные категории 6

Технические характеристики

	NKL 9140C-zz	NKL 4140C-zz	NKL 4140C-BK	NKL 2140C-OR							
Категория		(5								
Полоса пропускания		250	МГц								
Тип		U/L	JTP								
Количество пар			4								
Материал проводников		Медь									
Тип проводников		Однож	ильный								
Диаметр проводников	23 AWG (0,57 ± 0,01 мм)	23 AWG (0,55 ± 0,01 мм)	23 AWG (0,55 ± 0,01 мм)	24 AWG (0,53 ± 0,01 мм)							
Материал изоляции проводников		Полиэтилен высоко	й плотности (HDPE)								
Толщина изоляции проводников	0,22 ± 0,02 mm	0,22 ± 0,02 мм	0,22 ± 0,02 мм	0,21 ± 0,02 mm							
Диаметр изоляции проводников	1,02 ± 0,05 мм	1,01 ± 0,05 мм	1,01 ± 0,05 мм	0,95 ± 0,05 мм							
Материал внешней оболочки	LSZH-компаунд	LSZH-компаунд	UV-LSZH-компаунд	LSZH-компаунд							
Исполнение / класс пож. опасности	нг(A)-HFLTx / П16,8,1,1,1										
Применение	Для внутренней прокладки	Для внутренней прокладки	Универсальный	Для внутренней прокладк							
Толщина оболочки	0,5 ± 0,05 мм	0,55 ± 0,05 мм	0,55 ± 0,05 мм	0,6 ± 0,05 мм							
Внешний диаметр оболочки	6,0 ± 0,3 мм	6,3 ± 0,3 mm	6,3 ± 0,3 мм	6 ± 0,3 мм							
Защитная пленка	-										
Разрывная нить		Ec	ТЬ								
Погонная масса	41,0 ± 0,5 кг/км	42,6 ± 0,5 кг/км	42,6 ± 0,5 кг/км	40,6 ± 0,5 кг/км							
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 8-ми диаметров кабеля										
Радиус изгиба при эксплуатации		Не менее 10-ти д	циаметров кабеля								
Растягивающее усилие		Не боле	ee 100 H								
Волновое сопротивление		100 ±	15 Ом								
NVP		0,69	± 0,1								
Погонное сопротивление (DC)	≤ 89 Om/km	≤ 95 Ом/км	≤ 95 Ом/км	≤ 93,8 Ом/км							
Соответствие стандартам		FOCT P 54429, ISO/IEC 118	01, EN 50173 и TIA/EIA-568								
Поддерживаемые приложения	ATM-	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10GBASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive									
Диапазоны температур	Хранение от -20 до +60 °C Прокладка от 0 до +50 °C Эксплуатация от -20 до +60 °C	Хранение от -20 до +60 °C Прокладка от 0 до +50 °C Эксплуатация от -20 до +60 °C	Хранение от -40+70 °C Прокладка от 0 до +70 °C Эксплуатация от -40+70 °C	Хранение от -20 до +60 °C Прокладка от 0 до +50 °C Эксплуатация от -20 до +60 °C							

Таблица заказа

Annuara	Поп	Кат.	Частота,	Тип		Проводн	ики		Внешняя обол	точка		Длина,	Упаковка
Артикул	Пар	NdI.	МГц	INII	AWG	Диам., мм	Изоляция, мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	М	FIIAKOBKA
NKL 9140C- <mark>ZZ</mark>	4	6	250	U/UTP	23	0,57	1,02	LSZH	нг(А)-HFLTx	6,0	Оранж.	305**	Барабан в кор.
NKL 9140A-IY	4	6	250	U/UTP	23	0,57	1,02	PVC	нг(А)	6,0	Слон. кость	305	Барабан в кор.
NKL 4140C- <mark>ZZ</mark>	4	6	250	U/UTP	23	0,55	1,01	LSZH	нг(А)-HFLTx	6,3	Оранж.	305**	Коробка
NKL 4140C-BK	4	6	250	U/UTP	23	0,55	1,01	UV-LSZH -40°C	нг(А)-HFLTx	6,3	Черный	305	Коробка
NKL 4140A-GY	4	6	250	U/UTP	23	0,55	1,01	PVC	нг(А)	6,3	Серый	305	Коробка
NKL 2140C-OR	4	6	250	U/UTP	24	0,53	0,95	LSZH	нг(А)-HFLTx	6,1	Оранжевый	305	Коробка
NKL 2140A-GY	4	6	250	U/UTP	24	0,53	0,95	PVC	нг(А)	6,1	Серый	305	Коробка

Гарантия:

NKL 9xxx: компонентная — 15 лет, системная — 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX;

NKL 4xxx: компонентная -5 лет, системная -15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX;

NKL 2ххх: 1 год.

* Все цвета указаны по умолчанию. Для позиций с маркировкой "ZZ" в конце артикула вы можете выбрать любой из стандартных цветов, указанных под фотографиями. Возможна поставка цветов под заказ. Уточняйте сроки и условия поставки заказных кабелей у вашего менеджера.

** Для данных моделей доступна упаковка по 100 метров. Поставляются в небольших картонных коробках с пластиковой ручкой. Отмотка из середины бухты через окошко сбоку коробки. Артикул на 100 метров отличается последней цифрой: «1» вместо «0». Например: NKL 9141C-OR.

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

Кабели NIKOLAN экранированные категории 5е









Кабели NIKOLAN экранированные категории 5е

Технические характеристики

	NKL 9300C-OR	NKL 9200C- <mark>zz</mark>	NKL 4200C-zz	NKL 4200C-BK			
Категория		50	e				
Полоса пропускания		100	МГц				
Тип	SF/UTP	F/UTP	F/UTP	F/UTP			
Количество пар		4	4				
Материал проводников		Me	Дь				
Тип проводников		Одножи	ильный				
Диаметр проводников	24 AWG (0,511 ± 0,01 мм)	24 AWG (0,511 ± 0,01 мм)	24 AWG (0,5	0 ± 0,01 мм)			
Материал изоляции проводников		Полиэтилен высоко	й плотности (HDPE)				
Толщина изоляции проводников	0,25 ± 0,02 мм	0,24 ± (0,02 мм				
Диаметр изоляции проводников	1,02 ± 0,05 мм	1,02 ± 0,05 мм	1,0 ± 0	,05 мм			
Материал внешней оболочки	LSZH-компаунд	LSZH-компаунд	LSZH-компаунд	UV-LSZH-компаунд			
Применение	Внутренний	Внутренний	Внутренний	Универсальный			
Исполнение / класс пож. опасности		нг(A)-HFLTx ,	/ Π16,8,1,1,1				
Толщина оболочки	0,5 ± 0,05 мм	0,55 ± 0,05 мм	0,55 ± (0,05 мм			
Внешний диаметр оболочки	6,4 ± 0,3 mm	6,2 ± 0,3 mm	6,2 ± (0,3 мм			
Индивидуальный экран		-	-				
Общий экран	Оплетка из луженой медной проволоки, покрытие >40%, поверх Al/PES фольги, 100%	PES/Al фольга, 100% покрытие	PES/Al фольга, 100% покрытие	PES/Al фольга, 100% покрытие			
Дренажный провод	-	Луженая медь, 24 AWG	Луженая медь, 26 AWG	Луженая медь, 26 AWG			
Защитная пленка		Полиз	эстер				
Разрывная нить	-	-	Есть	Есть			
Погонная масса	46,0 ± 0,5 кг/км	40,0 ± 0,5 кг/км	31,0 ± 0,5 кг/км	31,0 ± 0,5 кг/км			
Радиус изгиба при прокладке		Не менее 8-ми д	иаметров кабеля				
Радиус изгиба при эксплуатации		Не менее 10-ти д	иаметров кабеля				
Растягивающее усилие		Не боле	e 100 H				
Волновое сопротивление		100 ± 1	15 Ом				
NVP		0,69	± 0,1				
Погонное сопротивление (DC)	≤ 93,8	Ом/км	≤ 94 (Ом/км			
Соответствие стандартам		ΓΟCT P 54429, ISO/IEC 1180	01, EN 50173 и TIA/EIA-568				
Поддерживаемые приложения	ATM-2	10BASE-T, 100BASE-TX, 1 25, ATM-51, ATM-155, 100VG-Any		assive			
Диапазоны температур		Хранение от -20 до +60 °C Прокладка от 0 до +50 °C Эксплуатация от -20 до +60 °C	одка от 0 до +50 °C Прокладка от 0 до				

Таблица заказа

Артиоля	Пар	Кат.	Частота,	Тип		Проводн	ики		Внешняя обол	10чка		Длина,	Упаковка
Артикул	пар	Nai.	МГц	INII	AWG	Диам., мм	Изоляция, мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет*	М	JIIdKUBKA
NKL 9300C-OR	4	5e	100	SF/UTP	24	0,511	1,02	LSZH	нг(А)-HFLTx	6,4	Оранж.	305	Барабан в кор.
NKL 9200C- <mark>ZZ</mark>	4	5e	100	F/UTP	24	0,511	1,02	LSZH	нг(А)-HFLTx	6,2	Оранж.	305**	Барабан в кор.
NKL 4200C-ZZ	4	5e	100	F/UTP	24	0,500	1,00	LSZH	нг(А)-HFLTx	6,2	Оранж.	305**	Коробка
NKL 4200C-BK	4	5e	100	F/UTP	24	0,500	1,00	UV-LSZH -40°C	нг(А)-HFLTx	6,2	Черный	305	Коробка
NKL 4200A-GY	4	5e	100	F/UTP	24	0,500	1,00	PVC	нг(А)	6,2	Серый	305**	Коробка

NKL 9xxx: компонентная -15 лет, системная -25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX; **NKL 4xxx:** компонентная — 5 лет, системная — 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX;

- * Все цвета указаны по умолчанию. Для позиций с маркировкой "ZZ" в конце артикула вы можете выбрать любой из стандартных цветов, указанных под фотографиями. Возможна поставка цветов под заказ. Уточняйте сроки и условия поставки заказных кабелей у вашего менеджера.
- ** Для данных моделей доступна упаковка по 100 метров. Поставляются в небольших картонных коробках с пластиковой ручкой. Отмотка из середины бухты через окошко сбоку коробки. Артикул на 100 метров отличается последней цифрой: «1» вместо «0». Например: NKL 9141C-OR.

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

технические характерис	2 I PIRPI								
	NKL 9100C-zz	NKL 4100C-BK	NKL 4100C-zz	NKL 2100C-OR	NKL 4000C-GY				
Категория			5e						
Полоса пропускания			100 МГц						
Тип			U/UTP						
Количество пар			4						
Материал проводников			Медь						
Тип проводников		Одножильный							
Диаметр проводников	24 AWG (0,511 ± 0,01 мм)								
Материал изоляции проводников		Полиэ	тилен высокой плотности	(HDPE)					
Толщина изоляции проводников	0,20 ± 0,02 mm	0,2 ± 0),02 мм	0,2 ± 0,02 мм	0,22 ± 0,02 мм				
Диаметр изоляции проводников	0,91 ± 0,05 мм	0,9 ± 0),05 мм	0,88 ± 0,05 мм	0,95 ± 0,05 мм				
Материал внешней оболочки	LSZH-компаунд	UV-LSZH-компаунд	LSZH-компаунд	LSZH-компаунд	LSZH-компаунд				
Исполнение / класс пож. опасности		нг(A)-HFLTx / П16,8,1,1,1							
Применение	Внутренний	Универсальный	Внутренний	Внутренний	Внутренний				
Толщина оболочки	0,5 ± 0,05 мм	0,50 ± (0,05 мм	0,5 ± 0,05 мм	0,55 ± 0,05 мм				
Внешний диаметр оболочки	5,2 ± 0,3 мм	5,1 ± (0,3 мм	5,0 ± 0,3 mm	5,4 ± 0,3 мм				
Защитная пленка			-						
Разрывная нить			Есть						
Погонная масса	31,0 ± 0,5 кг/км	30,6 ± 0),5 кг/км	29,8 ± 0,5 кг/км	37,0 ± 0,5 кг/км				
Радиус изгиба при прокладке		Не менее 8-ми д	иаметров кабеля		Не менее 4-х диаметров кабеля				
Радиус изгиба при эксплуатации		Не менее 10-ти д	циаметров кабеля		Не менее 5-ти диаметров кабеля				
Растягивающее усилие			Не более 100 Н						
Волновое сопротивление			100 ± 15 Ом						
NVP			0,69 ± 0,1						
Погонное сопротивление (DC)			≤ 94 Ом/км						
Соответствие стандартам		ГОСТ Р 54429	, ISO/IEC 11801, EN 50173	и TIA/EIA-568					
Поддерживаемые приложения			.00BASE-TX, 100BASE-T4, 1 55, 100VG-AnyLan, TR-4, TR						
Диапазоны температур	Хран. от -20+60 °C Прокл. от 0+50 °C Эксп. от -20+60 °C	Хран. от -40+70 °C Прокл. от 0+70 °C Эксп. от -40+70 °C	Хран. от -20+60 °C Прокл. от 0+50 °C Эксп. от -20+60 °C	Хран. от -20+60 °C Прокл. от 0+50 °C Эксп. от -20+60 °C	Хран. от -20+60 °C Прокл. от 0+50 °C Эксп. от -20+60 °C				

Таблица заказа

A	Поп	V	Частота,	T		Проводни	ики		Внешняя обол	почка		Длина,	V
Артикул	Пар	Кат.	МГц	Тип	AWG	Диам., мм	Изоляция, мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет*	М	Упаковка
NKL 9100C-ZZ	4	5e	100	U/UTP	24	0,511	0,90	LSZH	нг(А)-HFLTx	5,2	Оранж.	305**	Барабан в кор.
NKL 9100A-IY	4	5e	100	U/UTP	24	0,511	0,90	PVC	нг(А)	5,2	Слон. кость	305	Барабан в кор.
NKL 4100C-BK	4	5e	100	U/UTP	24	0,500	0,90	UV-LSZH -40°C	нг(А)-HFLTx	5,1	Черный	305	Коробка
NKL 4100C-ZZ	4	5e	100	U/UTP	24	0,500	0,90	LSZH	нг(А)-HFLTx	5,1	Оранж.	305**	Коробка
NKL 4100A-GY	4	5e	100	U/UTP	24	0,500	0,90	PVC	нг(А)	5,1	Серый	305**	Коробка
NKL 2100C-OR	4	5e	100	U/UTP	24	0,490	0,88	LSZH	нг(А)-HFLTx	5,0	Оранж.	305**	Коробка
NKL 2100A-GY	4	5e	100	U/UTP	24	0,490	0,88	PVC	нг(А)	5,0	Серый	305**	Коробка
NKL 4000C-GY	4	5e	100	U/UTP	24	7x0,192	0,95	LSZH	нг(А)-HFLTx	5,4	Серый	305	Коробка

NKL 9xxx: компонентная — 15 лет, системная — 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX; **NKL 4xxx:** компонентная — 5 лет, системная — 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX.

* Все цвета указаны по умолчанию. Для позиций с маркировкой "ZZ" в конце артикула вы можете выбрать любой из стандартных цветов, указанных под фотографиями. Возможна поставка цветов под заказ. Уточняйте сроки и условия поставки заказных кабелей у вашего менеджера.

** Для данных моделей доступна упаковка по 100 метров. Поставляются в небольших картонных коробках с пластиковой ручкой. Отмотка из середины бухты через окошко сбоку коробки. Артикул на 100 метров отличается последней цифрой: «1» вместо «0». Например: NKL 9141C-OR.

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



NKL 9100A- IY PVC, 305 M

5e 夕 企 NKL 4100C- OR VL BL NKL 4100A- GY PVC, 305 M

LSZH оболочка Медные проводники 24 AWG Изоляция жил из HDPE

U/UTP

5e 夕 合 米 NKL 4100C-BK

Светостабилизированная UV-LSZH оболочка до -40°C Медные проводники 24 AWG Изоляция жил из HDPE

U/UTP

5e 0 企

NKL 2100C- OR LSZH, 305 M

NKL 2100A- GY PVC, 305 M

NKL 4000C- GY LSZH, 305 M

Медные проводники 24 AWG Изоляция жил из HDPE

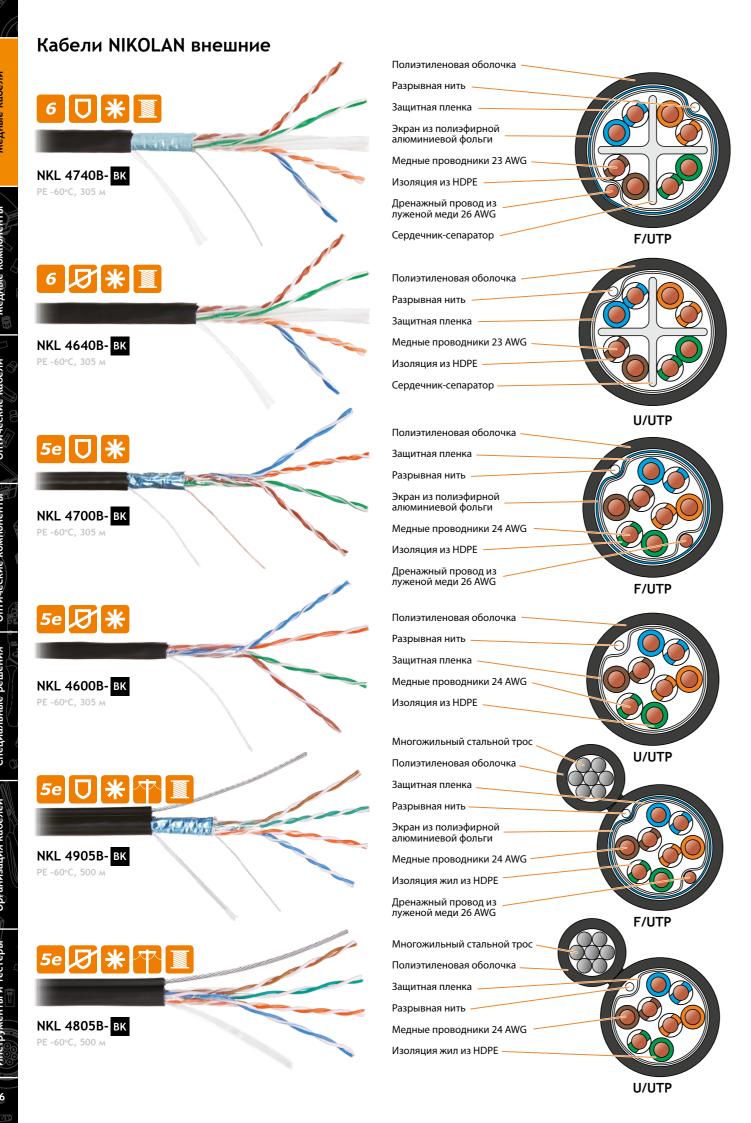
LSZH оболочка

Разрывная нить

U/UTP

LSZH оболочка Многожильные медные проводники 24 AWG Изоляция жил из HDPE

U/UTP



Кабели NIKOLAN внешние

Технические характеристики

	NKL 4740B-BK	NKL 4640B-BK	NKL 4700B-BK	NKL 4600B-BK	NKL 4905B-BK	NKL 4805B-BK						
Категория	<u> </u>	6	5	5e	5	5e						
Полоса пропускания	250) МГц	100) МГц	100) МГц						
Тип	F/UTP	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP	U/UTP						
Количество пар				4								
Материал проводников	<u> </u>		Me	едь								
Тип проводников			Однож	ильный								
Диаметр проводников	23 AWG (0,57 ± 0,01 мм)	23 AWG (0,55 ± 0,01 мм)	24 AWG (0,50 ± 0,01 мм)	24 AWG (0,50 ± 0,01 мм)	24 AWG (0,50 ± 0,01 мм)	24 AWG (0,50 ± 0,01 мм)						
Материал изоляции проводников			Полиэтилен высоко	ой плотности (HDPE)								
Диаметр проводников $(0,57 \pm 0,01 \text{ мм})$ $(0,55 \pm 0,01 \text{ мм})$ $(0,50 \pm 0,01 \text{ mm})$ $(0,50 \pm 0,01 $			0,25 ± 0,02 мм	0,2 ± 0,02 мм								
Диаметр изоляции проводников	1,09 ± 0,05 мм	1,09 ± 0,05 мм	1 ± 0,05 мм	0,9 ± 0,05 мм	1 ± 0,05 мм	0,9 ± 0,05 мм						
Материал внешней оболочки	[Полиэтилен (РЕ)										
Исполнение / класс пож. опасности			- / 01	1,8,2,5,4								
Применение		Для внешне	ей прокладки		Для внешней прог	кладки, подвесной						
Толщина оболочки	0,6 ± 0,05 мм	0,6 ± 0,05 мм	0,55 ± 0,05 мм	0,5 ± 0,05 мм	0,55 ± 0,05 мм	0,55 ± 0,05 мм						
Внешний диаметр оболочки	7,4 ± 0,3 мм	7,4 ± 0,3 мм	6,2 ± 0,3 mm	5,3 ± 0,3 мм	6,4/2,9 ± 0,3 мм	5,4/2,9 ± 0,3 мм						
Индивидуальный экран												
Общий экран	PES/Al фольга, 100% покрытие	-	PES/Al фольга, 100% покрытие	-	PES/Al фольга, 100% покрытие	-						
Дренажный провод	Луженая медь, 26 AWG	-	Луженая медь, 26 AWG	-	Луженая медь, 26 AWG	-						
Защитная пленка			Поли	иэстер								
Разрывная нить			Ec	СТЬ								
Материал троса			-		Оцинкова	анная сталь						
Диаметр троса					1,25 (7 x 0,4	41) ± 0,01 мм						
Прочность троса на разрыв	[-		Не боле	ee 1800 H						
Погонная масса	43,1 ± 0,5 кг/км	37,8 ± 0,5 кг/км	35,1 ± 0,5 кг/км	26,7 ± 0,5 кг/км	50,7 ± 0,5 кг/км	44,1 ± 0,5 кг/км						
Радиус изгиба при прокладке			Не менее 8-ми д	циаметров кабеля								
Радиус изгиба при эксплуатации			Не менее 10-ти д	диаметров кабеля								
Растягивающее усилие			Не болє	ee 100 H								
Волновое сопротивление			100 ±	: 15 Ом								
NVP	0,67 ± 0,1	0,69 ± 0,1	0,69 ± 0,1	0,69 ± 0,1	0,69 ± 0,1	0,69 ± 0,1						
Погонное сопротивление (DC)			95 0	Эм/км								
Соответствие стандартам		ГОСТ	Γ P 54429, ISO/IEC 1180	.01, EN 50173 и TIA/EI/	A-568							
Поддерживаемые приложения			DBASE-TX, 100BASE-T4, 1, ATM-155, 100VG-Any		* ' ' '							
Диапазоны температур	1	Хранение от -60 до	+60 °C Прокладка от -1		ация от -60 до +60 °C							

Таблица заказа

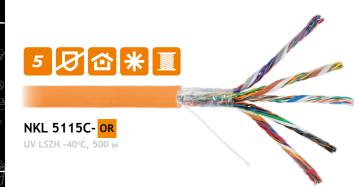
A	Пап	Кат.	Частота,	Тип		Проводн	ики		Внешняя обол	очка		Длина,	Упаковка
Артикул	Пар	NdI.	МГц	INII	AWG	Диам., мм	Изоляция, мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	м	JIIAKUBKA
NKL 4740B-BK	4	6	250	F/UTP	23	0,57	1,09	PE -60°C	-	7,4	Черный	305*	Барабан
NKL 4640B-BK	4	6	250	U/UTP	23	0,57	1,01	PE -60°C	-	6,3	Черный	305*	Барабан
NKL 4700B-BK	4	5e	100	F/UTP	24	0,50	1,00	PE -60°C	-	6,2	Черный	305*	Коробка
NKL 4600B-BK	4	5e	100	U/UTP	24	0,50	0,89	PE -60°C	-	5,3	Черный	305*	Коробка
NKL 4905B-BK	4	5e	100	F/UTP	24	0,50	1,00	PE -60°C	-	6,4 / 2,9	Черный	500	Барабан
NKL 4805B-BK	4	5e	100	U/UTP	24	0,50	0,89	PE -60°C	-	5,4 / 2,9	Черный	500	Барабан

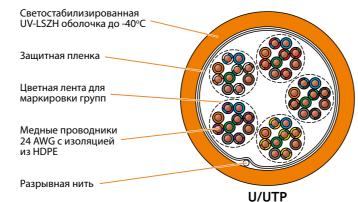
Гарантия: 1 год

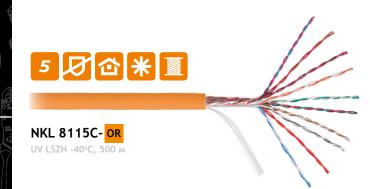
^{*} Для данных моделей доступна упаковка по 100 метров. Поставляются в небольших картонных коробках с пластиковой ручкой. Отмотка из середины бухты через окошко сбоку коробки. Артикул на 100 метров отличается последней цифрой: «1» вместо «0». Например: NKL 914<mark>1</mark>C-OR.

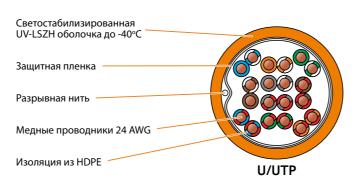
Кабели NIKOLAN неэкранированные категории 5



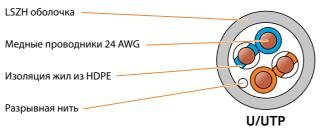




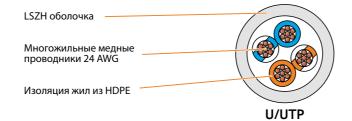












Кабели NIKOLAN неэкранированные категории 5

Технические характеристики

	NKL 6115C-OR	NKL 5115C-OR	NKL 8115C-OR	NKL 2110C-BK	NKL 2010C-GY		
Категория			5				
Полоса пропускания			100 МГц				
Тип			U/UTP				
Количество пар	50	25	10	2	2		
Материал проводников			Медь				
Тип проводников		Одножильный		Одножильный	Многожильный		
Диаметр проводников		24 AWG (0,50 ± 0,01 мм)		0,49 ± 0,01 mm 24 AWG (7 x 0,192 ± 0 mm)			
Материал изоляции проводников		Полиэ	тилен высокой плотности (HDPE)			
Толщина изоляции проводников	0,2 ± 0,02 мм	0,24 ± 0,02 мм	0,2 ± 0,02 мм	0,20 ± 0,02 мм	0,22 ± 0,02 мм		
Диаметр изоляции проводников	0,9 ± 0,05 мм	1,0 ± 0,05 мм	0,9 ± 0,05 мм	0,90 ± 0,05 мм	0,95 ± 0,05 мм		
Материал внешней оболочки		LSZH-компаунд	LSZH-компаунд				
Исполнение / класс пож. опасности							
Применение		Универсальный	Внут	ренний			
Толщина оболочки	1 ± 0,05 мм	1 ± 0,05 мм	0,85 ± 0,05 мм	0,5 ± 0,05 мм	0,55 ± 0,05 мм		
Внешний диаметр оболочки	17,3 ± 0,3 мм	13,8 ± 0,3 мм	8,6 ± 0,3 мм	4,0 ± 0,3 мм	4,3 ± 0,3 мм		
Защитная пленка		Полиэстер		-	-		
Разрывная нить			Есть				
Погонная масса	229 ± 1,0 кг/км	180 ± 1,0 кг/км	85 ± 1,0 кг/км	18,2 ± 0,5 кг/км	22,2 ± 0,5 кг/км		
Радиус изгиба при прокладке	Hen	ченее 10-ти диаметров ка	беля	Не менее 4-х диаметров кабеля	Не менее 4-х диаметров кабеля		
Радиус изгиба при эксплуатации	He r	иенее 15-ти диаметров ка	беля	Не менее 8-ми диаметров кабеля	Не менее 5-ми диаметров кабеля		
Растягивающее усилие		Не более 100 Н		Не бо	лее 50 Н		
Волновое сопротивление			100 ± 15 Ом				
NVP							
Погонное сопротивление (DC)		≤ 95 Ом/км	≤ 95 Ом/км	≤ 93,8 Ом/км			
Соответствие стандартам		ГОСТ Р 54429), ISO/IEC 11801, EN 50173				
Поддерживаемые приложения	1	SE-T, 100BASE-TX, 100BAS 55, 100VG-AnyLan, TR-4, TF	SE-T4, R-16 Active, TR-16 Passive	10BASE-T, e 100BASE-TX			
Диапазоны температур, °С	3	Хранение от -40+70 °C Прокладка от 0+70 °C Эксплуатация от -40+70 °		Хранение от -20+60 °C Прокладка от 0+50 °C Эксплуатация от -20+60 °C			

Таблица заказа

A	П	V	Частота,	Тип		Проводн	ики	Внешняя оболочка				Длина,	Упаковка
Артикул	Пар	Кат.	МГц	ТИП	AWG	Диам., мм	Изоляция, мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет*	М	упаковка
NKL 6115C-OR	50	5	100	U/UTP	24	0,500	0,9	UV-LSZH	нг(A)-HFLTx	17,3	Оранжевый	500	Барабан
NKL 5115C-OR	25	5	100	U/UTP	24	0,500	1,0	UV-LSZH	нг(А)-HFLTx	13,8	Оранжевый	500	Барабан
NKL 8115C-OR	10	5	100	U/UTP	24	0,500	0,9	UV-LSZH	нг(А)-HFLTx	8,6	Оранжевый	500	Барабан
NKL 2110C-GY	2	5	100	U/UTP	24	0,490	0,88	LSZH	нг(А)-HFLTx	4,0	Серый	305	Коробка
NKL 2115C-GY	2	5	100	U/UTP	24	0,490	0,88	LSZH	нг(А)-HFLTx	4,0	Серый	500	Коробка
NKL 2010C-GY	2	5	100	U/UTP	24	7x0,192	0,95	LSZH	нг(А)-HFLTx	4,6	СвСерый	305	Коробка

Гарантия: 1 год

- * Все цвета указаны по умолчанию. Для позиций с маркировкой "ZZ" в конце артикула вы можете выбрать любой из стандартных цветов, указанных под фотографиями. Возможна поставка цветов под заказ. Уточняйте сроки и условия поставки заказных кабелей у вашего менеджера.
- ** Для данных моделей доступна упаковка по 100 метров. Поставляются в небольших картонных коробках с пластиковой ручкой. Отмотка из середины бухты через окошко сбоку коробки. Артикул на 100 метров отличается последней цифрой: «1» вместо «0». Например: NKL 9141C-OR.
- **В таблице характеристик указаны параметры для кабелей с оболочкой LSZH**. Оболочка ПВХ отличается чуть меньшей погонной массой, остальные характеристики аналогичны. Производитель оставляет за собой право на изменение характеристик без ухудшения потребительских свойств. Наиболее актуальные параметры уточняйте на официальном сайте www.nikomax.ru.

18



Решение высокой плотности: до 48-ми портов в одном



Полностью выполнена из никелированной стали. Панель совместима со стандартными модулями Keystone шириной до 17 мм, экранированными и нет



Съемный пластиковый кабельный органайзер

Кабельный органайзер – 1 шт. Стяжка нейлоновая — 24 шт. Провод заземления – 1 шт. Винт-Шайба-Гайка — 2 шт. Инструкция по монтажу – 1 шт.



Артикул	Конструкция	Совместимые модули	Высота	Портов	Глубина в стойке, мм	Материал	Упаковка	7	L
NMC-RP24-BLANK-HU-MT	Экран.	UTP/STP модули не шире 17 мм	0,5U	24	95	Никелированная сталь 1,5 мм	Коробка		1

Гарантия: 1 год

Патч-панель наборная, высокой плотности, 1U



Решение высокой плотности: до 48-ми портов в одном юните.



Полностью выполнена из никелированной стали. Панель совместима со стандартными модулями Keystone шириной до 17 мм, экранированными и нет



Удлиненный стальной органайзер

В комплекте:

Кабельный органайзер — 1 шт. Стяжка нейлоновая — 24 шт. Провод заземления — 1 шт. Винт-Шайба-Гайка — 4 шт. Инструкция по монтажу – 1 шт.



Артикул	Конструкция	Совместимые модули	Высота	Портов	Глубина в стойке, мм	Материал	Упаковка
NMC-RP48-BLANK-1U-MT	Экран.	UTP/STP модули не шире 17 мм	1U	48	157	Никелированная сталь 1,5 мм	Коробка







Позволяет удобно выводить коммутационные шнуры в стороны и закреплять их сразу на вертикальных кабельных органайзерах, экономя место в шкафу



Панель предназначена для использования с модулями с угловыми портами (серия AN), однако совместима и с обычными



Полностью выполнена из никелированной стали. Удлиненный стальной органайзер

В комплекте:

Кабельный органайзер – 1 шт. Стяжка нейлоновая — 24 шт. Провод заземления – 1 шт. Винт-Шайба-Гайка — 4 шт. Инструкция по монтажу – 1 шт.



Артикул	Конструкция	Совместимые модули	Высота	Портов	Глубина в стойке, мм	Материал	Упаковка	
NMC-RP24-BLANK-AN-1U-MT	Экран.	UTP/STP модули серии AN	1U	24	157	Никелированная сталь 1,5 мм	Коробка	L

Гарантия: 1 год

Патч-панель наборная, 1U



Полностью выполнена из никелированной стали. Панель совместима со стандартными модулями Keystone шириной до 17 мм, экранированными и нет



органайзер

В комплекте:

Кабельный органайзер – 1 шт. Стяжка нейлоновая — 24 шт. Провод заземления — 1 шт. Винт-Шайба-Гайка — 4 шт. Инструкция по монтажу – 1 шт.



Артикул	Конструкция	Совместимые модули	Высота	Портов	Глубина в стойке, мм	Материал	Упаковка
NMC-RP24-BLANK-1U-MT	Экран.	UTP/STP модули не шире 17 мм	1U	24	157	Никелированная сталь 1,5 мм	Коробка



Решение высокой плотности: до 48-ми портов в одном юните



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат,6)



9 IDC-контактов: 8 для проводников и 1 для дренажного провода

Общая шина заземления и надежные винтовые клеммы



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

Стяжка нейлоновая — 24 шт. Провод заземления – 1 шт. Винт-Шайба-Гайка — 2 шт. Инструкция – 1 шт.



Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Высота	Портов	Тип портов	Золотое покрытие	Глубина в стойке, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-RP24SE2-HU-MT	6	250	Экран.	0,5U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	100	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP24SD2-HU-MT	5e	100	Экран.	0,5U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	100	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — до 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

Патч-панель высокой плотности, экранированная, 1U



Решение высокой плотности: до 48-ми портов в одном юните



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключен шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат,6)



9 IDC-контактов: 8 для проводников и 1 для дренажного провод

Общая шина заземления надежные винтовые клем



Универсальные контакты IDC 110/Krone. Ножи контактов снабжены прорезя для удержания проводни в процессе разводки

3		3 23 123 121 1
ее ения к т-		
да 1 и ммы	D 6	
ы 1- яями иков	MINOMAX MARINES	В комплекте: Стяжка нейлоновая— 48 шт. Провод заземления— 1 шт. Винт-Шайба-Гайка— 4 шт.
		Инструкция — 1 шт.

Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Высота	Портов	Тип портов	Золотое покрытие	Глубина в стойке, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-RP48SE2-HR-1U-MT	6	250	Экран.	1U	48	RJ45/8P8C	50 мкд	123	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка

Патч-панели экранированные, 1U



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат,6 и 6,)



9 IDC-контактов: 8 для проводников и 1 для дренажного провода

Общая шина заземления и надежные винтовые клеммы



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

В комплекте:

Стяжка нейлоновая — 24 шт. Провод заземления – 1 шт. Винт-Шайба-Гайка — 4 шт. Инструкция – 1 шт.



Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Высота	Портов	Тип портов	Золотое покрытие	Глубина в стойке, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-RP24SA2-1U-MT	6A	500	Экран.	1U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	100	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP24SE2-1U-MT	6	250	Экран.	1U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	100	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP24SD2-1U-MT	5e	100	Экран.	1U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	100	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — до 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

Технические характеристики экранированных панелей

	NMC-RP24Sx2-HU-MT	NMC-RP48SE2-1U-MT	NMC-RP24Sx2-1U-MT						
Количество портов	24	48	24						
Высота	0,5 U	1 U	1 U						
Тип разъемов		RJ45/8P8C							
Материал контактов в разъеме	Фосфористая бронза								
Материал покрытия контактов		Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)							
Количество подключений шнуров		Не менее 750-ти							
Тип IDC-контактов (заделка)		110/KRONE							
Схема разводки		T568A/B							
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 mm)								
Материал IDC-контактов	Фосфористая бронза								
Материал покрытия IDC-контактов	Олово (100 мкд)								
Материал пластика	Высс	копрочный, негорючий, соответствует ULS	04V-0						
Маркировка	Все порты пронуме	рованы, имеются дополнительные маркир	овочные площадки						
Монтаж		Шкаф или стойка 19"							
Глубина в стойке	100 мм	123 мм	100 мм						
Материал несущей конструкции	Никели	рованная сталь: корпус – 1,5 мм; крышка	– 1 мм.						
Цвет		Металлик (никель)							
Сопротивление изоляции	Не мен	iee 500 МОм (при постоянном напряжении	100 B)						
Предельно выдерживаемая нагрузка		До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты							
Контактное сопротивление		Не более 20 мкОм							
Контактное сопротивление IDC	Не более 2,5 мкОм								
Соответствие стандартам		ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568							
Поддерживаемые приложения		E-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10G-BASE ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Acti							
Диапазоны температур	Хранение от -40 до	+70 °C, Монтаж от 0 до +50 °C, Эксплуата:	ция от -10 до +60 °C						

Решение высокой плотности: до 48-ми портов в одном юните



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат,6)



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

В комплекте:

Стяжка нейлоновая — 24 шт. Винт-Шайба-Гайка — 2 шт. Инструкция – 1 шт.



Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Высота	Портов	Тип портов	Золотое покрытие	Глубина в стойке, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-RP24UE2-HU-BK	6	250	Неэкран.	0,5U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	100	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP24UD2-HU-BK	5e	100	Неэкран.	0,5U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	100	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — до 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX



Решение высокой плотности: 48 портов в одном юните



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат,6)



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

В комплекте:

Стяжка нейлоновая — 48 шт. Винт-Шайба-Гайка — 4 шт. Инструкция – 1 шт.



Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Высота	Портов	Тип портов	Золотое покрытие	Глубина в стойке, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-RP48UE2-HR-1U-BK	6	250	Неэкран.	1U	48	RJ45/8P8C	50 мкд	123	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка



Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Высота	Портов	Тип портов	Золотое покрытие	Глубина в стойке, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-RP48UE2-1U-BK	6	250	Неэкран.	1U	48	RJ45/8P8C	50 мкд	74	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP48UD2-1U-BK	5e	100	Неэкран.	1U	48	RJ45/8P8C	50 мкд	74	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — до 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

Винт-Шайба-Гайка — 4/8 шт. Инструкция по монтажу – 1 шт.

Технические характеристики неэкранированных панелей

	NMC-RP24Ux2-HU-BK	NMC-RP48UE2-HR-1U-BK	NMC-RP48UE2-1U-BK
Количество портов	24	48	48
Высота	0,5 U	1 U	1 U
Тип разъемов		RJ45/8P8C	
Материал контактов в разъеме		Фосфористая бронза	
Материал покрытия контактов		Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)	
Количество подключений шнуров		Не менее 750-ти	
Тип IDC-контактов (заделка)		110/KRONE	
Схема разводки		T568A/B	
Допустимый диаметр проводников		~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)	
Материал IDC-контактов		Фосфористая бронза	
Материал покрытия IDC-контактов		Олово (100 мкд)	
Материал пластика	Вы	ысокопрочный, негорючий, соответствует UL9	4V-0
Маркировка	Все порты прону	мерованы, имеются дополнительные маркиро	овочные площадки
Монтаж		Шкаф или стойка 19"	
Глубина в стойке	100 мм	123 мм	80 мм
Материал несущей конструкции	Сталь 1,5 мм	Сталь, корпус — 1,5 мм; крышка – 1 мм.	Сталь 1,5 мм
Сопротивление изоляции	Не м	иенее 500 МОм (при постоянном напряжении	100 B)
Предельно выдерживаемая нагрузка		До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты	
Контактное сопротивление		Не более 20 мкОм	
Контактное сопротивление IDC		Не более 2,5 мкОм	
Соответствие стандартам		ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568	
Поддерживаемые приложения		0BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10G-BAS 51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Activ	* ' //
Диапазоны температур	Хранение от -40	до +70 °C, Монтаж от 0 до +50 °C, Эксплуатац	ия от -10 до +60 °C







Патч-панель с уг	ловыми портами,	неэкран., 1U & 2U	The state of the s
Позволяют удо коммутационн в стороны и за их сразу на ве кабельных орг экономя место	акреплять ртикальных ганайзерах,		
Контакты с пог золотом 50 мк 750-ти циклов шнуров. Дизай минимизирует ные наводки (,	д: не менее подключения ин дорожек перекрест-	Market Brown Andrews A	
Универсальны IDC 110/Krone тактов снабже для удержания в процессе раз	. Ножи кон- ны прорезями я проводников	3	
NMC-315DR + для одноврем	енной заделки о для панелей		В комплекте (1U/2U): Кабельный органайзер — 1/2 шт. Стяжка нейлоновая — 24/48 шт. Винт-Шайба-Гайка — 4/8 шт. Инструкция по монтажу — 1 шт.

Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Высота	Портов	Тип портов	Золотое покрытие	Глубина в стойке, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-RP24UE2-AN-1U-BK	6	250	Неэкран.	1U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	80	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP48UE2-AN-2U-BK	6	250	Неэкран.	2U	48	RJ45/8P8C	50 мкд	80	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP24UD2-AN-1U-BK	5e	100	Неэкран.	1U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	80	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP48UD2-AN-2U-BK	5e	100	Неэкран.	2U	48	RJ45/8P8C	50 мкд	80	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — до 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

Патч-панели серии Essential, неэкранированные, 1U



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров



Дополнительные площадки для маркировки



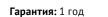
Универсальные контакты IDC 110/Krone. Ножи контактов снабжены прорезями для удержания проводников в процессе разводки

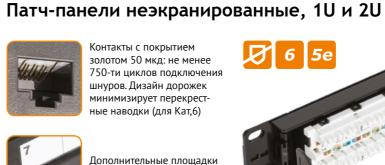
В комплекте:

Кабельный органайзер — 1 шт. Стяжка нейлоновая — 24 шт. Винт-Шайба-Гайка — 4 шт. Инструкция по монтажу – 1 шт.

	32225
И	13 12 12 12 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
В	

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	Неэкран.	1U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	80	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP24UD2-ES-1U-BK	5e	100	Неэкран.	1U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	80	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка







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

для маркировки с удобными

откидными крышками



Совместимы с инструментом NMC-315DR + NMC-TA15B для одновременной заделки 4-х пар и с вилками 110-го типа для создания разъемных соединений



Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Высота	Портов	Тип портов	Золотое покрытие	Глубина в стойке, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-RP24UE2-1U-BK	6	250	Неэкран.	1U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	80	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP48UE2-2U-BK	6	250	Неэкран.	2U	48	RJ45/8P8C	50 мкд	80	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP24UD2-1U-BK	5e	100	Неэкран.	1U	24	RJ45/8P8C	50 мкд	80	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-RP48UD2-2U-BK	5e	100	Неэкран.	2U	48	RJ45/8P8C	50 мкд	80	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — до 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

Технические характеристики неэкранированных панелей

	NMC-RP24Ux2-AN-1U-BK	NMC-RP48Ux2-AN-2U-BK	NMC-RP24Ux2-1U-BK	NMC-RP48Ux2-2U-BK	NMC-RP24Ux2-ES-1U-BR						
Количество портов	24	48	24	48	24						
Высота	1 U	2 U	1 U	2 U	1 U						
Тип разъемов			RJ45/8P8C								
Материал контактов в разъеме			Фосфористая бронза								
Материал покрытия контактов		Золото (50	0 мкд) поверх никеля (10	0 мкд)							
Количество подключений шнуров			Не менее 750-ти								
Тип IDC-контактов (заделка)		110, совместимь	ій с KRONE		110/KRONE						
Схема разводки		T568A/B									
Допустимый диаметр проводников		~24-22 AWG (0,50-0,65 mm)									
Материал IDC-контактов		Фосфористая бронза									
Материал покрытия IDC-контактов		Олово (100 мкд)									
Материал пластика		Высокопрочный	й, негорючий, соответству	ует UL94V-0							
Монтаж			Шкаф или стойка 19"								
Глубина в стойке			80 мм								
Материал несущей конструкции			Сталь 1,5 мм								
Сопротивление изоляции		Не менее 500 МО	м (при постоянном напр	яжении 100 В)							
Предельно выдерживаемая нагр.		До 1000) В, 60 Гц в течение 1 мин	нуты							
Контактное сопротивление			Не более 20 мкОм								
Контактное сопротивление IDC		Не более 2,5 мкОм									
Соответствие стандартам		ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568									
Поддерживаемые приложения		10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10G-BASE-T (для Кат. 6), ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive									
Диапазоны температур	Хр	анение от -40 до +70 °C, Мо	онтаж от 0 до +50 °C, Экс	плуатация от -10 до +60	°C						

Патч-панели настенные



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат,6)



IDC-контакты находятся на фронтальной части, что позволяет закрепить ее на заранее установленном на стене основании после монтажа кабелей



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



Совместимы с инструментом для одновременной заделки NMC-315DR (понадобится насадка на 4 пары NMC-TA15B)



Удобные дополнительные площадки для маркировки



В комплекте:

Табличка для маркировки -1 шт. Стяжка нейлоновая -2 шт. Липкое основание -1 шт. Шурупы -2 шт. Инструкция по монтажу -1 шт.

Технические характеристики

Исполнение	Неэкранированное
Тип разъемов	RJ45/8P8C
Материал контактов в разъеме	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)
Количество подключений шнуров	Не менее 750-ти
Тип IDC-контактов (заделка)	110
Схема разводки	T568A/B
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)
Материал IDC-контактов	Фосфористая бронза
Материал покрытия IDC-контактов	Олово (100 мкд)
Материал пластика	Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0
Монтаж	Настенный
Материал корпуса	Пластик, соответствует UL94V-0
Габариты (ШхВхГ)	155х60х44 мм
Сопротивление изоляции	Не менее 500 MOм (при постоянном напряжении 100 B)
Предельно выдерживаемая нагрузка	До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты
Контактное сопротивление	Не более 20 мкОм
Контактное сопротивление IDC	Не более 2,5 мкОм
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10G-BASE-T (для Кат. 6), ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Диапазоны температур	Хранение от −40 до +70 °C, Монтаж от 0 до +50 °C, Эксплуатация от −10 до +60 °C

Таблица заказа

Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Портов	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-WP06UE2-GY	6	250	Неэкран.	6	RJ45/8P8C	50 мкд	155x60x44	~24-22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-WP06UD2-GY	5e	100	Неэкран.	6	RJ45/8P8C	50 мкд	155x60x44	~24-22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет

Патч-панель настенная наборная



Наборная конструкция позволяет использовать модули разных типов на одном конструктиве, что актуально для небольших объектов и домашнего применения



Каждая пара портов является отдельным модулем, закрепленным на поворотном шарнире. Такое решение позволяет разводить шнуры в нужном направлении



Фронтальная часть панели съемная, что позволяет закрепить ее на заранее установленном на стене основании после монтажа модулей с кабелями



Порты пронумерованы и снабжены дополнительными площадками для маркировки

В комплекте:

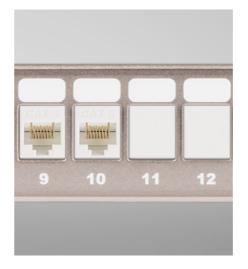
Таблички для маркировки — 1 комплект Инструкция по монтажу — 1 шт.



Артикул	Совместимые модули	Портов	Габариты (ШхВхГ), мм	Упаковка
NMC-WP12-BLANK-BK	UTP/STP модули шириной не более 17 мм	12	71x254x84	Коробка

Гарантия: 1 год

Модули-заглушки



Предназначены для закрывания пустующих портов в коммутационных панелях и настенных розетках.





В комплекте:

Модуль-заглушка — 10 шт.

Артиоля	Кат.	Частота, МГц	Тип портов	Габариты, мм	Материал	Цвет	Упак	овка
Артикул	Nai.	частота, мігц	тип портов	таоариты, мм	Материал	цвет	Тип	Кол-во
NMC-KJ-BLANK-WT-10	-	-	-	17x20x20	Пластик	Белый	ПЭ пакет	10 шт.
NMC-KJ-BLANK-BK-10	-	-	-	17x20x20	Пластик	Черный	ПЭ пакет	10 шт.

Модули Fast Termination стандартные (Серия FT), 90°, экранированные

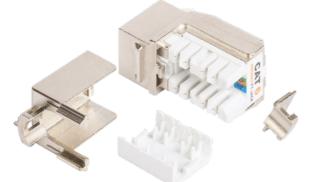


золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат,6 и 6,)



Спроектированы для быстрой заделки специальным инструментом NMC-FT-TOOL. Простота монтажа и многократная экономия времени







В комплекте:

Изолирующая крышка — 1 шт.

Инструкция по монтажу – 1 шт.

Клипса заземления — 1 шт.

Стяжка нейлоновая — 1 шт.

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





Допустимые Кат. Частота, МГц Тип портов Тип IDC (заделка) покрытие NMC-KJSA2-FT-MT 6, 500 RJ45/8P8C 50 мкд 17x19x40 ~24-22 AWG FT-TOOL/110/KRONE ПЭ пакет NMC-KJSE2-FT-MT 6 250 RJ45/8P8C 50 мкд 17x19x40 ~24-22 AWG FT-TOOL/110/KRONE ПЭ пакет NMC-KJSD2-FT-MT RJ45/8P8C 17x19x40 ~24-22 AWG FT-TOOL/110/KRONE

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — до 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

Модули Fast Termination стандартные (Серии FT и ST), 90°, неэкран.



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат,6)



Спроектированы для быстрой заделки специальным инструментом NMC-FT-TOOL. Простота монтажа и многократная экономия времени

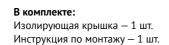


Встроенная противопылевая шторка (для модулей ST) защищает разъем от попадания грязи и утапливается внутрь при подключении коммутационного шнура



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







Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJUE2-ST-WT	6	250	Неэкран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x19x32	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJUE2-FT-WT	6	250	Неэкран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x19x32	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJUD2-ST-WT	5e	100	Неэкран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x19x32	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJUD2-FT-WT	5e	100	Неэкран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x19x32	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет

Модули Fast Termination с угловыми портами (Серия AN), 90°, экран.



Позволяют удобно выводить коммутационные шнуры в стороны и закреплять их сразу на вертикальных кабельных органайзерах, экономя место в шкафу



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки



В комплекте:

Инструкция по монтажу – 1 шт.

Спроектированы для быстрой заделки специальным инструментом NMC-FT-TOOL. Простота монтажа и многократная

экономия времени Изолирующая крышка — 1 шт. Клипса заземления – 1 шт. Стяжка нейлоновая — 1 шт.



Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJSA2-AN-MT	6 _A	500	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x19x48	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJSE2-AN-MT	6	250	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x19x48	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJSD2-AN-MT	5e	100	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x19x48	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — до 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

Модули Fast Termination с угловыми портами (Серия AN), 90°, неэкран.



Позволяют удобно выводить коммутационные шнуры в стороны и закреплять их сразу на вертикальных кабельных органайзерах, экономя место в шкафу



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки



В комплекте:

Изолирующая крышка – 1 шт.

Инструкция по монтажу – 1 шт.

Спроектированы для быстрой заделки специальным инструментом NMC-FT-TOOL. Простота монтажа и многократная экономия времени





Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJUE2-AN-WT	6	250	Неэкран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x19x40	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJUD2-AN-WT	5e	100	Неэкран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x19x40	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет

Модули самозажимные, 90° (Серия NT), экранированные



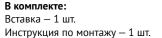
Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат,6 и 6,)



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



Конструкция вставки обеспечивает прямое врезание жил в ножи IDC-контактов. Крестовина разносит пары в пространстве, уменьшая перекрестные наводки











Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJSA2-NT-MT	6 _A	500	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x19x42	~24-22 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет
NMC-KJSE2-NT-MT	6	250	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x19x42	~24-22 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет
NMC-KJSD2-NT-MT	5e	100	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x19x42	~24-22 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — до 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

Модули самозажимные, 90° (Серия NT), неэкранированные



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки (для Кат,6 и 6,)



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



Конструкция вставки обеспечивает прямое врезание жил в ножи IDC-контактов. Крестовина разносит пары в пространстве, уменьшая перекрестные наводки

В комплекте:

Вставка — 1 шт. Инструкция по монтажу — 1 шт.



Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJUE2-NT-WT	6	250	Неэкран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x19x35	~24-22 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет
NMC-KJUD2-NT-WT	5e	100	Неэкран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x19x35	~24-22 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет

Модули для ударного инструмента, 90°, неэкранированные



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров



Съемные противопылевые крышки предотвращают оседание пыли на контактах разъема в случае, если модуль установлен в розетку или наборную патч-панель



Универсальные контакты IDC 110/Krone

В комплекте:

Изолирующая крышка — 1 шт. Противопылевые шторки — 3 шт.





Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJUE2-WT	6	250	Неэкран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x19x30	~24-22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJUD2-WT	5e	100	Неэкран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x19x30	~24-22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — до 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

Технические характеристики коммутационных модулей 90°

	FT	AN	NT	FT	ST	AN	NT	110/Krone		
Исполнение		Экранированно	oe .		Н	еэкранирован	юе			
Формат				Key	stone					
Тип разъемов				RJ45	5/8P8C					
Материал контактов в разъеме				Фосфори	стая бронза					
Материал покрытия контактов			Золо	то (50 мкд) поі	верх никеля (100	мкд)				
Количество подключений шнуров				Не мен	ее 750-ти					
Расположение печатной платы		Горизонтальное (90°)								
Тип IDC-контактов (заделка)	FT-TOOL/	FT-TOOL/110/Krone Самозажимной FT-TOOL/110/Krone Самозажи								
Схема разводки		T568A/B								
Допустимый диаметр проводников		~24-22 AWG (0,50-0,65 MM)								
Материал IDC-контактов		Фосфористая бронза								
Материал покрытия IDC-контактов		Олово (100 мкд)								
Материал корпуса	Цинк-ал	юминиевый сп.	лав, литой			Пластик				
Материал пластика			Высокопро	очный, негорю	чий, соответствує	ет UL94V-0				
Монтаж		Наборные па	атч-панели, корпу	са настенных р	оозеток, лицевые	вставки для ко	робных систем			
Габариты, ШхВхГ	17x19x40	17x19x48	17x19x42	17x19x32	17x19x40	17x19x40	17x19x35	17x19x30		
Сопротивление изоляции			Не менее 50	00 МОм (при по	стоянном напрях	кении 100 В)				
Предельно выдерживаемая нагрузка			До	1000 В, 60 Гц	в течение 1 мину	/ты				
Контактное сопротивление				Не боле	е 20 мкОм					
Контактное сопротивление IDC				Не боле	е 2,5 мкОм					
Соответствие стандартам		ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568								
Поддерживаемые приложения		10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10G-BASE-T (для Кат. 6 и 6 _д), ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive								
Диапазоны температур	Хранение от -40 до +70 °C, Монтаж от 0 до +50 °C, Эксплуатация от -10 до +60 °C									

Модули Essential самозажимные, 180° (Серия ET), экранированные



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров



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







печивает прямое врезание жил в ножи IDC-контактов

Конструкция вставки обес-

06



В комплекте: Вставка — 1 шт. Инструкция по монтажу — 1 шт.

Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJSA2-ET-MT	6 _A	500	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x22x28	~24-22 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет
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

Гарантия: 1 год

Модули Essential самозажимные, 180° (Серия ET), неэкранированные



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров

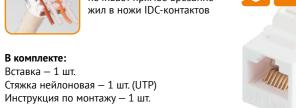


Самозажимной дизайн позволяет обходиться без специализированного инструмента. Рекомендуется иметь боковые кусачки





Конструкция вставки обеспечивает прямое врезание жил в ножи IDC-контактов





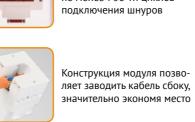
Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJUA2-ET-WT	6 _A	500	Неэкран	RJ45/8P8C	50 мкд	17x21x32	~24-22 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет
NMC-KJUE2-ET-WT	6	250	Неэкран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17x21x32	~24-22 AWG	Самозажимной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

Гарантия: 1 год

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



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров







Изолирующая крышка – 1 шт.

Инструкция по монтажу – 1 шт.





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

Гарантия: 1 год

Технические характеристики коммутационных модулей Essential, 180°

	E	т	VI		
Исполнение	Экранированное	Неэкранированное	Неэкранированное		
Формат		Keystone			
Тип разъемов		RJ45/8P8C			
Материал контактов в разъеме		Фосфористая бронза			
Материал покрытия контактов		Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)			
Количество подключений шнуров		Не менее 750-ти			
Расположение печатной платы		Горизонтальное (90°)			
Тип IDC-контактов (заделка)	Самоза	жимной	110/Krone		
Схема разводки		T568A/B			
Допустимый диаметр проводников		~26-22 AWG (0,40-0,65 мм)			
Материал IDC-контактов		Фосфористая бронза			
Материал покрытия IDC-контактов		Олово (100 мкд)			
Материал корпуса	Цинк-алюминиевый сплав, литой	Пла	СТИК		
Материал пластика	Высс	окопрочный, негорючий, соответствует ULS	94V-1		
Монтаж	Наборные патч-панели,	корпуса настенных розеток, лицевые встав	вки для коробных систем		
Габариты, ШхВхГ	17x22x28	17x21x32	17x20x28		
Сопротивление изоляции	Не мен	нее 500 МОм (при постоянном напряжении	100 B)		
Предельно выдерживаемая нагрузка		До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты			
Контактное сопротивление		Не более 20 мкОм			
Контактное сопротивление IDC		Не более 2,5 мкОм			
Соответствие стандартам		ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568			
Поддерживаемые приложения	I	E-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10G-BASE , ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Acti	A.		
Диапазоны температур	Хранение от -40 до	+70 °C, Монтаж от 0 до +50 °C, Эксплуата:	ция от -10 до +60 °C		

Настенные розетки на модулях серии FT



Встроенные защитные противопылевые шторки. Удобные площадки для маркировки и дополнительные цветные иконки



В комплекте с FT модулями. Спроектированы для быстрой заделки инструментом NMC-FT-TOOL. Простота монтажа и многократная экономия времени

Модуль + крышка — 1/2 шт. Инструкция по монтажу – 1 шт. Табличка для маркировки – 1 шт. Цветные иконки, 4 шт. – 2 комплекта Клейкое основание — 1 шт. Шурупы – 1 шт.



 6 5e 6 5e	
and the same of th	NIKUMAX Casura Brattas

Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Портов	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-W01SE2-FT-ST-WT	6	250	Экран.	1	RJ45/8P8C	50 мкд	40x70x30	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-WO2SE2-FT-ST-WT	6	250	Экран.	2	RJ45/8P8C	50 мкд	66x70x30	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-W01UE2-FT-ST-WT	6	250	Неэкран.	1	RJ45/8P8C	50 мкд	40x70x30	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-WO2UE2-FT-ST-WT	6	250	Неэкран.	2	RJ45/8P8C	50 мкд	66x70x30	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-W01SD2-FT-ST-WT	5e	100	Экран.	1	RJ45/8P8C	50 мкд	40x70x30	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-WO2SD2-FT-ST-WT	5e	100	Экран.	2	RJ45/8P8C	50 мкд	66x70x30	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-WO1UD2-FT-ST-WT	5e	100	Неэкран.	1	RJ45/8P8C	50 мкд	40x70x30	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-WO2UD2-FT-ST-WT	5e	100	Неэкран.	2	RJ45/8P8C	50 мкд	66x70x30	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — до 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

Настенные розетки на печатных платах



Удобные площадки для маркировки и дополнительные цветные иконки



Готовое решение со встроенной печатной платой. Доступная цена. Универсальные IDC для ножей 110-го типа или Krone

Изолирующая крышка — 1/2 шт. Инструкция по монтажу – 1 шт. Табличка для маркировки – 1 шт. Цветные иконки, 4 шт. – 2 комплекта Клейкое основание – 1 шт. Шурупы – 1 шт.



0 6 5e 5e	1
N 8	CARLING BYSTERS
	CATE

Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Портов	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-W01SE2-WT	6	250	Экран.	1	RJ45/8P8C	50 мкд	40x70x30	~24-22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-WO2SE2-WT	6	250	Экран.	2	RJ45/8P8C	50 мкд	66x70x30	~24-22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-WO1UE2-WT	6	250	Неэкран.	1	RJ45/8P8C	50 мкд	40x70x30	~24-22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-WO2UE2-WT	6	250	Неэкран.	2	RJ45/8P8C	50 мкд	66x70x30	~24-22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-W01SD2-WT	5e	100	Экран.	1	RJ45/8P8C	50 мкд	40x70x30	~24-22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-WO2SD2-WT	5e	100	Экран.	2	RJ45/8P8C	50 мкд	66x70x30	~24-22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-W01UD2-WT	5e	100	Неэкран.	1	RJ45/8P8C	50 мкд	40x70x30	~24-22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-WO2UD2-WT	5e	100	Неэкран.	2	RJ45/8P8C	50 мкд	66x70x30	~24-22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет

Технические характеристики настенных розеток

	NMC-W01yx2-FT-ST-WT	NMC-W02yx2-FT-ST-WT	NMC-W01yx2-WT	NMC-WO2yx2-WT
Количество портов	1	2	1	2
Тип розетки	На модулях Кеу	stone (Серия FT)	Со встроенной г	печатной платой
Исполнение		Экранированное ил	и неэкранированное	
Тип разъемов		RJ45/	/8P8C	
Материал контактов в разъеме		Фосфорис	тая бронза	
Материал покрытия контактов		Золото (50 мкд) пове	ерх никеля (100 мкд)	
Количество циклов переподключения		Не мене	е 750-ти	
Тип IDC-контактов (заделка)	Устройство для быстрой заде.	лки FT-TOOL или 110/KRONE	110/K	RONE
Схема разводки		T56	8A/B	
Допустимый диаметр проводников		~24-22 AWG ((0,50-0,65 мм)	
Материал IDC-контактов		Фосфорис	тая бронза	
Материал покрытия IDC-контактов		Олово (100 мкд)	
Материал корпуса модулей	Пластик (неэкран.) или цинк-	алюминиевый сплав (экран.)	Пластик (неэкран.) или пласти	к с цинковой вставкой (экран.)
Сопротивление изоляции		Не менее 500 МОм (при пос	тоянном напряжении 100 В)	
Предельно выдерживаемая нагрузка		До 1000 В, 60 Гц в	в течение 1 минуты	
Контактное сопротивление		Не более	20 мкОм	
Контактное сопротивление IDC		Не более	2,5 мкОм	
Соответствие стандартам	Превь	ишает требования стандартов: IS	SO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EI	A-568
Поддерживаемые приложения			1000BASE-T, 10G-BASE-T (для К yLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 F	,,
Материал корпуса розетки		Негорючий пластик, с	оответствует UL94V-0	
Монтаж		Насте	енный	
Габариты, ШхВхГ	40х70х30 мм	66х70х30 мм	40х70х30 мм	66х70х30 мм
Диапазоны температур	Хранени	е от -40 до +70 °C, Монтаж от 0	до +50°C, Эксплуатация от -10 д	до +60 °C

Корпуса настенных розеток



Встроенные защитные противопылевые шторки. Удобные площадки для маркировки и дополнительные цветные иконки



Универсальное крепление, совместимое с любым стандартным модулем Keystone. Выламывающиеся вставки для расширения гнезд под высокие модули



Выламывающиеся вставки на дне и стенках корпуса позволяют завести кабель с любой удобной стороны

Таблички для маркировки — 1 комплект. Цветные иконки, 4 шт. - 2/4/6 комплектов Стяжка нейлоновая — 4/6 шт. (для 4/6 портов) Клейкое основание – 1 шт. Шурупы – 2 шт.





Артикул	Портов	Поддерживаемые модули	Габариты, мм	Упаковка
NMC-MB1P-ST-WT	1	Keystone	40x70x30	ПЭ пакет
NMC-MB2P-ST-WT	2	Keystone	66x70x30	ПЭ пакет
NMC-MB4P-ST-WT	4	Keystone	118x85x30	ПЭ пакет
NMC-MB6P-ST-WT	6	Keystone	170x85x30	ПЭ пакет

Лицевые вставки 45х45 мм, французский тип

Французский Mosaic 45х45 мм является одним из наиболее популярных форматов и поддерживается многими производителями.

Компактные размеры, гибкость и универсальный дизайн сделали его ведущим решением, широко распространенным по всему



Удобные плошадки для маркировки и дополнительные цветные иконки



Встроенные защитные противопылевые шторки

Вставка – 1 шт. Маркировочные площадки - 1/2 комплекта









Артикул	Тип вставки	Портов	Тип модулей	Размер	Габариты, мм	Упаковка
NMC-PM2P-AF-WT	Угловая	2	Keystone	Полный	45x45	ПЭ пакет
NMC-PM2P-PF-WT	Плоская	2	Keystone	Полный	45x45	ПЭ пакет
NMC-PM1P-PF-WT	Плоская	1	Keystone	Полный	45x45	ПЭ пакет
NMC-PM1P-PH-WT	Плоская	1	Keystone	Половина	22,5x45	ПЭ пакет
NMC-PM0P-PH-WT	Заглушка	-	-	Половина	22,5x45	ПЭ пакет

Гарантия: 1 год

Лицевая панель и монтажная коробка 86х86 мм, французский тип



Посадочное место соответствует вставкам французского формата Mosaic 45x45 мм



Монтажная коробка подходит для рамок 86х86 мм французского и британского



В комплекте с лицевой панелью: Винты – 2 шт. Заглушки для отверстий – 2 шт.



В комплекте с монтажной коробкой: Шурупы — 2 шт. Нейлоновые стяжки – 2 шт.

Артикул	Тип Поддерживаемые вставки Кол-во вставо		Кол-во вставок	Габариты, мм	Упаковка
NMC-PL86X86F	Лицевая панель	Mosaic 45x45 мм	1	86x86x8	ПЭ пакет
NMC-BB86X86-WT	NMC-BB86X86-WT Настенная коробка		-	86x86x38	ПЭ пакет

Настенные лицевые панели под вставки 45х45 мм, французский тип



Посадочные места соответствуют вставкам французского формата Mosaic 45x45 мм



Монтажный подрамник выполнен из стали. Расстояние между посадочными отверстиями под винты – 60 мм



Вылет лицевой рамки относительно подрамника регулируется в пределах 3-х мм

В комплекте:

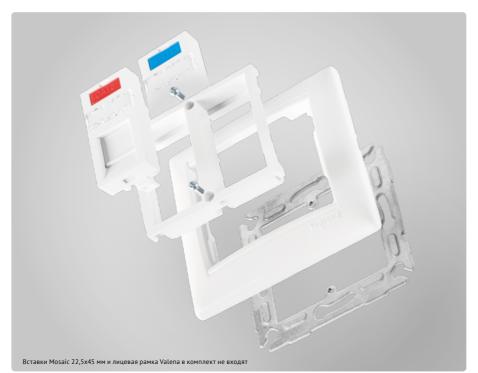
Лицевая рамка — 1 шт. Монтажная рамка — 1 шт.



Артикул	Тип	Поддерживаемые вставки	Кол-во вставок	Габариты, мм	Упаковка
NMC-PL1PM-WT	Mosaic 45x45	1	2	80x80x8	ПЭ пакет
NMC-PL2PM-WT	Mosaic 45x45	2	4	148x80x8	ПЭ пакет
NMC-PL3PM-WT	Mosaic 45x45	3	6	240x80x8	ПЭ пакет

Гарантия: 1 год

Адаптерная панель «Валена» на 2 вставки 22,5х45мм, французский тип

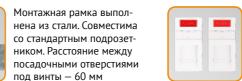


совместно с аксессуарами Legrand Valena. Таким образом, можно смонтировать любые решения на основе модулей keystone либо

Адаптерная панель позволяет установить две стандартные вставки Mosaic 45x22,5 мм

совместимые с форматом Mosaic изначально. Лицевую рамку необходимо использовать

оригинальную.





Позволяет установить две стандартные вставки 45х22,5 мм французского типа совместно с аксессуарами серии Valena

В комплекте:

Адаптерная рамка – 1 шт. Монтажная рамка – 1 шт. Винты — 2 шт. Заглушки винтов — 2 шт.

Артикул	Тип	Поддерживаемые вставки	Кол-во вставок	Габариты, мм	Упаковка
NMC-PV2MH-WT	Монтажная рамка «Валена»	Mosaic 45x22,5 мм	2	72x72x12	ПЭ пакет

Гарантия: 1 год

Гарантия: 1 год

Современное производственное оборудование зачастую требует подключения к высокоскоростным сетям передачи данных.

Жесткие индустриальные условия эксплуатации такого оборудования зачастую предъявляют повышенные требования к защите от попадания влаги, мелких частиц, масла и различных едких реагентов. Нельзя забывать и о физической устойчивости соединений к вибрациям и возможным рывкам.

Индустриальные решения NIKOMAX — это набор компонентов, адаптированных к производственным условиям эксплуатации.

Соединительные шнуры выполнены с дополнительной оболочкой из специализированного полимера поверх ПВХ. Для производства розеток и корпусов применяются высокопрочный пластик и нержавеющая сталь. Все соединения выполняются по байонетному принципу, исключающему разбалтывание, с двойной влагоизоляцией.

Компоненты соответствуют UL 94V-0 и уровню защиты IP 67 согласно IEC 60529.



Корпуса настенных розеток ІР 67



Выполнены из толстого, высокопрочного пластика и нержавеющей стали



Уровень защиты IP 67 согласно IEC 60529. Уплотнители защищают от попадания влаги и мелких частиц внутрь корпуса



Пылевлагозащищенные кабельные вводы, изолирующие и надежно фиксирующие кабели за оболочку. Свободные вводы закрыты заглушками



Монтаж на стену производится при помощи шурупов с дюбелями. Монтажные отверстия изолированы от внутренностей корпуса

В комплекте:

Корпус с крышкой — 1 шт. Кабельные вводы — 1/2/3/4 шт. Заглушки кабельных вводов — 1/2/3 шт. (на одну меньше чем портов) Инструкция — 1 шт.









Артикул	Портов	Поддерживаемые модули	Класс защиты	Габариты, мм	Упаковка
NMC-MB1P-IS-MT	1	Модули серии IS для установки в розетки и лицевые рамки	IP67	127x127x67	ПЭ пакет
NMC-MB2P-IS-MT	2	Модули серии IS для установки в розетки и лицевые рамки	IP67	127x127x67	ПЭ пакет
NMC-MB3P-IS-MT	3	Модули серии IS для установки в розетки и лицевые рамки	IP67	127x127x67	ПЭ пакет
NMC-MB4P-IS-MT	4	Модули серии IS для установки в розетки и лицевые рамки	IP67	127x127x67	ПЭ пакет

Модули IP 67 для установки в розетки и лицевые рамки



Надежное и жесткое байонетное соединение, устойчивое к рывкам и вибрациям



Уровень защиты IP 67 согласно IEC 60529. Уплотнители защищают разъем от попадания пыли и влаги. Крышки на ремешках для защиты пустых портов



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки



Универсальные контакты IDC 110/Кгопе. Ножи контактов снабжены прорезями для удержания проводников в процессе разводки



В комплекте

Модуль с корпусом -1 шт. Защитная крышка -1 шт. (STP) Изолирующая крышка -1 шт. (STP) Клипса заземления -1 шт. (STP) Стяжка нейлоновая -1 шт. (STP) Гайка с прокладкой -1 комплект Крышка с ремешком -1 шт. Инструкция по монтажу -1 шт.





Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип портов	Золотое покрытие	Класс защиты	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJSE2-IS-BK	6	250	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	IP67	36x36x43	~24-22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJUE2-IS-BK	6	250	Неэкран.	RJ45/8P8C	50 мкд	IP67	36x36x34	~24-22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — до 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

Модули-розетки IP 67 для отдельностоящих кабелей



Надежное и жесткое байонетное соединение, устойчивое к рывкам и вибрациям



Уровень защиты IP 67 согласно IEC 60529. Уплотнители защищают разъем от попадания пыли и влаги. Крышки на ремешках для защиты пустых портов



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки



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



Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип портов	Золотое покрытие	Класс защиты	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJSE2-IS-PC-BK	6	250	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	IP67	36x36x125	~24-22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJUE2-IS-PC-BK	6	250	Неэкран.	RJ45/8P8C	50 мкд	IP67	36x36x125	~24-22 AWG	110/KRONE	ПЭ пакет

В комплекте:

Модуль с корпусом – 1 шт.

Защитная крышка – 1 шт. (STP)

Изолирующая крышка – 1 шт.

Клипса заземления — 1 шт. (STP)

Стяжка нейлоновая — 1 шт. (STP)

Крышка с ремешком – 1 шт.

Инструкция по монтажу – 1 шт.

Хвостовик и сальник – 1 комплект

Коммутационные шнуры IP 67



Надежное и жесткое байонетное соединение, устойчивое к рывкам и вибрациям



Уровень защиты IP 67 согласно IEC 60529. Уплотнители защищают разъем от попадания пыли и влаги. Крышки на ремешках для защиты пустых портов



Двухслойная оболочка: TPE поверх PVC — для дополнительной защиты от масел и реагентов



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения

F/UTP

U/UTP

A	T	V	Пр	оводники	Класс	Длина,	Уп-ка
Артикул	Тип	Кат.	AWG	Диам., мм	защиты	м	уп-ка
NMC-PC4SE55B-xxx-IS-BK	F/UTP	6	26	7x0,20	IP67	2,0	ПЭ паке
NMC-PC4UE55B-xxx-IS-BK	U/UTP	6	24	7x0,16	IP67	2,0	ПЭ паке

Гарантия: 1 год

ххх — длина. Доступные длины: 1,0, 3,0, 5,0 метров. Обозначение «010» соответствует длине 1,0 м.

Корпус розетки с креплением на DIN-рейку



Позволяет устанавливать модули Keystone на широко распространенное в электрике крепление типа «DIN-рейка»



Откидывающаяся фронтальная часть дает удобный доступ к модулю. Снабжена заземлением



Встроенная откидывающаяся противопылевая крышка для защиты порта от грязи



Несколько корпусов можно объединить в каскад. Боковые крышки придадут законченный внешний вид



Артикул	Портов	Поддерживаемые модули	Класс защиты	Габариты, мм	Упаковка
NMC-MB1P-IS-MT	1	Keystone	-	18х70х70 (без крышек)	ПЭ пакет

Гарантия: 1 год

Коммутационные шнуры RJ45-RJ45, 4 пары, с замком



замок позволяет олокировать шнур в гнезде, защищая от случайного или несанкционированного отключения. Особенно актуально для важных каналов



Передаточные характеристики шнуров соответствуют уровню «компонентного теста» и проходят на производстве проверку приборами Fluke DSX



Специальный дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки в коннекторах



Контакты с золотым покрытием 50 мкд. Не менее 750-ти циклов подключения



Для блокировки неиспользуемых портов можно использовать коннекторызаглушки, NMC-RJ-LOCK-RD, которые не позволят произвести подключение









Ключ **NMC-RJ-KEY-RD** не входит в стандартную комплектацию шнуров и заглушек и приобретается отдельно. Рекомендуется иметь пару запасных ключей на случай потери.

Артикул	Описание	Упаковка
NMC-RJ-LOCK-RD	Коннектор-заглушка для блокировки порта	ПЭ пакет
NMC-RJ-KEY-RD	Ключ для шнуров и заглушки	ПЭ пакет

Гарантия: 1 год

Annuar	Тип	Кат.	Конне	кторы	Прово	дники		Оболочка	Упаковка	
Артикул	ТИП	кат.	Тип	Покрытие	AWG	Диам., мм	Тип	Диам., мм	Цвет	упаковка
NMC-PC4UE55B-xxx-CS-RD	U/UTP	6	RJ45/8P8C	50 мкд	24	7 x 0,205	LSZH	6,0 ± 0,3	Красный	ПЭ пакет
NMC-PC4UD55B-xxx-CS-RD	U/UTP	5e	RJ45/8P8C	50 мкд	24	7 x 0,205	LSZH	5,5 ± 0,3	Красный	ПЭ пакет

Гарантия: 1 год

Коммутационные шнуры RJ45-RJ45, 4 пары, стандартные



Передаточные характеристики шнуров соответствуют уровню «компонентного теста» и проходят на производстве проверку приборами Fluke DSX



Специальный дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки в коннекторах



Контакты с золотым покрытием 50 мкд. Не менее 750-ти циклов подключения



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





A	T	V	Коннекторы		Проводники			V=====		
Артикул	Тип	Кат.	Тип	Покрытие	AWG	Диам., мм	Тип	Диам., мм	Цвет	Упаковка
NMC-PC4SA55B-xxx-C-GY	S/FTP	6 _A	RJ45/8P8C	50 мкд	26	7 x 0,165	LSZH	6,2 ± 0,3	Серый	ПЭ пакет
NMC-PC4UA55B-xxx-C-GY	S/FTP	6 _A	RJ45/8P8C	50 мкд	26	7 x 0,205	LSZH	6,0 ± 0,3	Серый	ПЭ пакет
NMC-PC4SE55B-xxx-C-GY	S/FTP	6	RJ45/8P8C	50 мкд	26	7 x 0,165	LSZH	6,2 ± 0,3	Серый	ПЭ пакет
NMC-PC4UE55B-xxx-C-zz	U/UTP	6	RJ45/8P8C	50 мкд	24	7 x 0,205	LSZH	6,0 ± 0,3	7 цветов	ПЭ пакет
NMC-PC4SD55B-xxx-C-GY	F/UTP	5e	RJ45/8P8C	50 мкд	26	7 x 0,165	LSZH	6,0 ± 0,3	Серый	ПЭ пакет
NMC-PC4UD55B-xxx-C-zz	U/UTP	5e	RJ45/8P8C	50 мкд	24	7 x 0,205	LSZH	5,5 ± 0,3	7 цветов	ПЭ пакет

Гарантия: 1 год

Данные шнуры доступны с двумя видами оболочек: **PVC** и **LSZH**. Артикулы в таблице заказа приведены для шнуров LSZH. Шнуры с оболочкой PVC отличаются отсутствием индекса «C-» в конце названия. Например: NMC-PC4SA55B-**015-GY**

ххх — длина. Доступные длины: 0,3, 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0, 5,0, 7,5, 10, 15, 20 метров. Обозначение «015» соответствует длине 1,5 м.

zz – цвет оболочки. Доступные цвета указаны под картинками.

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 золотым покрытием 50 мкд. Не менее 750-ти циклов подключения



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





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

Гарантия: 1 год

Самозажимные (полевые) коннекторы RJ45



Быстрый и удобный монтаж. Хвостовик крепко удерживает кабель за оболочку



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

В комплекте:

Коннектор — 1 шт. Корпус из двух частей — 1 комплект Хвостовик — 1 шт. Инструкция по монтажу — 1 шт.



	NMC-RJ88SA2-NT-MT	NMC-RJ88SE2-NT-MT	NMC-RJ88UE2-NT-GY
Тип коннектора	RJ45/8P8C	RJ45/8P8C	RJ45/8P8C
Категория	6 _A	6	6
Полоса пропускания	500 МГц	250 МГц	250 МГц
Исполнение	Полностью эк	кранированное	Неэкранированное
Материал контактов		Фосфористая бронза	
Материал покрытия контактов		Золото, 50 микродюймов	
Количество подключений шнуров		Не менее 750-ти	
Тип IDC-контактов (заделка)		Самозажимной	
Схема разводки		T568A/B	
Допустимый диаметр проводников		~24-23 AWG (0,500-0,585 mm)	
Материал IDC-контактов		Фосфористая бронза	
Материал покрытия IDC-контактов		Олово (100 мкд)	
Материал корпуса	Цинк-алюми	ниевый сплав	Высокопрочный пластик
Цвет	Металли	к (никель)	Серый
Поддерживаемый диаметр кабелей		6-8 мм	
Габариты, ШхВхГ		55,3x15,0x13,8 мм	
Сопротивление изоляции	Не ме	нее 500 МОм (при постоянном напря	кении 100 В)
Предельно выдерживаемая нагрузка		До 1000 В, 60 Гц в течение 1 мин	/ты
Соответствие стандартам	Превышает тре	бования стандартов: ISO/IEC 11801, E	N 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения		T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE 1, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-1	*
Диапазоны температур	Хранение от -40 д	о +70 °C, Монтаж от 0 до +50 °C, Эксп.	пуатация от -10 до +60 °C

 $\bigcup 6_A 6$

Таблица заказа

Аптиоля	Тип	Тип	Кат.	Частота,	Тип ножей	Золотое	Допустимые	Монтаж	Упак	ковка
Артикул	разъема	IMII	Kai.	МГц	тип ножеи	покрытие	проводники	Монтаж	Тип	Кол-во
NMC-RJ88SA2-NT-MT	RJ45/8P8C	STP	6 _A	500	Универсальный	50 мкд	26-23 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет	1 шт.
NMC-RJ88SE2-NT-MT	RJ45/8P8C	STP	6	250	Универсальный	50 мкд	26-23 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет	1 шт.
NMC-RJ88UE2-NT-GY	RJ45/8P8C	UTP	6	250	Универсальный	50 мкд	26-23 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет	1 шт.

Гарантия: 1 год

Коннекторы под витую пару RJ45





NMC-RJ88RZ50SE1-100

RJ45/8P8C, Кат,6, STP, 50 мкд, универсальные ножи, круглый ввод





NMC-RJ88RZ50UD2-100

RJ45/8P8C, Кат,5е, UTP, 50 мкд, со вставкой, универсальные ножи круглый ввод





NMC-RJ88RE50UD1-100

RJ45/8P8C, Кат,5е, UTP, 50 мкд, под многожильные кабели, круглый ввод





NMC-RJ88RZ50UE3-100

RJ45/8P8C, Кат,6, UTP, 50 мкд, со вставкой, универсальные ножи, круглый ввод





NMC-RJ88RZ50UD1-100

RJ45/8P8C, Кат,5е, UTP, 50 мкд, универсальные ножи, круглый ввод





NMC-RJ88RE06UD1-100

RJ45/8P8C, Кат,5е, UTP, 6 мкд, под многожильные кабели, круглый ввод





NMC-RJ88RZ50SD1-100 RJ45/8P8C, Кат,5е, STP, 50 мкд, универсальные ножи, круглый ввод





NMC-RJ88RZ06UD1-100

RJ45/8P8C, Кат,5е, UTP, 6 мкд, универсальные ножи, круглый ввод





NMC-RJ84FZ06UD1-100

RJ45/8P4C, Кат,5, UTP, 6 мкд, универсальные ножи, плоский ввод

A	Тип	.		Частота,		Золотое	Совместимы	іе диаметры		Упак	овка
Артикул	разъема	Тип	Кат.	МГц	Тип ножей	покрытие	проводников	изоляции	Доп. особенности	Тип	Кол-во
NMC-RJ88RZ50SE1-100	RJ45/8P8C	STP	6	250	Универсальный	50 мкд	26-23 AWG	0,96-1,10 мм	Круглый ввод	ПЭ пакет	100 шт.
NMC-RJ88RZ50UE3-100	RJ45/8P8C	UTP	6	250	Универсальный	50 мкд	26-23 AWG	0,96-1,10 мм	Круглый, со вставкой	ПЭ пакет	100 шт.
NMC-RJ88RZ50SD1-100	RJ45/8P8C	STP	5e	100	Универсальный	50 мкд	26-24 AWG	0,96-1,02 мм	Круглый ввод	ПЭ пакет	100 шт.
NMC-RJ88RZ50UD2-100	RJ45/8P8C	UTP	5e	100	Универсальный	50 мкд	26-24 AWG	0,96-1,02 мм	Круглый, со вставкой	ПЭ пакет	100 шт.
NMC-RJ88RZ50UD1-100	RJ45/8P8C	UTP	5e	100	Универсальный	50 мкд	26-24 AWG	0,96-1,02 мм	Круглый ввод	ПЭ пакет	100 шт.
NMC-RJ88RZ06UD1-100	RJ45/8P8C	UTP	5e	100	Универсальный	6 мкд	26-24 AWG	0,96-1,02 мм	Круглый ввод	ПЭ пакет	100 шт.
NMC-RJ88RE50UD1-100	RJ45/8P8C	UTP	5e	100	Для многожил.	50 мкд	26-24 AWG	0,96-1,02 мм	Круглый ввод	ПЭ пакет	100 шт.
NMC-RJ88RE06UD1-100	RJ45/8P8C	UTP	5e	100	Для многожил.	6 мкд	26-24 AWG	0,96-1,02 мм	Круглый ввод	ПЭ пакет	100 шт.
NMC-RJ84FZ06UD1-100	RJ45/8P4C	UTP	5	100	Универсальный	6 мкд	26-24 AWG	0,96-1,02 мм	Плоский, пины 1,2,3,6	ПЭ пакет	100 шт.

NMC-RJ88RZ50SE1-100 не совместимы с одножильными кабелями STP Кат,6 и выше из-за большого внешнего диаметра кабелей по оболочке и вспененной изоляции проводников. Используйте самозажимные коннекторы для заделки таких кабелей.

Защитные колпачки для коннекторов RJ45



Продлевают срок службы кабеля, придают законченный внешний вид. Дизайн повторяет заводские заливные колпачки NIKOMAX



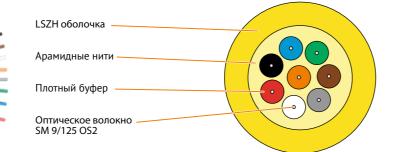
Минимальный форм-фактор, почти не увеличивают внешние габариты коннектора



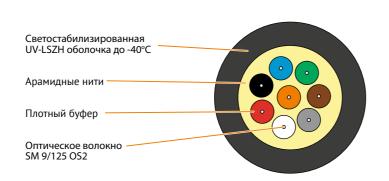
Артикул	_			Макс. диаметр	Упаковка			
Артикул		овместимые коннектор	имые коннекторы	кабеля	Тип	Кол-во		
NMC-RJBOOT55B-TR-100	RJ45	Кат,5е	UTP / STP	5,5 мм	ПЭ пакет	100 шт.		
NMC-RJBOOT65B-TR-100	RJ45	Кат,6	UTP / STP	6,5 мм	ПЭ пакет	100 шт.		

Кабели NIKOLAN оптические распределительные

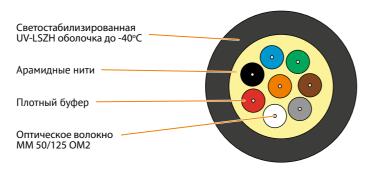




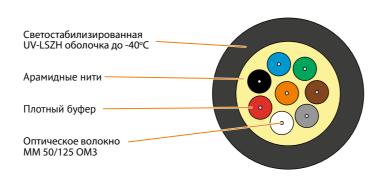




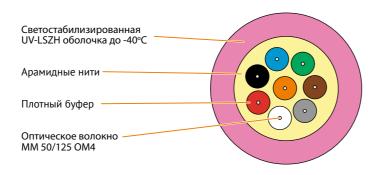












Кабели NIKOLAN оптические распределительные

Технические характеристики

	NKL-	F-xxxS2I-00C-BK или	NKL-F-xxxM2I-00C-BK	(/ NKL-F-xxxM3I-00C-	BK / NKL-F-xxxM4I-0	0С-ВК							
Количество волокон	2	4	8	12	16	24							
Тип оптического волокна	0,	дномодовое волокно	9/125 (Single Mode) ил	и Многомодовое воло	кно 50/125 (Multi Mo	de)							
Соответствие стандартам		ISO/IEC 11801 OS2 & ITU-T G,652.D или ISO/IEC 11801 OM2 / OM3 / OM4											
Диаметр буфера		900 ± 25 мкм											
Силовой элемент		Арамидные нити											
Материал внешней оболочки		Светостабилизированный малодымный компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)											
Применение		Для внутренней и внешней прокладки											
Внешний диаметр кабеля	3,6 ± 0,2 мм	4,8 ± 0,2 мм	5,5 ± 0,2 мм	6,5 ± 0,2 мм	7 ± 0,2 мм	7,8 ± 0,2 мм							
Погонная масса	11,0 кг/км	18,0 кг/км	28,0 кг/км	38,0 кг/км	47,0 кг/км	50,0 кг/км							
Минимальный радиус изгиба			не менее 1	10 Ø кабеля									
Растягивающее усилие, макс		440 H			660 H								
Раздавливающее усилие, макс			100	Н/см									
Диапазоны температур	Транспортир	овка и хранение от -4	0 до +70 °C Прокладк	а и монтаж от -0 до +7	0 °C Эксплуатация от	-40 до +70 °C							

SM 9/125: затухание в волокне

Длина волны, нм	1310	1383*	1490	1550	1625
Максимальное значение, дБ/км	≤ 0,32	≤ 0,32	≤ 0,21	≤ 0,18	≤ 0,20

SM 9/125: потери на макроизгибе

Радиус оправки, мм	10	10	15	15	25
Количество витков	1	1	10	10	100
Длина волны, нм	1550	1625	1550	1625	1310, 1550, 1625
Прирост затухания, дБ	≤ 0,50	≤ 1,5	≤ 0,05	≤ 0,30	≤ 0,01

ММ 50/125: затухание в волокне

Длина волны, нм	850	1300
Максимальное значение, дБ/км	≤ 2,4	≤ 0,6

ММ 50/125: потери на макроизгибе

Радиус оправки, мм	15	15	37,5	37,5
Количество витков	2	2	100	100
Длина волны, нм	850	1300	850	1300
Прирост затухания, дБ	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 0,5	≤ 0,5

Цветовая идентификация оптических волокон

Номер волокна	1	2	7	1	5	6	7	Q	٥	10	11	12	17	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
помер волокна	_		,	_	_	_	_	•	7	10	11	12	13	17	13	10	17	10	17	20	21	22	23	24
Цветовая маркировка																								

Таблица заказа

A	Кол-во	Макс. растяг.	Опт	гическое волокн	0		Внешняя о	болочка		Длина,	Упаковка
Артикул	волокон	усилие, кН	Тип	Класс	Буфер, нм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	м	упаковка
NKL-F-xxxS2I-00C-YL	2 4 8	0,44	SM 9/125	OS2 & G,652.D	900	LSZH	нг(А)-HFLTx	3,6 4,8 5,5	Желтый	2000	Барабан
NKL-F-XXXS2I-UUC-YL	12 16 24	0,66	SM 9/125	OS2 & G,652.D	900	LSZH	нг(А)-HFLTx	6,5 7,0 7,8	Желтый	2000	Барабан
NIVI E VIOCEN	2 4 8	0,44	SM 9/125	OS2 & G,652.D	900	UV-LSZH -40°C	нг(А)-HFLTx	3,6 4,8 5,5	Черный	2000	Барабан
NKL-F-xxxS2I-00C-BK	12 16 24	0,66	SM 9/125	OS2 & G,652.D	900	UV-LSZH -40°C	нг(А)-HFLTx	6,5 7,0 7,8	Черный	2000	Барабан
NKL-F-xxxM2I-00C-BK	2 4 8	0,44	MM 50/125	OM2	900	UV-LSZH -40°C	нг(А)-HFLTx	3,6 4,8 5,5	Черный	2000	Барабан
INKL-F-XXXIMIZI-UUC-BK	12 16 24	0,66	MM 50/125	OM2	900	UV-LSZH -40°C	нг(A)-HFLTx	6,5 7,0 7,8	Черный	2000	Барабан
NKL-F-xxxM3I-00C-BK	2 4 8	0,44	MM 50/125	OM3	900	UV-LSZH -40°C	нг(А)-HFLTx	3,6 4,8 5,5	Черный	2000	Барабан
INKL-F-XXXIM3I-UUC-BK	12 16 24	0,66	MM 50/125	OM3	900	UV-LSZH -40°C	нг(А)-HFLTx	6,5 7,0 7,8	Черный	2000	Барабан
NKI E XXXMAI OOC MC	2 4 8	0,44	MM 50/125	OM4	900	UV-LSZH -40°C	нг(А)-HFLTx	3,6 4,8 5,5	Маджента	2000	Барабан
NKL-F-xxxM4I-00C-MG	12 16 24	0,66	MM 50/125	OM4	900	UV-LSZH -40°C	нг(A)-HFLTx	6,5 7,0 7,8	Маджента	2000	Барабан

^{*} Значения затухания на этой длине волны представлено после старения в атмосфере водорода

NKL-F-008A1R-07B-BK

SM 9/125, OS2, 7,0 kH, PE, 4000M

Технические характеристики

	NKL-F-xxxA1R-02B-BK	NKL-F-xxxA1R-07B-BK
Количество волокон	4, 8, 1	12, 16
Тип оптического волокна	Одномодовое волокн	o 9/125 (Single Mode)
Соответствие стандартам	ITU-T G,657.A1	& ITU-T G,652.D
Диаметр буфера	242 ±	5 мкм
Броня	Стальные оцинков	ванные проволоки
Диаметр стальных проволок	1,2 ± 0,05 мм	0,9 ± 0,05 mm
Материал внешней оболочки	Полиэтилен средне	й плотности (MDPE)
Применение	Для внешне	й прокладки
Диаметр кабеля	8,0 ± 0,3 mm	8,4 ± 0,3 мм
Погонная масса	88,9 кг/км	102,0 кг/км
Минимальный радиус изгиба	не менее 2	10 Ø кабеля
Растягивающее усилие, тах	2,7 кН	7,0 кН
Раздавливающее усилие	0,5 κ	H/cm
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -60 до +70 °C Прокладка	и монтаж от -10 до +50 °C Эксплуатация от -60 до +70 °C

Оптическое волокно SM 9/125 G.657.A1

Гидрофобный гель

Кабели NIKOLAN оптические с броней из стальных проволок, внешние

Затухание в волокне

Длина волны, нм	1310	1383*	1490	1550	1625
Максимальное значение, дБ/км	≤ 0,32	≤ 0,32	≤ 0,21	≤ 0,18	≤ 0,20

Потери на макроизгибе

Радиус оправки, мм	10	10	15	15	25
Количество витков	1	1	10	10	100
Длина волны, нм	1550	1625	1550	1625	1310, 1550, 1625
Прирост затухания, дБ	≤ 0,50	≤ 1,5	≤ 0,05	≤ 0,30	≤ 0,01

Цветовая идентификация оптических волокон

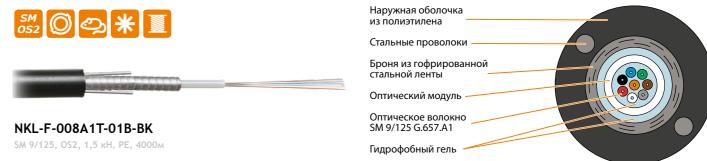
Номер волокна	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Цветовая маркировка																

Таблица заказа

A	Кол-во	Макс. растяг.		Оптическое волокно			Внешняя	оболочка		Длина,	Упаковка
Артикул	волокон	усилие, кН	Тип	Класс	Буфер, нм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	м	Упаковка
NKL-F-004A1R-02B-BK	4	2,7	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -40°C	-	8,0	Черный	4000	Барабан
NKL-F-008A1R-02B-BK	8	2,7	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -40°C	-	8,0	Черный	4000	Барабан
NKL-F-012A1R-02B-BK	12	2,7	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -40°C	-	8,0	Черный	4000	Барабан
NKL-F-016A1R-02B-BK	16	2,7	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -40°C	-	8,0	Черный	4000	Барабан
NKL-F-004A1R-07B-BK	4	7,0	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -40°C	-	8,4	Черный	4000	Барабан
NKL-F-008A1R-07B-BK	8	7,0	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -40°C	-	8,4	Черный	4000	Барабан
NKL-F-012A1R-07B-BK	12	7,0	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -40°C	-	8,4	Черный	4000	Барабан
NKL-F-016A1R-07B-BK	16	7,0	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -40°C	-	8,4	Черный	4000	Барабан

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

Кабели NIKOLAN оптические с броней из гофрированной ленты, внешние



Технические характеристики

	NKL-F-xxxA1T-01B-BK	NKL-F-xxxA1T-02B-BK	NKL-F-016A1T-02B-B								
Количество волокон	4, 8, 12, 16	4, 8	12, 16								
Тип оптического волокна		Одномодовое волокно 9/125 (Single Mode)									
Соответствие стандартам		ITU-T G,657.A1 & ITU-T G,652.D									
Диаметр буфера		242 ± 5 мкм									
Броня		Гофрированная стальная лента									
Силовой элемент		Стальная проволока									
Диаметр силового элемента	0,9 ± 0,05 mm	1 ± 0,0	05 мм								
Материал внешней оболочки		Полиэтилен средней плотности (MDPE)									
Применение		Для внешней прокладки									
Диаметр кабеля	8,2 ± 0,3 mm	8,3 ± 0,3 мм	8,5 ± 0,3 мм								
Погонная масса	80,0 кг/км	77,2 кг/км	79,2 кг/км								
Минимальный радиус изгиба		не менее 20 Ø кабеля									
Растягивающее усилие	1,5 кН	2,7	кН								
Раздавливающее усилие	0,5 кН/см										
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -60 до +70 °C Прокладка и монтаж от -10 до +50 °C Эксплуатация от -60 до +70 °C										

Затухание в волокне

Длина волны, нм	1310	1383*	1490	1550	1625
Максимальное значение, дБ/км	≤ 0,32	≤ 0,32	≤ 0,21	≤ 0,18	≤ 0,20

Потери на макроизгибе

Радиус оправки, мм	10	10	15	15	25
Количество витков	1	1	10	10	100
Длина волны, нм	1550	1625	1550	1625	1310, 1550, 1625
Прирост затухания, дБ	≤ 0,50	≤ 1,5	≤ 0,05	≤ 0,30	≤ 0,01

Цветовая идентификация оптических волокон

Номер волокна	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Цветовая маркировка																

Таблица заказа

A	Кол-во	Макс. растяг.		Оптическое волокно			Внешняя	оболочка		Длина,	V
Артикул	волокон	усилие, кН	Тип	Класс	Буфер, нм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	м	Упаковка
NKL-F-004A1T-01B-BK	4	1,5	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -40°C	-	8,2	Черный	4000	Барабан
NKL-F-008A1T-01B-BK	8	1,5	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -40°C	-	8,2	Черный	4000	Барабан
NKL-F-012A1T-01B-BK	12	1,5	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -40°C	-	8,2	Черный	4000	Барабан
NKL-F-016A1T-01B-BK	16	1,5	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -40°C	-	8,2	Черный	4000	Барабан
NKL-F-004A1T-02B-BK	4	2,7	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -40°C	-	8,3	Черный	4000	Барабан
NKL-F-008A1T-02B-BK	8	2,7	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -40°C	-	8,3	Черный	4000	Барабан
NKL-F-012A1T-02B-BK	12	2,7	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -40°C	-	8,3	Черный	4000	Барабан
NKL-F-016A1T-02B-BK	16	2,7	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -40°C	-	8,5	Черный	4000	Барабан

^{*} Значения затухания на этой длине волны представлено после старения в атмосфере водорода

^{*} Значения затухания на этой длине волны представлено после старения в атмосфере водорода







NKL-F-008A1S-06B-BK SM 9/125, OS2, 6,0 kH, PE, 4000M Наружная оболочка из полиэтилена

Стеклонити

Водоблокирующая лента

Гидрофобный гель

Центральный силовой элемент

Кордель

Оптический модуль

Оптическое волокно SM 9/125 G.657.A1

Технические характеристики

	NKL-F-004A1S-06B-BK	NKL-F-008A1S-06B-BK	NKL-F-012A1S-06B-BK	NKL-F-016A1S-06B-BK								
Количество волокон	4	8	12	16								
Количество опт. модулей	1	2 3 4										
Тип оптического волокна		Одномодовое волокно 9/125 (Single Mode)										
Соответствие стандартам		ITU-T G,657.A1 & ITU-T G,652.D										
Диаметр буфера		242 ± 5 мкм										
Силовой элемент		Стеклонити										
Материал внешней оболочки		Полиэтилен средней плотности (MDPE)										
Применение		Для внешне	й прокладки									
Диаметр кабеля		-	10,9 ± 0,3 мм									
Погонная масса	90,0 кг/км	91,0 кг/км	92,0 кг/км	93,0 кг/км								
Минимальный радиус изгиба		не менее 2	20 Ø кабеля									
Растягивающее усилие		6,0 кН										
Раздавливающее усилие		0,3 кН/см										
Диапазоны температур	Транспортировка и хран	ение от -60 до +70 °C Прокладка	и монтаж от -10 до +50 °C Экспл	пуатация от -60 до +70 °C								

Затухание в волокне

Длина волны, нм	1310	1383*	1490	1550	1625
Максимальное значение, дБ/км	≤ 0,32	≤ 0,32	≤ 0,21	≤ 0,18	≤ 0,20

Потери на макроизгибе

Радиус оправки, мм	10	10	15	15	25
Количество витков	1	1	10	10	100
Длина волны, нм	1550	1625	1550	1625	1310, 1550, 1625
Прирост затухания**, дБ	≤ 0,50	≤ 1,5	≤ 0,05	≤ 0,30	≤ 0,01

Цветовая идентификация оптических волокон

Номер волокна	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Цветовая маркировка																

Таблица заказа

A	Кол-во	Макс. растяг.	кс. растяг. Оптическое волокно Внешняя оболочка								Упаковка
Артикул	волокон	усилие, кН	Тип	Класс	Буфер, нм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	м	FIIAKUBKA
NKL-F-004A1S-06B-BK	4	6,0	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	10,9	Черный	4000	Барабан
NKL-F-008A1S-06B-BK	8	6,0	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	10,9	Черный	4000	Барабан
NKL-F-012A1S-06B-BK	12	6,0	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	10,9	Черный	4000	Барабан
NKL-F-016A1S-06B-BK	16	6,0	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	10,9	Черный	4000	Барабан

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

* Значения затухания на этой длине волны представлено после старения в атмосфере водорода

Кабели NIKOLAN оптические, подвесные, со стальным тросом, внешние



Технические характеристики

	NKL-F-004A1E-04B-BK	NKL-F-008A1E-04B-BK	NKL-F-012A1E-04B-BK	NKL-F-016A1E-04B-BK							
Количество волокон	4	8	12	16							
Тип оптического волокна		Одномодовое волокн	o 9/125 (Single Mode)								
Соответствие стандартам		ITU-T G,657.A1	& ITU-T G,652.D								
Диаметр буфера		242 ±	5 мкм								
Подвесной элемент		Многожильный	і́ стальной трос								
Материал внешней оболочки		Полиэтилен средней плотности (MDPE)									
Применение		Для внешне	й прокладки								
Диаметр по оболочке кабеля	6,2 ± 0,3 mm	6,3 ± 0,3 мм	6,5 ± 0,3 мм	6,7 ± 0,3 mm							
Диаметр по оболочке троса		5 ± 0	,2 мм								
Погонная масса	70,6 кг/км	71,4 кг/км	73,2 кг/км	75,1 кг/км							
Минимальный радиус изгиба		не менее 2	0 Ø кабеля								
Растягивающее усилие		4 κH									
Раздавливающее усилие		0,3 кН/см									
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -60 до +70 °C Прокладка и монтаж от -10 до +50 °C Эксплуатация от -60 до +70 °C										

Затухание в волокне

Длина волны, нм	1310	1383*	1490	1550	1625	j
Максимальное значение, дБ/км	≤ 0,32	≤ 0,32	≤ 0,21	≤ 0,18	≤ 0,20	1

Потери на макроизгибе

Радиус оправки, мм	10	10	15	15	25
Количество витков	1	1	10	10	100
Длина волны, нм	1550	1625	1550	1625	1310, 1550, 1625
Прирост затухания**, дБ	≤ 0,50	≤ 1,5	≤ 0,05	≤ 0,30	≤ 0,01

Цветовая идентификация оптических волокон

Номер волокна	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Цветовая маркировка																

Таблица заказа

Annuar	Кол-во	Макс. растяг.	Оптическое волокно Внешняя оболочка				Длина,	Упаковка			
Артикул	волокон	усилие, кН	Тип	Класс	Буфер, нм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	М	FIIAKUBKA
NKL-F-004A1E-04B-BK	4	4,0	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	5 / 6,2	Черный	4000	Барабан
NKL-F-008A1E-04B-BK	8	4,0	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	5 / 6,3	Черный	4000	Барабан
NKL-F-012A1E-04B-BK	12	4,0	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	5 / 6,5	Черный	4000	Барабан
NKL-F-016A1E-04B-BK	16	4,0	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	5 / 6,7	Черный	4000	Барабан

^{*} Значения затухания на этой длине волны представлено после старения в атмосфере водорода

Кабели NIKOLAN оптические со стеклопласт. прутками, плоские, внешние

SM (OS2) (T) (O) (W) (* 1



NKL-F-008A1D-01B-BK

SM 9/125, OS2, 1,3kH, PE, 4000M

Наружная оболочка из полиэтилена	
Стеклопластиковые прутки	
Оптический модуль	
Оптическое волокно SM 9/125 G.657.A1	
Гидрофобный гель	

	NKL-F-00xA1D-01B-BK	NKL-F-012A1D-01B-BK	NKL-F-016A1D-01B-BK
Количество волокон	1, 2, 4, 6, 8	12	16
Тип оптического волокна		Одномодовое волокно 9/125 (Single Mod	le)
Соответствие стандартам		ITU-T G,657.A1 & ITU-T G,652.D	
Диаметр буфера		242 ± 5 мкм	
Силовой элемент		Стеклопластиковые прутки	
Материал внешней оболочки		Полиэтилен средней плотности (MDPE)	
Применение		Для внешней прокладки	
Габариты кабеля	3,0 ± 0,2 x 7,6 ± 0,2 мм	3,1 ± 0,2 x 8,0 ± 0,2 мм	3,3 ± 0,2 x 8,6 ± 0,2 mm
Погонная масса	27,1 кг/км	29,5 кг/км	34,0 кг/км
Минимальный радиус изгиба		не менее 15 Ø кабеля	
Растягивающее усилие	1,0 кН	1,3 кН	1,7 кН
Раздавливающее усилие		1,4 кН/см	
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от	-60 до +70 °C Прокладка и монтаж от -10 до	+50 °C Эксплуатация от -60 до +70 °C

Длина волны, нм	1310	1383*	1490	1550	1625
Максимальное значение, дБ/км	≤ 0,32	≤ 0,32	≤ 0,21	≤ 0,18	≤ 0,20

Радиус оправки, мм	10	10	15	15	25
Количество витков	1	1	10	10	100
Длина волны, нм	1550	1625	1550	1625	1310, 1550, 1625
Прирост затухания**, дБ	≤ 0,50	≤ 1,5	≤ 0,05	≤ 0,30	≤ 0,01

Номер волокна		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Цветовая маркирові	ка																

A	Кол-во	Макс. растяг.		Оптическое волокно			Внешняя	оболочка		Длина,	Упаковка
Артикул	волокон	усилие, кН	Тип	Класс	Буфер, нм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	м	JIIAKUBKA
NKL-F-001A1D-01B-BK	1	1,0	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	3,0 x 7,6	Черный	4000	Барабан
NKL-F-002A1D-01B-BK	2	1,0	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	3,0 x 7,6	Черный	4000	Барабан
NKL-F-004A1D-01B-BK	4	1,0	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	3,0 x 7,6	Черный	4000	Барабан
NKL-F-006A1D-01B-BK	6	1,0	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	3,0 x 7,6	Черный	4000	Барабан
NKL-F-008A1D-01B-BK	8	1,0	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	3,0 x 7,6	Черный	4000	Барабан
NKL-F-012A1D-01B-BK	12	1,3	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	3,1 x 8,0	Черный	4000	Барабан
NKL-F-016A1D-01B-BK	16	1,7	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	3,3 x 8,6	Черный	4000	Барабан

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

Кабели NIKOLAN оптические со стеклопластиковыми прутками, внешние



	NKL-F-001A1J-00B-BK	NKL-F-002A1J-00B-BK	NKL-F-004A1J-00B-BK	NKL-F-008A1J-00B-BK	NKL-F-016A1J-00B-BK				
Количество волокон	1	2	4	8	16				
Тип оптического волокна		Одномо	довое волокно 9/125 (Sing	le Mode)					
Соответствие стандартам		ITI	J-T G,657.A1 & ITU-T G,652	2.D					
Диаметр буфера			242 ± 5 мкм						
Силовой элемент			Стеклопластиковые прутки	1					
Материал внешней оболочки		Полиэтилен средней плотности (MDPE)							
Применение			Для внешней прокладки						
Габариты кабеля		5,7 ± 0,2 мм		6,2 ± (0,2 мм				
Погонная масса		27,0 кг/км		32,0	кг/км				
Минимальный радиус изгиба			не менее 20 Ø кабеля						
Растягивающее усилие		0,5 кH							
Раздавливающее усилие			0,3 кН/см	СМ					
Диапазоны температур	Транспортировка	и хранение от -60 до +70	°C Прокладка и монтаж от	-10 до +50 °C Эксплуатаци	ıя от -60 до +70 °C				

Д	лина волны, нм	1310	1383*	1490	1550	1625
М	аксимальное значение, дБ/км	≤ 0,32	≤ 0,32	≤ 0,21	≤ 0,18	≤ 0,20

Радиус оправки, мм	10	10	15	15	25
Количество витков	1	1	10	10	100
Длина волны, нм	1550	1625	1550	1625	1310, 1550, 1625
Прирост затухания**, дБ	≤ 0,50	≤ 1,5	≤ 0,05	≤ 0,30	≤ 0,01

Номер волокна	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Цветовая маркировка																

A	Артикул Кол-во Макс. растя			Оптическое волокно		Внешняя		Длина,	Упаковка		
Артикул	волокон	усилие, кН	Тип	Класс	Буфер, нм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	м	Упаковка
NKL-F-001A1J-00B-BK	1	0,5	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	5,7	Черный	4000	Барабан
NKL-F-002A1J-00B-BK	2	0,5	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	5,7	Черный	4000	Барабан
NKL-F-004A1J-00B-BK	4	0,5	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	5,7	Черный	4000	Барабан
NKL-F-008A1J-00B-BK	8	0,5	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	6,2	Черный	4000	Барабан
NKL-F-016A1J-00B-BK	16	0,5	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	242	PE -60°C	-	6,2	Черный	4000	Барабан

 $^{^{\}star}$ Значения затухания на этой длине волны представлено после старения в атмосфере водорода

^{*} Значения затухания на этой длине волны представлено после старения в атмосфере водорода

Оптические кроссы выдвижные Premium, 1U



Кроссы снабжены 24 посадочными отверстиями под адаптеры SC/LC либо FC/ST. Гнезда SC/LC снабжены отверстиями для закрепления адаптеров болтами



Выступающая вперед нижняя полка защищает выходящие патч-корды от случайного задевания



Выдвижная конструкция на салазках обеспечивает плавное открывание и свободный доступ ко всему содержимому



Удобные сплайс-кассеты с откидной противопылевой крышкой. Кросс SC/LC имеет две кассеты, также откидных для удобного доступа



По бокам от кассет расположено два органайзера для намотки запаса оптических волокон и обеспечения правильного радиуса их изгиба



Кросс имеет 4 кабельных ввода, защищенных заглушками. Входящие кабели закрепляются винтовыми зажимами



Предусмотрено два винтовых зажима для закрепления силового элемента

Базовая комплектация (SC/LC):

Оптический кросс — 1 шт. Сплайс - кассета — 2 шт. Кабельный органайзер – 2 шт. Термоусаживаемые гильзы (КДЗС) — 48 шт. Заглушка кабельного ввода – 4 шт. Комплект стяжек – 1 уп. Винт-Шайба-Гайка — 4 шт.

Базовая комплектация (FC/ST):

Оптический кросс — 1 шт. Сплайс - кассета — 1 шт. Кабельный органайзер — 2 шт. Термоусаживаемые гильзы (КДЗС) – 24 шт. Заглушка кабельного ввода – 4 шт. Комплект стяжек -1 уп. Винт-Шайба-Гайка — 4 шт.



NMF-RP24SC-TS-P-1U-BK или двойных LC



NMF-RP24FC-TS-P-1U-BK

Артикия	V	Макс	имальное	кол-во п	ортов	D	Бисота Глубина в стойке, мм	У Материал	Цвет	Упаковка
Артикул	Кол-во гнезд	SC	LC	FC	ST	высота			цвет	JIIAKUBKA
NMF-RP24SC-TS-P-1U-BK	24	24	48	-	-	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка
NMF-RP24FC-TS-P-1U-BK	24	-	-	24	24	1U	250	Сталь, 1,2 мм	Черный	Коробка

Гарантия: 1 год

Оптический кросс настенный Premium



Используются с адаптерными панелями NMF серии P. Съемные панели позволяют комбинировать адаптеры разных типов



Кабельные вводы защищены заглушками от попадания влаги и пыли. Всего кросс имеет 5 вводов



Две удобных сплайс-кассеты с противопылевой крышкой. Вся конструкция крепится на шарнирах и откидывается для упрощения доступа



Замок для защиты от несанкционированного доступа

Комплектация:

Оптический кросс настенный – 1 шт. Сплайс-касеты — 2 шт. Заглушка кабельного ввода — 5 шт. Термоусаживаемые гильзы (КДЗС) – 48 шт. Ключ — 2 шт.



A	Кол-во мест под	Макс	имальное	кол-во п	ортов	Монтаж	Габариты, мм	Материал	Цвет	Упаковка
Артикул	панели NMF P	SC	LC	FC	ST					
NMF-WP48-BLANK-IB-P-BK	4	48	48	24	24	Настенный	482x250x44	Сталь, 1,0 мм	Черный	Коробка

Гарантия: 1 год

Адаптерные панели для настенного кросса Premium



NMF-AP06SSC-P-BK







NMF-AP06DSC-P-BK

NMF-AP06SFC-P-BK

NMF-AP-BLANK-P-BK

•	٠.		•	,	_,	_	•	٧,	•
	2	a	r	п			v	a	

Артикул	Используемые адаптеры	Кол-во адаптеров	Материал	Цвет	Упаковка
NMF-AP06SFC-P-BK	SC / двойные LC	6	Сталь, 1,2 мм	Черный	ПЭ пакет
NMF-AP06SSC-P-BK	двойные SC	6	Сталь, 1,2 мм	Черный	ПЭ пакет
NMF-AP06DSC-P-BK	FC / ST	6	Сталь, 1,2 мм	Черный	ПЭ пакет
NMF-AP-BLANK-P-BK	Заглушка	_	Сталь, 1,2 мм	Черный	ПЭ пакет

Оптические кроссы серии NMF, 1U, 2U, 3U



Используются с адаптерными панелями NMF. Съемные панели позволяют комбинировать адаптеры разных



Глубину установки кросса можно регулировать, переставляя кронштейны в нужное положение



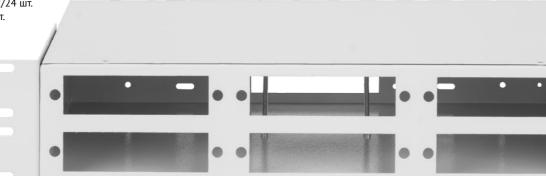
Доступны в укомплектованном виде, как готовое решение. Комплект включает адаптерные панели, адаптеры, неразрезанные пигтейлы и гильзы КДЗС



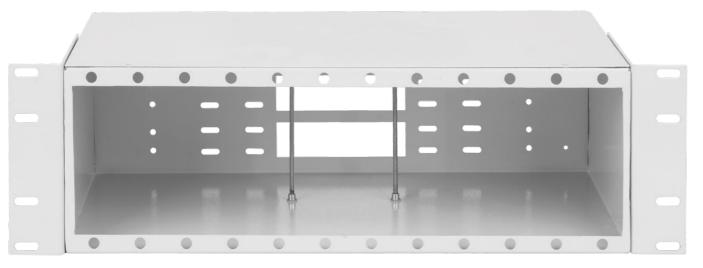
NMF-RP24-BLANK-WS-1U-GY

Комплектация:

Корпус оптического кросса — 1 шт. Уголок для крепления — 2 шт. Клипса для адаптерных панелей - 6/12/24 шт. Планка для фиксации кабеля — 2/4/6 шт. Барашек для сплайс-кассет — 2 шт. Комплект стяжек — 1 шт. Крепеж – 1 комплект



NMF-RP48-BLANK-WS-2U-GY



NMF-RP96-BLANK-WS-3U-GY

Артикул	Артикул	Кол-во мест	Макс	Максимальное кол-во портов		— Материал Высота		Глубина в	Упаковка
Артикул	под панели NMF	SC	LC	FC	ST	Материал	материал высота	стойке, мм	FIIAKOBKA
NMF-RP24-BLANK-WS-1U-GY	3	24	48	24	24	Сталь, 1 мм	1U	215	Коробка
NMF-RP48-BLANK-WS-2U-GY	6	48	96	48	48	Сталь, 1 мм	2U	215	Коробка
NMF-RP96-BLANK-WS-3U-GY	12	96	192	96	96	Сталь, 1 мм	3U	215	Коробка

Гарантия: 1 год

Оптические кроссы серии NMF настенные



Используются с адаптерными панелями NMF. Съемные панели позволяют комбинировать адаптеры разных



Кабельные вводы защищены заглушками от попадания влаги и пыли (только для NMF-WP16-BLANK-IB-GY)



Замок для защиты от несанкционированного доступа



Доступны в укомплектованном виде, как готовое решение. Комплект включает адаптерные панели, адаптеры, неразрезанные пигтейлы и гильзы КДЗС

Комплектация:

Оптический кросс настенный – 1 шт. Клипса для адаптерных панелей – 2/4 шт. Барашек для крепления сплайс-кассет — 1/2 шт. Планка для фиксации кабеля — 2 шт. Стяжка — 2 шт. Заглушка кабельного ввода — 0/4 шт.

Ключ — 2 шт.

Крепеж – 1 комплект



Аптикул	Кол-во мест	Максимальное кол-во портов			ортов	Maranuar	Монтаж	Габариты, мм	Упаковка
Артикул	под панели NMF	SC	LC	FC	ST	Материал	Монтаж	табариты, мм	FIIAKOBKA
NMF-WP08-BLANK-OB-GY	1	8	16	8	8	Сталь, 1 мм	Настенный	183x202x54	Коробка
NMF-WP16-BLANK-IB-GY	2	16	32	16	16	Сталь, 1 мм	Настенный	390x310x56	Коробка

Гарантия: 1 год

Адаптерные панели для кроссов серии NMF



NMF-AP08SCS-GY



NMF-AP08FCS-GY до 8 одинарных адаптеров FC / ST



NMF-AP-BLANK-GY

Артикул	Используемые адаптеры	Кол-во адаптеров	Материал	Цвет	Упаковка
NMF-AP08SCS-GY	SC / двойные LC	8	Сталь, 1 мм	Серый	ПЭ пакет
NMF-AP08FCS-GY	FC / ST	8	Сталь, 1 мм	Серый	ПЭ пакет
NMF-AP-BLANK-GY	Заглушка	_	Сталь, 1 мм	Серый	ПЭ пакет

Аксессуары для оптических кроссов, пример компоновки

Сплайс-кассета служит для установки термоусаживаемых гильз (КДЗС) и укладки запасов длин волокон кабеля и монтажных шнуров, защищает места соединений

Термоусаживаемые гильзы

(КДЗС) необходимы для защиты мест сварки оптических волокон. Закрепляются на специальном органайзере внутри сплайс-кассет

Кабель разделывается и заводится через отверстие с задней стороны кросса. Крепление производится стяжками за внешнюю оболочку. Оптические волокна, освобожденные от внешних покровов, свариваются с пигтейлами; места сварки защищаются гильзами. Запасы длин ОВ с пигтейлами укладываются в

Крышка сплайс-кассеты

обеспечивает дополнительную защиту соединений

> Монтажные шнуры («пигтейлы» служат для оконцевания кабелей разъемами путем приваривания к ним волокна, оконцованного коннектором в заводских условиях

Соединительные адаптеры

соединяют монтажный шнур с коммутационных шнуром, обеспечивая минимальные потери на стыке

Адаптерные панели служат для установки соединительных адаптеров разных типов

Сплайс-кассета с крышкой



Два органайзера общей емкостью на 32 гильзы КД3С



Пространство для укладки запасов волокон с удобными держателями и возможностью



Расстояние между посадочными отверстиями – 80 мм



American	Описание	Расстояние между	Heer	Упаковка		
Артикул	Описание	монтажными отверстиями, мм	Цвет	Тип	Кол-во	
NMF-SPL32-WO	Сплайс-кассета на 32 гильзы КДЗС	80	Черный	ПЭ пакет	1 шт.	
NMF-CVR-SPL32-BK	Крышка сплайс-кассеты	80	Черный	ПЭ пакет	1 шт.	

Гарантия: 1 год

Оптические монтажные шнуры (пигтейлы)

Противопылевые крышки для портов



сплайс-кассету

Используются для закрывания пустующих адаптерных гнезд с целью защиты содержимого кросса от пыли



кассет, одна на другую





Артикул	Описание	Материал	Цвет	Упак	овка
Артикул	Описание	Патериал	дост	Туре	Кол-во
NMF-CAP-SCS-BK-10	Одинарный SC или двойной LC	ABS-пластик	Черный	ПЭ пакет	10 шт.
NMF-CAP-SCD-BK-10	Двойной SC	ABS-пластик	Черный	ПЭ пакет	10 шт.
NMF-CAP-FCS-BK-10	Одинарный FC или ST	ABS-пластик	Черный	ПЭ пакет	10 шт.

Кассеты устанавливаются на монтаж-

ные шпильки внутри кросса. Возможна

одновременная установка нескольких

Гарантия: 1 год

Термоусаживаемые гильзы (КДЗС)

Волокно в первичном буфере 0,25 мм Стержень из стали

1
Место сварки волокон
·

Аптии		Описание	Цвет	Упак	овка
Артику	ул	Описание	цвет	Туре	Кол-во
NMF-KDZS60	0-10	Термоусаживаемая гильза со стальным штырем, 60 мм	Прозрачный	ПЭ пакет	10 шт.

Оболочка 0,9 мм (tight buffer)

Пигтейл с коннектором

Single Mode

Артикул	Оптичес	кое волокно	Коннектор/	Исполн.	Цвет
Артикул	Тип	Класс	Полир.	исполн.	цвет
NMF-PT1S2C0-SCU-XXX-001-2	SM 9/125	OS2 & G,652.D	SC/UPC	Simplex	Желтый
NMF-PT1S2C0-FCU-XXX-001-2	SM 9/125	OS2 & G,652.D	FC/UPC	Simplex	Желтый
NMF-PT1S2C0-LCU-XXX-001-2	SM 9/125	OS2 & G,652.D	LC/UPC	Simplex	Желтый
NMF-PT1S2C0-STU-XXX-001-2	SM 9/125	OS2 & G,652.D	ST/UPC	Simplex	Желтый
NMF-PT1S2C0-SCA-XXX-001-2	SM 9/125	OS2 & G,652.D	SC/APC	Simplex	Желтый
NMF-PT1S2C0-FCA-XXX-001-2	SM 9/125	OS2 & G,652.D	FC/APC	Simplex	Желтый
NMF-PT1S2C0-LCA-XXX-001-2	SM 9/125	OS2 & G,652.D	LC/APC	Simplex	Желтый

Multi Mode

American	Оптическое	волокно	Коннектор/	Исполн.	llaa=
Артикул	Тип	Класс	Полир.	исполн.	Цвет
NMF-PT1M4C0-LCU-XXX-001-2	MM 50/125	OM4	LC/UPC	Simplex	Маджента
NMF-PT1M3C0-SCU-XXX-001-2	MM 50/125	OM3	SC/UPC	Simplex	Аква
NMF-PT1M3C0-LCU-XXX-001-2	MM 50/125	OM3	LC/UPC	Simplex	Аква
NMF-PT1M2C0-SCU-XXX-001-2	MM 50/125	OM2	SC/UPC	Simplex	Оранжевый
NMF-PT1M2C0-LCU-XXX-001-2	MM 50/125	OM2	LC/UPC	Simplex	Оранжевый

Все монтажные шнуры выполнены с оболочкой LSZH. Диаметр оболочки составляет 0,9 мм (tight buffer). Цвет оболочки обозначает тип используемого волокна. Цвет коннекторов обычно маркирует тип полировки (для SM волокна): синий — UPC, зеленый — APC. Многомодовые шнуры NIKOMAX идут с бежевыми коннекторами. Монтажные шнуры поставляются разрезанными, по 2 штуки в пачке. Стандартная длина монтажных шнуров — 1 метр.

Возможно изготовление других длин и вариантов оконцевания на заказ

Оптические коммутационные шнуры













Все шнуры выполнены с оболочкой LSZH. Диаметр оболочки составляет 2 мм. Цвет оболочки обозначает тип используемого волокна.

Цвет коннекторов маркирует тип полировки (для SM волокна): синий — UPC, зеленый - APC. Многомодовые шнуры NIKOMAX идут с бежевыми коннекторами.

Все шнуры поставляются длинами 1, 2 и 3 метра (001, 002 и 003 вместо ххх в артикуле соответственно). Для популярных типов также поддерживаются длины 5, 10 и 20 м.

SM, одинарные соединительные

American	Оптичес	кое волокно	Коннекто	р/Полир.	Исполи		
Артикул	Тип	Класс	1-й	2-й	Исполн.	Цвет	
NMF-PC1S2C2-SCU-SCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G,652.D	SC/UPC	SC/UPC	Simplex	Желтый	
NMF-PC1S2C2-FCU-FCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G,652.D	FC/UPC	FC/UPC	Simplex	Желтый	
NMF-PC1S2C2-LCU-LCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G,652.D	LC/UPC	LC/UPC	Simplex	Желтый	
NMF-PC1S2C2-SCA-SCA-xxx	SM 9/125	OS2 & G,652.D	SC/APC	SC/APC	Simplex	Желтый	

SM, одинарные переходные

A	Оптичес	кое волокно	Коннекто	р/Полир.	Исполн.	Haar
Артикул	Тип	Класс	1-й	2-й	исполн.	Цвет
NMF-PC1S2C2-SCU-FCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G,652.D	SC/UPC	FC/UPC	Simplex	Желтый
NMF-PC1S2C2-SCU-LCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G,652.D	SC/UPC	LC/UPC	Simplex	Желтый
NMF-PC1S2C2-SCU-STU-xxx	SM 9/125	OS2 & G,652.D	SC/UPC	ST/UPC	Simplex	Желтый
NMF-PC1S2C2-SCU-SCA-xxx	SM 9/125	OS2 & G,652.D	SC/UPC	SC/APC	Simplex	Желтый
NMF-PC1S2C2-FCU-LCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G,652.D	FC/UPC	LC/UPC	Simplex	Желтый

SM, двойные соединительные

Annuar	Оптичес	кое волокно	Коннекто	р/Полир.	Исполн.	llne=
Артикул	Тип	Класс	1-й	2-й	исполн.	Цвет
NMF-PC2S2C2-SCU-SCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G,652.D	SC/UPC	SC/UPC	Duplex	Желтый
NMF-PC2S2C2-FCU-FCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G,652.D	FC/UPC	FC/UPC	Duplex	Желтый
NMF-PC2S2C2-LCU-LCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G,652.D	LC/UPC	LC/UPC	Duplex	Желтый

SM, двойные переходные

A	Оптичес	кое волокно	Коннекто	р/Полир.	Исполн.	
Артикул	Тип	Класс	1-й	2-й	исполн.	Цвет
NMF-PC2S2C2-SCU-FCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G,652.D	SC/UPC	FC/UPC	Duplex	Желтый
NMF-PC2S2C2-SCU-LCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G,652.D	SC/UPC	LC/UPC	Duplex	Желтый
NMF-PC2S2C2-SCU-SCA-xxx	SM 9/125	OS2 & G,652.D	SC/UPC	SC/APC	Duplex	Желтый
NMF-PC2S2C2-FCU-LCU-xxx	SM 9/125	OS2 & G,652.D	FC/UPC	LC/UPC	Duplex	Желтый

ММ, двойные соединительные

Артикул	Оптическое волокно		Коннекто	р/Полир.	Исполн.	Цвет
Артикул	Тип	Класс	1-й	2-й	исполн.	цвет
NMF-PC2M4C2-LCU-LCU-xxx	MM 50/125	OM4	LC/UPC	LC/UPC	Duplex	Маджента
NMF-PC2M3C2-SCU-SCU-xxx	MM 50/125	OM3	SC/UPC	SC/UPC	Duplex	Аква
NMF-PC2M3C2-LCU-LCU-xxx	MM 50/125	OM3	LC/UPC	LC/UPC	Duplex	Аква
NMF-PC2M2C2-SCU-SCU-xxx	MM 50/125	OM2	SC/UPC	SC/UPC	Duplex	Оранжевый
NMF-PC2M2C2-LCU-LCU-xxx	MM 50/125	OM2	LC/UPC	LC/UPC	Duplex	Оранжевый

ММ, двойные переходные

A	Оптическое волокно		Коннекто	р/Полир.	Исполн.	Цвет
Артикул	Тип	Класс	1-й	2-й	VICIOJIH.	цвеі
NMF-PC2M3C2-SCU-LCU-xxx	MM 50/125	OM3	SC/UPC	LC/UPC	Duplex	Аква
NMF-PC2M2C2-SCU-LCU-xxx	MM 50/125	OM2	SC/UPC	LC/UPC	Duplex	Оранжевый
NMF-PC2M2C2-SCU-STU-xxx	MM 50/125	OM2	SC/UPC	ST/UPC	Duplex	Оранжевый
NMF-PC2M2C2-LCU-STU-xxx	MM 50/125	OM2	LC/UPC	ST/UPC	Duplex	Оранжевый

Гарантия: 1 год

Оптические адаптеры (розетки)



NMF-OA1SM-SCU-SCU-2 SC/UPC-SC/UPC, одинарный



NMF-OA2SM-SCU-SCU-2

SM 9/125, SC/UPC-SC/UPC, двойной



NMF-OA2SM-LCU-LCU-2

SM 9/125, LC/UPC-LC/UPC, двойной



NMF-OA1UN-FC-FC-2 SM/MM, FC-FC, одинарный



NMF-OA1UN-SC-FC

SM/MM, SC-FC, одинарный



NMF-OA1SM-SCA-SCA-2

SC/APC-SC/APC, одинарный



NMF-OA2SM-SCA-SCA-2

SM 9/125, SC/APC-SC/APC, двойной



NMF-OA2SM-LCA-LCA-2

SM 9/125, LC/APC-LC/APC, двойной



NMF-OA1SM-FCA-FCA-2

SM 9/125, FC/APC-FC/APC, одинарный



NMF-OA1UN-SC-ST

SM/MM, SC-ST, одинарный



NMF-OA1MM-SCU-SCU-2

SC/UPC-SC/UPC, одинарный



NMF-OA2MM-SCU-SCU-2

MM 50/125, SC/UPC-SC/UPC, двойной



NMF-OA2MM-LCU-LCU-2

MM 50/125, LC/UPC-LC/UPC, двойной



NMF-OA1UN-ST-ST-2

SM/MM, ST-ST, одинарный



NMF-OA1UN-FC-ST

SM/MM, FC-ST, одина

Артикул	Под волокно, тип	Тип разъемов	Полировка	Исполнение	Цвет	Упак	овка
Артикул	под волокно, гип	тип разъемов	Полировка	исполнение	цвет	Тип	Кол-во
NMF-OA1SM-SCU-SCU-2	SM 9/125	SC-SC	UPC	Одинарный	Синий	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA2SM-SCU-SCU-2	SM 9/125	SC-SC	UPC	Двойной	Синий	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA1SM-SCA-SCA-2	SM 9/125	SC-SC	APC	Одинарный	Зеленый	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA2SM-SCA-SCA-2	SM 9/125	SC-SC	APC	Двойной	Зеленый	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA2SM-LCU-LCU-2	SM 9/125	LC-LC	UPC	Двойной	Синий	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA2SM-LCA-LCA-2	SM 9/125	LC-LC	APC	Двойной	Зеленый	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA1SM-FCA-FCA-2	SM 9/125	FC-FC	APC	Одинарный	Зеленый	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA1UN-FC-FC-2	SM 9/125 & MM 50/125	FC-FC	UPC/APC	Одинарный	Металлик	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA1UN-ST-ST-2	SM 9/125 & MM 50/125	ST-ST	UPC/APC	Одинарный	Металлик	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA1UN-SC-FC	SM 9/125 & MM 50/125	SC-FC	UPC/APC	Одинарный	Металлик	ПЭ пакет	1 шт.
NMF-OA1UN-SC-ST	SM 9/125 & MM 50/125	SC-ST	UPC/APC	Одинарный	Металлик	ПЭ пакет	1 шт.
NMF-OA1UN-FC-ST	SM 9/125 & MM 50/125	FC-ST	UPC/APC	Одинарный	Металлик	ПЭ пакет	1 шт.
NMF-OA1MM-SCU-SCU-2	MM 50/125	SC-SC	UPC	Одинарный	Бежевый	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA2MM-SCU-SCU-2	MM 50/125	SC-SC	UPC	Двойной	Бежевый	ПЭ пакет	2 шт.
NMF-OA2MM-LCU-LCU-2	MM 50/125	LC-LC	UPC	Двойной	Бежевый	ПЭ пакет	2 шт.

Оптические муфты тупиковые, купольные



Предназначены для размещения на опорах электросети и стенах сооружений. Корпус выполнен из ударопрочного морозоустойчивого поликарбоната



Муфта снабжена особой системой механического запирания в виде двух полуобручей с замком, фиксирующимся специальным



Термическая герметизация при помощи термоусаживаемых трубок дополнительно усиливает точки ввода и гарантирует абсолютную изоляцию от влаги и пыли



Сплайс-кассеты откидываются на шарнирах, обеспечивая удобный доступ к сросткам, исключая при этом скрутки и недопустииые изгибы OB

В комплекте:

Механизм герметизации – 1 шт. Герметизирующая прокладка – 1 шт. Сплайс-кассета — 6/4/4/4 шт. Каркас для фиксации – 1 шт. Устройство заземления – 1 шт. Аксессуары для крепежа – 1 комплект Термоусадочная трубка — 4/4/-/1 шт. Руководство по монтажу – 1 шт.









Артикул	Кол-во Сплайс-			Кабельные вводы				Габариты, мм	Упаковка
Артикул	волокон	кассет	Всего	Круглые	Овальные	Тип герметизации	Класс защиты	таоариты, мм	JIIdKUBKd
NMF-SC-2V-144-5HS	144	6	5	4 на 20 мм	1 на 65х43 мм	Термическая	IP68	500xØ189	Коробка
NMF-SC-2V-48-4HS	48	4	4	3 на 16 мм	1 на45х25 мм	Термическая	IP68	435xØ157	Коробка
NMF-SC-1V-48-4MS	48	6	4	4 на 13 мм	-	Механическая	IP65	415xØ157	Коробка
NMF-SC-4V-48-4HS	48	3	4	3 на 12 мм	1 на35х20 мм	Термическая	IP68	288xØ178	Коробка

Гарантия: 1 год

Оптические муфты тупиковые



Предназначены для размещения на опорах электросети и стенах сооружений, для использования в колодцах кабельной канализации и закладки в грунт

В комплекте: Устройство заземления – 1 шт. Герметизирующая прокладка – 1 шт. Сплайс-кассета — 4 шт. Каркас для фиксации – 1 шт. Корпус из поликарбоната – 1 шт. Заглушки для неиспользуемых портов — 2 шт. Набор инструментов для сборки – 1 шт. Аксессуары для крепежа – 1 комплект Руководство по монтажу – 1 шт.





NMF-SC-3V-48-2MS

Артикул	Кол-во Сплайс-			Кабельны	е вводы	Класс защиты	Габариты, мм	Упаковка	
	волокон кассе	кассет	Всего	Круглых	Овальных	Герметизация	класс защиты	таоариты, мм	JIIdKUBKd
NMF-SC-3V-48-2MS	48	4	2	2 на 14 мм	-	Механическая	IP68	280x200x90	Коробка
NMF-SC-3V-48-6MS	48	4	6	по 2 на 13/16/20 мм	-	Механическая	IP65	295x202x81	Коробка

Гарантия: 1 год

Оптические муфты проходные



Предназначены для размещения на опорах электросети и стенах сооружений, для использования в колодцах кабельной канализации и закладки в грунт



Корпус муфты выполнен из ударопрочного морозоустойчивого поликарбоната, обеспечивает надежную и долговечную защиту сростков



Муфта проста в монтаже, а многослойная система герметизации исключают попадание внутрь влаги и



Сплайс-кассеты откидываются на шарнирах, обеспечивая удобный доступ к сросткам, исключая скрутки недопустимые изгибы ОВ

В комплекте:

Устройство заземления – 1 шт. Запорные вставки — 4 шт. Герметизирующая прокладка – 1 шт. Сплайс-кассета — 5/2 шт. Каркас для фиксации – 1 Заглушки для неиспользуемых портов — 8/6 шт. Набор инструментов для сборки – 1 шт. Аксессуары для крепежа — 1 комплект Руководство по монтажу – 1 шт.



NMF-SC-3H-120-8MS

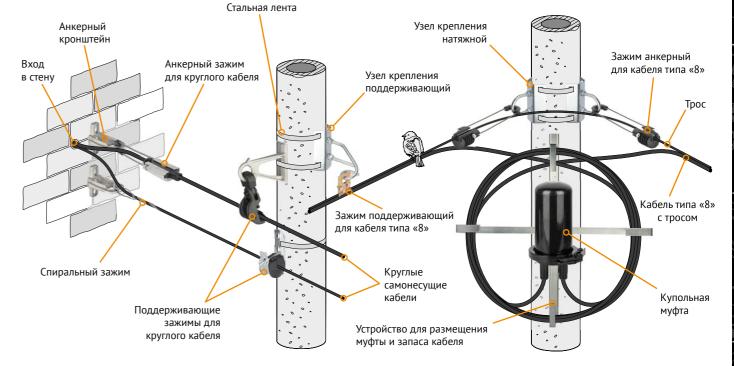


NMF-SC-3H-48-6MS

American	Кол-во	Сплайс-		Кабельны	е вводы	Класс защиты	Габариты, мм	Упаковка	
Артикул	волокон	кассет	Всего	Круглых	Овальных	Герметизация	Класс защиты	таоариты, мм	Fliakobka
NMF-SC-3H-120-8MS	120	4	8	4 на 14, 4 на 20 мм	-	Механическая	IP68	500xØ189	Коробка
NMF-SC-3H-48-6MS	48	4	6	4 на 13, 2 на 16 мм	-	Механическая	IP68	435xØ157	Коробка

Гарантия: 1 год

Кабельная арматура: примеры монтажа



NMF-AL-TCA-L-10 / NMF-AL-TCA-L-15

под круглый кабель

Зажимы натяжные и поддерживающие



NMF-AL-SCT-B-6-4 / NMF-AL-SCT-B-11-6

под круглый кабель



NMF-AL-TCA-P-2 под кабель типа «8»



NMF-AL-TCO-P-06

натяжной, диэлектрический, под плоский кабель



NMF-AL-SM-T-8-4 / NMF-AL-SM-T-12-4

под круглый кабель



NMF-AL-SCS-R-6-4 / NMF-AL-SCS-R-11-6

под круглый кабель



NMF-AL-TCA-S-5

под кабель типа «8»



NMF-AL-TCO-1-1

под плоский кабель



NMF-AL-SKE-6

под круглый кабель



NMF-AL-SMS-2-2 под кабель типа «8»



NMF-AL-SMS-3-8

под кабель типа «8»



NMF-AL-TCO-2-1

под плоский кабель

Annuar	_		Габариты кабеля/	Рабочая		V		
Артикул	Тип зажима	Тип кабеля	троса, мм	нагрузка, кН	Корпус	Клинья (вставка)	Трос	Упаковка
NMF-AL-TCA-L-10	Натяжной анкерный	Круглый	Ø 8-11	10,0	Алюминий	Пластик	Нерж. сталь	ПЭ пакет
NMF-AL-TCA-L-15	Натяжной анкерный	Круглый	Ø 8-11	15,0	Алюминий	Пластик	Нерж. сталь	ПЭ пакет
NMF-AL-SM-T-8-4	Поддерживающий	Круглый	Ø 5-8	4,0	Оцинк. сталь	Пластик	-	ПЭ пакет
NMF-AL-SM-T-12-4	Поддерживающий	Круглый	Ø 8-12	4,0	Оцинк. сталь	Пластик	-	ПЭ пакет
NMF-AL-SKE-6	Поддерживающий	Круглый	Ø 8-16	6,0	Алюминий	Пластик	-	ПЭ пакет
NMF-AL-SCT-B-6-4	Натяжной спиральный	Круглый	Ø 5-6	4,0	Нерж. сталь	-	-	ПЭ пакет
NMF-AL-SCT-B-11-6	Натяжной спиральный	Круглый	Ø 10-11	6,0	Нерж. сталь	-	-	ПЭ пакет
NMF-AL-SCS-R-6-4	Поддерж. спиральный	Круглый	Ø 5-6	4,0	Нерж. сталь	-	-	ПЭ пакет
NMF-AL-SCS-R-11-6	Поддерж. спиральный	Круглый	Ø 10-11	6,0	Нерж. сталь	-	-	ПЭ пакет
NMF-AL-TCA-P-2	Натяжной анкерный	8 (с тросом)	Ø до 5	2,0	Пластик	Сплав цинка	Нерж. сталь	ПЭ пакет
NMF-AL-TCA-S-5	Натяжной анкерный	8 (с тросом)	Ø до 7	5,0	Алюминий	Сплав цинка	Нерж. сталь	ПЭ пакет
NMF-AL-SMS-3-8	Поддерживающий	8 (с тросом)	Ø 4-9 мм	8,0	Оцинк. сталь	Пластик	-	ПЭ пакет
NMF-AL-SMS-1-2	Поддерживающий	8 (с тросом)	Ø 6-9 мм	2,0	Оцинк. сталь	-	-	ПЭ пакет
NMF-AL-SMS-2-2	Поддерживающий	8 (с тросом)	Ø 4-8 мм	2,0	Оцинк. сталь	-	-	ПЭ пакет
NMF-AL-TCO-P-06	Натяжной	Плоский	5x12	0,6	Оцинк. сталь	-	-	ПЭ пакет
NMF-AL-TCO-1-1	Натяжной	Плоский	5x15	1,0	Оцинк. сталь	-	-	ПЭ пакет
NMF-AL-TCO-2-1	Натяжной	Плоский	7x16	1,2	Оцинк. сталь	-	-	ПЭ пакет

Кронштейны и узлы крепления



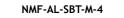
NMF-AL-UBC-S-15



NMF-AL-UBC-S-6



NMF-AL-UBW-H-10



NMF-AL-TBF-M-1

NMF-AL-TBT-M-10

Узел креп



NMF-AL-SBT-D-4



NMF-AL-FSE-T-10



NMF-AL-FSE-L-20



Артикул	Тип	Рабочая нагрузка, кН	Тип крепления	Материал	Упаковка
NMF-AL-UBC-S-15	Кронштейн анкерный	15	Стальная лента / анкерный болт	Алюминий	ПЭ пакет
NMF-AL-UBC-S-6	Кронштейн анкерный поддерж.	6	Стальная лента / анкерный болт	Алюминий	ПЭ пакет
NMF-AL-UBW-H-10	Крюк бандажный	10	Стальная лента	Оцинк. сталь	ПЭ пакет
NMF-AL-TBF-M-1	Узел крепления натяжной	1	Стальная лента	Оцинк. сталь	ПЭ пакет
NMF-AL-TBT-M-10	Узел крепления натяжной	10	Стальная лента	Оцинк. сталь	ПЭ пакет
NMF-AL-SBT-M-4	Узел крепления поддерживающий	1	Стальная лента	Оцинк. сталь	ПЭ пакет
NMF-AL-SBT-D-4	Узел крепления поддерживающий	4	Стальная лента	Оцинк. сталь	ПЭ пакет
NMF-AL-FSE-T-10	Талреп типа кольцо — кольцо	10	-	Оцинк. сталь	ПЭ пакет
NMF-AL-FSE-L-20	Звено промежуточное	20	-	Оцинк. сталь	ПЭ пакет
NMF-AL-FSE-B-20	Скоба для цепного соединения	20	_	Оцинк. сталь	ПЭ пакет

Крепеж и аксессуары



NMF-AL-DS-W

Устройства для разме запаса кабеля



NMF-AL-EFMT-1



NMF-AL-EFCT-C



NMF-AL-TLMT

Артикул	Тип	Рабочая нагрузка, кН	Материал	Упаковка
NMF-AL-DS-W	Устройство для размещения муфты и запаса кабеля	-	Нерж. сталь	Коробка
NMF-AL-EFMT-1	Лента крепежная, стальная, 20x0,71 мм, 50 м	9	Нерж. сталь	Пластиковый бокс
NMF-AL-EFCT-C	Скрепа монтажная, 21 мм	-	Сталь	ПЭ пакет
NMF-AL-TLMT	Инструмент для натяжения и обрезки ленты	10	Оцинк. сталь	ПЭ пакет

Патч-панели с системой мониторинга подключений

Система мониторинга подключений — это прогрессивное решение NIKOMAX, упрощающее администрирование системы СКС.

Что позволяет система мониторинга?

- Создать виртуальный кабельный журналтаблицу всех подключений и производить удаленный мониторинг состояния сети;
- При необходимости произвести переключение, можно задать последовательность действий, и система поможет найти нужные порты, подсветив их в заданном порядке, что сильно ускоряет процесс:
- Все изменения, вносимые в текущую конфигурацию будут учтены: о несанкционированных действиях сообщит всплывающее предупреждение;
- Ведется автоматический лог.

Как это работает?

В основе системы лежат наборные патч-панели особой конструкции. Каждый порт панелей снабжен контактом, определяющим наличие физического подключения в данном разъеме. Такое конструктивное решение позволяет использовать стандартные четырехпарные шнуры RJ45-RJ45.

На каждую панель устанавливается специальный управляющий контроллер, который собирает и передает информацию о подключенных портах. Контроллеры делятся на два типа: Master (красные) и Slave (желтые).

Master-контроллеры снабжены портами RJ45 для управления системой через сетевое подключение и устанавливаются на каждую первую панель в каждом отдельном шкафу.

Дальнейшее соединение панелей в пределах одного шкафа происходит последовательно, отдельными шнурами, через желтые разъемы, расположенные на тыльной стороне. На все последовательно подключенные «подчиненные» панели устанавливаются желтые Slave-контроллеры, которые собирают и передают информацию на первую

К патч-панели с Master-контроллером последовательно подключается до 19-ти Slaveпанелей, т.е. в одной стойке может стоять до 20-ти панелей с системой мониторинга подключений.

Так как каждый Master-контроллер снабжен LAN-портом и подключается к коммутатору, ему присваивается собственный ІР-адрес.

Таким образом, подключенными в сеть оказываются все панели внутри отдельно взятого шкафа, а собственный сетевой адрес делает каждый шкаф или стойку отдельной независимой единицей, позволяя миновать дополнительные последовательные соединения между ними.

Удаленное управление по локальной сети позволяет охватить системой мониторинга здания любого масштаба.

Как только системный администратор подключается к сети по Wi-Fi или проводному соединению, он получает всю актуальную информацию по состоянию подключений и может составить задание для помощника, не вставая с рабочего места.

Модель канала

Для работы требуется создавать каналы по модели кросс-соединения (cross-connection): для регистрации изменений, переключение каналов должно происходить между двумя панелями системы мониторинга, к одной из которых подсоединяются постоянные кабельные линии к рабочим местам, а к другой – шнуры коммутатора. Так кабельная инфраструктура делится на две группы: «подсистему рабочих мест» и «подсистему активного оборудования», каждой из которых присваиваются свои панели.

Программное обеспечение

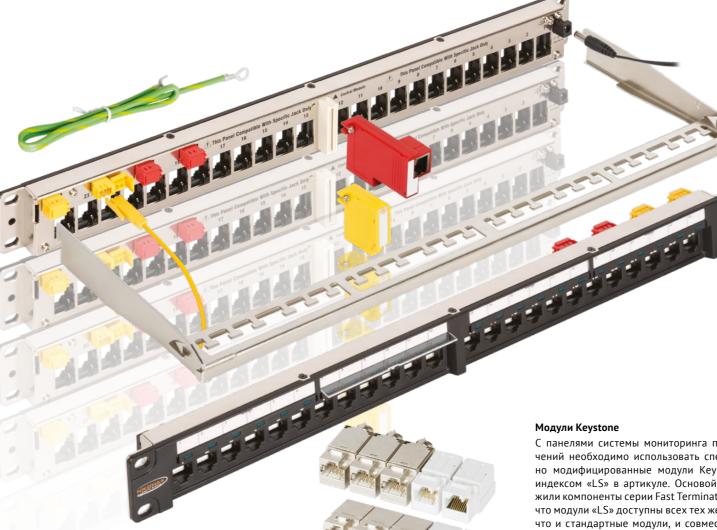
С системой мониторинга поставляется подробное руководство по монтажу и эксплуатации и программное обеспечение полностью на русском языке.

Электропитание

Каждую панель необходимо подключить к сети электропитания. Для экономии розеток поставляется специальный кабель-разветвитель с 1 на 17 разъемов. Вне зависимости от режима работы, система отличается высокой энергоэффективностью.

Ключевые преимущества:

- Удаленное сетевое управление;
- Простое ПО на русском языке;
- Импорт базы данных из Auto-CAD;
- Использование стандартных патч-кордов;
- Модульная конструкция;
- Наборные панели с UTP/STP модулями Keystone категорий 5e, 6 и 6,;
- Быстрый монтаж модулей благодаря совместимому инструменту **NMC-FT-T00L**.



С панелями системы мониторинга подключений необходимо использовать специально модифицированные модули Keystone c индексом «LS» в артикуле. Основой послужили компоненты серии Fast Termination, так что модули «LS» доступны всех тех же типов, что и стандартные модули, и совместимы с **NMC-FT-TOOL** — инструментом для быстрой

Для подключения к активному оборудованию необходимы проходные соединительные Keystone-модули. Модули имеют по разъему RJ45/8P8C с каждой стороны и служат для соединения двух коммутационных шнуров с соответствующими коннекторами.



Порты панелей снабжены контактами, регистрирующим подключение или отключение патч-кордов



Программное обеспечение позволяет составить журнал подключений и ведет постоянный учет изменений, вносимых в систему



При необходимости подключить или отключить шнур, нужные порты будут подсвечены яркими диодными индикаторами



Дополнительные плошадки с удобными откидными крышками позволяют разместить всю необходимую нформацию



Экранированное исполнение. Полностью выполнена из никелированной стали



Удлиненный стальной органайзер



Спроектированы для быстрой заделки инструментом NMC-FT-TOOL. Простота монтажа и многократная экономия времени

Артикул	Описание	Кат.	Тип портов	Конструкция	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJSA2-LS-MT	Keystone-модуль	6 _A	RJ45/8P8C	Экран.	17x19x40	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJSE2-LS-MT	Keystone-модуль	6	RJ45/8P8C	Экран.	17x19x40	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJUE2-LS-WT	Keystone-модуль	6	RJ45/8P8C	Неэкран.	17x19x32	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJSD2-LS-MT	Keystone-модуль	5e	RJ45/8P8C	Экран.	17x19x40	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJUD2-LS-WT	Keystone-модуль	5e	RJ45/8P8C	Неэкран.	17x19x32	~24-22 AWG	FT-TOOL/110/KRONE	ПЭ пакет
NMC-KJSA55C-LS-MT	Keystone-модуль	6 _A	RJ45/8P8C	Экран.	17x19x40	-	-	ПЭ пакет
NMC-KJSE55C-LS-MT	Соединитель RJ45-RJ45	6	RJ45/8P8C	Экран.	17x19x40	-	-	ПЭ пакет
NMC-KJUE55C-LS-WT	Соединитель RJ45-RJ45	6	RJ45/8P8C	Неэкран.	17x19x40	-	-	ПЭ пакет
NMC-KJSD55C-LS-MT	Соединитель RJ45-RJ45	5e	RJ45/8P8C	Экран.	17x19x40	-	-	ПЭ пакет
NMC-KJUD55C-LS-WT	Соединитель RJ45-RJ45	5e	RJ45/8P8C	Неэкран.	17x19x40	-	-	ПЭ пакет

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — до 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

•		
Артикул	Описание	Упаковка
NMC-RP24-LS-1U-MT	LED патч-панель, 24 порта под Keystone-модуль серии LS, 1U	Коробка
NMC-MCU-LAN-MA	Master-контроллер с портом RJ45, красный	ПЭ пакет
NMC-MCU-LAN-SL	Slave-контроллер, желтый	ПЭ пакет
NMC-PC1UD-LS-003-YL	Slave-шнур, 0,3 метра, желтый	ПЭ пакет
NMC-PSU-LS	Сетевой адаптер	ПЭ пакет
NMC-PC1T17-012-BK	Кабель-разветвитель питания, 1 на 17 разъемов	ПЭ пакет

Гарантия: 1 год

Компоненты категории 8

Объемы данных, передаваемых в ЦОД, удваиваются каждые 18 месяцев. Скорость порядка 10 Гбит/с на канал давно является типовым требованием, которое закладывается в системы ЦОД. В настоящий момент все более актуальной становится скорость передачи 40 Гбит/с, начинается и активное внедрение оборудования для работы на скоростях до 100 Гбит/с.

Сложности с монтажом и дороговизна приемопередающего оборудования для оптоволоконных систем все еще налагают определенные ограничения для тотального применения ОВ. В свою очередь электропроводные линии связи отличаются более низкой стоимостью, не так требовательны

к качеству монтажных работ, а на коротких дистанциях оказываются более энергоэффективными, что важно при уровне энергопотребления в крупных ЦОД.

Чтобы удовлетворить растущий спрос, была разработана СКС категории 8, базово ориентированной на применение в системах связи аппаратных залов ЦОДов. Новый стандарт стимулирует внедрение быстродействующего активного сетевого оборудования со скоростями передачи 25 и 40 Гбит/с.

Согласно подходу ІЕС, в СКС категории 8 допустимо применение двух различных и частично несовместимых видах элементной базы. Первая основана на компонентах категории 6, характеристики которой расширены до частоты 2 ГГц. Функции соединителя выполняет традиционный модульный разъем 8Р8С («RJ45»). Данной технике присвоено обозначение 8,1. Вторая, категория 8,2, опирается на базис категории 7,. А функции соединителя выполняет разъем Тега.

Элементная база категории 8.2 обладает лучшей пропускной способностью и потенциалом, заложенным в новый разъем, однако редкость и дороговизна Тега ограничивает ее широкое применение. В свою очередь компоненты 8,1 на базе 8Р8С соблюдают принцип вложенности и совместимы с компонентами традиционных СКС.

Кабель NIKOLAN 9-й серии, категория 8,1



Артикия	Кол-во	Кат.	Частота,	Тип		Проводники			Внешняя оболочка				Упаковка
Артикул	пар	Nai.	МГц	IMII	AWG	Диам., мм	Изоляция, мм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет*	М	Filakobka
NKL 9385C-OR	4	8,1	2000	S/FTP	22	0,63	1,65	LSZH	нг(A)-HFLTx	8,4	Желтый	500	Барабан

Гарантия: Компонентная — 15 лет. Системная — 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

Коммутационные шнуры RJ45-RJ45, 4 пары, категории 8,1



Передаточные характеристики шнуров соответствуют уровню «компонентного геста» и проходят на производстве проверку приборами Fluke DSX



Специальный дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки в коннекторах



Контакты с золотым покрытием 50 мкд. Не менее 750-ти циклов подключения



Колпачки специальной конструкции удобны в работе, защищают кабель от перегибов и продлевают



Appropri	Тип	T		дники	Оболоч.	Длина,
Артикул	ТИП	Кат.	AWG	Диам., мм	Оболоч.	М
NMC-PC4SI55B-010-C-YL	S/FTP	8,1	24	7 x 0,195	LSZH	1,0
NMC-PC4SI55B-020-C-YL	S/FTP	8,1	24	7 x 0,165	LSZH	2,0
NMC-PC4SI55B-030-C-YL	S/FTP	8,1	24	7 x 0,165	LSZH	3,0
NMC-PC4SI55B-050-C-YL	S/FTP	8,1	24	7 x 0,165	LSZH	5,0

Гарантия: 1 год

Самозажимной модуль, категория 8,1 (Серия ВF), 180°



золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки



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



Конструкция вставки обеспечивает прямое врезание жил в ножи IDC-контактов. Дизайн печатной платы обеспечивает предельную производительность

В комплекте: Модуль – 1 шт. Вставка – 1 шт. Стяжка нейлоновая – 1 шт. Инструкция по монтажу – 1 шт.



Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип портов	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-KJSI2-BF-MT	8,1	2000	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	17х21х42 мм	~24-22 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — до 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

Самозажимной (полевой) коннектор, категория 8,1



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек инимизирует перекрестные наволки



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



Конструкция вставки обеспечивает прямое врезание жил в ножи IDC-контактов. Дизайн печатной платы обеспечивает предельную производительность

В комплекте: Коннектор – 1 шт. Вставка – 1 шт. Хвостовик – 1 шт. Защитный колпачок – 1 шт. Инструкция по монтажу – 1 шт.



Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Тип коннектора	Золотое покрытие	Габариты, мм	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-RJ88SI2-NT-MT	8,1	2000	Экран.	RJ45/8P8C	50 мкд	14х18х56 мм	~24-22 AWG	Самозажимной	ПЭ пакет

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — до 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX



В каждую кассету установлено 12 высококачественных оптических адаптеров с двойными разъемами LC (всего 24 порта на кассету)



Предустановленная сборка Hydra fan-out позволит собрать 12 LC разъемов в один высокоплотный МТР



Соединение с другими кассетами или оборудованием производится через кабели и сборки МТР класса Elite, обеспечивающими минимальные потери



Артикул	Портов	Размер	Тип портов / Полировка	Тип волокна	Класс волокна	Порт сзади	Упаковка
NMF-CT12S2PA-MTPM-LCU-TR	12	1 слот	LC / UPC	SM 9/125	OS2 & ITU-T G,652.D	MTP-Male Elite Type A	Коробка
NMF-CT12M3PA-MTPM-LCU-TR	12	1 слот	LC / UPC	MM 50/125	ISO/IEC 11801 OM3	MTP-Male Elite Type A	Коробка
NMF-CT12M4PA-MTPM-LCU-TR	12	1 слот	LC / UPC	MM 50/125	ISO/IEC 11801 OM4	MTP-Male Elite Type A	Коробка

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — до 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

МРО/МТР оптические транковые кабели

На базе коннекторов МТР изготавливается большое количество различных вариаций претерминированных кабельных сборок. Решение крайне удобно тем, что поставляется полностью готовым для подключения, изготовленным и протестированным производителем в заводских условиях.

Возможны как варианты с различным количеством МТР-коннекторов на обоих концах, так и, так называемые, Hydra — переходные сборки на LC или SC коннекторы.



Артикул	Кол-во	Тип разъема	/ Полярность	Тип волокна /	Оболочка	Цвет	Длина,
Артикул	волокон	Первый разъем(ы)	Второй разъем(ы)	Класс волокна	Ооолочка	цвет	где ххх:
NMF-PC12zzPAC-1MTPF-1MTPF-xxx	12	1x MTP Elite Type A	1x MTP Elite Type A				001 — 1 м
NMF-PC24zzPAC-2MTPF-2MTPF-xxx	24	2x MTP Elite Type A	2x MTP Elite Type A				002 — 2 м 003 — 3 м
NMF-PC48zzPAC-4MTPF-4MTPF-xxx	48	4x MTP Elite Type A	4x MTP Elite Type A	Где <mark>zz</mark> : S2 — SM 9/125 OS2	LSZH	S2 — Желтый	005 — 5 м
NMF-PC96zzPAC-8MTPF-8MTPF-xxx	96	8x MTP Elite Type A	8x MTP Elite Type A				010 — 10 м 015 — 15 м
NMF-PC12zzPAC-1MTPF-12LCU-xxx	12	1x MTP Elite Type A	12x LC/UPC	M3 – MM 50/125 OM3 M4 – MM 50/125 OM4	LSZFI	М3 — Аква М4 — Маджента	020 — 20 м 025 — 25 м
NMF-PC24zzPAC-2MTPF-24LCU-xxx	24	2x MTP Elite Type A	24x LC/UPC	1914 - 19119 30/123 01914		м4 — маджента	030 — 30 м
NMF-PC48zzPAC-4MTPF-48LCU-xxx	48	4x MTP Elite Type A	48x LC/UPC				040 — 40 м 050 — 50 м
NMF-PC96zzPAC-8MTPF-96LCU-xxx	96	8x MTP Elite Type A	96x LC/UPC				100 — 100 м

MPO/MTP кассетный оптический кросс серии СТ, 1U



Решение высокой плотности: кросс снабжен тремя выдвижными полками, на каждой из которых можно закрепить по 4 кассеты, 12 адаптеров в каждой



Кассеты устанавливаются с фронтальной стороны кросса и сразу защелкиваются на своем месте. Для извлечения сдавите защелки и потяните ее на себя



Выдвижная конструкция обеспечивает свободный доступ к кассетам несмотря на высокую плотность их установки



Выступающая вперед нижняя полка защищает выходящие патч-корды от случайного задевания



Фронтальная сторона кросса защищена откидной крышкой. На обратной стороне крышки имеется табличка для маркировки



Задняя часть закрыта съемной крышкой, позволяющей получить доступ к разъемам MPO



Встроенный задний органайзер на основании кросса служит для закрепления входящих кабельных сборок

Базовая комплектация (SC/LC):

Оптический кросс — 1 шт. Ушки для крепления на стойку — 2 шт. Винт -



Гарантия: 1 год **Гарантия:** Компонентная — 5 лет. Системная — до 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

NIKOMAX

Option of the company of the company

Разработана для использования как с медными, так и с опти-



Решение высокой плотности: до 48-ми «медных» или до 96-ти оптических портов в одном юните

ческими кассетами

Кассетная патч-панель серии СЈ для меди и оптики, 1U



Простая и надежная система крепления кассет: вставляются одним; для извлечения сдавите защелки и потяните кассету на себя

В комплекте:

Коммутационная панель — 1 шт. Кабельный органайзер — 1 шт. Комплект маркировочных площадок — 1 уп. Стяжки нейлоновые — 48 шт. Инструкция по монтажу — 1 шт.



Артикул	Совместимые кассеты	Слотов для кассет	Высота	Глубина в стойке, мм	Упаковка
NMC-RP08-BLANK-CJ-1U-MT	Медные и оптические кассеты серии CJ	6	1U	265	Коробка

Гарантия: 1 год

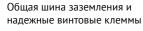
Медные кассетные модули серии CJ



Контакты с покрытием золотом 50 мкд: не менее 750-ти циклов подключения шнуров. Дизайн дорожек минимизирует перекрестные наводки



9 IDC-контактов: 8 для проводников и 1 для дренажного провода





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

В комплекте:

Кассета с крышкой — 1 шт. Комплект клипс (для STP) — 1 уп. Инструкция по монтажу — 1 шт.



Артикул	Кат.	Частота, МГц	Конструкция	Размер	Портов	Тип портов	Золотое покрытие	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Упаковка
NMC-CJ06SA2-1S-MT	6 _A	500	Экран.	1 слот	6	RJ45/8P8C	50 мкд	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-CJ06SE2-1S-MT	6	250	Экран.	1 слот	6	RJ45/8P8C	50 мкд	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка
NMC-CJ06UE2-1S-GY	6	100	Неэкран.	1 слот	6	RJ45/8P8C	50 мкд	~24-22 AWG	110/KRONE	Коробка

Оптические кассетные модули серии СЈ



Полностью готовое к использованию решение plug and play. Не требует проведения трудоемких и дорогостоящих сварочных работ



В каждую кассету установлено 12 высококачественных оптических адаптеров с популярными разъемами LC и SC



Предустановленная сборка Hydra fan-out позволит собрать 12 SC или LC разъемов в один высокоплотный MTP

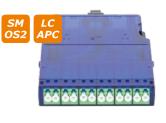


Соединение с другими кассетами или оборудованием производится через кабели и сборки МТР класса Elite, обеспечивающими минимальные потери













Артикул	Портов	Размер	Тип портов / Полировка	Тип волокна	Класс волокна	Порт сзади	Упаковка
NMF-CJ12S2PA-MTPM-LCU-1S	12	1 слот	LC / UPC	SM 9/125	OS2 & ITU-T G,652.D	MTP-Male Elite Type A	Коробка
NMF-CJ12S2PA-MTPM-LCA-1S	12	1 слот	LC / APC	SM 9/125	OS2 & ITU-T G,652.D	MTP-Male Elite Type A	Коробка
NMF-CJ12M3PA-MTPM-LCU-1S	12	1 слот	LC / UPC	MM 50/125	ISO/IEC 11801 OM3	MTP-Male Elite Type A	Коробка
NMF-CJ12M4PA-MTPM-LCU-1S	12	1 слот	LC / UPC	MM 50/125	ISO/IEC 11801 OM4	MTP-Male Elite Type A	Коробка
NMF-CJ12S2PA-MTPM-SCU-2S	12	2 слота	SC / UPC	SM 9/125	OS2 & ITU-T G,652.D	MTP-Male Elite Type A	Коробка
NMF-CJ12S2PA-MTPM-SCA-2S	12	2 слота	SC / APC	SM 9/125	OS2 & ITU-T G,652.D	MTP-Male Elite Type A	Коробка

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — до 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

Медные претерминированные кабельные сборки



Претерминированные кабельные сборки — это высокопроизводительное решение, предназначенное для ускорения монтажа ЦОД.

Помимо очевидного ускорения процесса монтажа, преимуществом решения является заводская сборка и полное тестирование всех соединений, что позволяет давать системную гарантию сразу «из коробки».

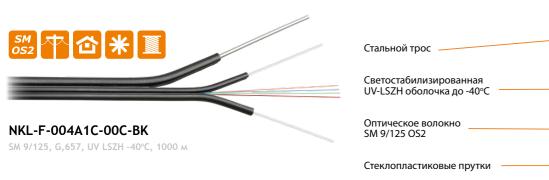
Сборки состоят из 6-ти кабелей, собранных в единый пучок и дополнительно защищенных нейлоновой оплеткой. Выводы закреплены термоусаживаемыми трубками.

Annuar	Кат. Частота, Тип		Поптов	Тип окон	цевания		Кабе	ль		Упаковка	
Артикул	NdI.	МГц	IMII	Портов	Первый конец	Второй конец	Артикул	Конструкция	Оболочка	Длина, м	FIIdKUBKA
NMC-CA6SA2-935C-CJ-CJ-xxx	6 _A	500	Экран.	6	Кассета СЈ	Кассета CJ	NKL 9350C	S/FTP	LSZH	10, 20, 30	ПЭ пакет
NMC-CA6SA2-935C-CJ-FT-xxx	6 _A	500	Экран.	6	Кассета СЈ	Модули FT	NKL 9350C	S/FTP	LSZH	10, 20, 30	ПЭ пакет
NMC-CA6SA2-935C-FT-FT-xxx	6 _A	500	Экран.	6	Модули FT	Модули FT	NKL 9350C	S/FTP	LSZH	10, 20, 30	ПЭ пакет
NMC-CA6SE2-935C-CJ-CJ-xxx	6	250	Экран.	6	Кассета CJ	Кассета CJ	NKL 9340C	F/FTP	LSZH	10, 20, 30	ПЭ пакет
NMC-CA6SE2-935C-CJ-FT-xxx	6	250	Экран.	6	Кассета CJ	Модули FT	NKL 9340C	F/FTP	LSZH	10, 20, 30	ПЭ пакет
NMC-CA6SE2-935C-FT-FT-xxx	6	250	Экран.	6	Модули FT	Модули FT	NKL 9340C	F/FTP	LSZH	10, 20, 30	ПЭ пакет
NMC-CA6UE2-914C-CJ-CJ-xxx	6	250	Неэкран.	6	Кассета СЈ	Кассета СЈ	NKL 9140C	U/UTP	LSZH	10, 20, 30	ПЭ пакет
NMC-CA6UE2-914C-CJ-FT-xxx	6	250	Неэкран.	6	Кассета СЈ	Модули FT	NKL 9140C	U/UTP	LSZH	10, 20, 30	ПЭ пакет
NMC-CA6UE2-914C-FT-FT-xxx	6	250	Неэкран.	6	Модули FT	Модули FT	NKL 9140C	U/UTP	LSZH	10, 20, 30	ПЭ пакет

Кабели NIKOLAN оптические «бабочка» для сетей FTTx

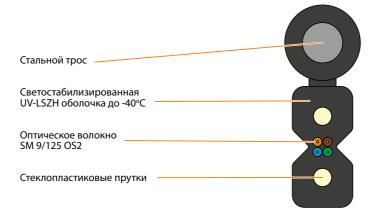
















Кабели NIKOLAN оптические «бабочка» для сетей FTTx

Технические характеристики

	NKL-F-xxxA1P-00C-BK	NKL-F-xxxA1L-00C-BK	NKL-F-xxxA1C-00C-BK	NKL-F-xxxA1F-00C-BK	NKL-F-xxxA1H-00C-BK				
Количество волокон			1, 2, 3, 4						
Тип оптического волокна		Одномо	довое волокно 9/125 (Sing	le Mode)					
Соответствие стандартам		ITU-T G,657.A1 & ITU-T G,652.D							
Диаметр буфера			250 ± 10 мкм						
Силовой элемент	Стеклопластиковые прутки	Стеклопластиковые прутки	Стеклопластиковые прутки	Фосфатированная стальная проволока	Фосфатированная стальная проволока				
Диаметр силового элемента		0,5 ± 0,1 мм							
Материал внешней оболочки	Свет	Светостабилизированный малодымный компаунд, не содержащий галогенов (UV-LSZH)							
Выносной силовой элемент	-	Стеклопластиковый трос	Фосфатированный стальной трос	-	Фосфатированный стальной трос				
Диаметр троса	-	1,2 мм	1,2 мм	-	1,2 мм				
Применение		Для в	нутренней и внешней прон	кладки					
Внешние габариты оболочки			2 ± 0,1 x 5,1 ± 0,1						
Погонная масса	8,0 кг/км	14 кг/км	14 кг/км	9,5 кг/км	21,5 кг/км				
Радиус изгиба при прокладке		≥ 15 mm	,	≥ 30) мм				
Радиус изгиба при эксплуатации		≥ 30 мм		≥ 60) мм				
Растягивающее усилие	600 H	80 H	800 H	200 H	600 H				
Раздавливающее усилие	220 Н/см	100 Н/см	250 Н/см	100 Н/см	220 Н/см				
Диапазоны температур	Транспортировка и хранение от -40 до +60 °C Прокладка и монтаж от 0 до +60 °C Эксплуатация от -40 до +60 °C								

Затухание в волокне

Длина волны, нм	1310	1383*	1460	1550	1625
Максимальное значение, дБ/км	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,25	≤ 0,21	≤ 0,23

Потери на макроизгибе

Радиус оправки, мм	10	10	15	15
Количество витков	1	1	10	10
Длина волны, нм	1550	1625	1550	1625
Прирост затухания, дБ	≤ 0,75	≤ 1,5	≤ 0,25	≤ 1,0

Цветовая идентификация оптических волокон

Кол-во волокон	1	Номер волокна	1	2	Номер волокна	1	2	3	4
Цветовая маркировка		Цветовая маркировка			Цветовая маркировка				

Таблица заказа

A	Кол-во	Макс. растяг.		Оптическое волокно			Внешняя об	олочка		Длина,	V
Артикул	волокон	усилие, кН	Тип	Класс	Буфер, нм	Материал	Исполнение	Диам., мм	Цвет	М	Упаковка
NKL-F-001A1P-00C-BK	1	0,08	SM 9/125	1 9/125 G,657.A1 & G,652.D		UV-LSZH -40°C	-	2 x 3	Черный	1000	Барабан
NKL-F-002A1P-00C-BK	2	0,08	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	250	UV-LSZH -40°C	-	2 x 3	Черный	1000	Барабан
NKL-F-004A1P-00C-BK	4	0,08	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	250	UV-LSZH -40°C	-	2 x 3	Черный	1000	Барабан
NKL-F-001A1L-00C-BK	1	0,6	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	250	UV-LSZH -40°C	-	2 x 5,1	Черный	1000	Барабан
NKL-F-002A1L-00C-BK	2	0,6	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	250	UV-LSZH -40°C	-	2 x 5,1	Черный	1000	Барабан
NKL-F-004A1L-00C-BK	4	0,6	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	250	UV-LSZH -40°C	-	2 x 5,1	Черный	1000	Барабан
NKL-F-001A1C-00C-BK	1	0,8	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	250	UV-LSZH -40°C	-	2 x 5,1	Черный	1000	Барабан
NKL-F-002A1C-00C-BK	2	0,8	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	250	UV-LSZH -40°C	-	2 x 5,1	Черный	1000	Барабан
NKL-F-004A1C-00C-BK	4	0,8	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	250	UV-LSZH -40°C	-	2 x 5,1	Черный	1000	Барабан
NKL-F-001A1F-00C-BK	1	0,2	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	250	UV-LSZH -40°C	-	2 x 3	Черный	1000	Барабан
NKL-F-002A1F-00C-BK	2	0,2	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	250	UV-LSZH -40°C	-	2 x 3	Черный	1000	Барабан
NKL-F-004A1F-00C-BK	4	0,2	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	250	UV-LSZH -40°C	-	2 x 3	Черный	1000	Барабан
NKL-F-001A1H-00C-BK	1	0,6	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	250	UV-LSZH -40°C	-	2 x 3	Черный	1000	Барабан
NKL-F-002A1H-00C-BK	2	0,6	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	250	UV-LSZH -40°C	-	2 x 3	Черный	1000	Барабан
NKL-F-004A1H-00C-BK	4	0,6	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	250	UV-LSZH -40°C	-	2 x 3	Черный	1000	Барабан

Корпус настенной оптической розетки



Подходят для установки одинарных SC и двойных LC адаптеров. Два положения для регулировки по



Выламывающиеся противопылевые заглушки для неиспользуемого гнезда: одна сплошная и одна с вырезами для кабеля с оболочкой 2 мм



Предусмотрены крепления для термоусаживаемых гильз и место для укладки запаса кабеля

Термоусаживаемые гильзы — 2 шт. Зажимы для гильз — 2 шт. Заглушки вводов — 2 шт. Шурупы — 2 шт.



Артикул	Посадочных мест	Поддерж. адаптеры	Портов	Материал	Габариты, мм	Упаковка
NMF-WO2-BLANK-CS-WT	2	Simplex SC, Duplex LC	1 – 4	Пластик	86x86x30	ПЭ пакет

Гарантия: 1 год

Укомплектованные настенные оптические розетки





Корпус розетки – 1 шт. Адаптер оптический SM 9/125 — 1/2 шт. Шнур монтажный, SM 9/125 OS2 — 1/2 шт. Термоусаживаемые гильзы — 2 шт. Зажимы для гильз — 2 шт. Заглушки вводов — 2 шт. Шурупы — 2 шт.





2 порта SC

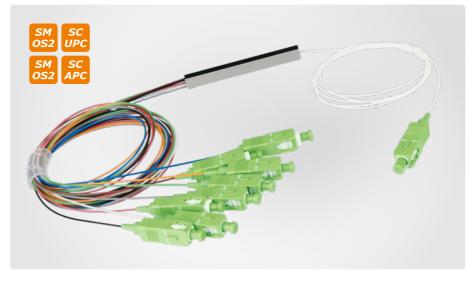


На заказ возможно изготовление розеток других комплектаций

2 порта LC

Approx	Оптическо	е волокно	Tur ronzon	V	Maranuar	Fasanuru vava	Упаковка	
Артикул	Тип	Класс	Тип портов	Кол-во портов	Материал	Габариты, мм	JIIdKUBKd	
NMF-W001SCUS2-CS-WT	SM 9/125	OS2 & G,652.D	SC/ UPC	1	Пластик	86x86x30	ПЭ Пакет	
NMF-W002SCUS2-CS-WT	SM 9/125	OS2 & G,652.D	30/ 0PC	2	Пластик	86x86x30	ПЭ Пакет	
NMF-W001SCAS2-CS-WT	SM 9/125	OS2 & G,652.D	SC (ADC	1	Пластик	86x86x30	ПЭ Пакет	
NMF-W002SCAS2-CS-WT	SM 9/125	OS2 & G,652.D	SC/APC	2	Пластик	86x86x30	ПЭ Пакет	
NMF-W002LCUS2-CS-WT	SM 9/125	OS2 & G,652.D	LC/UPC	2	Пластик	86x86x30	ПЭ Пакет	
NMF-W002LCAS2-CS-WT	SM 9/125	OS2 & G,652.D	LC/APC	2	Пластик	86x86x30	ПЭ Пакет	

Планарные оптические сплиттеры, мини-корпус





Планарные оптические сплиттеры (PLS) предназначены для деления оптического сигнала и используются в сетях PON



По сравнению со сплавными, планарные разветвители имеют стабильные, точные параметры и обеспечивают равный коэффициент



Планарный чип в мини-корпусе компактен и может быть установлен в сплайс-кассету. Оптические волокна имеют лишь базовую защиту в виде буферного слоя 0,9 мм

A	Дел	ение	Коннекторы /	Оптич	еское волокно		Оболочка		V
Артикул	Соотношение	Коэффициент	Полировка	Тип	Класс	Тип	Диаметр, мм	Цвет	Упаковка
NMF-SPP1X2A1-SCU-M	1 на 2	Равный	SC/UPC	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	LSZH	0,9	Желтый	Коробка
NMF-SPP1X2A1-SCA-M	1 на 2	Равный	SC/APC	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	LSZH	0,9	Желтый	Коробка
NMF-SPP1X4A1-SCU-M	1 на 4	Равный	SC/UPC	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	LSZH	0,9	Желтый	Коробка
NMF-SPP1X4A1-SCA-M	1 на 4	Равный	SC/APC	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	LSZH	0,9	Желтый	Коробка
NMF-SPP1X8A1-SCU-M	1 на 8	Равный	SC/UPC	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	LSZH	0,9	Желтый	Коробка
NMF-SPP1X8A1-SCA-M	1 на 8	Равный	SC/APC	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	LSZH	0,9	Желтый	Коробка
NMF-SPP1X16A1-SCU-M	1 на 16	Равный	SC/UPC	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	LSZH	0,9	Желтый	Коробка
NMF-SPP1X16A1-SCA-M	1 на 16	Равный	SC/APC	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	LSZH	0,9	Желтый	Коробка

Гарантия: 1 год

Планарные оптические сплиттеры, стандартный корпус



Планарные оптические сплиттеры (PLS) предназначены для деления оптического сигнала и используются в сетях PON



По сравнению со сплавными, планарные разветвители имеют стабильные, точные параметры и обеспечивают равный коэффициент



Сплиттер в стандартном пластиковом боксе хорошо защищен и может использоваться как отдельностоящее устройство. Выводы снабжены внешней оболочкой 2 мм



Annuar	Деление		Коннекторы /	Оптич	еское волокно		Упаковка		
Артикул	Соотношение	Коэффициент	Полировка	Тип	Класс	Тип	Диаметр, мм	Цвет	FIIAKUBKA
NMF-SPP1X2A1-SCU-B	1 на 2	Равный	SC/UPC	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	LSZH	2	Желтый	Коробка
NMF-SPP1X2A1-SCA-B	1 на 2	Равный	SC/APC	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	LSZH	2	Желтый	Коробка
NMF-SPP1X4A1-SCU-B	1 на 4	Равный	SC/UPC	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	LSZH	2	Желтый	Коробка
NMF-SPP1X4A1-SCA-B	1 на 4	Равный	SC/APC	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	LSZH	2	Желтый	Коробка
NMF-SPP1X8A1-SCU-B	1 на 8	Равный	SC/UPC	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	LSZH	2	Желтый	Коробка
NMF-SPP1X8A1-SCA-B	1 на 8	Равный	SC/APC	SM 9/125	G,657.A1 & G,652.D	LSZH	2	Желтый	Коробка

Гарантия: 1 год

Гарантия: 1 год

100 шт.

Основание выполнено из стали 1,5 мм

Коммутационные панели



Съемные этикетки для маркировки в комплекте



Для удобства разводки через каждые 5 пар нанесены метки



Совместимы с инструментом для одновременной заделки 4 или 5 пар NMC-315DR

110-го типа	The state of the s		
The same of the sa			
			JUL 1
	Thin the		
The same of the sa			

Патч-панель 110 — 1 шт. Площадка для маркировки — 2/4 шт.

Артикул	Макс. кол-во пар	Высота	Конструкция	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Цвет	Упаковка
NMC-RB110-100	100	1U	Неэкранированная	~26-22 AWG	110	Бело-черный	Коробка
NMC-RB110-200	200	2U	Неэкранированная	~26-22 AWG	110	Бело-черный	Коробка

Гарантия: 1 год

Настенные коммутационные блоки 110-го типа



Крепление с «ногами» выносит блок вперед, обеспечивая удобный доступ и пространство для разводки кабелей



Съемные этикетки для маркировки в комплекте (для блоков с ногами)



Для удобства разводки через каждые 5 пар нанесены метки



Совместимы с инструментом для одновременной заделки 4 или 5 пар NMC-315DR



в комплекте:
Блок 110 – 1 шт.
Площадка для маркировки — 1/2 шт.

Артикул	Макс. кол-во пар Тип		Конструкция	Допустимые проводники	Тип IDC (заделка)	Цвет	Упаковка	
NMC-CB110-50L	50	С ногами	Неэкранированная	~26-22 AWG	110	Белый	ПЭ пакет	
NMC-CB110-100L	100	С ногами	Неэкранированная	~26-22 AWG	110	Белый	ПЭ пакет	
NMC-CB110-50NL	50	Без ног	Неэкранированная	~26-22 AWG	110	Белый	ПЭ пакет	
NMC-CB110-100NL	100	Без ног	Неэкранированная	~26-22 AWG	110	Белый	ПЭ пакет	

Гарантия: 1 год

Соединительные коннекторы 110-го типа



Цветные метки для удобства разводки

Совместимы с инструментом

для одновременной заделки

4 или 5 пар NMC-315DR







ПЭ пакет

A	W	W	Частота,	W	Допустимые	T IDC ()	Упак	овка
Артикул	Кол-во пар	Кат.	МГц	Конструкция	проводники	Тип IDC (заделка)	Тип	Кол-во
NMC-CC110UD4-100	4	5e	100	Неэкпанипованная	~26-22 AWG	110	ПЭ пакет	100 шт

~26-22 AWG

Гарантия: Компонентная — 5 лет. Системная — до 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX

100

Коммутационные вилки 110-го типа



NMC-CC110UD5-100

Используются для создания разъемных соединений с коннекторами 110-го типа и совместимыми патч-па-



Подходят как для одножильных, так и для многожильных кабелей. Прозрачная крышка: видна схема разводки для правильного подключения



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



A	Кол-во	W	Частота,	W	Допустимые	Тип контактов	Тип контактов	Упак	овка
Артикул	пар	Кат.	МГц	Конструкция	проводники	(заделка)	(подключение)	Тип	Кол-во
NMC-CP110UD1-WT-50	1	3	16	Неэкранированная	~24-22 AWG	Самозажимной	110	ПЭ пакет	50 шт.
NMC-CP110UD2-WT-50	2	5	100	Неэкранированная	~24-22 AWG	Самозажимной	110	ПЭ пакет	50 шт.
NMC-CP110UD4-WT-50	4	5e	100	Неэкранированная	~24-22 AWG	Самозажимной	110	ПЭ пакет	50 шт.

Гарантия: 1 год

Коммутационные шнуры 110-го типа

A			W	Тип ко	оннекторов	Схема	Пров	водники
Артикул	Пар	Тип	Кат.	1-й	2-й	разводки	AWG	Диам., мм
NMC-PC1UC02T-xxx-C-GY	1	U/UTP	3	110	RJ12/6P6C	USOC	24	7x0,192
NMC-PC1UD05T-xxx-C-GY	1	U/UTP	3	110	RJ45/8P8C	Ethernet	24	7x0,192
NMC-PC1UD00D-xxx-C-GY	1	U/UTP	3	110	110	Direct	24	7x0,192
NMC-PC2UC02T-xxx-C-GY	2	U/UTP	5	110	RJ12/6P6C	USOC	24	7x0,192
NMC-PC2UD05E-xxx-C-GY	2	U/UTP	5	110	RJ45/8P8C	Ethernet	24	7x0,192
NMC-PC2UD05R-xxx-C-GY	2	U/UTP	5	110	RJ45/8P8C	Token Ring	24	7x0,192
NMC-PC2UD00D-xxx-C-GY	2	U/UTP	5	110	110	Direct	24	7x0,192
NMC-PC4UD05B-xxx-C-GY	4	U/UTP	5e	110	RJ45/8P8C	T568B	24	7x0,192
NMC-PC4UD00D-xxx-C-GY	4	U/UTP	5e	110	110	Direct	24	7x0,192



NMC-PC4UD05B-030-GY

Для заказа доступны оболочки ПВХ и LSZH. Артикулы ПВХ отличаются отсутствием «-С».

Кабельные органайзеры с металлическими кольцами, 0,5U



Кабельный органайзер для высокоплотного монтажа патч-панелей. Свободно вмещает до 24-х шнуров



NMC-OK400H-1U-BK-2

Annuar	Особенности	Полезная глубина	Материал	Материал	Цвет	Упак	овка
Артикул	Особенности	колец, мм	колец	корпуса	цвет	Тип	Кол-во
NMC-OK800-HU-BK-2	Полностью металлический	80	Сталь, 2,0 мм	Сталь, 1,5 мм	Черный	Коробка	2 шт.

Гарантия: 1 год

Кабельные органайзеры с металлическими кольцами, 1U



Прочные стальные кольца надежно удержат пучок патч-кордов и рационально используют пространство благодаря небольшой



Отверстия в основании органайзера позволяют при необходимости заводить кабели внутрь шкафа



Annuar	Особенности	Полезная глубина	Материал	Материал	llee	Упак	овка
Артикул	Особенности	колец, мм	колец	основания	Цвет	Тип	Кол-во
NMC-OK400H-1U-BK-2	Полностью металлический	40	Сталь, 2,0 мм	Сталь, 1,5 мм	Черный	Коробка	2 шт.
NMC-OK600H-1U-BK-2	Полностью металлический	60	Сталь, 2,0 мм	Сталь, 1,5 мм	Черный	Коробка	2 шт.
NMC-OK800H-1U-BK-2	Полностью металлический	80	Сталь, 2,0 мм	Сталь, 1,5 мм	Черный	Коробка	2 шт.

Гарантия: 1 год

Кабельные органайзеры с крышками, 1U



Крышка надежно удерживает пучок кабелей, дает дополнительную защиту от случайного задевания и придает опрятный внешний вид, прикрывая содержимое



Отверстия в основании органайзера позволяют при необходимости заводить кабели внутрь шкафа



Аптиция	Особенности	Полезная глубина	Материал	Материал	Цвет	Упак	овка
Артикул	Особенности	колец, мм	колец	основания	цвет	Тип	Кол-во
NMC-OK580C-1U-BK	Полностью металлический, с крышкой	58 (68 с крышкой)	Сталь, 1,5 мм	Сталь, 1,5 мм	Черный	Коробка	1 шт.
NMC-OP700C	Пластиковый, с крышкой, замкнут. кольца	70	Пластик	Пластик	Черный	Коробка	1 шт.

Гарантия: 1 год

Кабельные органайзеры с пластиковыми кольцами, 1U



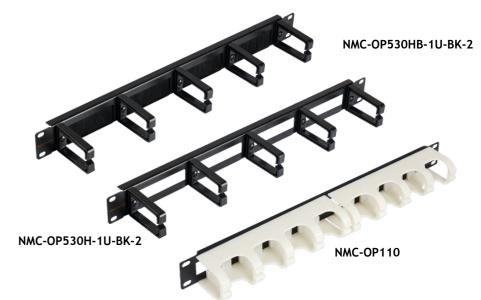
Гибкие пластиковые кольца с замкнутыми кончиками хорошо удерживают самые тонкие кабели, в том числе оптические шнуры



Отверстия в основании органайзеров позволяют при необходимости заводить кабели внутрь шкафа



Органайзер в версии НВ снабжен щеткой, прикрывающей отверстия в основании. Щетка придает аккуратный вид и защищает от пыли



Annuar	Osofowoszu	Особенности Полезная глубина		Материал	Цвет	Упаковка	
Артикул	Особенности	колец, мм	колец	основания	цвет	Тип	Кол-во
NMC-OP530HB-1U-BK-2	Замкнутые кольца, щеточный ввод	53	Пластик	Сталь, 1,5 мм	Черный	Коробка	2 шт.
NMC-OP530H-1U-BK-2	Замкнутые кольца	53	Пластик	Сталь, 1,5 мм	Черный	Коробка	2 шт.
NMC-OP110	Замкнутые кольца	48	Пластик	Сталь, 1,6 мм	Черно-белый	Коробка	1 шт.

Гарантия: 1 год

Панели-заглушки, 1U



Панели-заглушки прикрывают пустующие юниты в шкафу, придают опрятный внешний вид и регулируют воздушные потоки



Щеточный ввод позволяет заводить кабели внутрь шкафа, сохраняя защиту от пыли



Annuar	Особенности	Полезная глубина Материал		Материал	Цвет	Упаковка	
Артикул	Особенности	колец, мм	колец	основания	цвет	Тип	Кол-во
NMC-OK-BRSH-1U-BK	Щеточный ввод	-	-	Сталь, 1,5 мм	Черный	ПЭ пакет	
NMC-OK-BLANK-1U-BK	-	-	-	Сталь, 1,5 мм	Черный	ПЭ пакет	1 шт.

Гарантия: 1 год

Кольца для вертикальной разводки кабелей

Кольца для вертикальной разводки устанавливаются на направляющих и служат для вертикального распределения шнуров и кабелей в стойке. Преимуществом решения является его универсальность, т.к. кольца можно установить поверх другого оборудования с плоскими боковинами: патч-панелей, коммутаторов или горизонтальных органайзеров.



NMC-OV600-BK



NMC-OV800-BK

Артиоля	Особенности	енности Размер колец, мм		Материал	Hear	Упаковка		
Артикул	Особенности	Размер колец, мм	колец, мм	материал	Цвет	Тип	Кол-во	
NMC-OV600-BK	Полностью металлическое	75x50	60	Сталь, 2,0 мм	Черный	ПЭ пакет	1 шт.	
NMC-OV800-BK	Полностью металлическое	95x50	80	Сталь, 2,0 мм	Черный	ПЭ пакет	1 шт.	

Стяжки-липучки с жесткой пряжкой



Многоцелевые стяжки на основе двухсторонней ленты-липучки Velcro удобны и долговечны



Пластиковая пряжка имеет эстетичный вид и наиболее удобна в работе



Annuar	Длина,	Ширина,	Диаметр	Материал	Heer	Упак	овка
Артикул	мм	мм	пучка, мм	Материал	Цвет	Тип	Кол-во
NMC-CTV290-20-HB-ZZ-10	290	20	40-75	Полиамид	Черный, Красный, Зеленый, Синий	ПЭ пакет	10 шт.

Гарантия: 1 год

Стяжки-липучки с мягкой пряжкой



Многоцелевые стяжки на основе двухсторонней ленты-липучки Velcro удобны и долговечны



Мягкая пряжка с прорезью обеспечивает надежную фиксацию и регулировку диаметра в широких



A	Длина,	Ширина,	Диаметр	M	Цвет	Упак	овка
Артикул	мм	мм	пучка, мм	Материал Цвет		Тип	Кол-во
NMC-CTV150-12-SB- <mark>ZZ</mark> -10	150	12	до 35	Полиамид	Черный, Красный, Зеленый, Синий	ПЭ пакет	10 шт.
NMC-CTV210-16-SB- <mark>ZZ</mark> -10	210	16	до 55	Полиамид	Черный, Красный, Зеленый, Синий	ПЭ пакет	10 шт.
NMC-CTV240-16-SB- <mark>ZZ</mark> -10	240	16	до 65	Полиамид	Черный, Красный, Зеленый, Синий	ПЭ пакет	10 шт.
NMC-CTV310-16-SB- <mark>ZZ</mark> -10	310	16	до 85	Полиамид	Черный, Красный, Зеленый, Синий	ПЭ пакет	10 шт.

Гарантия: 1 год

Стяжки-липучки в рулонах



Многоцелевые стяжки на основе двухсторонней ленты-липучки Velcro удобны и долговечны



Стяжки в рулонах позволяопределить нужную длину отрезаемого куска



Annuar	Длина,	Ширина,	Диаметр	Матапиал	llees	Упак	овка
Артикул	м	мм	пучка, мм	Материал	Цвет	Тип	Кол-во
NMC-CTV05M-09-RL-ZZ	5	9	любой	Полиамид	Черный, Красный, Зеленый, Синий	ПЭ пакет	1 шт.
NMC-CTV05M-15-RL- <mark>ZZ</mark>	5	15	любой	Полиамид	Черный, Красный, Зеленый, Синий	ПЭ пакет	1 шт.
NMC-CTV05M-25-RL- <mark>ZZ</mark>	5	25	любой	Полиамид	Черный, Красный, Зеленый, Синий	ПЭ пакет	1 шт.
	I	1		I	I .		l

Гарантия: 1 год

Стяжки нейлоновые

NMC-CTNxxx-yy-SL-WT-100

NMC-CTNxxx-yy-MK-WT-100 NMC-CTNxxx-yy-MT-WT-100 NMC-CTNxxx-yy-RL-WT-100

Упаковка Цвет Артикул Тип NMC-CTN100-25-SL-WT-100 2,5 100 ПЭ пакет 100 шт. Неоткрывающийся Белый NMC-CTN150-25-SL-WT-100 2,5 Неоткрывающийся 150 Белый ПЭ пакет 100 шт. 2,5 NMC-CTN200-25-SL-WT-100 200 ПЭ пакет 100 шт. Неоткрывающийся Белый 3,5 NMC-CTN150-35-SL-WT-100 150 ПЭ пакет 100 шт. Неоткрывающийся Белый 3,5 NMC-CTN200-35-SL-WT-100 200 Белый ПЭ пакет 100 шт. NMC-CTN300-35-SL-WT-100 Неоткрывающийся 3,5 300 Белый ПЭ пакет 100 шт. 4,5 NMC-CTN200-45-SL-WT-100 200 Белый ПЭ пакет 100 шт. 4,5 NMC-CTN300-45-SL-WT-100 -300 ПЭ пакет 100 шт. NMC-CTN400-45-SL-WT-100 4,5 400 ПЭ пакет 100 шт. NMC-CTN100-25-MK-WT-100 2,5 100 Белый ПЭ пакет 100 шт. NMC-CTN200-35-MK-WT-100 С площадкой для маркировки 3,5 200 ПЭ пакет 100 шт. NMC-CTN150-35-MT-WT-100 3,5 150 ПЭ пакет NMC-CTN220-43-MT-WT-100 С проушиной Ø5,5 мм 220 100 шт. Неоткрывающийся Белый ПЭ пакет NMC-CTN380-75-MT-WT-100 С проушиной Ø6,2 мм 7,5 380 ПЭ пакет Неоткрывающийся

7,5

7,5

7,5

8,0

200

250

300

350

Белый

Белый

Белый

Белый

Белый

ПЭ пакет

ПЭ пакет

ПЭ пакет

ПЭ пакет

ПЭ пакет

100 шт.

100 шт.

100 шт.

100 шт.

100 шт.

Гарантия: 1 год

NMC-CTN200-75-RL-WT-100

NMC-CTN250-75-RL-WT-100

NMC-CTN300-75-RL-WT-100

NMC-CTN350-80-RL-WT-100

NMC-CTN400-80-RL-WT-100

Основания для стяжек самоклеящиеся

Открывающийся

Открывающийся

Открывающийся

Открывающийся

Открывающийся



Предназначены для закрепления нейлоновых стяжек на любых поверхностях





Артиоля	Описание	Макс. ширина	Монтаж	Монтажные	Размер,	Цвет	Упак	овка
Артикул	Описание	стяжки, мм	Монтаж	отверстия, мм	ММ	цвет	Тип	Кол-во
NMC-TMA20-WT-100	Основания для стяжек	5,0	На шуруп и клейкое основание	Ø2,9 x2	20x20	Белый	ПЭ пакет	100 шт.
NMC-TMA28-WT-100	Основания для стяжек	5,4	На шуруп и клейкое основание	Ø5,5	28x28	Белый	ПЭ пакет	100 шт.

Основания для стяжек



Предназначены для закрепления нейлоновых стяжек на любых поверхностях



Крепятся шурупом через центральное отверстие

Annuar	А Макс. ширина		Монтаж	Монтажное	Размер,	Цвет	Упак	овка
Артикул	Описание	стяжки, мм	монтаж	отверстие, мм	мм	цвет	Тип	Кол-во
NMC-TMS45-WT-100	Основание для стяжек	9,0	На шуруп	Ø4,5	22x16	Белый	ПЭ пакет	100 шт.
NMC-TMS58-WT-100	Основание для стяжек	9,0	На шуруп	Ø5,8	22x16	Белый	ПЭ пакет	100 шт.
NMC-TMS68-WT-100	Основание для стяжек	9,0	На шуруп	Ø6,8	22x16	Белый	ПЭ пакет	100 шт.

Гарантия: 1 год

Основания самоклеящиеся с зац



Предназначены для закрепления кабельных пучков посредством защелки с трещоткой. Легко открывается при необходимости



Крепятся на двустороннюю клейкую ленту

щелкой	-	
4		

Annuar	0	Описание Макс. диаметр	Монтаж	Монтажное	Размер, мм	Цвет	Упаковка	
Артикул	Описание	пучка, мм	монтаж	отверстие, мм		цвет	Тип	Кол-во
NMC-CHL08-BK-100	Основание с защелкой	8	На клейкое основание	-	25x9	Черный	ПЭ пакет	100 шт.
NMC-CHL13-BK-100	Основание с защелкой	13	На клейкое основание	-	37x7,5	Черный	ПЭ пакет	100 шт.
NMC-CHL22-BK-100	Основание с защелкой	22	На клейкое основание	-	42x22	Черный	ПЭ пакет	100 шт.

Гарантия: 1 год

Основания самоклеящиеся с застежкой



Предназначены для закрепления кабельных пучков посредством гибкого ремешка. Легко открывается при необходимости



Крепятся на двустороннюю клейкую ленту. Дополнительно можно зафиксировать шурупом через центральное отверстие



Аптиция	Описание	Макс. диаметр	Монтаж	Монтажное	Размер,	Цвет	Упак	овка
Артикул	Описание	пучка, мм	монтаж	отверстие, мм	ММ	цвет	Тип	Кол-во
NMC-CHS17-BK-100	Основание с застежкой 70 мм	17	На шуруп и клейкое основание	Ø4,0	25x18	Черный	ПЭ пакет	100 шт.
NMC-CHS21-BK-100	Основание с застежкой 85 мм	21	На шуруп и клейкое основание	Ø4,0	25x18	Черный	ПЭ пакет	100 шт.

Гарантия: 1 год

Крепления R-образные



Простой и надежный способ закрепить кабели на стене при помощи гвоздя или

Ammunum	0	Макс. диаметр	Монтаж	Монтажные	Danien iii	Цвет	Упаковка	
Артикул	Описание	пучка, мм	Монтаж	отверстия, мм	Размер, мм	цвет	Тип	Кол-во
NMC-CHR05-WT-100	R-образное крепление	5	На шуруп	Ø4,5	20x10	Белый	ПЭ пакет	100 шт.
NMC-CHR08-WT-100	R-образное крепление	8	На шуруп	Ø4,5	22x10	Белый	ПЭ пакет	100 шт.
NMC-CHR13-WT-100	R-образное крепление	13	На шуруп	Ø4,5	31x12	Белый	ПЭ пакет	100 шт.
NMC-CHR16-WT-100	R-образное крепление	16	На шуруп	Ø4 , 5	34x12	Белый	ПЭ пакет	100 шт.

Гарантия: 1 год

Спиральная лента



Спиральная лента скрепляет отдельные пучки кабелей в единое целое, упорядочивает, дает дополнительную

							1
	Аптина		Illunuun	Макс пиамото пишка	Цвет	Упак	овка
1	Артикул	Диаметр витка, мм	Ширина	Макс. диаметр пучка	цвет	Тип	Кол-во
4	NMC-SWB06-010-WT	6	1,0	50	Белый	ПЭ пакет	10 м
	NMC-SWB12-010-WT	12	1,5	65	Белый	ПЭ пакет	10 м
	NMC-SWB15-010-WT	15	1,5	75	Белый	ПЭ пакет	10 м
	NMC-SWB19-010-WT	19	2,0	100	Белый	ПЭ пакет	10 м
	NMC-SWB06-010-BK	6	1,0	50	Черный	ПЭ пакет	10 м
	NMC-SWB12-010-BK	12	1,5	65	Черный	ПЭ пакет	10 м
	NMC-SWB15-010-BK	15	1,5	75	Черный	ПЭ пакет	10 м
	NMC-SWB19-010-BK	19	2,0	100	Черный	ПЭ пакет	10 м

Гарантия: 1 год

Кабельные маркеры

Артикул	Символ
NMC-CMRYL-500	"_"
NMC-CMR-1-YL-500	1
NMC-CMR-2-YL-500	2
NMC-CMR-3-YL-500	3
NMC-CMR-4-YL-500	4
NMC-CMR-5-YL-500	5
NMC-CMR-6-YL-500	6
NMC-CMR-7-YL-500	7
NMC-CMR-8-YL-500	8
NMC-CMR-9-YL-500	9
NMC-CMR-0-YL-500	0
NMC-CMR-A-YL-500	A
NMC-CMR-B-YL-500	В
NMC-CMR-C-YL-500	С
NMC-CMR-D-YL-500	D
NMC-CMR-E-YL-500	E
NMC-CMR-F-YL-500	F
NMC-CMR-G-YL-500	G
NMC-CMR-H-YL-500	Н
NMC-CMR-J-YL-500	J
NMC-CMR-K-YL-500	K

	1000
Поддерживаемый диаметр кабелей, мм	Цвет
3,6 - 7,4	Желтый

Ø 3.6-7.4 mm A P @ @

Поддерживаемый	Цвет	Упак	овка
диаметр кабелей, мм	цвет	Тип	Кол-во
3,6 - 7,4	Желтый	Барабан в коробке	500 шт.

Инструмент для быстрой заделки модулей серий FT, ST, AN и LS



Позволяет моментально обжимать коммутационные модули, облегчая работу и многократно экономя время на монтаж системы



Не требует рабочей поверхности для заделки, все операции удобно делать навесу, что особенно удобно при монтаже в подрозетники и в тесных пространствах



Совместим с первоклассными модулями NIKOMAX серий: «FT», «ST», «AN», «LS» — вариации для любых задач, от категории 5е до 6, экран/неэкран



Для сохранения высокого качества монтажа, следует заменять насадку NMC-FT-INSET на новую каждую тысячу обжимов. В комплекте 2 насадки



Артикул Описание		Материал корпуса	Рукоятки	Цвет	Упаковка
NMC-FT-TOOL	Инструмент для заделки	Алюминиевый сплав	Пластик	Оранжевый (рукоятки)	Блистер
NMC-FT-INSET	Сменная насадка	Пластик	-	Красный	ПЭ пакет

Гарантия: 1 год

Устройство для заделки нескольких пар в кроссы 110-го типа



	And the second second				
Артикул	Описание	Поддержка IDC	Материал корпуса	Цвет	Упаковка
NMC-315DR	Инструмент и насадка на 5 пар	110	Сталь и TPR	Черный	Блистер
NMC-TA15B	Насадка на 4 пары	110	Сталь и пластик	Черный	ПЭ пакет

Гарантия: 1 год

Устройство ударное для заделки витой пары



Встроенное отделение для запасного ножа



Плоская отвертка для снятия плинтов с кронштейнов и крючок для извлечения заделанных проводников



Настройка силы удара (два режима)



Артикул NMC-3640RB

NMC-3640R

Универсальное байонетное крепление Twist-Lock

Нож 110-го типа в комплекте (для NMC-3640RB)





NMC-14TA



ПЭ пакет

NMC-14TBK

Материал корпуса	Цвет	Упаковка
Пластик	Черно-желтый	Блистер
Пластик	Черно-желтый	Блистер

NMC-14TA	Нож 110/88 — 66	Хромомолибденовая сталь	Черный
NMC-14TBK	Нож KRONE — KRONE без обрезки	Хромомолибденовая сталь	Черный
арантия: 1 год			

Устройство для зачистки кабелей

Ударный инструмент с ножом NMC-14TA

Ударный инструмент, без ножа Нож 110/88 — 110/88 без обрезки



Подпружиненный ложемент для плавного и равномерного хода при прокручивании вокруг кабеля (только для NMC-350)



Подстройка глубины реза



Встроенное лезвие для откусывания кабелей



Эргономичные рукоятки



Артикул	Описание	Макс. диаметр кабеля	Материал корпуса	Цвет	Упаковка
NMC-350	Кабельный стриппер	До 9,5 мм	Пластик	Желтый	Блистер

Кусачки кабельные храповые для многопарных кабелей



Храповой механизм обеспечивает усилие, достаточное для легкого разрезания даже самых толстых многопарных кабелей



Острозаточенные закаленные лезвия оставляют аккуратный ровный срез



При необходимости операцию можно прекратить, разблокировав стопор храпового механизма



Снабжены блокиратором рукояток и возвратной пружиной

Только для жил из мягких металлов! Не пригодны для стали!

Артикул	Описание	Материал корпуса	Цвет	Упаковка
NMC-535	Кусачки храповые	Черненая сталь	Черно-красный	Блистер

Гарантия: 1 год



Артикул	Описание	Материал корпуса	Цвет	Упаковка	
NMC-222	Кусачки-бокорезы	Черненая сталь	Черно-оранжевый	Блистер	
NMC-502C	Кабельные кусачки	Черненая сталь	Черно-оранжевый	Блистер	

Инструмент для зачистки оптического волокна и ножницы для арамидного волокна



Артикул	Описание	Материал корпуса	Рукоятки	Цвет	Упаковка
NMC-S144H	Инструмент для зачистки ОВ	Черненая сталь	Нескользящий TPR	Черно-желтый	Блистер
NMC-C151	Ножницы для арамидного волокна	Сталь	Нескользящий TPR	Синий	Блистер

Гарантия: 1 год

Устройство для затягивания и обрезки нейлоновых стяжек



Захватывает стяжку и затягивает ее до достижения выбранного усилия. Хвостик стяжки обрезается



Подстройка усилия, при котором будет происходить обрезание стяжки



Текущий уровень отображается на рукоятке. Для сетевых кабелей рекомендуется устанавливать минимальное



Эргономичный дизайн рукоятки обеспечит удобство в работе



Артикул	Описание	Макс. ширина стяжки	Макс. толщина стяжки	Материал корпуса	Цвет	Упаковка
NMC-328	Инструмент для стяжек	До 4,8 мм	До 1,6 мм	Алюминий	Серебристый	Блистер

Гарантия: 1 год

Гарантия: 1 год

Обжимной инструмент для RJ-коннекторов



мент. Обжимная секция выполнена из проклепанных листов стали, придающих особую жесткость и устойчивость к ударам и падениям



Поддерживает коннекторы: RJ45/8P8C, RJ12/6P6C, RJ11/6P4C, 4P4C, 4P2C



Встроенное лезвие для откусывания кабелей, зачистка круглых и плоских кабелей





Высокопрочный инструмент. Обжимная секция изготовлена из цельного куска метала (цинк-алюминиевый сплав) и усилена стальными накладками



Поддерживает коннекторы: RJ45/8P8C, RJ12/6P6C, RJ11/6P4C



Встроенное лезвие для откусывания кабелей и зачистки плоских кабелей. Для зачистки круглых кабелей в комплекте идет отдельный инструмент





Двухточечное крепление придает жесткость и увеличивает ресурс, предотвращая разбалтывание



Поддерживает коннекторы: RJ45/8P8C, RJ12/6P6C, RJ11/6P4C



Встроенное лезвие для откусывания кабелей, зачистка круглых и плоских кабелей



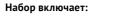
Артикул	Типы поддерживаемых коннекторов	Конструкция рабочей секции	Материал рукояток	Цвет	Упаковка
NMC-2008AR	RJ45/8P8C, RJ12/6P6C, RJ11/6P4C, DEC, 4P4C, 4P2C	Многослойная, стальная	Нескользящий PVC	Черно-оранжевый	Блистер
NMC-500R	RJ45/8P8C, RJ12/6P6C, RJ11/6P4C	Литая, цинк-алюминиевая	Нескользящий TPR	Черно-сине-оранжевый	Блистер
NMC-568R	RJ45/8P8C, RJ12/6P6C, RJ11/6P4C	Стальная	Нескользящий PVC	Черно-оранжевый	Блистер

Профессиональный набор инструментов для медных сетей

Профессиональный набор инструментов для медных сетей **NMC-TOOL-KIT-1** предназначен для большинства задач, возникающих при монтаже кабельных сетей.

Удобный пластиковый чемодан содержит 3 основных инструмента (ударный, обжимной и инструмент для зачистки кабеля) и несколько дополнительных аксессуаров.





- Инструмент для зачистки NMC-350 1 шт.
- Ударный инструмент NMC-3640R 1 шт.
- Нож 110-го типа NMC-14TA 1 шт.
- Нож типа Krone NMC-14TBK 1 шт.
- Площадка для заделки модулей NMC-KJ-FIX-OR 1 шт.
- Обжимной инструмент NMC-500R 1 шт.
- Коннекторы RJ45 Кат,6 NMC-RJ88RZ50UE3 20 шт.
- Колпачки для коннекторов NMC-RJBOOT65B-TR 20 шт.
- Пластиковый чемоданчик 1 шт.
- Инструкция 1 шт.

Артикул Описание		Цвет	Упаковка
NMC-TOOL-KIT-1	Набор инструментов для медных сетей	Черно-оранжевый	Пластиковый чемоданчик

Гарантия: 1 год

Инструмент для установки/извлечения квадратных гаек на направляющих

Помогает установить либо извлечь квадратные гайки, широко использующиеся для крепежа различного коммутационного оборудования на направляющих шкафа



Артикул	Артикул Описание		Цвет	Упаковка
NMC-NUT-INJ-OR	NMC-NUT-INJ-OR Инструмент для извлечения квадратных гаек		Оранжевый	ПЭ пакет

Гарантия: 1 год

Пояс монтажника



Пояс-разгрузка для монтажного инструмента освободит руки и удобно организует ваш инструмент.

Пояс состоит из регулируемого поясного ремня и трех независимых подсумков с карманами и рассчитан на то, чтобы вместить весь инструмент, необходимый для большинства работ по монтажу кабельных систем. Разумеется, может использоваться и для любых других работ.

Инструменты в комплект не входят.

Артикул	Описание	Размер	Материал	Цвет	Упаковка
ANKV-BELT-02	Пояс монтажника	Универсальный	Нейлон	Черно-оранжевый	ПЭ пакет

Гарантия: 1 год

Гарантия: 1 год

Кабельный тестер с дисплеем, трассировкой, поддержкой USB и BNC

NMC-TED400TR — наиболее продвинутый тестер NIKOMAX. Решит большинство задач, связанных с монтажом кабельных линий.



Предназначен для UTP/STP сетевых и телефонных кабелей. Поддерживает разъемы RJ45,



Проверка линии на разрывы, короткие замыкания, правильность схемы разводки, целостность экрана



Измерение кабеля длиной до 1000 метров



Функция трассирования позволяет найти нужный сетевой или коаксиальный кабель в пучке



Таймер выключения экономит заряд батареи. Можно установить задержку на 15, 30, 60 или



Проверка коаксиальных BNC-кабелей



Проверка USB (тип А и В)



Встроенный фонарик в модуле wire tracer

В комплекте:

Основной модуль – 1 шт. Удаленный модуль — 1 шт. Модуль Wire tracer — 1 шт. Кабель RJ11-RJ11 — 1 шт. Кабель RJ45-RJ45 — 1 шт. Адаптер с клеммами-«аллигаторами» – 1 шт. Наушники – 1 шт. Тканевый чехол – 1 шт. Инструкция – 1 шт.



Артикул	Описание	Тип модулей	Материал корпуса	Цвет	Упаковка
NMC-TED400TR	UTP/STP тестер с дисплеем и трассировкой	RJ45, RJ12, RJ11, BNC, USB	Пластик	Красный	Чехол в коробке

Гарантия: 1 год

Кабельный тестер с дисплеем

NMC-TED300 — это удобный тестер с ярким LCD-дисплеем и широким функционалом. Оптимален в большинстве случаев.



Предназначен для UTP/STP сетевых и телефонных кабелей. Поддерживает разъем RJ45



Проверка линии на разрывы, короткие замыкания, правильность схемы разводки, целостность экрана



Измерение кабеля длиной до 1000 метров



Таймер выключения экономит заряд батареи. Можно установить задержку на 15, 30, 60 или 120 минут.

В комплекте:

Основной модуль — 1 шт. Удаленный модуль — 1 шт. Тканевый чехол — 1 шт. Инструкция – 1 шт.



Артикул	Описание	Тип модулей	Материал корпуса	Цвет	Упаковка
NMC-TED300	UTP/STP тестер с дисплеем	RJ45	Пластик	Темно-серый	Чехол в коробке

Кабельный тестер с переговорным устройством

NMC-ТЕ300 — это простое но функциональное решение, хорошо зарекомендовавшее себя среди сетевых монтажников.



Предназначен для UTP/STP сетевых и телефонных кабелей. Поддерживает разъемы RJ45, RJ12 & RJ11



Проверка линии на разрывы, короткие замыкания, правильность схемы разводки, целост-



Проверка коаксиальных BNC-кабелей



Сканирование в автоматическом или ручном режиме



Снабжен переговорным устройством, позволяющим общаться с ассистентом по тестируемому кабелю

Основной модуль — 1 шт. Удаленный модуль – 1 шт. Адаптер RJ45-RJ12 — 2 шт. Адаптер BNC M/M - 1 шт.

Кабель RJ45-RJ12 — 2 шт. Кабель RJ45-RJ45 — 1 шт. Кабель RJ45-BNC — 2 шт. Наушник — 2 шт.

Батарейки — 2 шт. Инструкция – 1 шт. Пластиковый кейс — 1 шт.





Артикул	Описание	Тип модулей	Материал корпуса	Цвет	Упаковка
NMC-TE300	UTP/STP тестер	RJ45, RJ12, RJ11, BNC	Пластик	Желтый	Пластиковый кейс

Гарантия: 1 год

Компактный кабельный тестер

NMC-TE100PF — это простой, компактный но функциональный тестер для быстрой проверки шнура или кабельной линии.



Предназначен для UTP/STP сетевых и телефонных кабелей. Поддерживает разъемы RJ45,



Проверка линии на разрывы, короткие замыкания, правильность схемы разводки, целостность экрана



Функция Port Flash позволяет определить порт коммутатора, к которому подключен кабель на другом конце линии



Две скорости тестирования, плюс ручной режим



Встроенный фонарик

В комплекте:

Основной модуль – 1 шт. Улаленный молуль — 1 шт Тканевый чехол – 1 шт. Инструкция – 1 шт.



Артикул	Описание	Тип модулей	Материал корпуса	Цвет	Упаковка
NMC-TE100PF	UTP/STP тестер	RJ45, RJ12, RJ11	Пластик	Темно-серый	Чехол в коробке

Карманный кабельный тестер

NMC-TE400 — наиболее простой и компактный, этот карманный тестер не имеет удаленного модуля и подойдет в основном для проверки шнуров после обжима.



Предназначен для UTP/STP сетевых и телефонных кабелей. Поддерживает разъем RJ45



Проверка линии на разрывы, короткие замыкания, правильность схемы разводки, целостность экрана



Определяет наличие Ethernet-сигнала: подключена ли розетка к коммутатору



Артикул	Описание	Тип модулей	Материал корпуса	Цвет	Упаковка
NMC-TE400	UTP/STP карманный тестер	RJ45	Пластик	Серый	Блистер

Гарантия: 1 год

Расшифровка иконок

В каталоге периодически встречаются разнообразные иконки, обозначающие свойства товаров. Ниже представлена их расшифровка для вашего удобства.



Категория: Кат,5е, Кат,6 и т.д...



- Экранированное исполнение



Неэкранированное исполнение



— Тип и класс оптического волокна





- Тип и полировка опт. коннектора



ОВ в плотном буфере



- Для использования внутри зданий



- Для уличного использования



Для использования в канализации



– Подходит для задувки в трубы



– Защищен от грызунов



- Подходит для подвеса



- Полностью диэлектрический



Вращающийся барабан в коробке



Деревянный (фанерный) барабан

Спрашивайте каталоги наших партнеров:

TLK

Монтажные конструктивы и системы управления



GIGALINK Полезное сетевое оборудование



Как заказать каталоги?

Спрашивайте каталоги NIKOMAX и другие печатные материалы у ваших менеджеров по продажам. Получите свой экземпляр, отправив запрос на info@nikomax.ru

Где найти версии в PDF?

Электронную версию данного каталога в формате PDF вы можете скачать по QR-ссылке справа, либо найти ее на сайте www.nikomax.ru в разделе «Материалы».

Актуальные каталоги TLK и GIGALINK также можно найти в соответствующем разделе профильных сайтов <u>www.tlk-rc.ru</u> и <u>www.giga-link.ru</u>.



(аталог в PDF

Производитель оставляет за собой право изменять упаковку и комплект поставки, а также внешний вид, конструкцию и характеристики товаров. Любые изменения и модификации, вносимые в товары, нацелены исключительно на их улучшение, либо оптимизацию производственных процессов, и не приведут к снижению качества и потребительских свойств. Следите за новостями на сайте www.nikomax.ru.



