




Сравнительная таблица серий кабеля NIKOLAN

Серия	2		4			9			
Категория	5e	6	5e	6/6A/7	7A	5e	6	6A	8
Толщина жилы ¹	0,49 мм	0,53 мм	0,50 мм	0,55 - 0,57 мм	0,58 мм	0,511 мм	0,57 мм	0,585 мм	0,63 мм
Характеристики и рыночное позиционирование ²	Массовый рынок. Офисные сети начального уровня и домашний сегмент.		Основная продуктовая линейка. Проекты любой сложности с системной гарантийной поддержкой. Высокие характеристики по оптимальной цене.			Премиальный сегмент. Наилучшие доступные материалы, строжайший контроль качества и увеличенный срок службы.			
Поддержка PoE ³	PoE	PoE+	PoE+	PoE+	PoE+	PoE+	PoE+	PoE+	PoE+
Гарантия ⁴	Компонентная - 1 год		Компонентная - 5 лет, Системная - 15 лет			Компонентная - 15 лет, Системная - 25 лет			
Упаковка ⁵	Компактная коробка "easy pull-out". 		Коробка "easy pull-out" с увеличенным отверстием для отмотки кабеля. Удобство работы и отсутствие петель. 			Картонная коробка со встроенным пластиковым барабаном на подставке. Быстрая, беспроблемная отмотка, сохранение всех характеристик, защита при транспортировке. 			
Производство	Китай		Китай			Китай	Тайвань		

¹ Один из главных параметров витой пары. Косвенно влияет на все передаточные характеристики.

² Вся наша продукция соответствует мировым стандартам и обеспечивает высокую производительность сетевой инфраструктуры. Однако любая вещь со временем теряет свои свойства. Изначально высокие запасы по характеристикам топовых кабелей позволят им сохранять производительность в течение десятков лет.

³ Передача питания по сетевым кабелям приводит к неизбежному выделению тепла и повышению температуры кабеля. Нагрев приводит к ухудшению частотных характеристик кабеля, а при продолжительном воздействии - к ускоренной его деградации. Степень нагрева напрямую зависит передаваемой мощности и толщины жил. Для приложений PoE высокой мощности рекомендуется выбирать кабели потолще.

⁴ Топовые модели кабелей включают увеличенную компонентную гарантию. Клиент может быть уверен, что даже покупая кабель в розницу он получит не просто высококачественный продукт, но и полноценную гарантию сохранения его свойств на несколько лет вперед.

⁵ От формата упаковки напрямую зависят такие потребительские свойства кабеля как простота отмотки и удобство его монтажа в целом.