

NMF-CA4S2C7-LCU-LCU-S-xxx — 4-х волоконная  
 NMF-CA2S2C7-LCU-LCU-S-xxx — 2-х волоконная

Оптическая кабельная сборка NIKOMAX,  
 Single Mode 9/125, LC/UPC-LC/UPC, LSZH, 7мм

- ✓ Превышает требования стандартов ISO/IEC 11801 OS2, ITU-T G.652.D
- ✓ Сертификаты ГОСТ-Р и пожарной безопасности

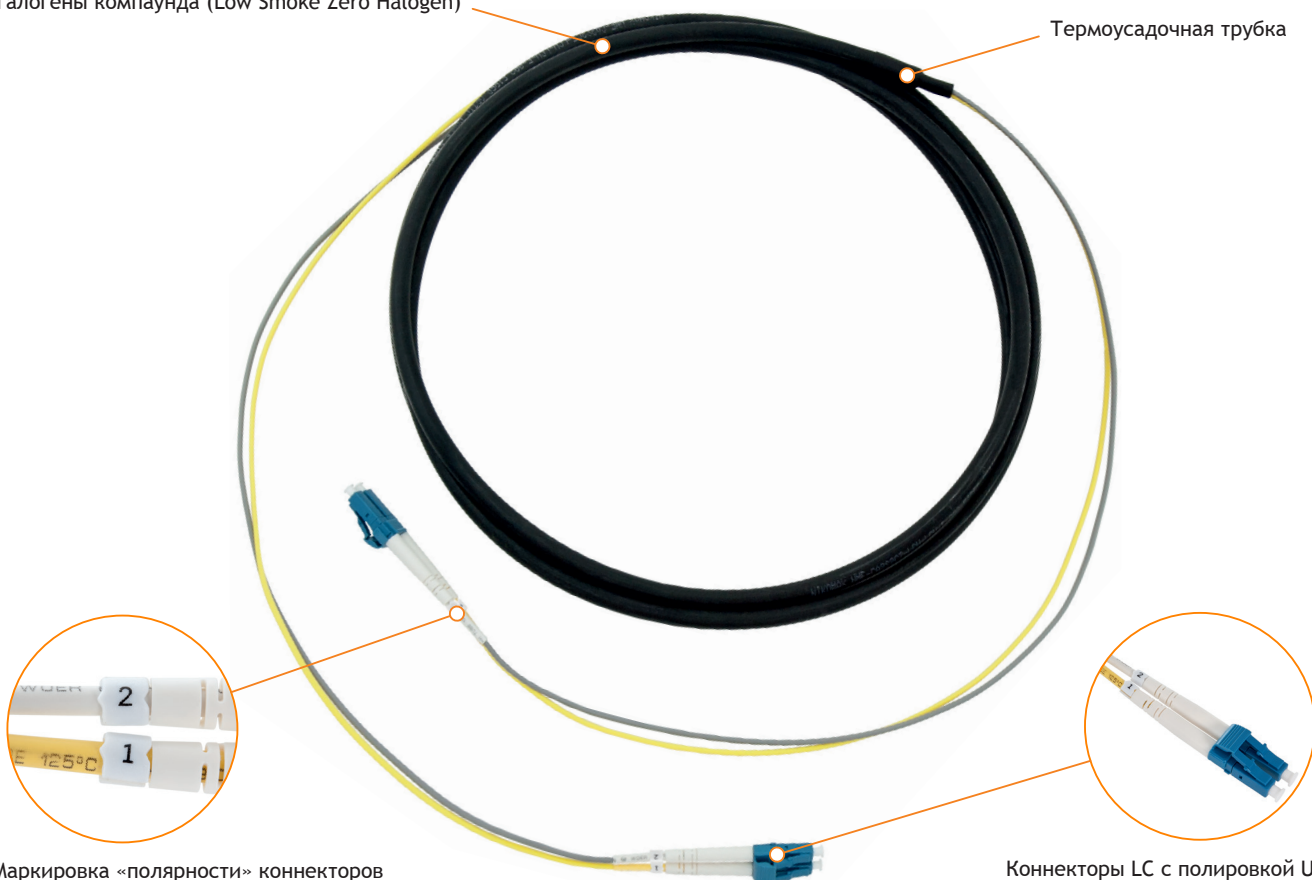
Оптическая кабельная сборка - это бухта оптического кабеля определенной длины, оконцованная на заводе коннекторами нужного типа. В процессе проведения монтажных работ достаточно только проложить кабель и подключить имеющиеся на сборке разъемы.

Основное преимущество использования претерминированных кабельных сборок заключается в сокращении объема монтажных работ и общего времени прокладки сети. Монтаж сборки не требует высокой квалификации монтажников и применения дорогого оборудования (сварочного аппарата). Другим преимуществом кабельных сборок является оконцевание кабеля в заводских условиях, что гарантирует качество полировки, контроль геометрии торца коннекторов и других параметров. Производительность сети в этом случае будет выше, чем у кабеля, оконцованного на объекте монтажником, и это может стать одним из определяющих факторов.

Оптические кабельные сборки NIKOMAX выполнены из двух- или четырехволоконного кабеля (волокно - одномодовое), оконцованного дуплексными коннекторами LC с полировкой UPC, в общей оболочке из LSZH компаунда. На заказ возможно изготовить сборку любой длины, с различными коннекторами и вариантами армирования.

Оболочка из малодымного, не содержащего галогены компаунда (Low Smoke Zero Halogen)

Термоусадочная трубка



Маркировка «полярности» коннекторов для корректного соединения передатчика с приемником

Коннекторы LC с полировкой UPC, двойное исполнение (duplex)

NMF-CA2S2C7-LCU-LCU-S-xxx

### Базовая комплектация

Оптическая кабельная сборка

1 шт.

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств

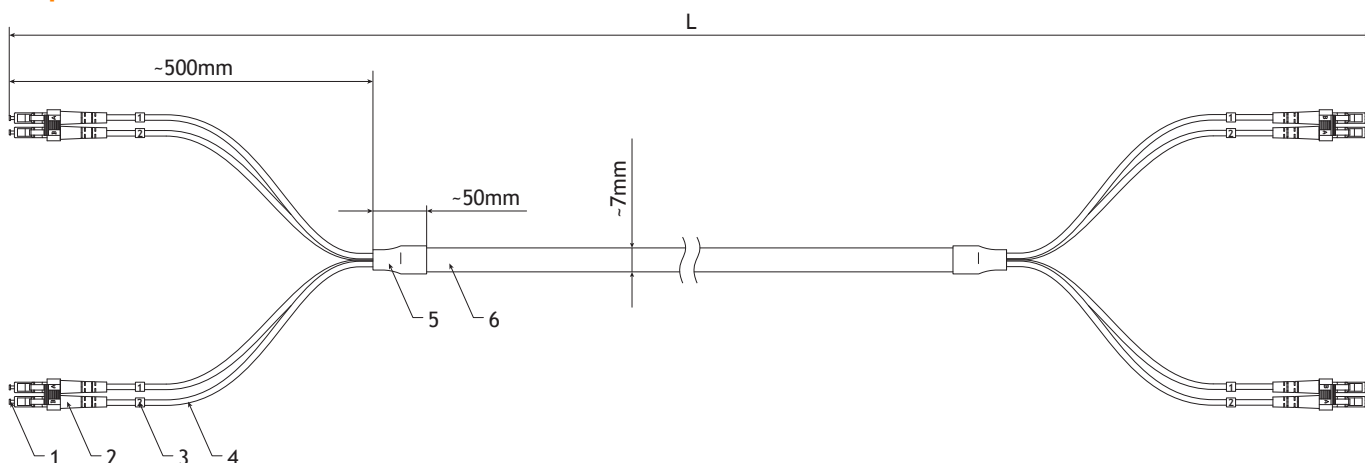
## Технические характеристики

Артикул	NKL-CA4S2C7-LCU-LCU-S-xxx	NKL-CA2S2C7-LCU-LCU-S-xxx
Количество волокон	4	2
Тип оптического волокна	Single Mode 9/125	
Типы коннекторов	LC	
Полировка коннекторов	UPC	
Исполнение коннекторов	Двойное (Duplex)	
Вносимые потери, dB	≤0,30	
Возвратные потери, dB	≥50	
Воспроизводимость*, dB	0,20	
Материал наконечника коннекторов	Керамика	
Диаметр наконечника коннекторов, мм	1,25	
Материал внешней оболочки	Малодымный, не содержащий галогенов компаунд (LSZH)	
Диаметр внешней оболочки, мм	7	
Армирование	-	
Количество циклов перекоммутации	1000	
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801 OS2, ITU-T G.652.D	
Диапазоны температур, °C	Хранение от -25 до +65. Эксплуатация от -25 до +65	
Упаковка	Индивидуальная - Стреч-пленка и полиэтиленовый пакет	
Гарантия	1 год	

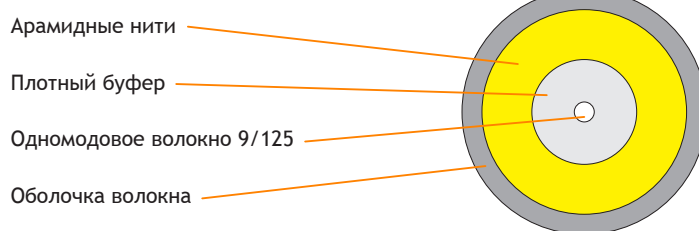
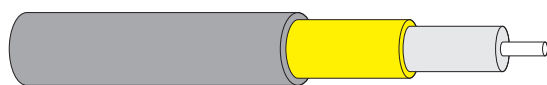
## Таблица заказа

Артикул	Кол-во / Тип волокна	Коннекторы / Полировка	Длина, м	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг
NMF-CA4S2C7-LCU-LCU-S-030	4 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	30		
NMF-CA4S2C7-LCU-LCU-S-050	4 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	50		
NMF-CA4S2C7-LCU-LCU-S-060	4 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	60		
NMF-CA4S2C7-LCU-LCU-S-070	4 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	70		
NMF-CA4S2C7-LCU-LCU-S-080	4 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	80		
NMF-CA4S2C7-LCU-LCU-S-100	4 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	100		
NMF-CA4S2C7-LCU-LCU-S-150	4 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	150		
NMF-CA4S2C7-LCU-LCU-S-200	4 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	200		
NMF-CA2S2C7-LCU-LCU-S-030	2 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	30		
NMF-CA2S2C7-LCU-LCU-S-050	2 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	50		
NMF-CA2S2C7-LCU-LCU-S-070	2 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	70		
NMF-CA2S2C7-LCU-LCU-S-100	2 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	100		
NMF-CA2S2C7-LCU-LCU-S-150	2 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	150		
NMF-CA2S2C7-LCU-LCU-S-200	2 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	200		

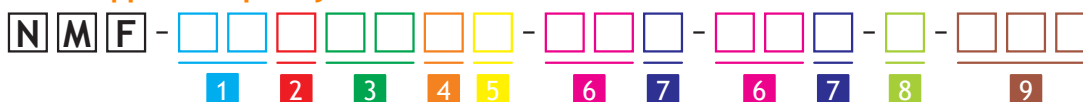
## Чертежи



1	Противопылевой колпачок
2	LC коннектор с полировкой UPC, двойной (duplex)
3	Маркировочные метки коннекторов
4	Одномодовое волокно 9/125 в LSZH оболочке
5	Термоусадочная трубка
6	LSZH оболочка



## Расшифровка артикулов



**1** Серия:  
CA - Кабельная сборка

**2** Кол-во волокон:  
2 - 2 волокна  
4 - 4 волокна

**3** Тип волокна:  
S2 - OS2  
M2 - OM2  
M3 - OM3

**4** Тип оболочки:  
A - Поливинилхлорид (PVC)  
C - LSZH-компаунд

**5** Диаметр кабеля:  
7 - 7 мм

**6** Тип коннекторов:  
SC - SC  
LC - LC  
FC - FC  
ST - ST  
XX - Коннектор отсутствует

**7** Полировка коннекторов:  
U - UPC  
A - APC  
X - —

**8** Особенности:  
S - Без армирования  
A - Армирование поверх оболочки волокна, на концах  
F - Армирование поверх буфера волокна, по всей длине

**9** Длина:  
030 - 30 м  
050 - 50 м  
070 - 70 м  
...  
200 - 200 м