

NMF-CA4S2C7-LCU-LCU-A-xxx – 4-х волоконная
 NMF-CA2S2C7-LCU-LCU-A-xxx – 2-х волоконная

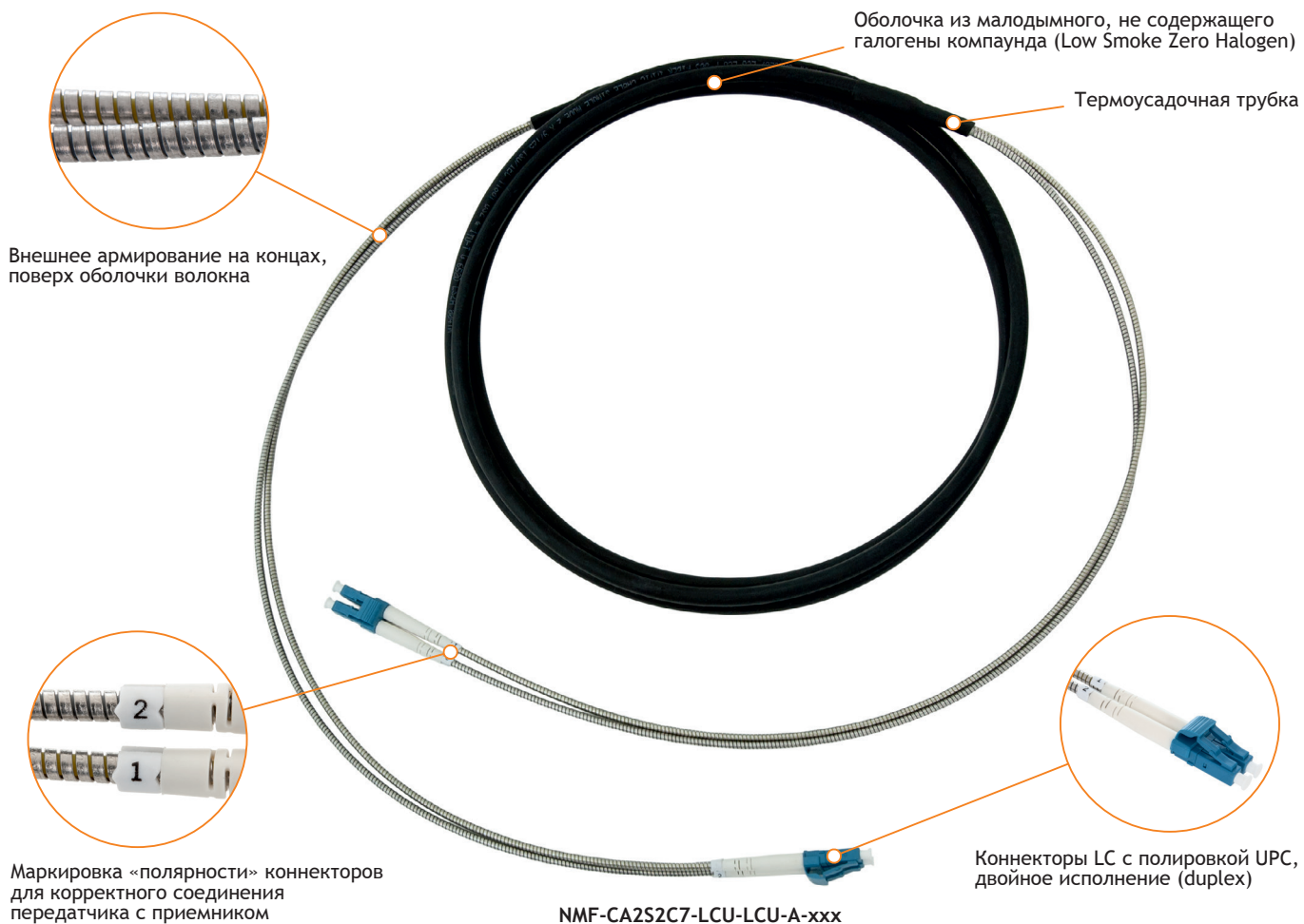
Оптическая кабельная сборка NIKOMAX,
 Single Mode 9/125, LC/UPC-LC/UPC, LSZH, 7мм,
 армирование поверх оболочки волокна на концах

- ✓ 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.



Базовая комплектация

Оптическая кабельная сборка

1 шт.

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

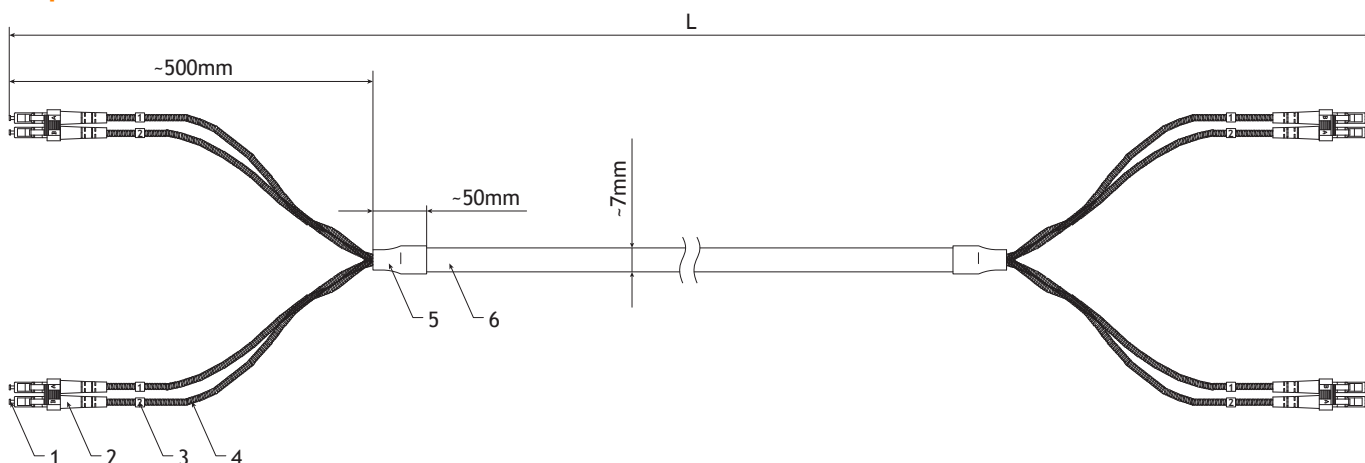
Технические характеристики

Артикул	NKL-CA4S2C7-LCU-LCU-A-xxx	NKL-CA2S2C7-LCU-LCU-A-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	Поверх оболочки волокна, на концах	
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	

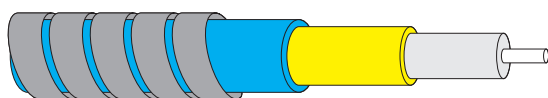
Таблица заказа

Артикул	Кол-во / Тип волокна	Коннекторы / Полировка	Длина, м	Объем, м ³	Масса, кг
NMF-CA4S2C7-LCU-LCU-A-030	4 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	30		
NMF-CA4S2C7-LCU-LCU-A-050	4 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	50		
NMF-CA4S2C7-LCU-LCU-A-070	4 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	70		
NMF-CA4S2C7-LCU-LCU-A-100	4 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	100		
NMF-CA4S2C7-LCU-LCU-A-150	4 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	150		
NMF-CA4S2C7-LCU-LCU-A-200	4 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	200		
NMF-CA2S2C7-LCU-LCU-A-030	2 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	30		
NMF-CA2S2C7-LCU-LCU-A-050	2 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	50		
NMF-CA2S2C7-LCU-LCU-A-070	2 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	70		
NMF-CA2S2C7-LCU-LCU-A-100	2 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	100		
NMF-CA2S2C7-LCU-LCU-A-150	2 / Single Mode	LC/UPC - LC/UPC	150		
NMF-CA2S2C7-LCU-LCU-A-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 со армированием поверх оболочки на концах в LSZH оболочке
5	Термоусадочная трубка
6	LSZH оболочка



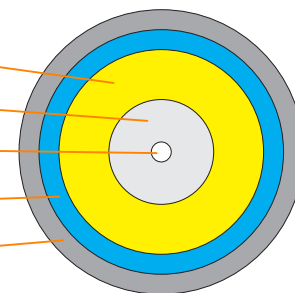
Арамидные нити

Плотный буфер

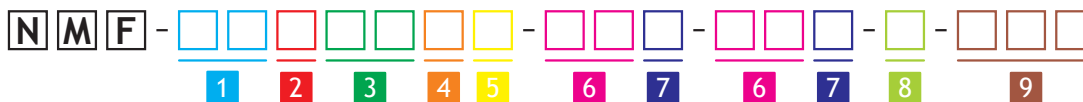
Одномодовое волокно 9/125

Оболочка волокна

Внешнее армирование



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-компануд

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

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