



Кабель волоконно-оптический,  
12 волокон, одномодовый  
9/125мкм, стандарта OS2,  
распределительный, с  
плотным буфером, LSZH -40C  
нг(A)-HFLTx, черный

NKL-F-012S2I-00C-BK

## Описание

**Внимание!** Стандартная намотка кабеля на заводском барабане 2 километра. Возможна отгрузка длинами менее заводской на транспортировочном барабане или в бухте по желанию заказчика. Транспортировочный барабан в стоимость кабеля не входит и оплачивается отдельно.

### Назначение:

Кабели **NKL-F-xxx\*S2I-00C-BK** предназначены для построения магистральной кабельной подсистемы здания. Возможна внутренняя и внешняя прокладка в кабельных лотках и каналах, трубах и блоках.

### Конструкция:

Кабель представляет собой полностью диэлектрическую конструкцию и может содержать от двух до двадцати четырех оптических волокон в плотном буфере, соответствующих стандартам ISO/IEC 11801 OS2 и ITU-T G.652.D. Волокна размещены в армирующих арамидных нитях, которые покрыты оболочкой из LSZH (Low Smoke Zero Halogen) компаунда. Использование кабелей в такой оболочке необходимо при их прокладке в местах, где может возникнуть угроза отравления людей продуктами горения в случае пожара. Особенностью состава оболочки является полное отсутствие токсичных галогенных газов и низкое выделение дыма в процессе горения.

**xxx\* - количество оптических волокон.**

## Общие

Тип оптического кабеля	Distribution
Диэлектрическая конструкция	Да
Количество волокон	12
Тип волокна	SM (G.652.D)
Типовое затухание, дБ/км	≤ 0,05 (1310 нм) / ≤ 0,05 (1550 нм)
Диаметр кабеля, мм	6,5 ± 0,2
Стойкость к растяжению, кН	0.66
Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки	Черный



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Температура монтажа, °С	от 0 до 70
Температура хранения, °С	от -20 до 70
Температура эксплуатации, °С	от -20 до 70
Масса кабеля, кг/км	38
Стандартная строительная длина, км	2