

Навивной распределительный оптический кабель РКН



Распред-кабель навивной (РКН, до 8 ОВ) применяется для разъемного подключения дроп-муфт к распределительной муфте, распределительному шкафу или к дроп-муфте с портами расширения.

В процессе прокладки вдоль улицы на опорах ЛЭП 0.4 кВ или телефонных опорах тонкий оптический кабель укладывается на несущий элемент в виде спирали с шагом 40 см, плотно охватывающей несущий элемент (ОКСН, диэлектрический трос; допускается металлический трос или электрический провод). Навивка ведется при помощи специальной навивочной машинки, протягиваемой вручную вдоль несущего элемента за фал с земли. На концах пролета кабель закрепляется специальными креплениями. На несущий элемент можно последовательно навить машинкой несколько кабелей, образуя самонесущий жгут из ОК.

Навивные кабели поставляются в виде мерных бухт (от 25 до 350 м), подготовленных для установки в катушку навивочной машинки, и оконцованных оптическими разъемами с одной или с двух сторон.



Основные особенности:

- Соответствует требованиям для спиральной навивки на несущий элемент (ОКРН, диэлектрический или металлический трос, электрический провод распределительной сети 0.4 КВ).
- Возможность навивки нескольких кабелей на один несущий элемент и создания самонесущего жгута из ОК.
- Разведение волокон на сборку отдельных кабелей диаметром 2 мм с оконцовкой стандартными оптическими коннекторами в заводских условиях с одной или с обеих сторон.
- Оптические коннекторы SC/UPC, SC/APC, LC/UPC, LC/APC.
- Рядная плотная бухта для установки в катушку навивочной машинки.
- Набор стандартных бухт кабеля длиной от 25 до 350 м (другие длины - по спецзаказу).

Технические характеристики:

Количество волокон:	2, 4, 8
Тип волокна:	G.657.A1, G.652 Ultra, G.652
Диапазон рабочих температур:	-50°C +70°C
Максимально допустимое растягивающее усилие на кабель:	0,29 кН (2, 4 ОВ), 0,15 кН (8 ОВ)
Длина участков разведение на 1 волокно:	30 см (другие длины – по требованию, но не более 60 см)

Информация для заказа:

РКН-FT-NXXYY-ZZZ

F – тип волокна : **1** – G.657.A1, **2** – G.652 Ultra, **3** – G.652

T – тип оптического кабеля: **1** – И4, **2** – И8, **3** – С4

N – число используемых оптических волокон: **2, 3, 4, 8**

X X– тип оптического разъема на внешнем конце бухты кабеля:

SA - SC/APC, **SU**- SC/UPC, **LA** - LC/APC, **LU**- LC/UPC, **00** – не оконцован

YY - тип оптического разъема на внутреннем конце бухты кабеля:

SA - SC/APC, **SU**- SC/UPC, **LA** - LC/APC, **LU**- LC/UPC, **00** – не оконцован

ZZZ – длина навивного кабеля, м: **025, 050, 075, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350**

(другие длины по специальному заказу)

Пример заказа: РКН-22-8SASA-200