

Навивочная машинка WF-330BF



Навивочная машинка WF-330BF предназначена для монтажа тонкого волоконно-оптического кабеля методом навивки на несущий элемент с пластиковой оболочкой (диаметром до 24 мм) – ОКСН, СИП (2x16, 2x25, 4x16, 4x25 мм²) или на диэлектрический трос. Также с помощью машинки для преобразования в одиночный кабель-жгут можно обмотать веерный пучок из нескольких волоконно-оптических кабелей тонким волоконно-оптическим кабелем или диэлектрическим кордом.

Катушка машинки съемная и ее можно установить на шуруповерт для самостоятельной отмотки тонкого оптического кабеля или диэлектрического корда. Намотанные бухты с катушки можно снять, стянув хомутами, и в последующем надеть. Таким образом перед работами можно самостоятельно подготовить бухты нужных длин, а также оконцевать их SoC (Splice-on-Connector) или приваркой встык хвостовика п/к.

Также поставляются готовые мерные кабельные бухты, неоконцованные или оконцованные оптическими разъемами с одной или с двух сторон. Бухты устанавливаются на катушку навивочной машинки.

Малый вес позволяет устанавливать машинку на трос вручную с лестницы, приставленной к опоре, или с автовышки. При протягивании вдоль несущего элемента машинка совершает вращательное движение и навивает кабель. Кабель после навивки имеет плотный охват несущего элемента, что исключает его отрыв от поверхности во время ветровых вибраций или налипания гололеда.

Машинка позволяет последовательно навивать на несущий элемент множество оптических кабелей, создавая компактный одиночный самонесущий кабель-жгут. Проводка по жгуту производится вручную с помощью фала, или поводка-рулетки, или электробуксировщика.





Технические характеристики:

Навивочная машинка	WF-330BF
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	425x235x255
Вес в минимальной конфигурации (со стабилизатором, без кабеля, катушка до 200 м, без доп. баланс. груза), кг	3,42
Вес в максимальной конфигурации (со стабилизатором, без кабеля, катушка до 400 м, 2 доп. баланс. груза), кг	4,75
Допустимый диаметр несущего элемента, мм	3...24
Шаг повива кабеля, мм	460
Максимальный диаметр бухты кабеля, мм	235
Высота бухты кабеля, мм	45 или 90
Навиваемые кабели (примеры): FTTH Drop (сечение бабочка 2x3 мм или 2x5 мм), ОКД-2Д 2x4,5 мм, ОБП-2Д-С (А) 2x3 мм, диэлектрич. корд до 2,5мм	
Максимальная длина кабеля FTTH 2x3 мм (бабочка) в бухте 90 мм, м	400
Диапазон температур хранения, °С	-40 ... +70
Диапазон рабочих температур, °С	-20 ... +50
Ориентировочный ресурс до кап. ремонта, км	200

Комплектация:

№	Наименование	Вес, кг	Ед.	Кол.
1	Навивочная машинка WF-330BF без катушки и доп. баланс. груза	1,95	компл.	1
2	Стабилизирующий груз на подвесе	0,79	шт.	1
3	Съёмная катушка 45мм до 200 м с проклад. и шпилькой	0,60	компл.	Выбор
4	Съёмная катушка 90мм до 400 м с проклад. и шпилькой	0,75	компл.	или обе
5	Балансировочный груз дополнительный	0,58	шт.	1 или 2
6	Набор для установки патчкордов на ОМП-2Д 2x4мм	0,1	компл.	Опция
7	Пластина для обмотки пучков	0,05	компл.	Опция
8	Рулетка 8м, шнур	0,35	шт.	1
9	Сумка для переноски	1,70	шт.	1
10	Комплект оси для шурупверта и запасного крепежа	0,02	компл.	1
11	Паспорт	0,01	шт.	1