

Навивочная машинка WF-350



Навивочная машинка WF-350 используется для укладки на несущий элемент тонкого оптического микрокабеля в виде спирали, охватывающей несущий элемент – ОКЧН, СИП (диаметром до 20 мм), диэлектрический или металлический трос.

Кабели для навивки машинкой поставляются в виде мерных бухт, оконцованных оптическими разъемами с одной или с двух сторон (до 8 разъемов). Бухты устанавливаются на барабан катушки навивочной машинки. На катушке имеется отсек для размещения внутреннего конца бухты с оптическими разъемами.

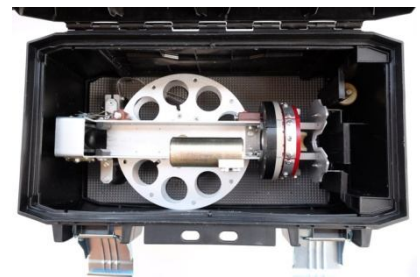
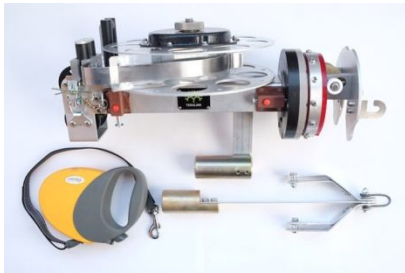
Малый вес (5,7 кг с бухтой кабеля 100м) позволяет устанавливать машинку на трос вручную с лестницы, приставленной к опоре. При протягивании вручную вдоль несущего элемента за фал с земли машинка совершает вращательное движение и навивает кабель. Спираль имеет шаг 50 см. Кабель после навивки имеет плотный хват несущего элемента, что исключает его отрыв от поверхности во время ветровых вибраций или налипания гололеда.

Машинка позволяет последовательно навивать на несущий элемент множество кабелей, создавая компактный самонесущий жгут из оптических кабелей.

В условиях, когда несущий элемент при навивке проходит через кроны деревьев, на машинку надевается защитный кожух.

Основная область применения навивочной машинки – создание компактных кабельных систем FTTH для районов индивидуального жилья.





Технические характеристики:

Максимальная длина кабеля в бухте, кабель 2x4 мм:	350 м
Вес машинки без стабилизирующего груза и бухты навивного кабеля:	4,0 кг
Длина:	450 мм
Диаметр вращения (в зависимости от конфигурации):	296 – 341 мм
Вес стабилизирующего груза:	0,8 кг
Вес дополнительных балансировочных грузов:	2 x 0,5 кг
Диаметр защитного кожуха:	360 мм
Вес защитного кожуха	2 кг
Диаметр катушки:	235 мм
Внутренняя высота катушки: с комплектом расширения:	45 мм (до 175 м кабеля), 90 мм (от 200 до 350 м кабеля)
Рабочий диаметр жгута кабелей/несущего элемента:	3 – 20 мм (до 25 мм со снятым ограничителем)
Рабочий диапазон температур:	-10°C – +50°C
Температура хранения:	-40°C – +70°C
Ориентировочный ресурс до капремонта	более 100 км (зависит от условий эксплуатации; полностью восстанавливается после капремонта)

Информация для заказа:

WF – 350

Навивочная машинка поставляется в металло-пластиковом инструментальном ящике. В комплект входят:

- навивочная машинка WF-350
- рулетка-фал для протяжки
- Комплект расширения для навивки кабелей от 200 до 350 м, включающий набор увеличения ширины катушки (надставки на барабан и на ось) и 2 дополнительных балансировочных груза

SH – WF – 350

Защитный кожух для навивочной машинки WF-350 для преодоления крон деревьев в процессе навивки.

Дополнительную информацию по теме «Сеть FTTH в районах частной жилой застройки» можно получить, задавая вопросы по тел. +7 (985) 805-88-70 и по e-mail: ftth@teralink.ru