

Навивочная машинка WF-300



Навивочная машинка WF-300 используется для укладки на несущий элемент тонкого оптического микрокабеля в виде спирали, охватывающей несущий элемент – ОКСН, 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 (7,5 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 40 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:	320 м
Вес машинки без стабилизирующего груза и бухты навивного кабеля:	5,7 кг
Длина:	540 мм
Диаметр вращения (в зависимости от конфигурации):	285 – 387 мм
Вес стабилизирующего груза:	1,0 кг
Вес дополнительных балансировочных грузов:	0,8 кг, 1,2 кг
Диаметр защитного кожуха:	387 мм
Вес защитного кожуха	2,6 кг
Диаметр катушки:	235 мм
Внутренняя ширина катушки:	45 мм (до 175 м кабеля),
Внутренняя ширина катушки с комплектом расширения:	90 мм (до 320 м кабеля)
Рабочий диаметр жгута кабелей/несущего элемента:	3 – 20 мм (до 30 мм со снятым ограничителем)
Рабочий диапазон температур:	-10°C – +50°C
Температура хранения:	-40°C – +70°C
Ориентировочный ресурс до капремонта	50 – 100 км (зависит от условий эксплуатации; полностью восстанавливается после капремонта)

Информация для заказа:

WF – 300

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

- навивочная машинка WF-300
- рулетка-фал для протяжки
- набор увеличения ширины катушки (надставки на барабан и на ось)
- 2 дополнительных балансировочных груза

SH – WF – 300

Защитный кожух для навивочной машинки WF-300 для преодоления крон деревьев в процессе навивки.