

N007

assembly code
код сборки

Инструкция по сборке

N вилка (папа) паяная;
ВЧ кабель Radiolab 8D-FB PVC, 8D-FB CCA PVC, 8D-FB Lite PVC

cable group
кабельная группа
cable color
цвет кабеля

D


ШАГ 1

Надеть на кабель прижимную гайку, шайбу и резиновое уплотнительное кольцо.

Аккуратно, не повреждая оплетки, удалить 7 мм оболочки кабеля.

ШАГ 2

Расплести и загнуть оплетку, равномерно распределив ее по окружности кабеля. Оставить примерно 2 мм оплетки, обрезав излишки ножницами.

* Перед выполнением следующей операции желательно немного обжать пальцами диэлектрик и фольгу по краю.



ШАГ 3

Надеть корпусную втулку на кабель поверх основного экрана (фольги) и аккуратно продвинуть ее до упора, слегка поворачивая по оси (по направлению намотки фольги). При этом тонкостенная цилиндрическая часть втулки должна оказаться между фольгой и оплеткой.



ШАГ 4

Острым лезвием (точно по торцу втулки) срезать и удалить диэлектрик с фольгой.
Обрезать центральный проводник кабеля до размера 5 мм.
Сделать небольшую фаску по краю проводника с помощью надфиля.



ШАГ 5

Надеть фторопластовую шайбу.

ШАГ 6

Напаять центральный контакт. После пайки, удалить лишний припой и флюс.





ШАГ 7

Получившуюся конструкцию вставить в корпус разъема.

ШАГ 8

Закрутить прижимную гайку до упора (соприкосновения поверхностей гайки и корпуса).

При необходимости использовать термоусадочную трубку с клеем (марка Radiolab - L3 24/6, L4 24/6, DWT-M 25/8) для повышения герметичности соединения.

