

**Механический соединитель  
Fibrlok™ 2540G  
для оптического волокна 250 мкм**

Инструкция по монтажу



**Внимание! Гель, находящийся внутри соединителя, может послужить причиной раздражения глаз. Предотвращайте его попадание в глаза. Мойте руки перед едой и курением. Четко соблюдайте выполнение всех пунктов инструкции по работе с механическим соединителем Fibrlok™ 2540G.**

1.

---

Очистите область установки механического соединителя на монтажном столике 2504G пропитанной спиртом нетканой салфеткой.



2.

---

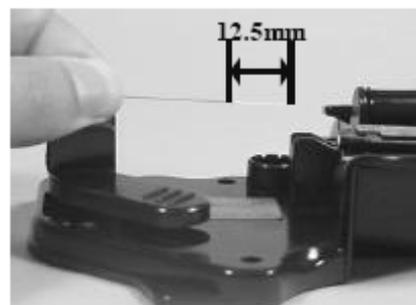
Поместите Fibrlok™ в монтажный столик крышкой вверх. Снимите защитную оболочку с волокна на длине 30-40 мм, используя механический стриппер. Очистите волокно, протягивая его через пропитанную спиртом нетканую салфетку. Посредством этого грязь и частицы защитного покрытия, оставшиеся на волокне, удаляются.



3.

---

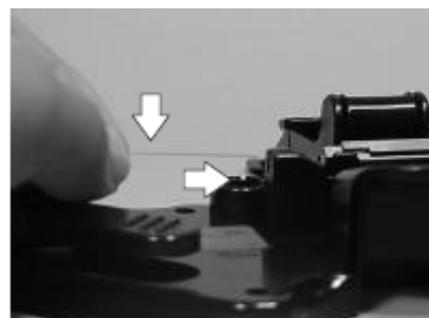
Сколите волокно на расстоянии 12-13 мм, используя скалыватель. Поместите волокно в специальный паз на монтажном столике.



4.

---

Вставьте волокно внутрь механического соединителя до упора.



5.

---

Нажав на рычаг, поместите волокно в паз губчатого фиксатора. Отпустите рычаг, волокно окажется зажато в губчатом пазу.



6.

---

Повторите шаги 1-4 со вторым волокном.

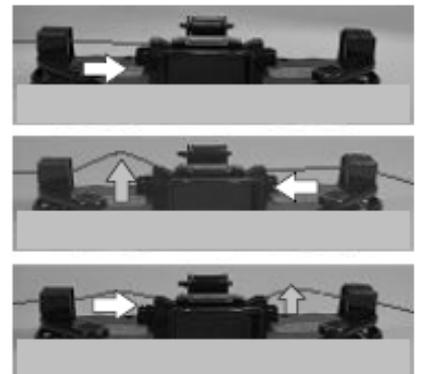
7.

---

Удерживая рычаг, поместите в губчатый паз второе волокно.

Продолжайте вставлять второе волокно до тех пор, пока первое не изогнется, как показано на картинке.

Отпустите рычаг и вставьте первое волокно до момента выравнивания кривизны обоих волокон.



8.

---

Опустите центральный рычаг вниз до характерного щелчка. Сначала извлеките волокна из пазов монтажного столика, затем извлеките непосредственно механический соединитель.



**Внимание! Обязательно используйте защитные очки при работе с оптоволокном. Зрительно не проверяйте волокно, к которому подан источник светового сигнала.**



Механический соединитель может быть смонтирован без установки на горизонтальную поверхность.

Монтажный столик можно удерживать в руке в процессе всего монтажа.

Набор для монтажа Fibrlok™ 2559-С включает следующие компоненты:

- столик 2504G для монтажа Fibrlok™ 2540G
- стриппер
- ножницы для резки кевлара
- соединитель Fibrlok™ 2540G (5 штук в упаковке)
- соединитель Fibrlok™ 2529 (6 штук в упаковке)
- столик для монтажа Fibrlok™ 2501
- Fibrlok™ 2539 – соединитель, инструмент для опрессовки и держатель оптоволокна в сборе (2 штук в упаковке)
- скалыватель 2534
- емкость для спирта (пустая)
- очистительные салфетки непропитанные (100 штук в упаковке)

Компания «ЗМ» не предоставляет дополнительно иных гарантий, но не исключает возможность предоставления коммерческих гарантий или гарантий соответствия для конкретных целей. Если в настоящей продукции будет обнаружен дефект в течение срока действия гарантии, упомянутой выше, вы не можете иметь сомнений в том, что компанией «ЗМ» будут удовлетворены ваши претензии – компания «ЗМ» примет решение о замене продукции, или о ремонте продукции, или о возврате стоимости продукции. За исключением случаев, оговоренных законодательством, компания «ЗМ» не несет ответственности за какой-либо ущерб или повреждения, связанные с продукцией производства компании «ЗМ» – ущерб прямой или косвенный, специальный, случайный или логически вытекающий, если такой ущерб непосредственно не подтвержден фактами.

### **ЗМ Россия**

#### **Отдел телекоммуникационного оборудования**

121614 Москва, Россия

ул. Крылатская, д.17, строение 3

Бизнес-Парк "Крылатские Холмы"

Тел. (495) 784 74 74

Факс (495) 784 74 75

[Telecom.ru@3M.com](mailto:Telecom.ru@3M.com)

[www.3MTelecom.ru](http://www.3MTelecom.ru)

