

Способ направления на заправку разорванного волокна для намотки на катушку предназначен для применения в аппаратах для автоматического натяжения и наматывания оптических волноводных волокон. Волокно непрерывно подают с подающего устройства на принимающее устройство. Это устройство подхватывает волокно и создает в нем натяжение между подающим и принимающим устройствами. Устройство позиционирования перехватывает волокно, одновременно обеспечивая для принимающего устройства возможность непрерывного приема волокна. Это устройство перемещается из положения рядом с подающим и принимающим устройствами, в положение вблизи катушки, обеспечивая тем самым перемещение волокна в минимум одно положение для проводки. Устройство для проводки автоматически осуществляет проводку волокна на катушку. Способ обеспечивает возможность быстрой проводки волокна без повреждения при движении с большой скоростью и без остановок при обрывах.