

Правила техники безопасности при эксплуатации волоконно-оптического оборудования и кабельных линий

1. Волоконно-оптические кабели разработаны для монтажа и использования с учётом радиуса изгиба и усилия растяжения, поэтому кабель не должен подвергаться изгибам больше минимального радиуса изгиба. Минимальный радиус изгиба кабеля должен быть больше 20 диаметров кабеля.

Результатом пренебрежения данными правилами могут стать потери сигнала или повреждение оптоволокна.

2. Максимальное допустимое растягивающее усилие на оптический кабель составляет 290 Н, превышение этого значения может привести к повреждению кабеля.

3. Меры предосторожности при использовании лазера:

Внимание! Лазерный луч, применяемый в оптических каналах связи, невидим и может причинить серьёзный вред вашему зрению. Прямое попадание луча в глаз повышает риск необратимого повреждения сетчатки.

Запомните важные меры предосторожности: не направляйте взгляд на конец волоконно-оптического кабеля, подключенного к сети. Если лазерный луч попал в глаз, незамедлительно обратитесь за медицинской помощью.

4. Меры предосторожности при обращении с оптоволокном:

Внимание! В большинстве оптических кабельных систем используется стеклянное волокно, покрытое оболочкой. Оборванный кабель может представлять угрозу здоровью человека. Осколки оптоволокна очень маленькие, острые и практически невидимые. При неправильном обращении вы можете нанести вред своему здоровью.

Запомните важные меры предосторожности: в случае повреждения кабеля не пытайтесь самостоятельно что-либо делать с кабелем. Обращайтесь в службу технической поддержки +7 (8112) 20-10-00.