

Поиск неисправностей в процессе эксплуатации



Успешно сдайте бесплатный сертификационный экзамен в Академии "Инфинет" и получите статус сертифицированного инженера Инфинет.

[Пройти сертификационный экзамен](#)

В этой главе рассматриваются основные действия, которые необходимо предпринять в случае возникновения проблем в процессе эксплуатации устройств семейства **InfiLINK XG** и **InfiLINK XG 1000**.

Ниже приводится классификация неисправностей, а также последовательность действий, которые помогут восстановить работоспособность беспроводного соединения.

- Отсутствие беспроводного соединения в процессе эксплуатации
- Нет доступа к локальному устройству
- Пропускная способность ниже ожидаемой
- Ошибки в беспроводном соединении, колебания пропускной способности
- Данные не передаются
- Emergency Repair Console - утрачен контроль над устройством



Рисунок - Беспроводное соединение

- Для каждого беспроводного соединения локальным устройством называется устройство, расположенное ближе всего к центру управления сетью, удаленное устройство будет называться его соседом.
- Если беспроводное соединение (между локальным и удаленным устройством) или соединение Ethernet (между центром управления и локальным устройством) станет недоступным, то все устройства, расположенные за точкой отказа также станут недоступны. Поиск неисправностей в этом случае начинается с ближайшего к точке отказа устройства, к которому есть доступ.