



Квалифицирующий кабельный тестер РЕИС-60 предназначен для поиска неисправностей в кабелях сети Ethernet и определения возможности поддержки ими различных скоростей. Он оснащен полнофункциональным режимом рефлектометра, который позволяет выявить неоднородности в кабеле и соединителях, определить расстояние до места повреждения или критической деформации кабеля.

Входящий в комплект прибора набор из 8 номерных удаленных идентификаторов позволяет быстро определять конечные точки прокладки кабелей.

Технические характеристики квалифицирующего кабельного тестера РЕИС-60

Типы тестируемых кабелей	Витая пара, коаксиальные, другие
Выполняемые тесты квалификации	1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
Максимальная длина кабеля в тестах квалификации	Не более 100 метров (от прибора до ответной части)
Поддерживаемые тесты	- определение схемы разводки кабеля; - измерение длины кабеля; - определение производительности КЛ; - обнаружение технологии PoE; - генерирование аналоговых тональных сигналов; - обнаружение и идентификация портов Ethernet; - мигание светового индикатора портов; - обнаружение неисправностей кабеля
Тестирование разводки кабелей	- создание графической схемы кабеля; - обнаружение расщепленных пар; - обнаружение удаленных идентификаторов (не более 8 штук).
Поиск неисправностей кабелей	- ошибки в схеме разводки; - несоответствие КЛ частотным характеристикам сети; - смещение задержки, нарушение длины, расщепление пар, КЗ или обрыв, другие неоднородности в КЛ.
Параметры встроенного рефлектометра	- максимальный диапазон измеряемых расстояний 1200 м (при коэффициенте укорочения 1,500); - диапазон установки коэффициентов укорочения от 1,000 до 7,000
Хранение результатов	До 250 результатов квалифицирующего тестирования.
Время работы от батарей	7 ч. использования в обычном режиме, без использования подсветки.
Питание	4 батареи (или аккумулятора) типа AAA
Потребляемый ток	не более 0,1 А
Габаритные размеры	132 x 80 x 35 мм
Масса	не более 0,25 кг (со встроенными батареями)