

## Чем отличается IT100 от IT200?

1. Основное отличие тональных генераторов: IntelliTone 100 позволяет проверять только речевые сервисы, а 200-я в состоянии различать еще и передачу данных (умеет распознавать импульсы в подключениях Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX и 1000BASE-T на контактах 1, 2 и 3, 6 разъема RJ-45). Остальные функции у них практически одинаковые.
2. Основное отличие щупов IntelliTone 100 от IntelliTone 200 состоит в наличии встроенного разъема RJ-45 в нижней части корпуса в двухсотой модели (см. фото).



3. IntelliTone 200 позволяет тестировать схему разводки, проверяя все 8 жил. В модели 100 гнезда RJ45 на щупе нет. И поскольку функциональные возможности разные, в комплект 200 входит больше шнуров для подключения к тестируемому сегменту.

4. В модели IT200 на лицевую панель тонального генератора выведено на 3 светодиода больше, чем в модели IT100, а на щупе IT200 дополнительная отметка CABLE MAP для положения поворотного переключателя - это

режим тестирования схемы разводки. В нем 8 светодиодов на щупе показывают не мощность сигнала, а состояние (правильность/неправильность разводки) для всех 8 проводников.



IntelliTone 100



IntelliTone 200

Модели IntelliTone, в названии которых появилось слово Pro отличаются оформлением светодиодов и **новой функцией SmartTone**, которой раньше не было. Она предназначена для абсолютно точной идентификации проводников в пучке. Когда генератор подключают к паре проводников, он подает в них аналоговый сигнал определенного типа. С помощью индуктивного щупа

отслеживается приблизительное расположение проводников, а точная идентификация затем выполняется замыканием проводников пары друг с другом на короткое время. Если это та пара, которую мы ищем, то после замыкания/размыкания тональный сигнал изменится. Если изменения сигнала не произошло, значит, это не та пара проводников, надо продолжить поиск нужной пары дальше.

Предыдущее поколение приборов IntelliTone этой функцией **не обладало**.

