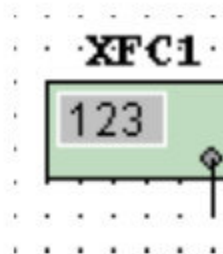
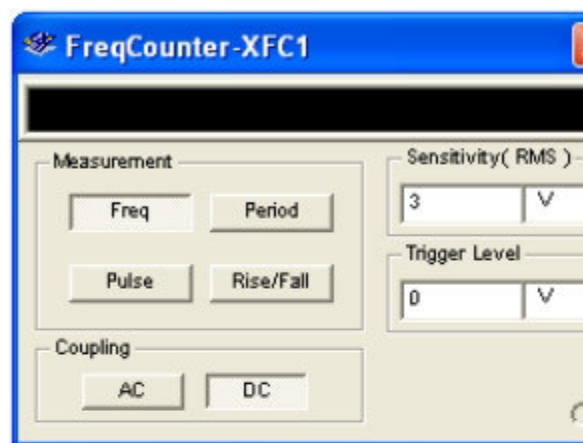


Изображение частотомера **FreqCounter** (позиционное обозначение XFC) показано на рис. 22.



а



б

Рис. 22. Частотомер: а – уменьшенное изображение;
б – лицевая панель

Лицевая панель прибора включает полосу цифровой индикации и четыре поля: измерения **Measurement**, чувствительности **Sensitivity (RMS)**, уровня запуска **Trigger Level** и связи **Coupling**. В поле **Measurement** кнопка **Freq** предназначена для измерения частоты исследуемого сигнала, **Pulse** – для измерения длительности положительного и отрицательного импульса, **Period** – для измерения длительности периода импульса, **Rise/Fall** – для измерения длительности переднего и заднего фронтов импульса. В поле **Coupling** с помощью кнопок **AC** или **DC** задается либо измерение только переменной (**AC**) составляющей сигнала, либо суммы переменной и постоянной (**DC**). Пример подключения частотомера к исследуемой точке схемы показан на рис. 23.

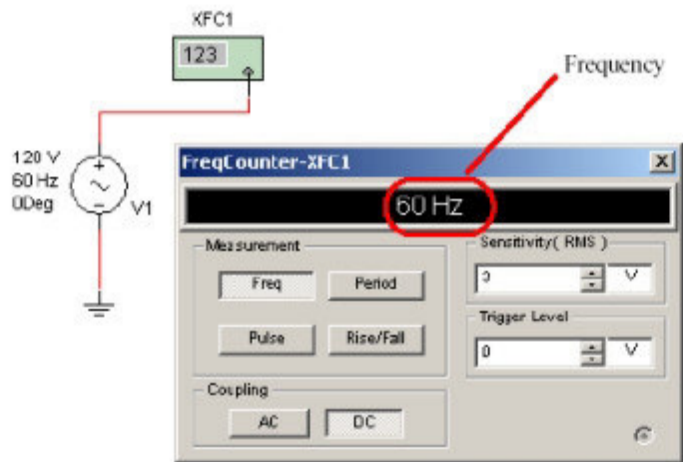


Рис. 23. Пример подключения частотомера к исследуемой точке схемы