

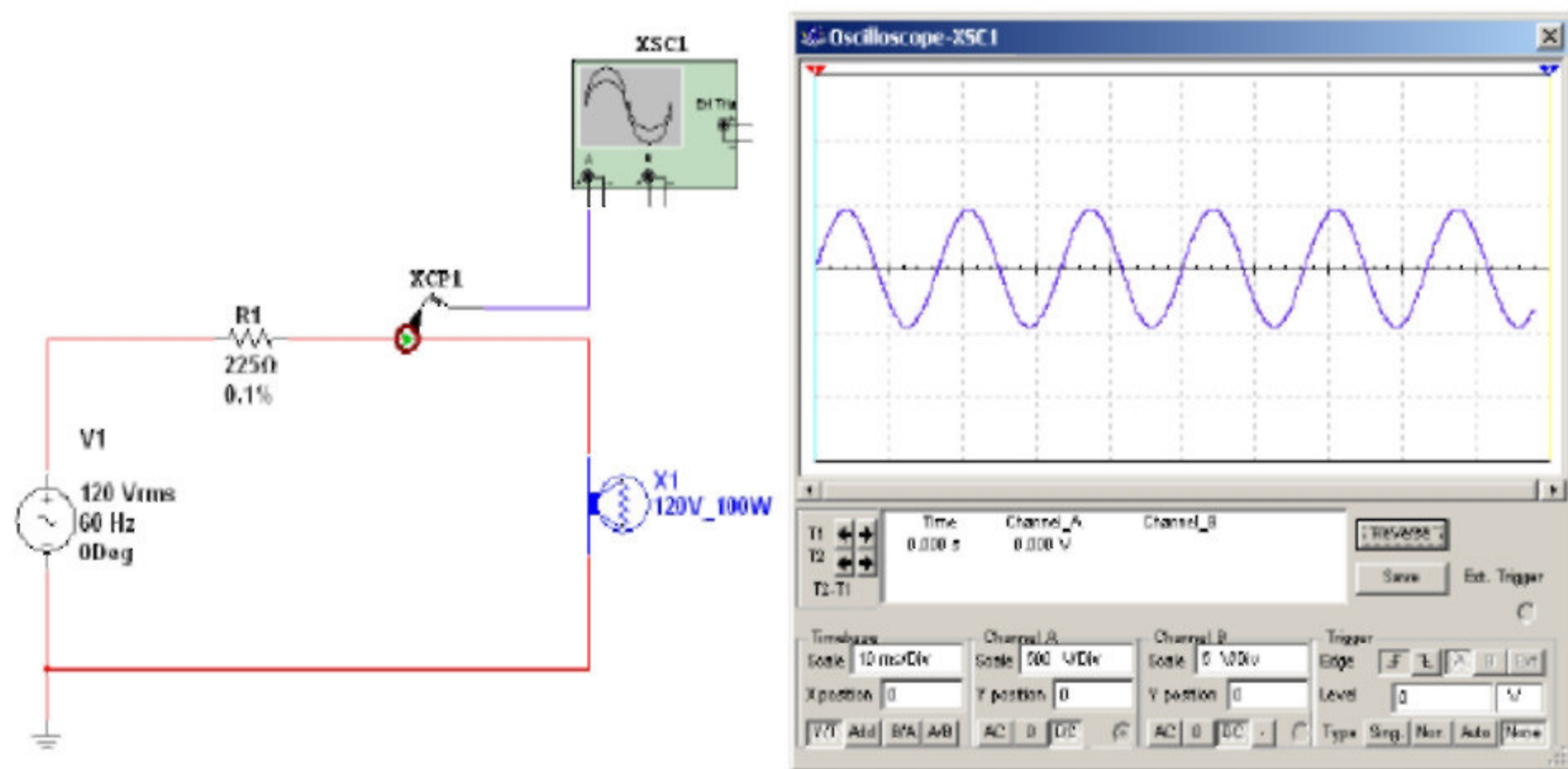
Чтобы эмулировать поведение типичного реального токового пробника, отношение по умолчанию для выходного напряжения к измеряемому току установлено в 1 V/mA.

Чтобы изменить отношение:

1. Дважды щелкните по **Current Probe**, чтобы отобразить диалоговое окно **Current Probe Properties**.
2. Измените значение в поле **Ratio of Voltage to Current** и щелкните **Accept**.

Чтобы измерить ток:

1. Дважды щелкните по иконке осциллографа, чтобы отобразить панель прибора.
2. Симулируйте схему и наблюдайте за выходом на осциллографе.
3. Остановите или приостановите симуляцию, когда график отобразится на осциллографе. Может понадобиться настроить шкалу для удобного отображения кривой.



4. Перетащите курсор осциллографа в точку на графике и прочтите значение напряжения.

Курсор

Напряжение
под курсором

T1	← →	Time	Channel_A	Channel_B	Reverse			
T2	← →	20.833 ms	409.808 V					
T2-T1					Save Ext. Trigger			
Timebase	Channel A	Channel B	Trigger					
Scale 10 ms/Div	Scale 500 mV/Div	Scale 5 mV/Div	Edge	f	z	A	B	Ext
X position 0	Y position 0	Y position 0	Level	0	V			
Y/T Add E/A A/B	AC 0 DC	AC 0 DC	Type	Sing.	Nor.	Auto	None	

5. Конвертирование напряжения в ток использует отношение, которое установлено для пробника. Детали см. «Свойства токового пробника».

В примере, показанном выше, напряжение, считываемое с осциллографа 459.908 V. Поскольку отношение для этого примера оставлено «по умолчанию», 1 V/mA, это означает, что ток 459.908 mA.

Совет: Для прямого 1:1 отношения между током и отображаемым напряжением установите 1 mV/mA в диалоговом окне **Current Probe Properties**.

Чтобы реверсировать полярность выхода **Current Probe**, щелкните правой клавишей мышки по **Current Probe** и выберите из всплывающего меню **Reverse Probe Direction**.