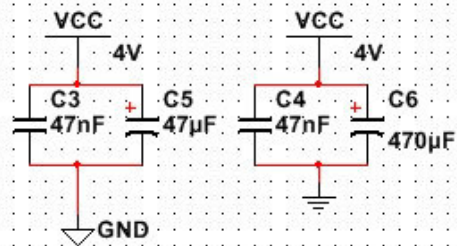
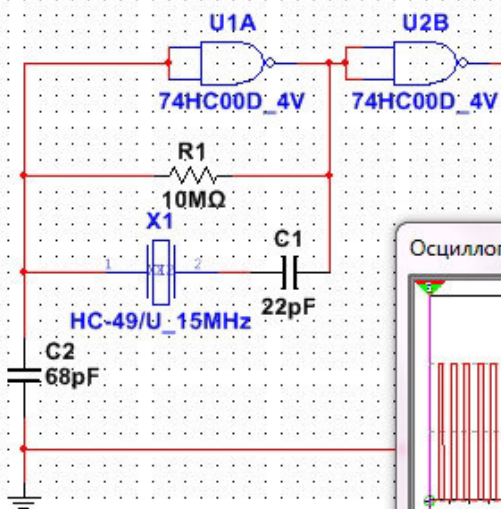


СХЕМЫ УСТАНОВЛЕНЫ В ПРОГРАММЕ МультиСим 13



Кварцевый генератор работает с кварцами на 15 и 11мгц



XFC
123

Частотомер-XFC1

15.058 MHz

Измеряемый параметр

Частота | Период

Длительность | Фронт/Спад

Чувствительность (RMS)

1 V

Уровень запуска

2 V

Вид измерения

AC | DC

Медленные сигналы

Степень сжатия

16

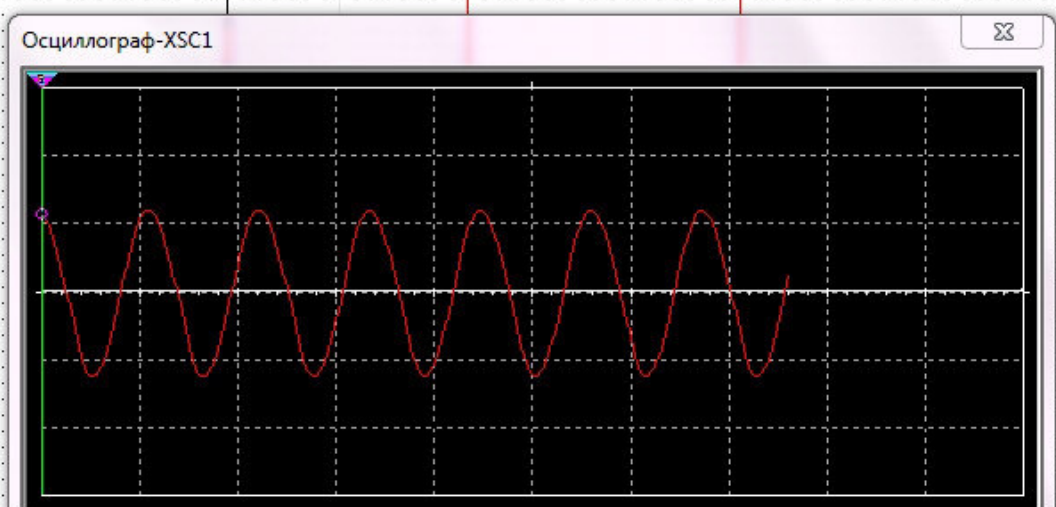
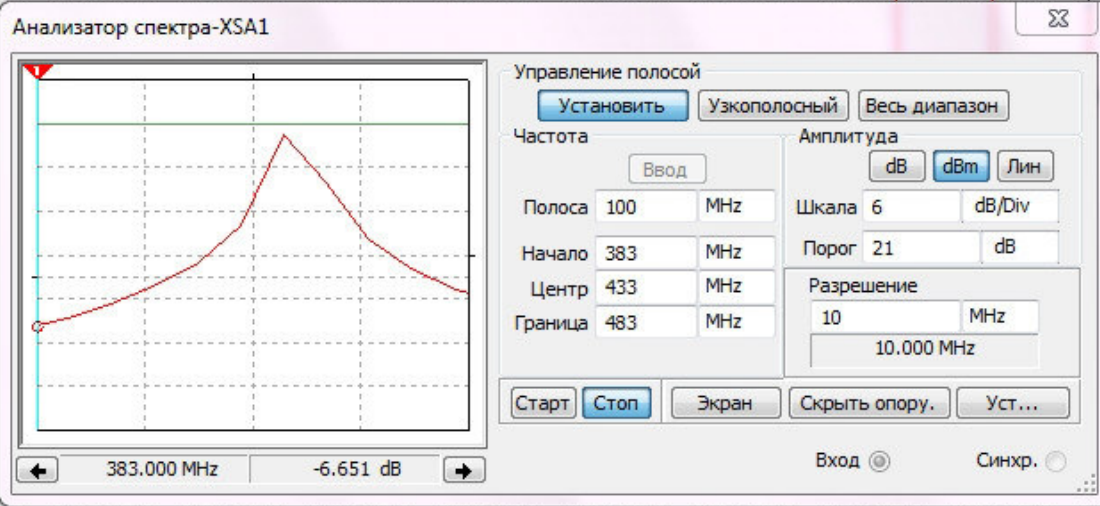
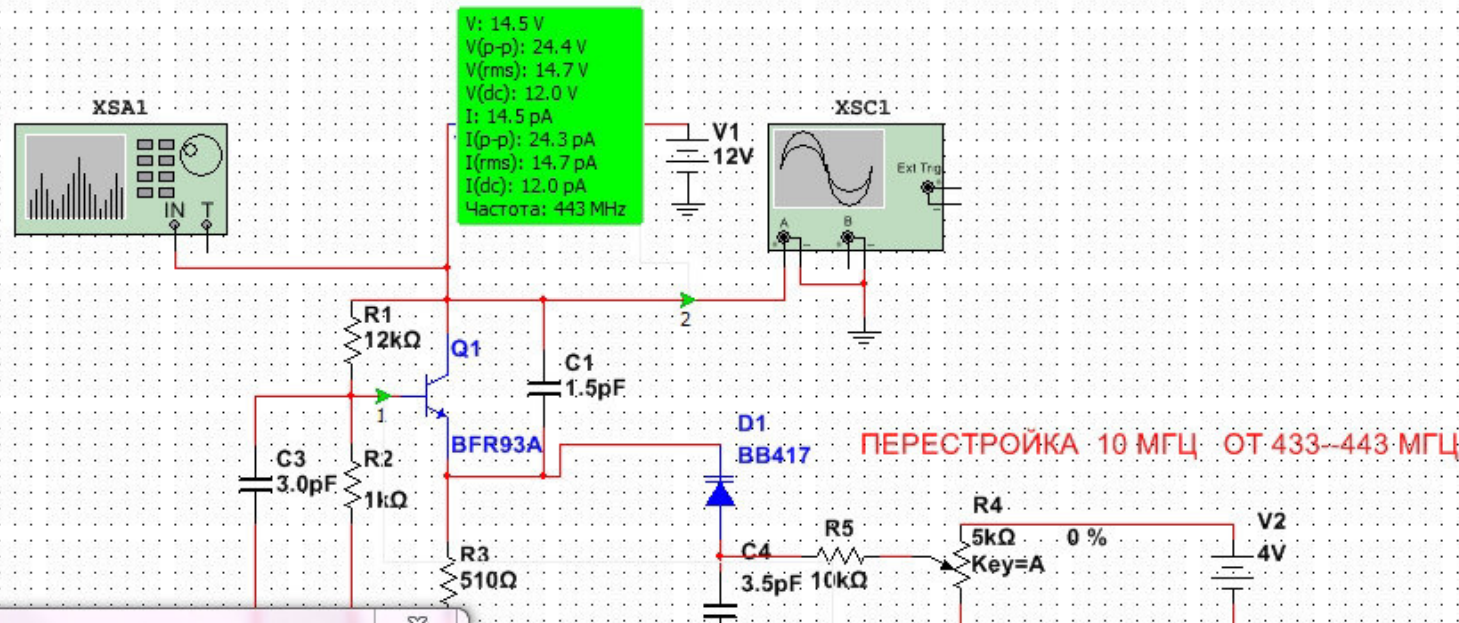
Осциллограф-XSC1

Т1	← →	Время	Канал_A	Канал_B
T2	← →	484.570 us	0.000 V	0.000 V
T2-T1		0.000 s	0.000 V	0.000 V

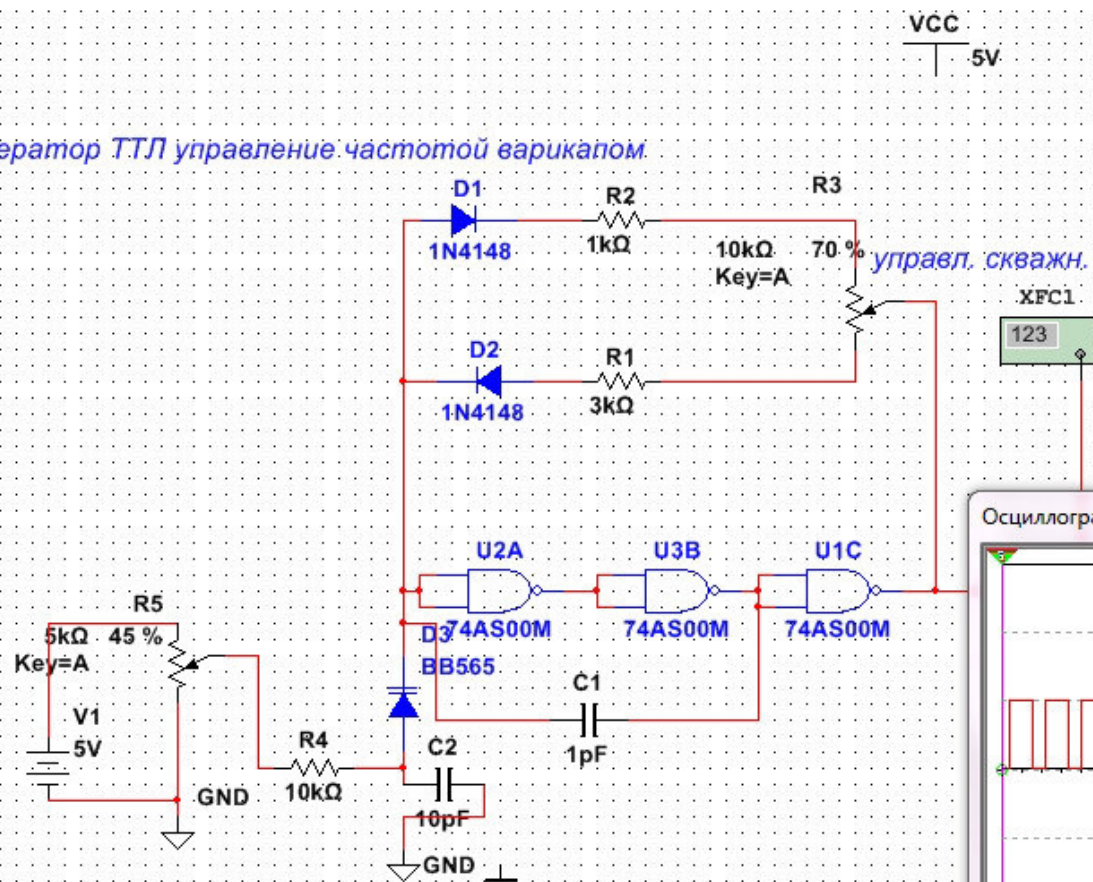
Экран

Сохранить

Внешняя



Генератор ТТЛ управление частотой варикапом



Частотомер-XFC1

13.375 MHz

Измеряемый параметр

Чувствительность(RMS)
 1 V

Уровень запуска
 2 V

Вид измерения

Медленные сигналы
 Степень сжатия
 16

Осциллограф-XSC1

Т1	Время	Канал_A	Канал_B
T1	45.062 us	0.000 V	Канал_B
T2	45.062 us	0.000 V	Канал_B
T2-T1	0.000 s	0.000 V	Канал_B

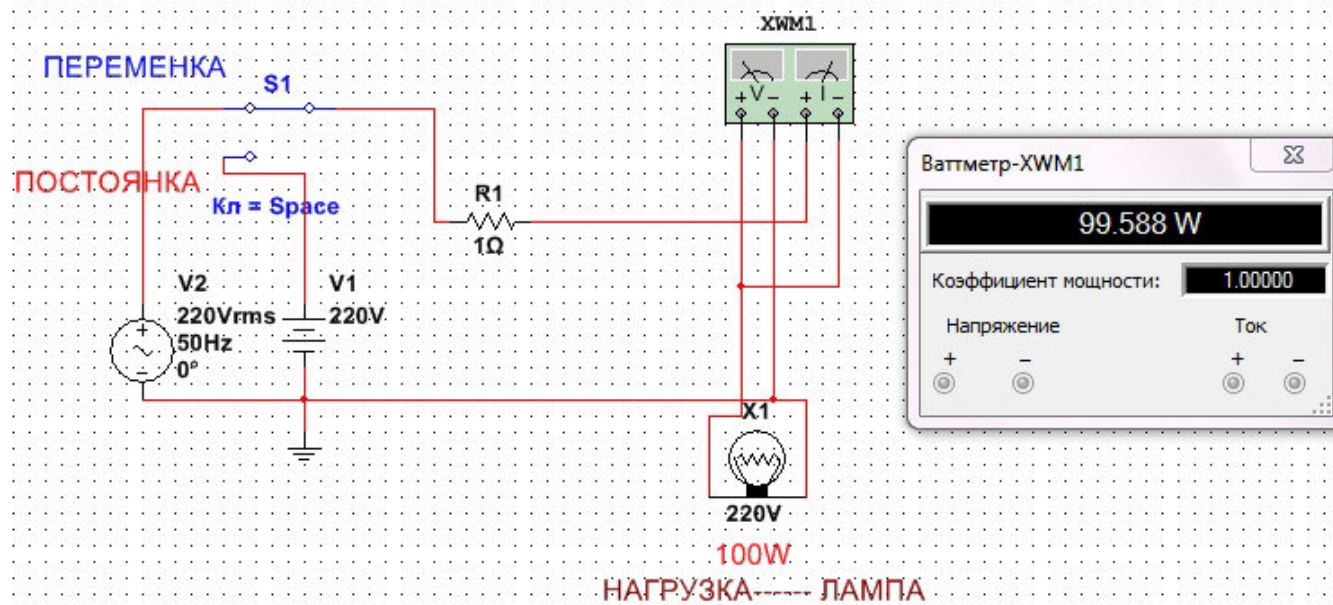
Развертка
 Шкала: 200 ns/Div
 задержка X 0

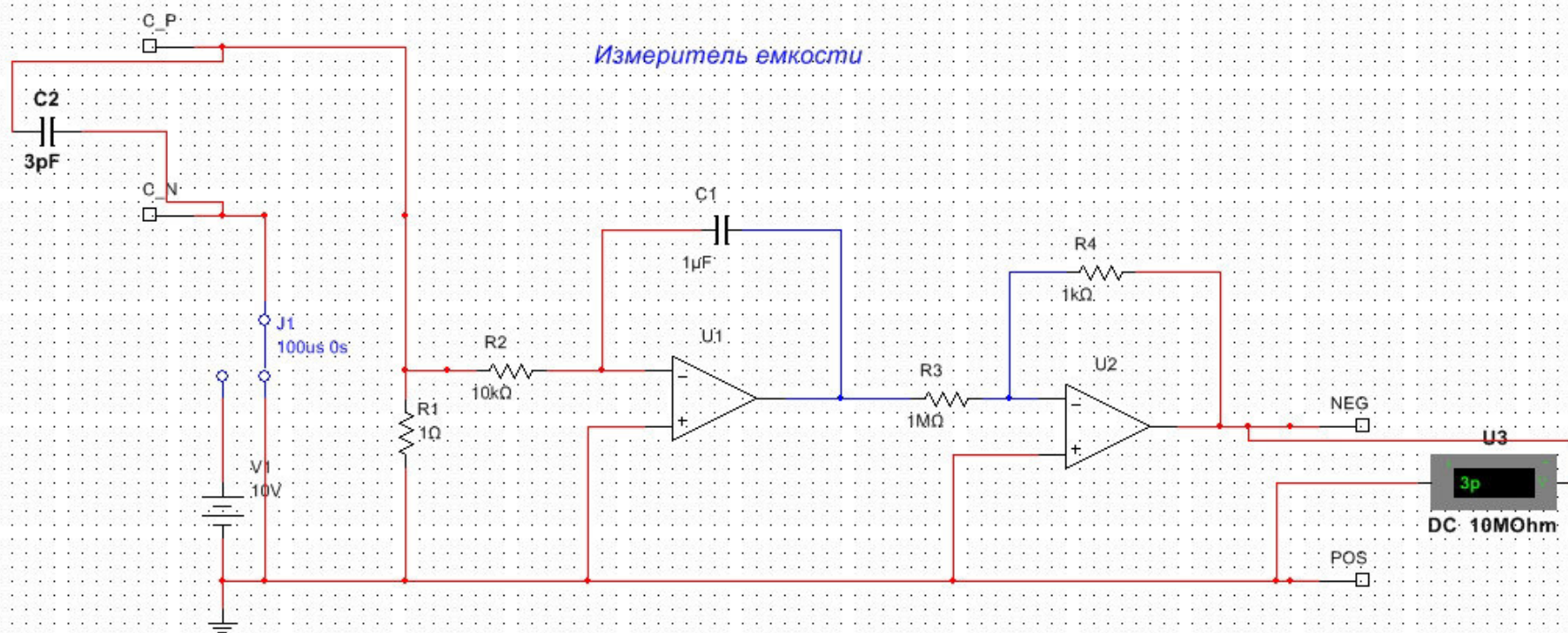
Канал А
 Шкала 5 V/Div
 смещение Y 0

Канал В
 Шкала 5 V/Div
 смещение Y 0

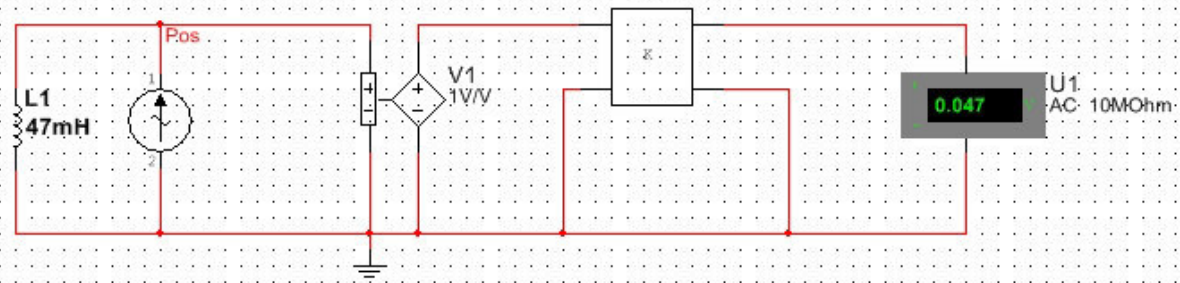
Синхронизация
 Запуск
 Уровень 0 V

ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ ВАТТМЕТРОМ

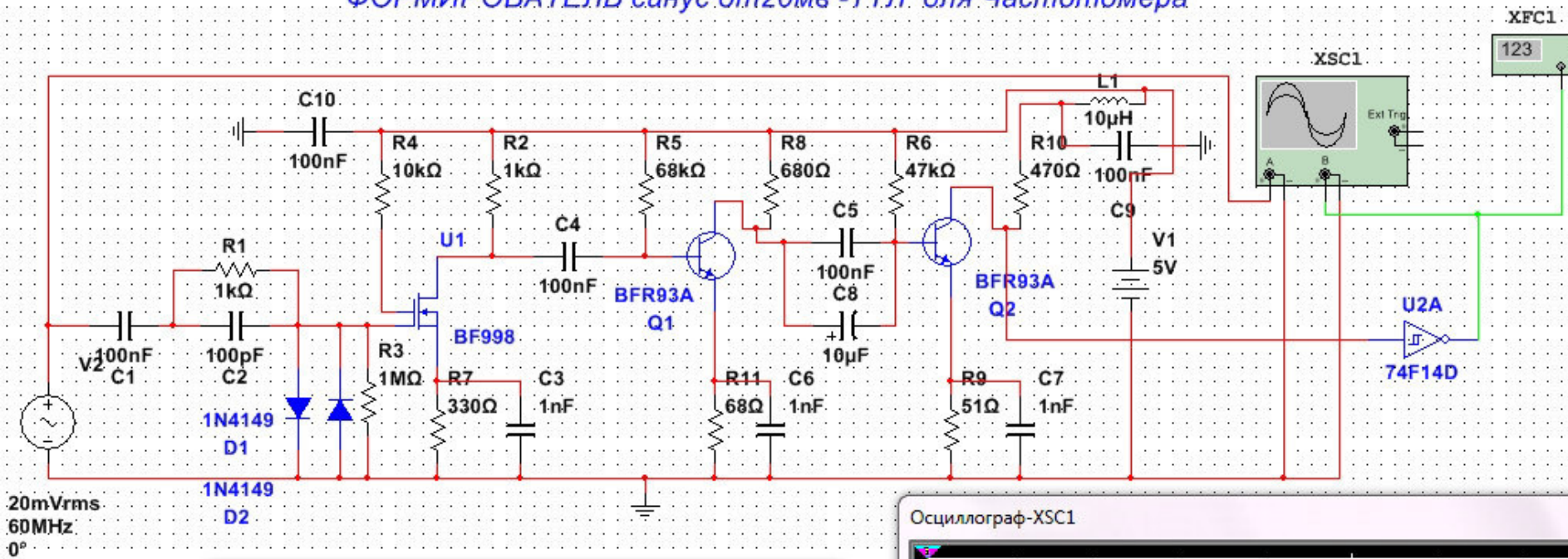




Измеритель индуктивности



ФОРМИРОВАТЕЛЬ синус от 20 мВ - ТТЛ для Частотомера



Частотомер-XFC1

60.007 MHz

Измеряемый параметр

Частота | Период

Длительность | Фронт/Спад

Вид измерения

AC | DC

Чувствительность (RMS)

1 V

Уровень запуска

2 V

Медленные сигналы

Степень сжатия

16

Осциллограф-XSC1

Т1	Время	Канал_A	Канал_B
T1	230.706 ns	-23.520 mV	1.832 V
T2	230.706 ns	-23.520 mV	1.832 V
T2-T1	0.000 s	0.000 V	0.000 V

Развертка

Шкала: 20 ns/Div

задержка X 0

Канал А

Шкала 50 mV/Div

смещение Y 0

Канал В

Шкала 5 V/Div

смещение Y 0

Синхронизация

Запуск

Уровень 0 V

Экран

Сохранить

Внешняя

Y/T Add B/A A/B AC 0 DC AC 0 DC Одн. Норм Авто Нет