

## Серия планшетных осциллографов

### Micsig STO1000

# Основные характеристики

Официальный дистрибьютор в России



**Техника-М**

**ООО «Техника-М»**

г. Москва, 1-й Институтский проезд, д.5, офис 2-135

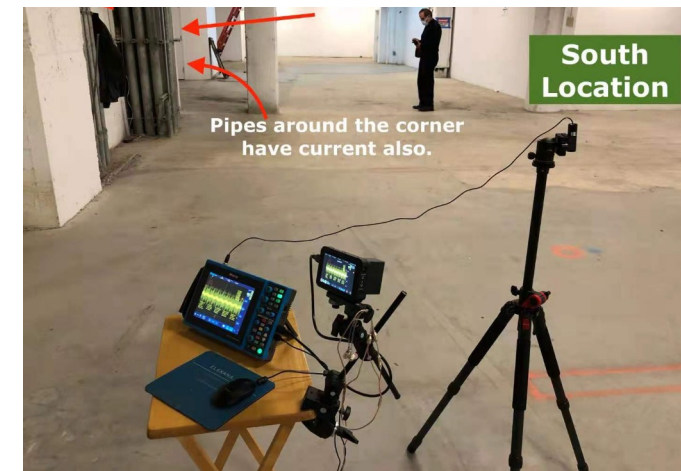
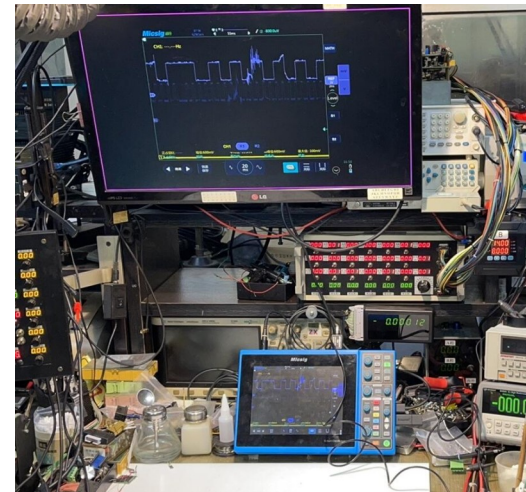
тел. +7 (499) 288-8-9-10

e-mail: [info-m@technica.ru](mailto:info-m@technica.ru)

[www.technica-m.ru](http://www.technica-m.ru)

## Компактные и функциональные

- Большой сенсорный экран + панель с кнопками
- 8" (20 см) ЖК экран, высокое разрешение 800x600
- Легкий вес (1.75 кг), компактный размер, высокая производительность
- Перезаряжаемая литиевая батарея, время работы до 5 часов от одного заряда
- Прекрасный выбор и для стационарного использования и для работ в полевых условиях

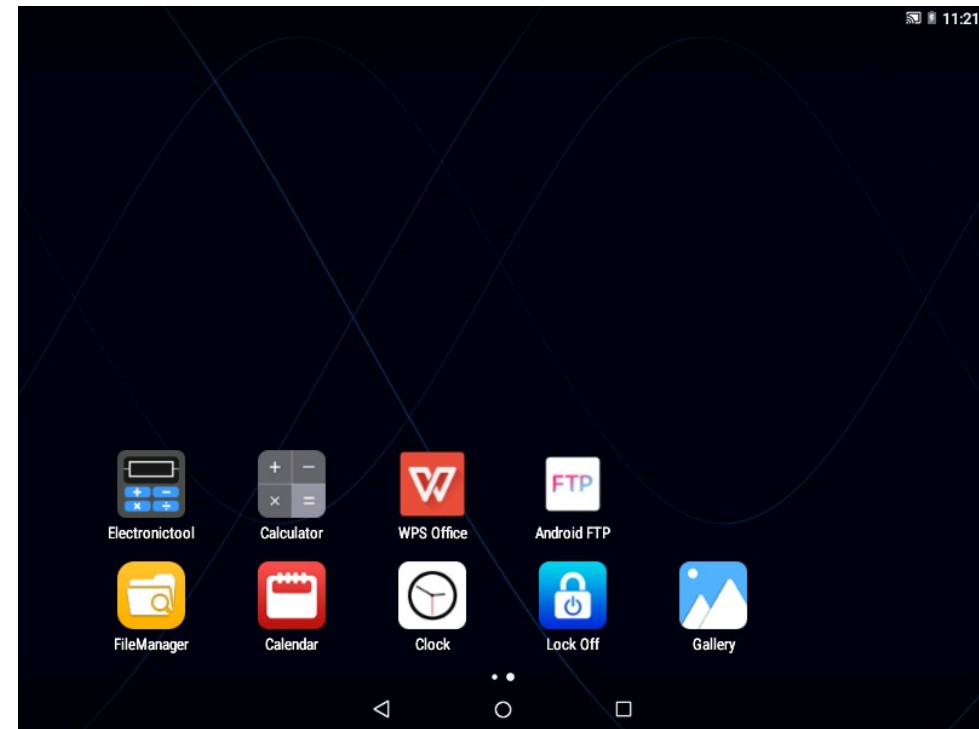
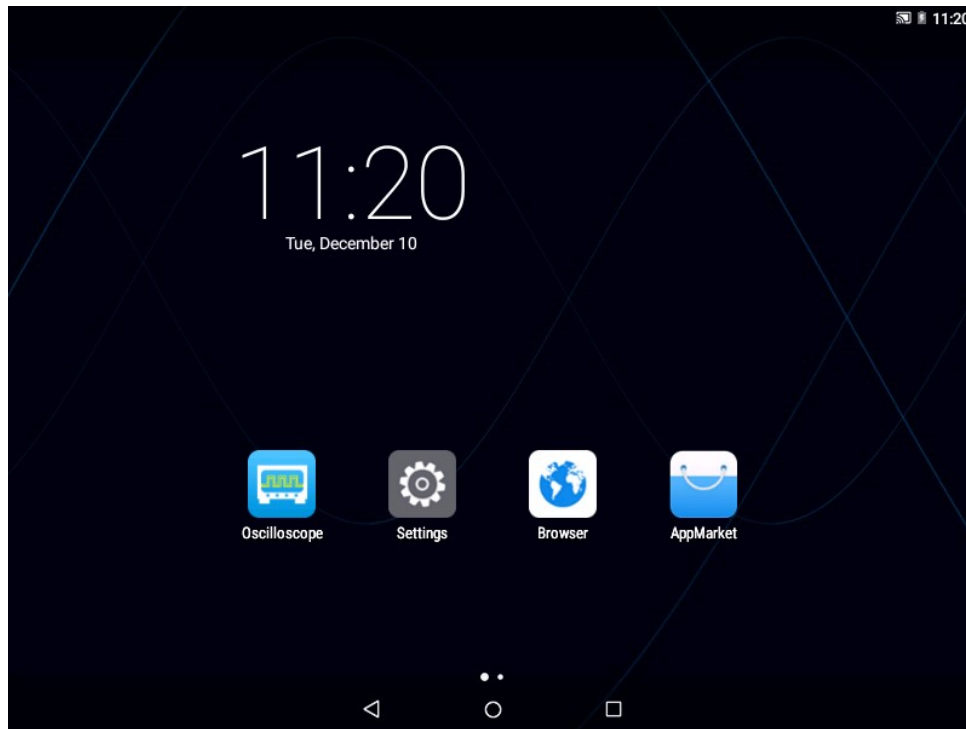


## Мощная система Android

Быстрое реагирование на операции, удобный и понятный интерфейс

Обновление по Wi-Fi, управление файлами

Различные инструменты, калькулятор, запись видео, встроенное руководство пользователя

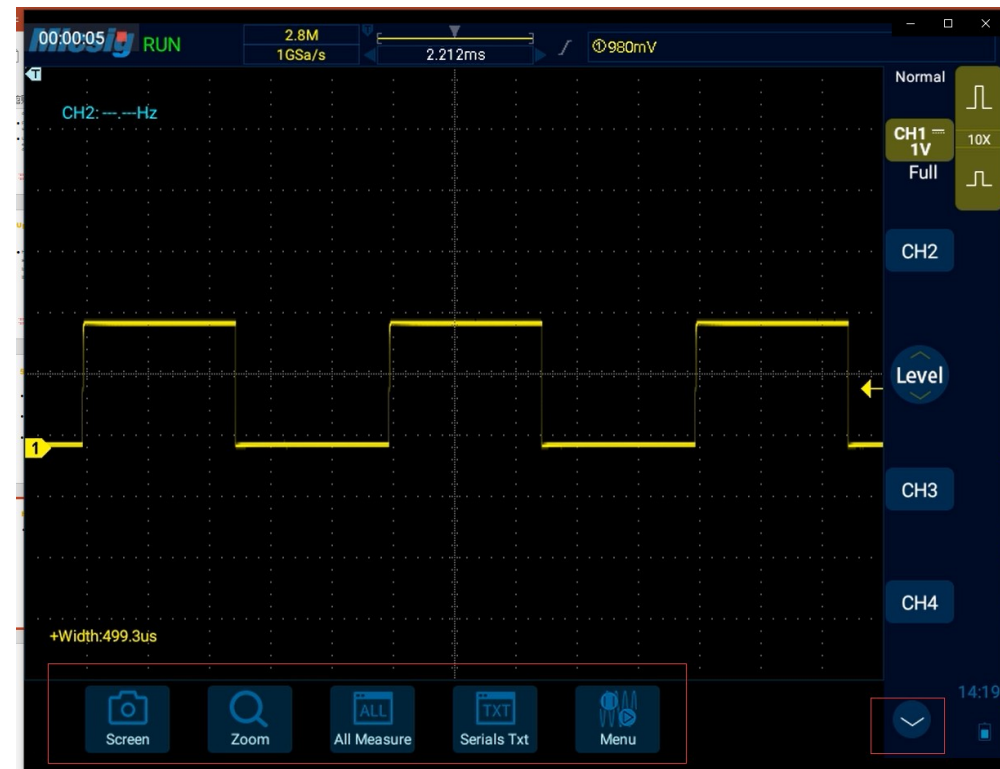


## Большой сенсорный экран, удобный для пользователя

- 31 автоматическое измерение отображаются на одном экране, легко включить/отключить

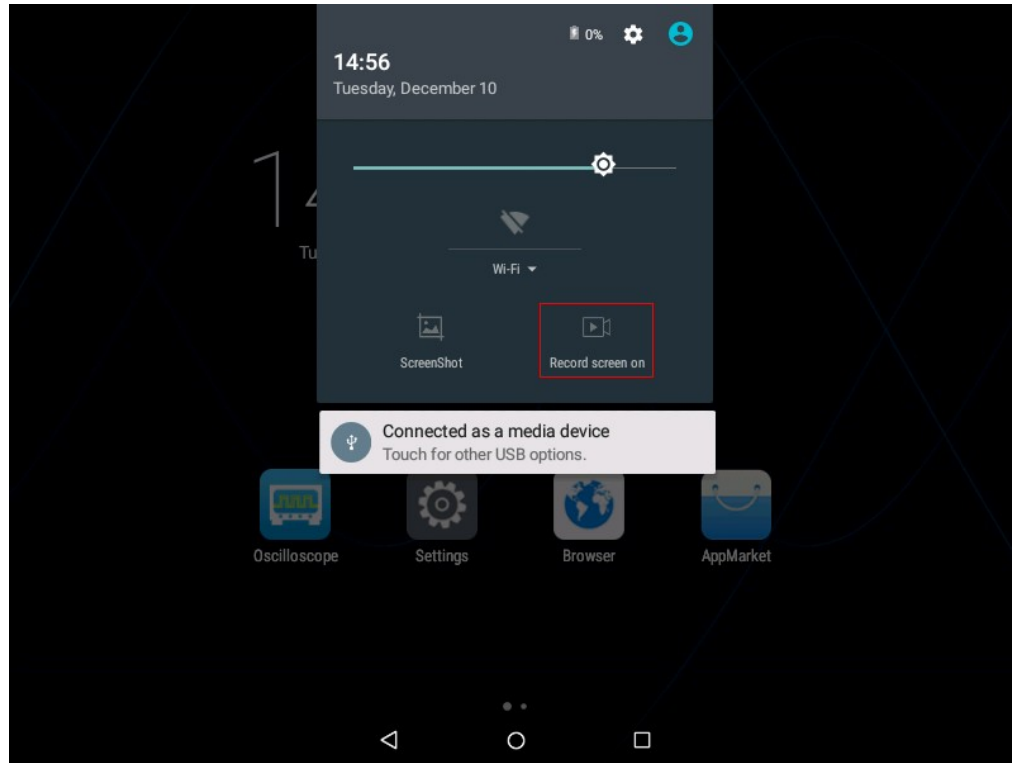


Нижние ярлыки появляются после свайпа от нижней границы экрана



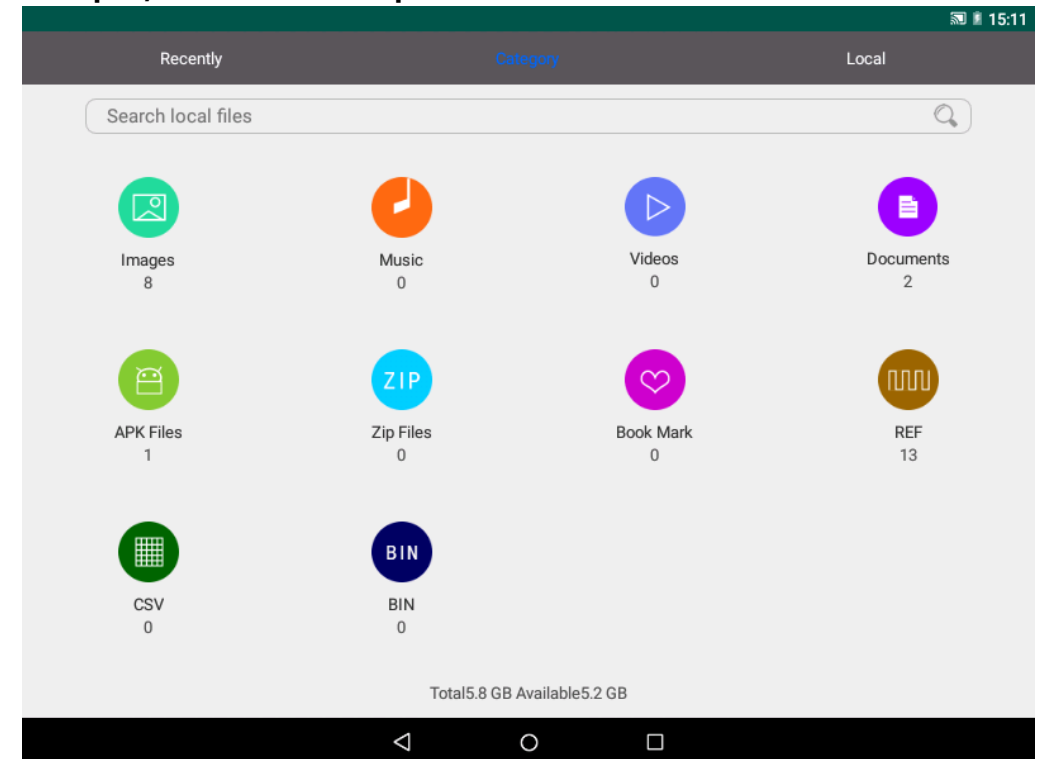
## Функция записи экрана

- > Перейдите на главную страницу
- > Свайп сверху вниз
- > Коснитесь "запись экрана"
- > Подождите 3 секунды
- > Коснитесь таймера, чтобы закрыть



## Файловый менеджер

- Просмотр всех файлов >
- Встроенная память 8 Гб >
- Поддержка USB накопителей >

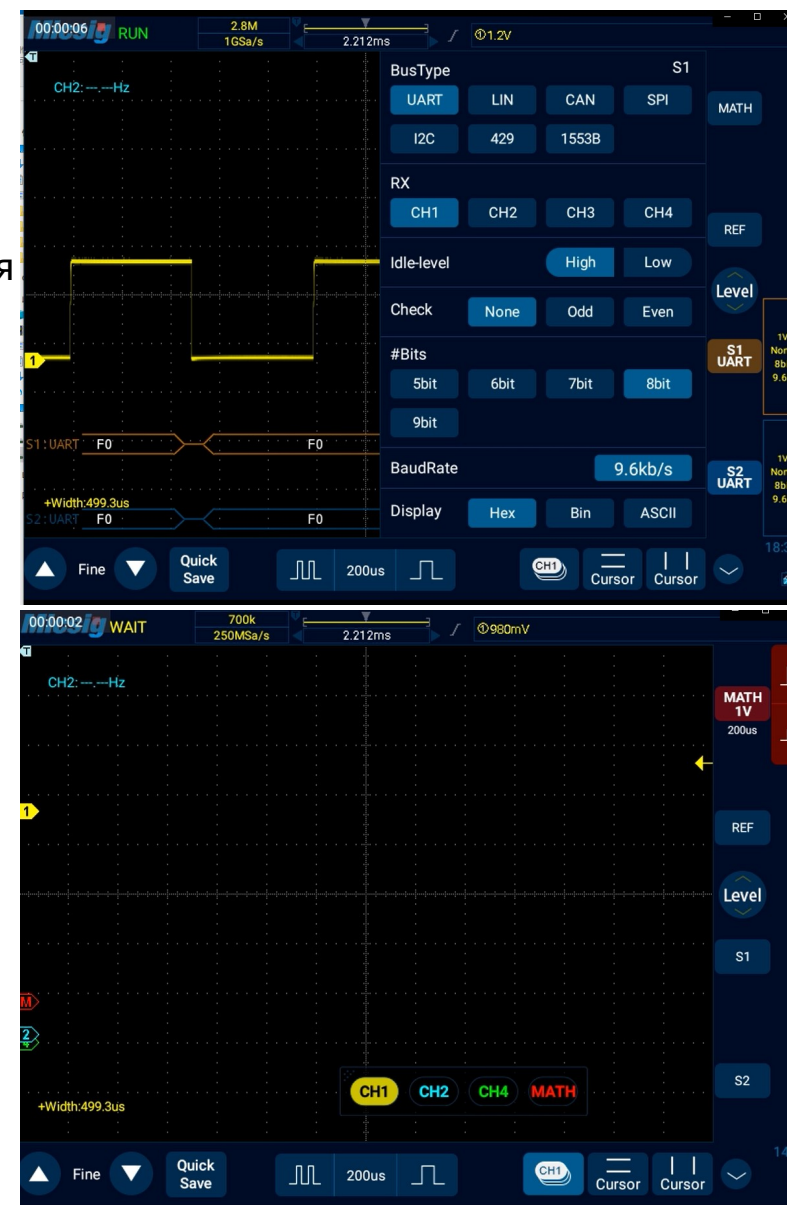




# Настройки канала

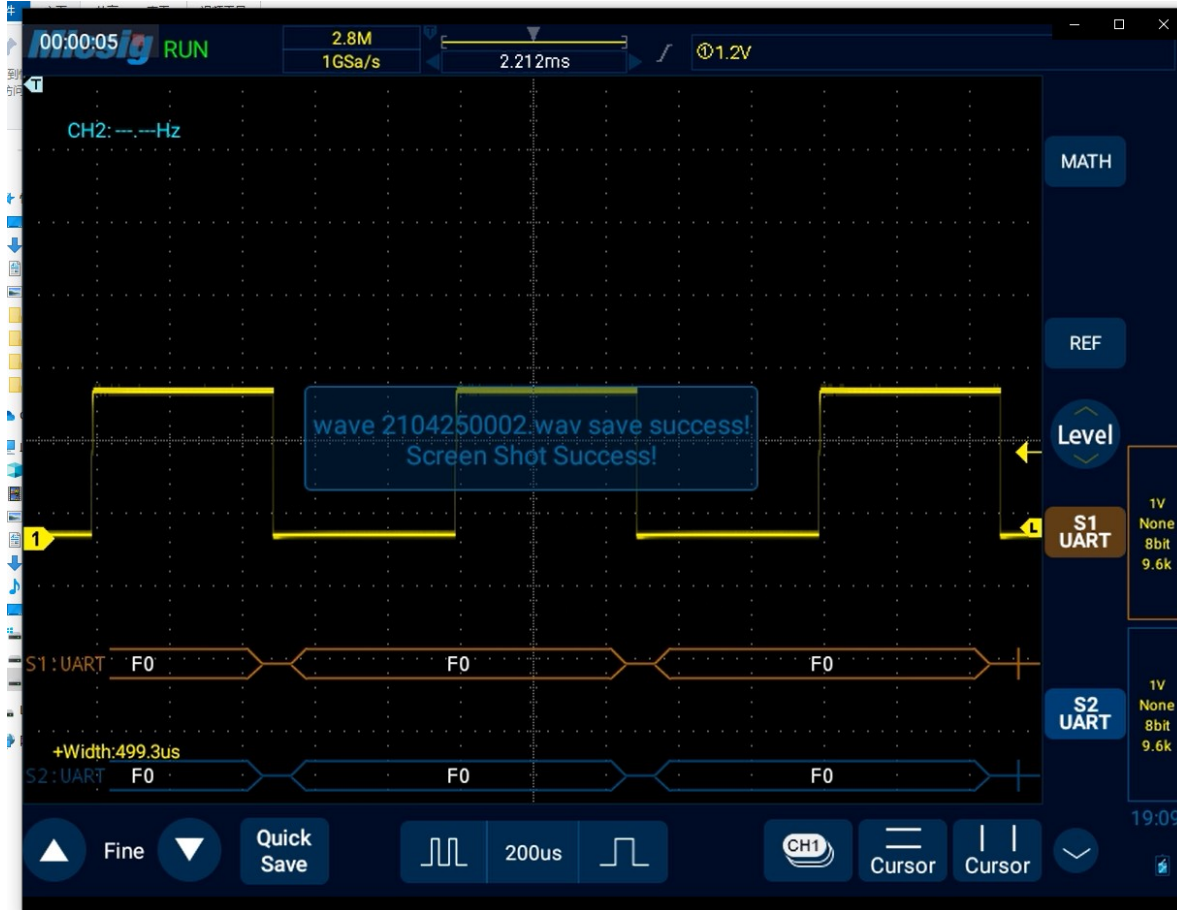


Меню настроек математики, опорного сигнала, декодирования



Быстрое переключение между каналами

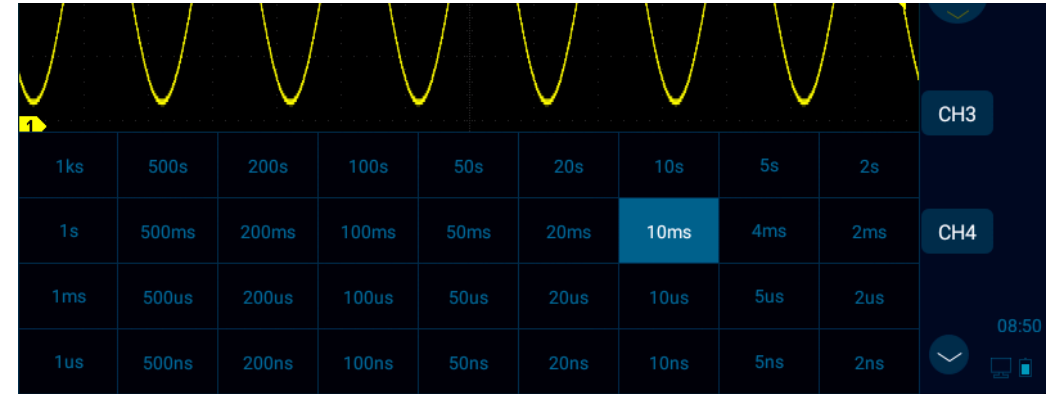
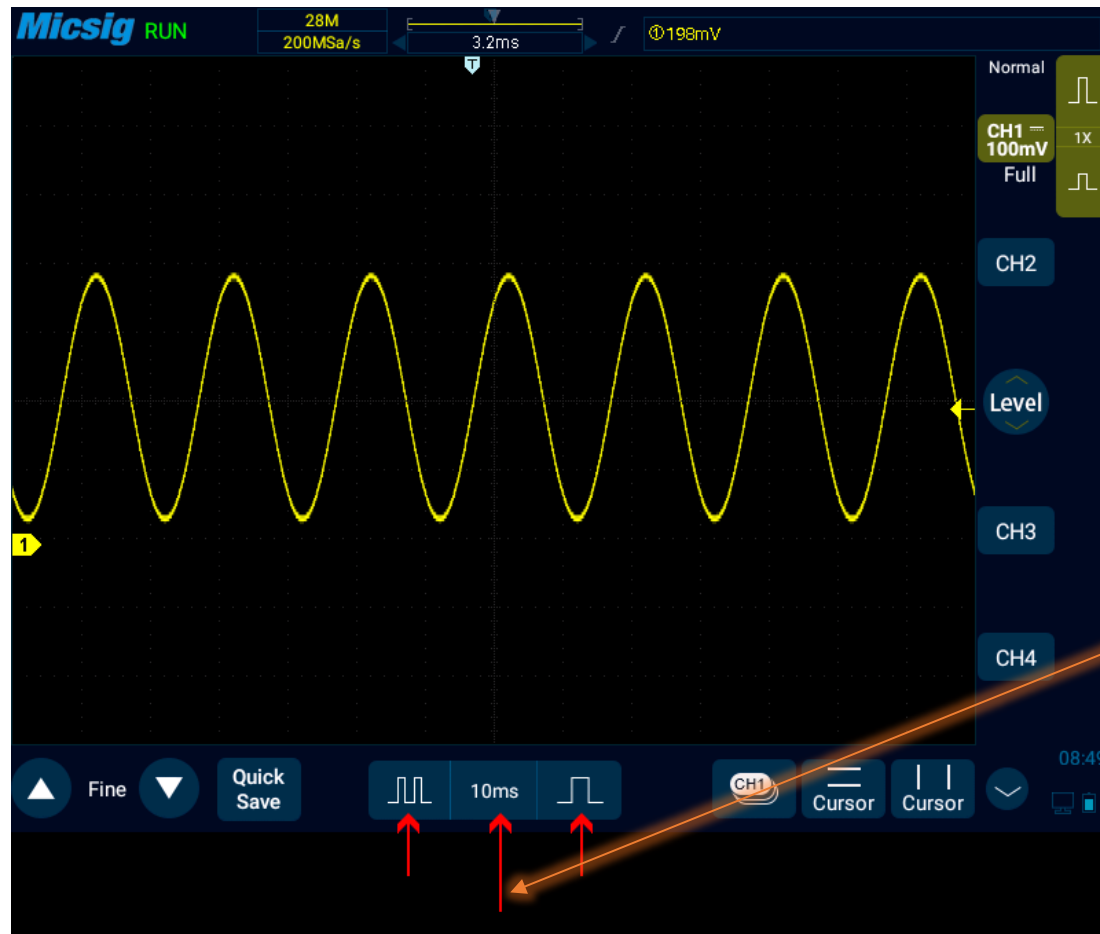
- Моментальный снимок экрана



- Курсорные измерения



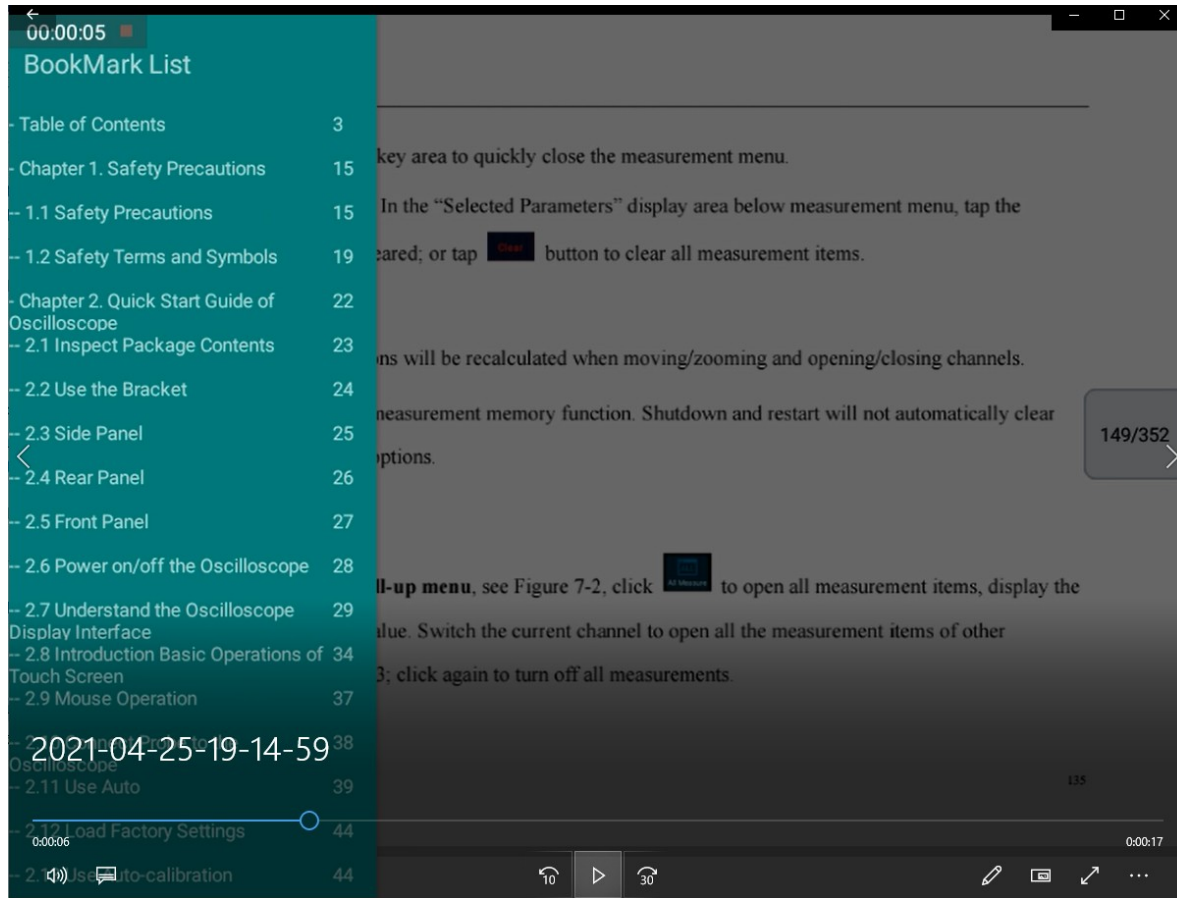
## Коэффициент горизонтальной развертки



Быстрый выбор требуемого значения  
в диапазоне 2 нс/дел ~ 1000 с/дел



## ● Встроенное руководство пользователя



## ● Блокировка для безопасности

\* нажмите Zoom + Power для разблокировки

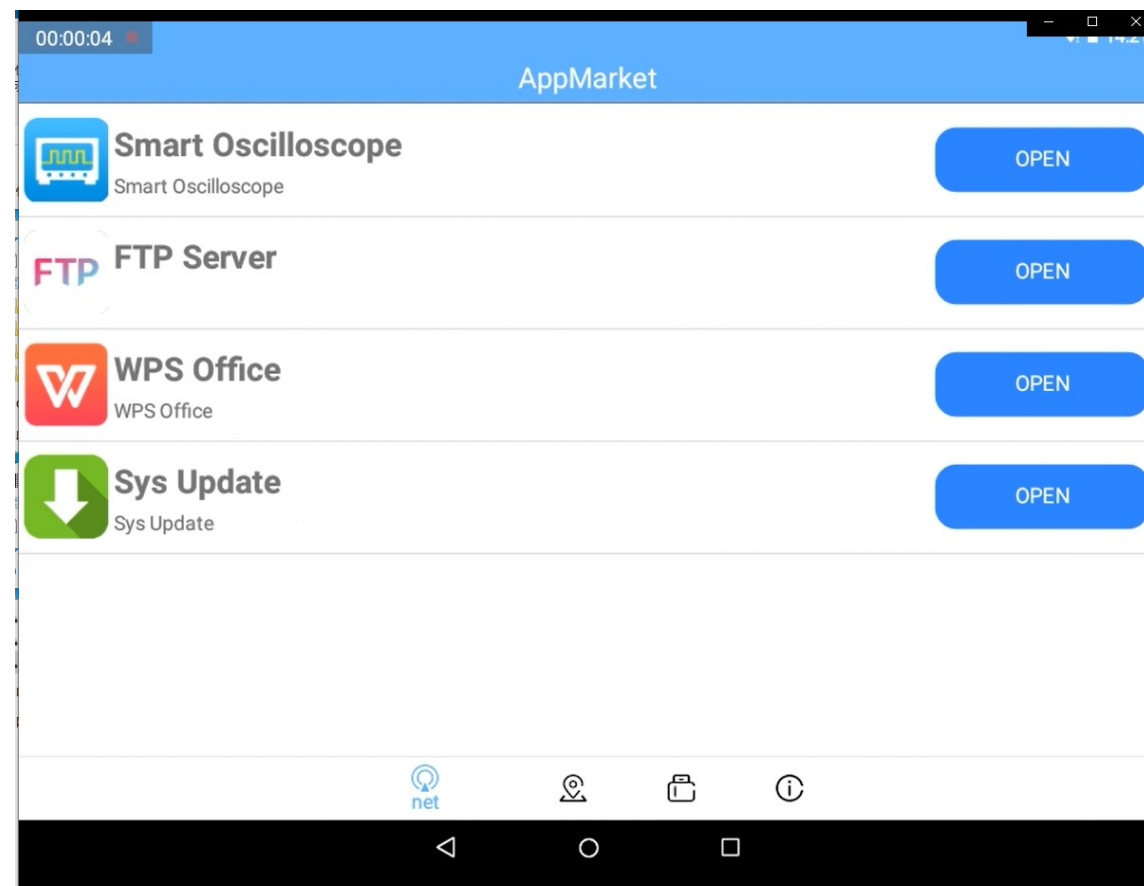


## • Доступ в интернет

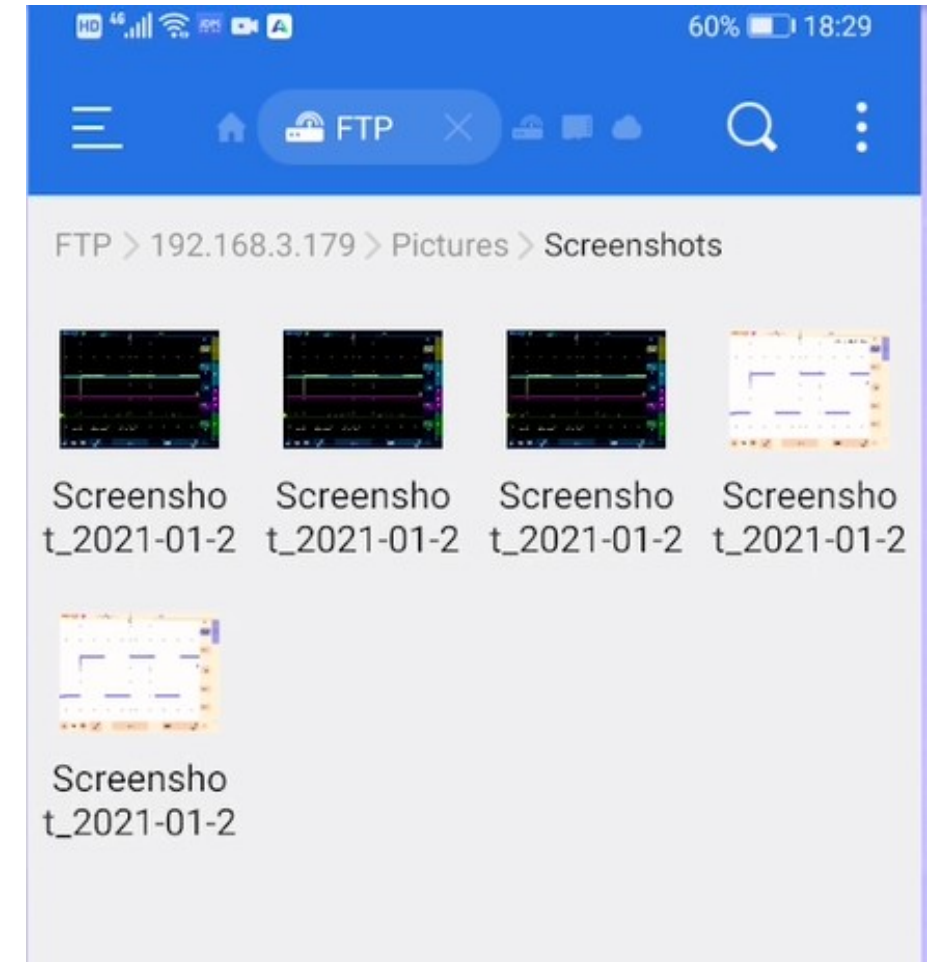
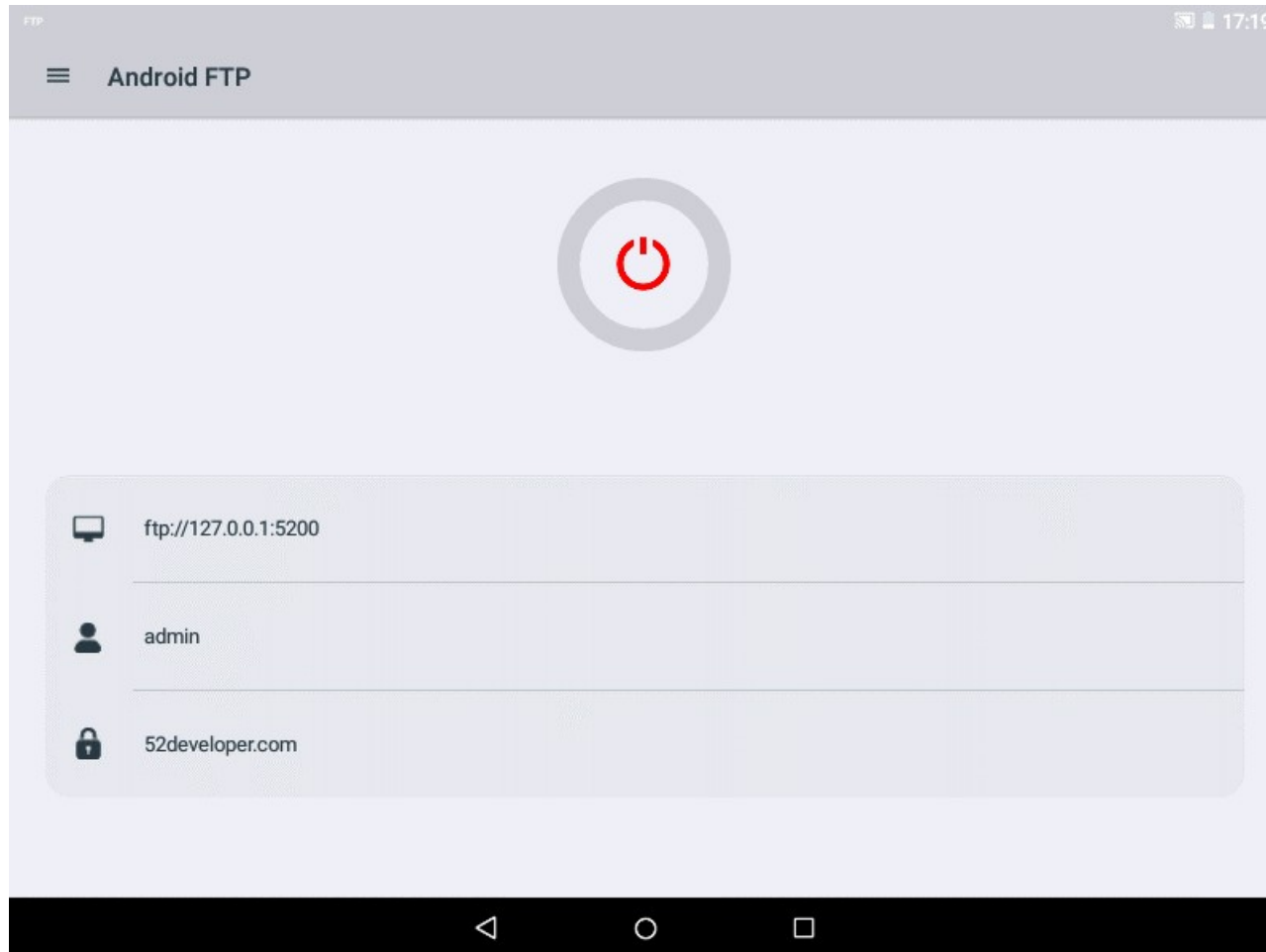


# Micsig

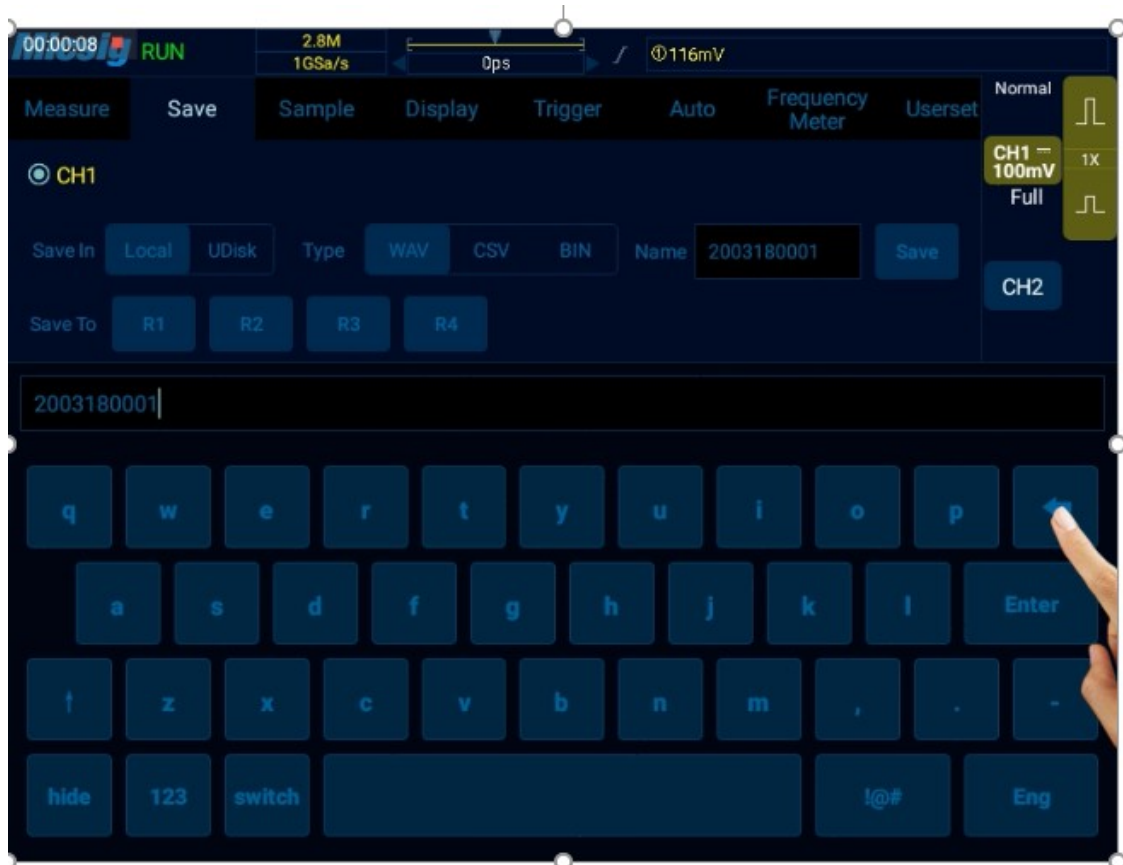
## • Обновление прошивки онлайн



## Простая передача файлов между осциллографом и смартфоном через FTP



## Экранная клавиатура+ управление мышкой

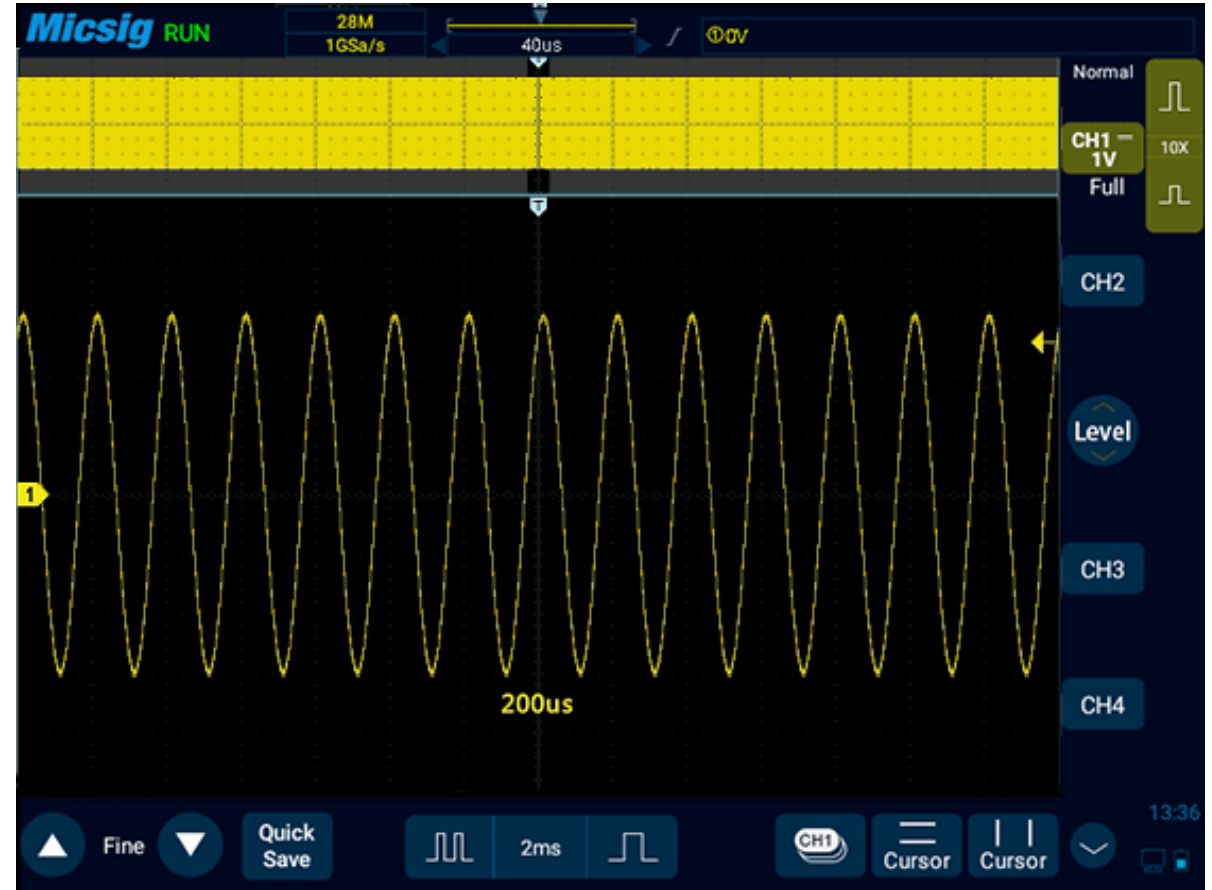


## Максимальная глубина памяти до 70 млн. точек

- Глубина памяти до 70 млн. точек в сочетании с технологией Zoom позволяет отображать форму сигнала более точно и более детально
- Технология двухзонного дисплея
- Емкостной сенсорный экран: легко перемещать, растягивать и просматривать сигнал

\*STO1000E серия до 70 млн. точек

\*STO1000C серия до 28 млн. точек



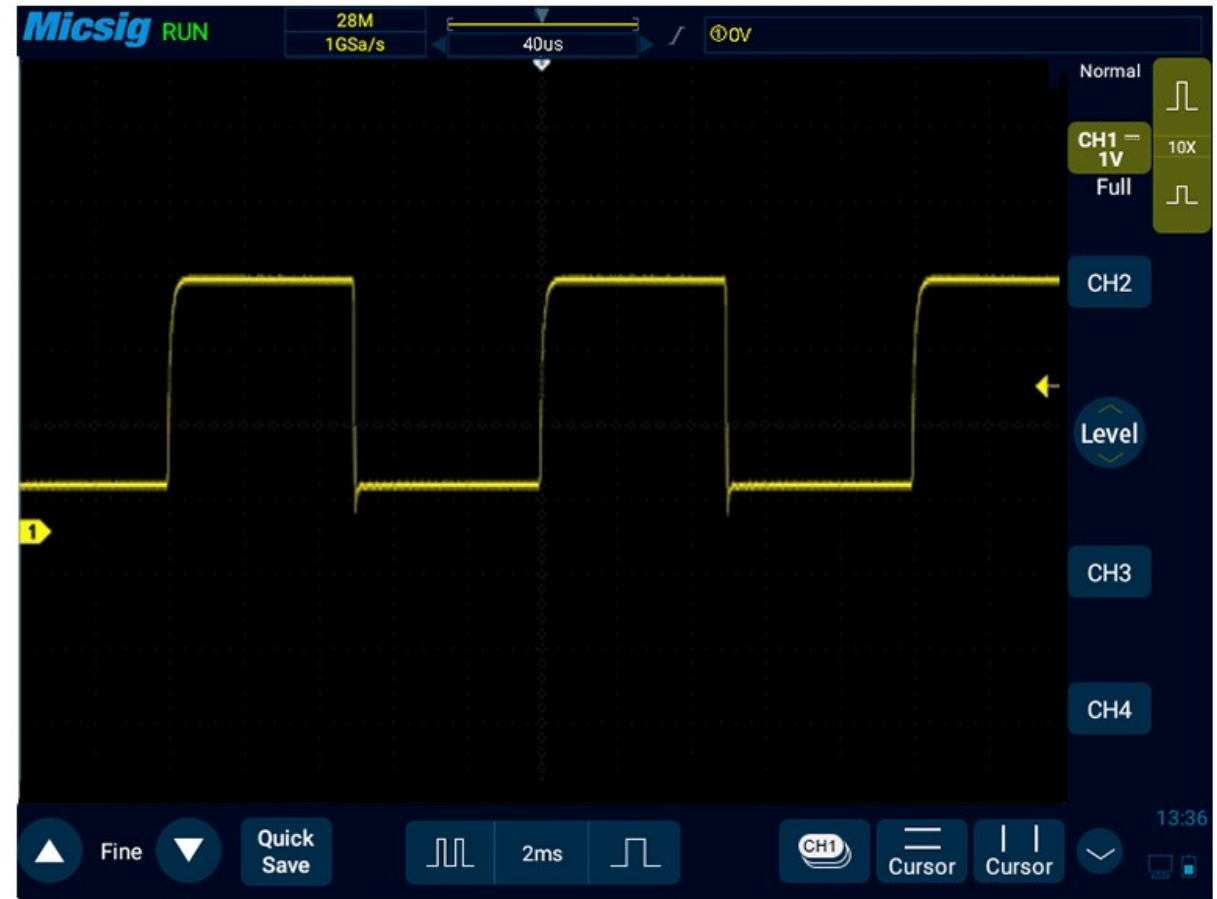


## Скорость регистрации до 130 000 осц/сек

- Высокая скорость регистрации позволяет обнаруживать очень короткие и редкие особенности формы сигнала. Более полная картина сигнала.

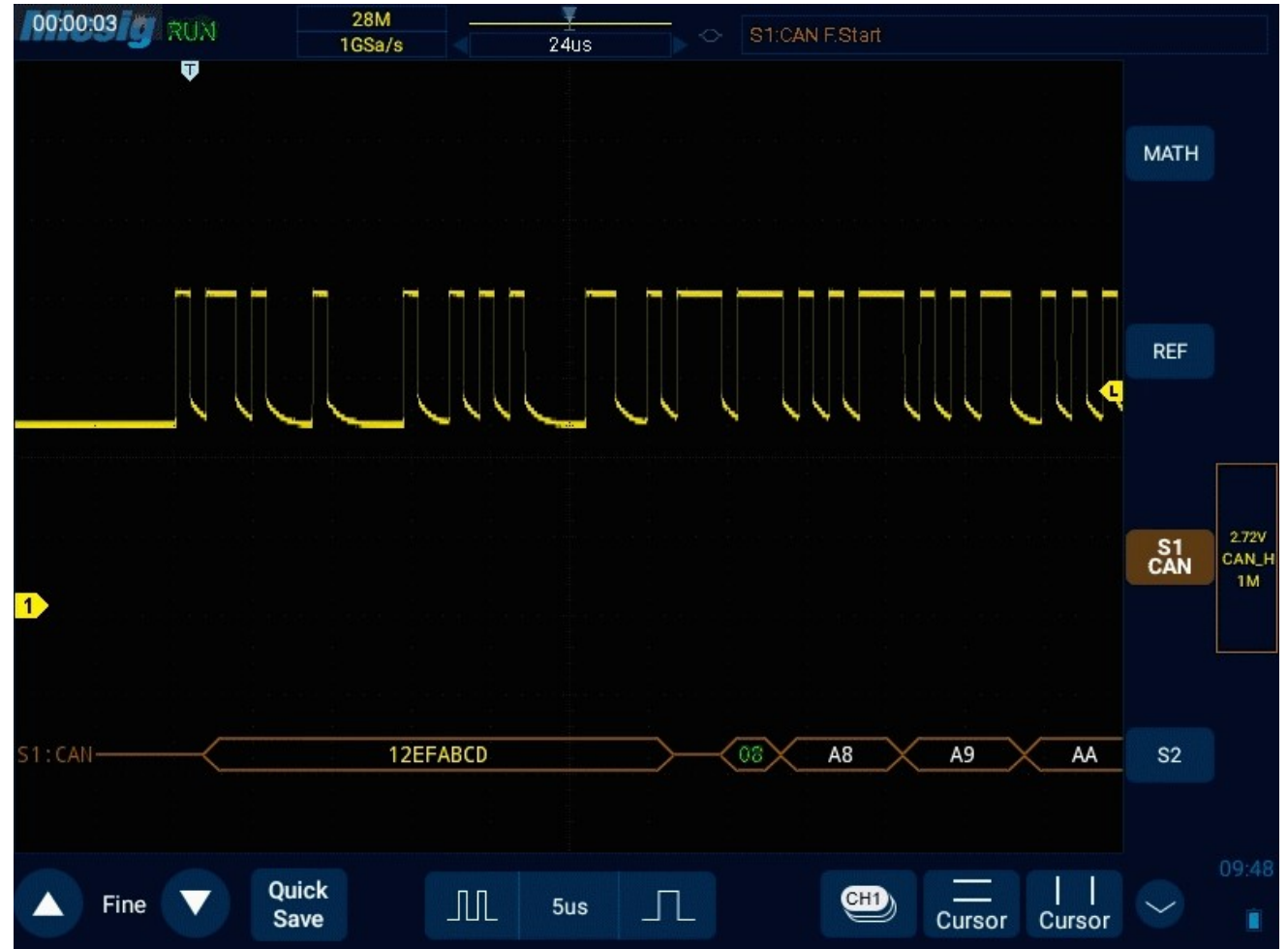
\*STO1000E серия 130 000 осц/с

\*STO1000C серия 80 000 осц/с

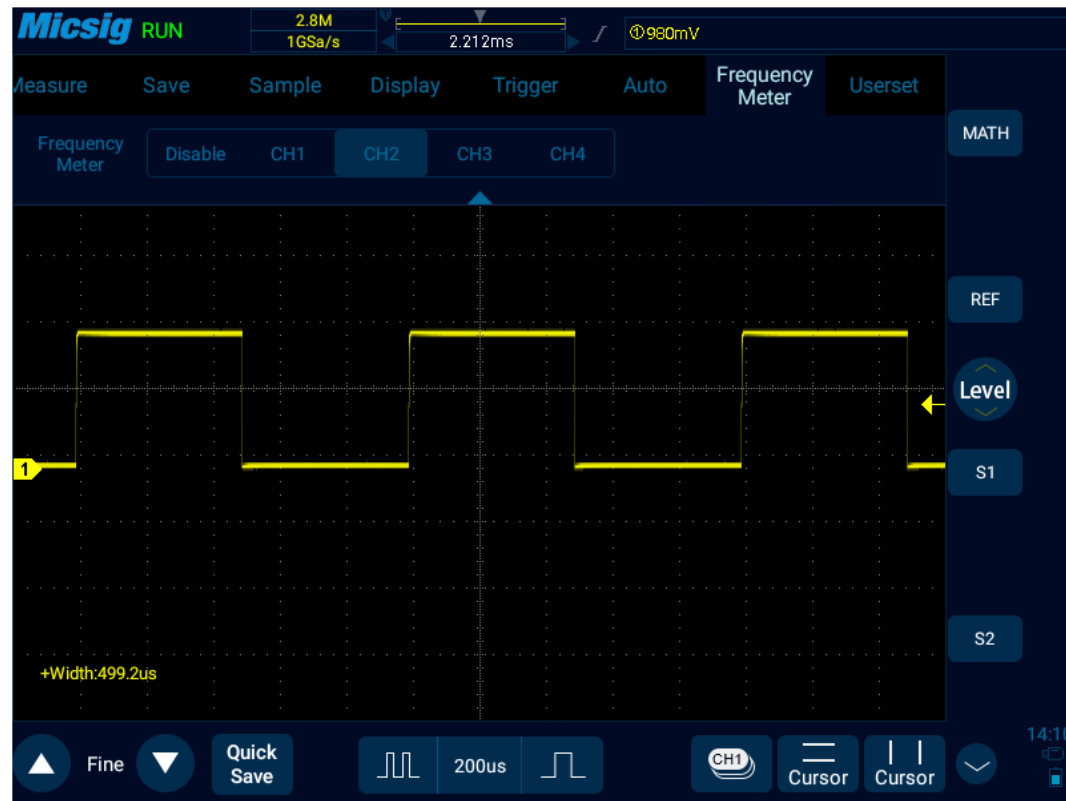


## Декодирование протоколов последовательных шин и запуск по их сигналам

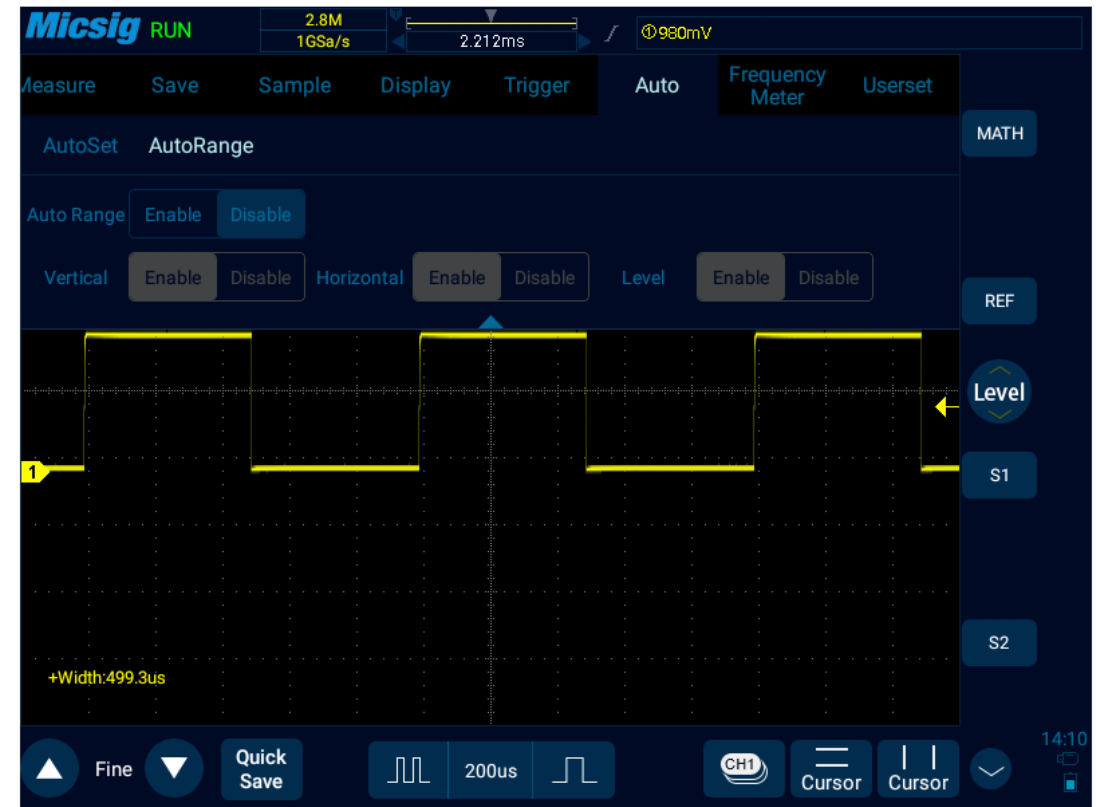
- Поддерживается запуск и декодирование по протоколам UART, CAN, LIN, SPI, I<sup>2</sup>C
- Поддержка 1553B / ARINC429 (опция)



## Встроенный частотомер



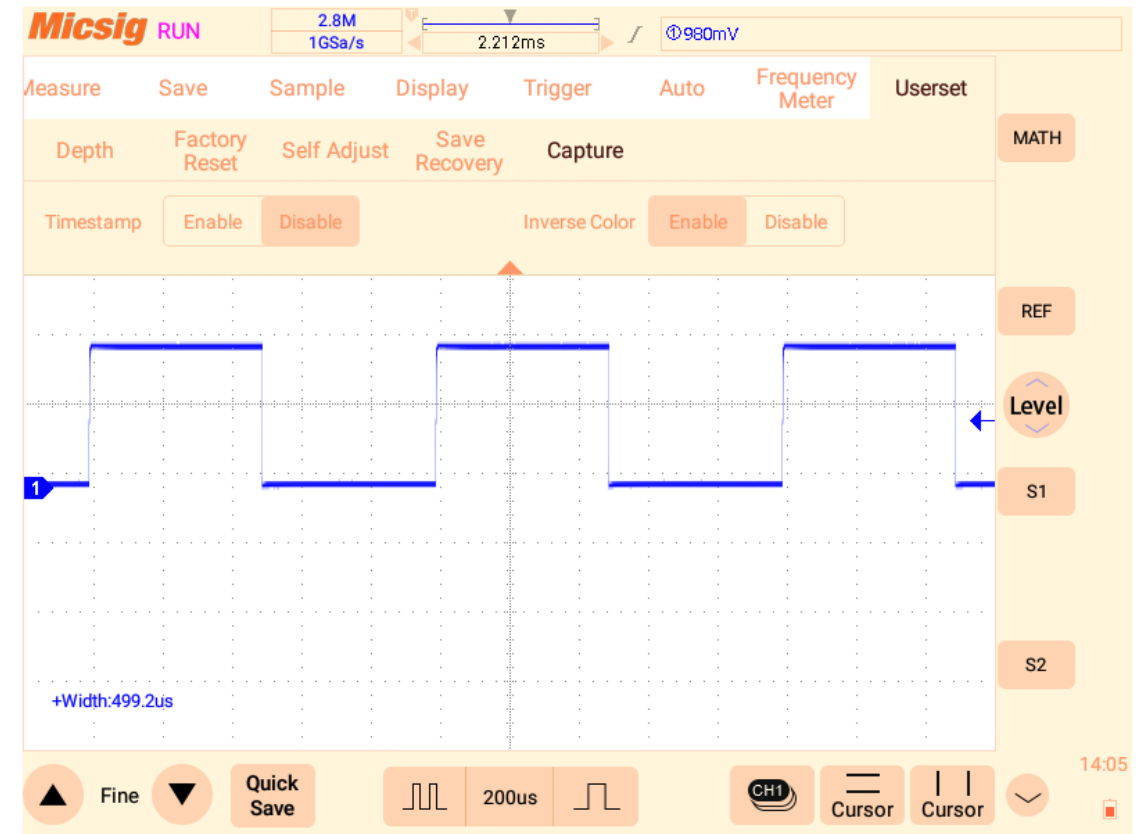
## Функция автоматической настройки входного сигнала



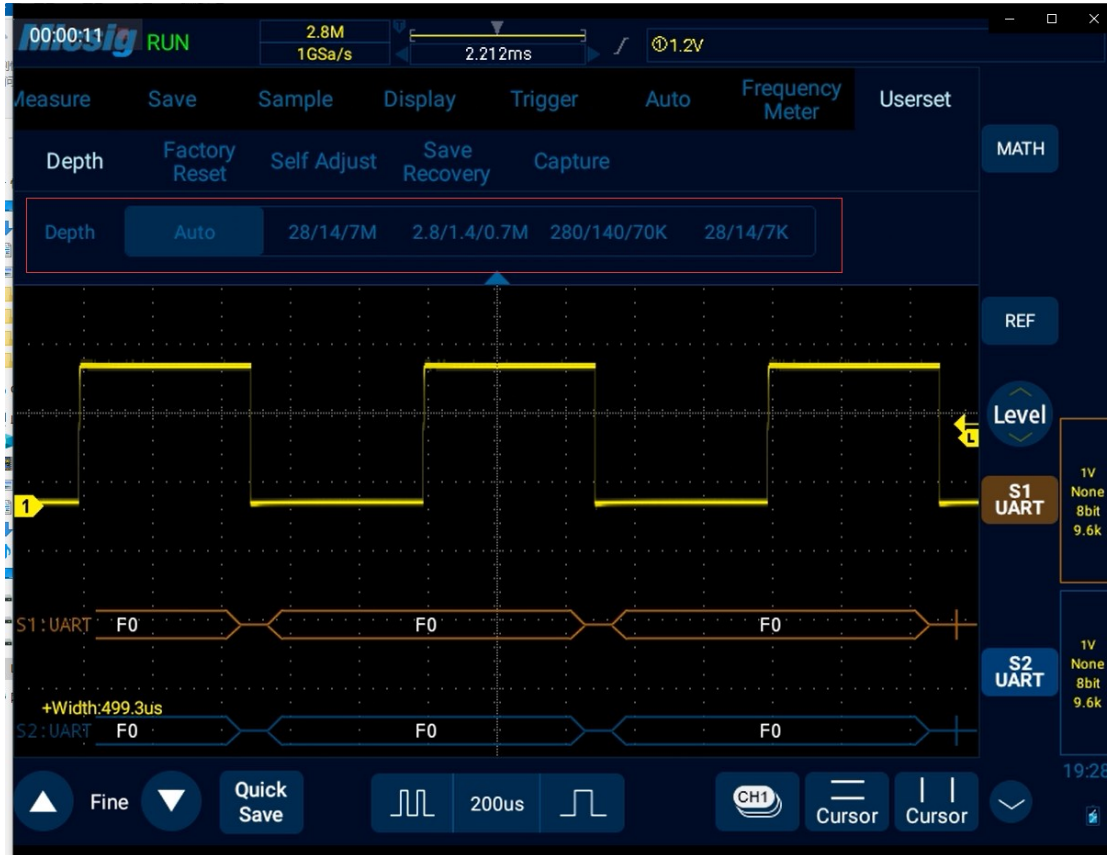
Возможность сохранить осциллограмму в выбранном формате wav, csv, bin



Функция реверса цвета снимка экрана



## Регулируемая глубина памяти



Сохранение в памяти до 10 пользовательских настроек





## Мобильное приложение (iOS, Android) и управление с ПК

- Удаленное управление в реальном времени через USB, Wi-Fi, WLAN
- Гибкий обмен данными и взаимодействие между устройствами

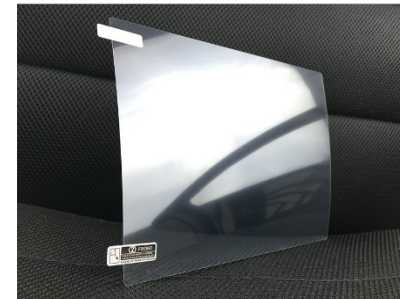


**HDMI**

# Характеристики

Модель	STO1102C Plus	STO1152C Plus	STO1104C Plus	STO1102E Plus	STO1152E Plus	STO1104E Plus
Каналы	2	2	4	2	2	4
Полоса пропускания	100 МГц	150 МГц	100 МГц	100 МГц	150 МГц	100 МГц
Макс. частота дискретизации	1 Гвыб/с					
Глубина памяти	28 млн. точек			70 млн. точек		
Скорость регистрации	До 80 000 осц/с			До 130 000 осц/с		
Вертикальное разрешение	8 бит					
Макс. входное напряжение	CAT I 300 В RMS (1 МОм)					
Система запуска	Режимы: ждущий, автоматический, однократный; типы: по фронту, по длительности импульса, по логическому шаблону, N-му фронту, по нетипичному импульсу, по скорости нарастания, по времени ожидания, по видеосигналу; шины: UART, I <sup>2</sup> C, SPI, CAN, LIN, 1553B, 429					
Декодирование	UART, I <sup>2</sup> C, SPI, CAN, LIN, опционально: 1553B, 429					
Дисплей	8"/20.3 см ЖК дисплей сенсорный емкостной мультитач, разрешение 800x600; HDMI порт					
Интерфейсы	USB 2.0 Host & Device, Ethernet / LAN, Wi-Fi					
Питание	Сетевой адаптер; литиевая батарея 7.4 В/7500 мАч (версия Plus)					
Размеры (мм)	280 x 180 x 50; масса 1.3 кг (2 канала) /1.4 кг (4 канала)					

## Опциональные аксессуары



# Micsig

**Официальный дистрибьютор в России**



## **Техника-М**

### **ООО «Техника-М»**

г. Москва, 1-й Институтский проезд, д.5, офис 2-135

тел. +7 (499) 288-8-9-10

e-mail: [info-m@technica.ru](mailto:info-m@technica.ru)

[www.technica-m.ru](http://www.technica-m.ru)

# **Micsig**<sup>®</sup>

## **Shenzhen Micsig Instruments Co., Ltd.**

**Tel:** +86-755-86-88600880

**E-mail:** [sales@micsig.com](mailto:sales@micsig.com)

**Web:** [www.micsig.com](http://www.micsig.com)

Add: No.106, 1F, Bldg A, Huafeng International Robot Industrial Park,  
Hangcheng Rd, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China, 518126

