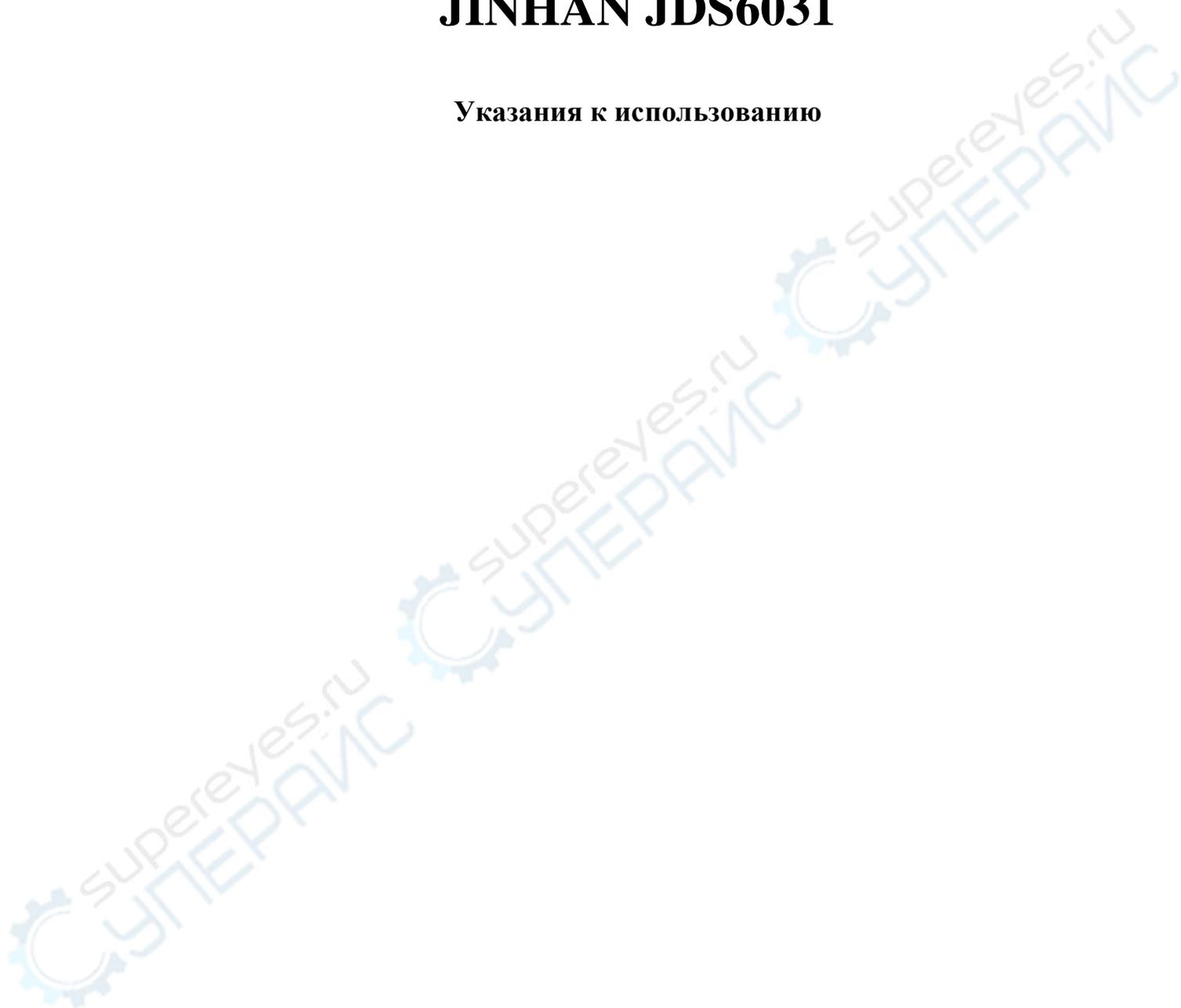


Ручной цифровой осциллограф JINHAN JDS6031

Указания к использованию



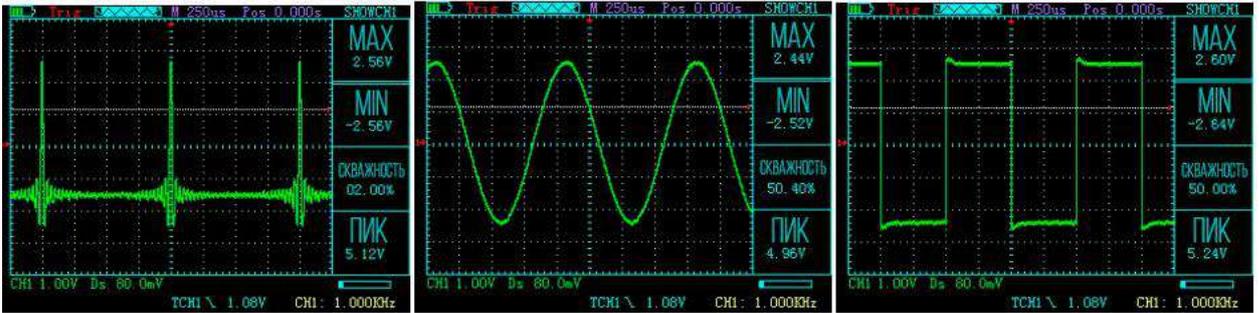
Оглавление

1 Внешний вид	3
2 Расшифровка интерфейса	4
3 Кнопки	5
4 Указания к управлению	5
5 Обновление ПО (с диска U).....	12

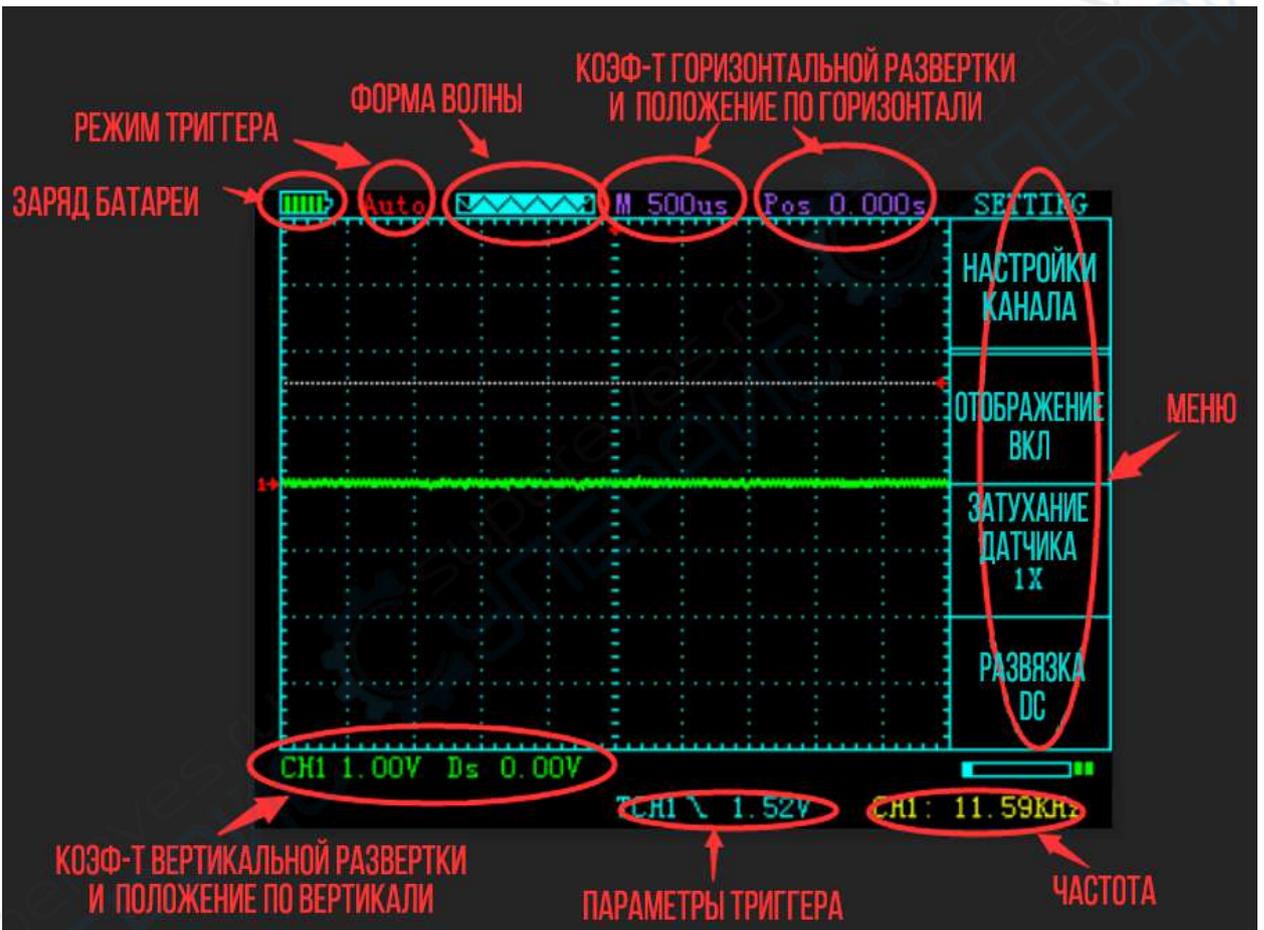


1 Внешний вид





2 Расшировка интерфейса



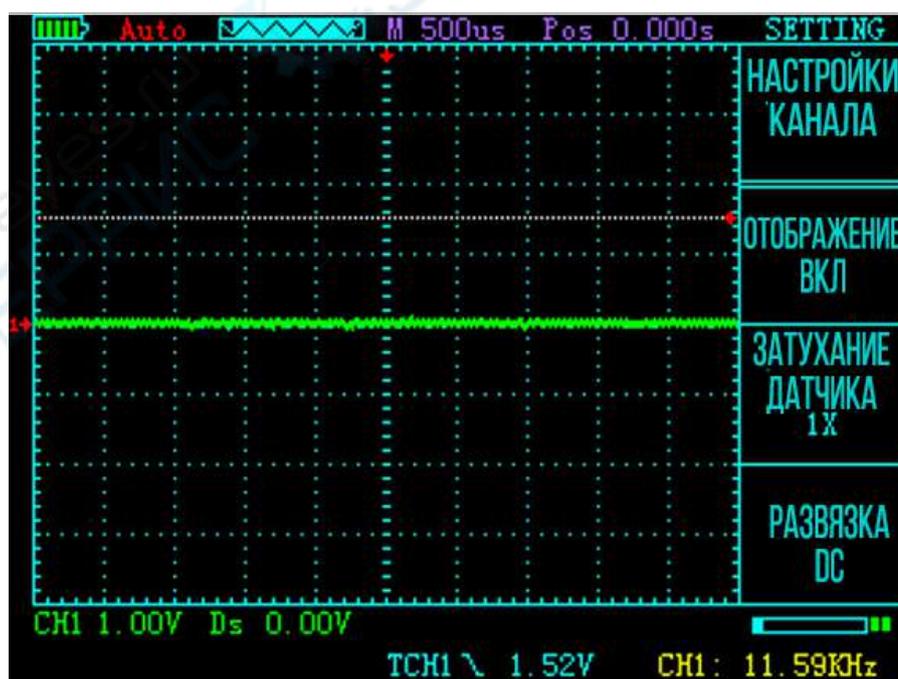
3 Кнопки

Кнопки на главной панели

CH	Вход в меню управления каналом
PARM	Отображение параметров
POWER	Включение и выключение
AUTO	Автоматическая синхронизация
TRIG	Вход в меню управления триггером
HORI	Меню настроек горизонтальной развертки
STOP/RUN	Пуск/останов отображения волны
MENU	Вход в системное меню
OK	Функциональная кнопка для действий в соответствующем меню (принять)
↑	Функциональная кнопка для действий в соответствующем меню (вверх)
↓	Функциональная кнопка для действий в соответствующем меню (вниз)
←	Функциональная кнопка для действий в соответствующем меню (влево)
→	Функциональная кнопка для действий в соответствующем меню (вправо)
F1	Функциональная кнопка для действий в соответствующем меню
F2	Функциональная кнопка для действий в соответствующем меню
F3	Функциональная кнопка для действий в соответствующем меню

4 Указания к управлению

1) Нажмите кнопку CH:



Описание функциональных кнопок

↑	Настройка положения волны по вертикали
↓	Настройка положения волны по вертикали
←	Настройка положения волны по горизонтали
→	Настройка положения волны по горизонтали
F1	Пуск/останов отображения волны
F2	Выбор коэффициента затухания датчика 1x, 10x, 100x
F3	Развертка выхода, DC/AC

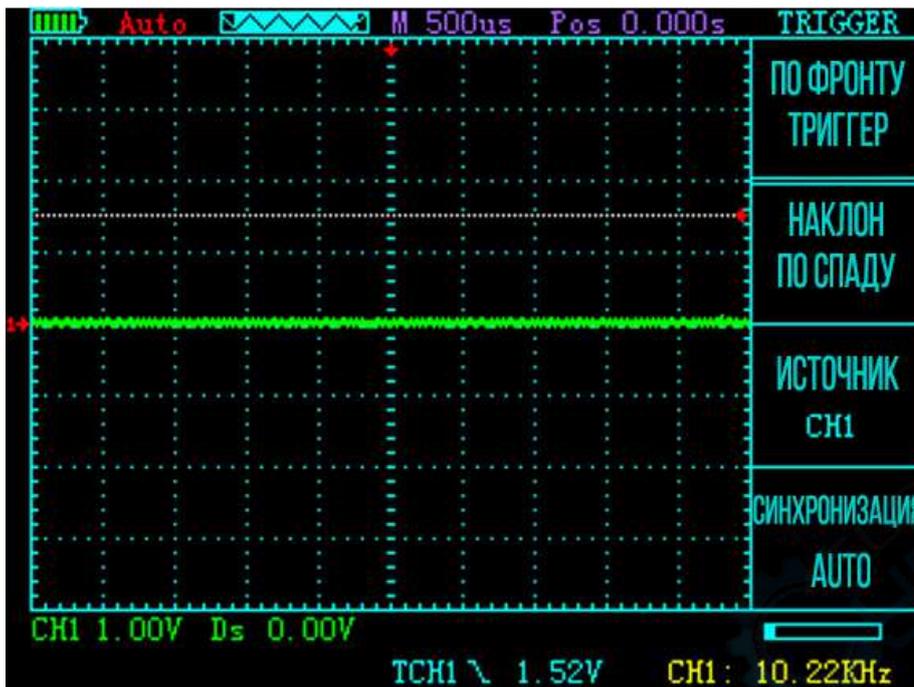
2) Нажмите кнопку PARM:



Описание функциональных кнопок

↑	Настройка положения волны по вертикали
↓	Настройка положения волны по вертикали
←	Настройка положения волны по горизонтали
→	Настройка положения волны по горизонтали
F1	Неактивна
F2	Неактивна
F3	Неактивна

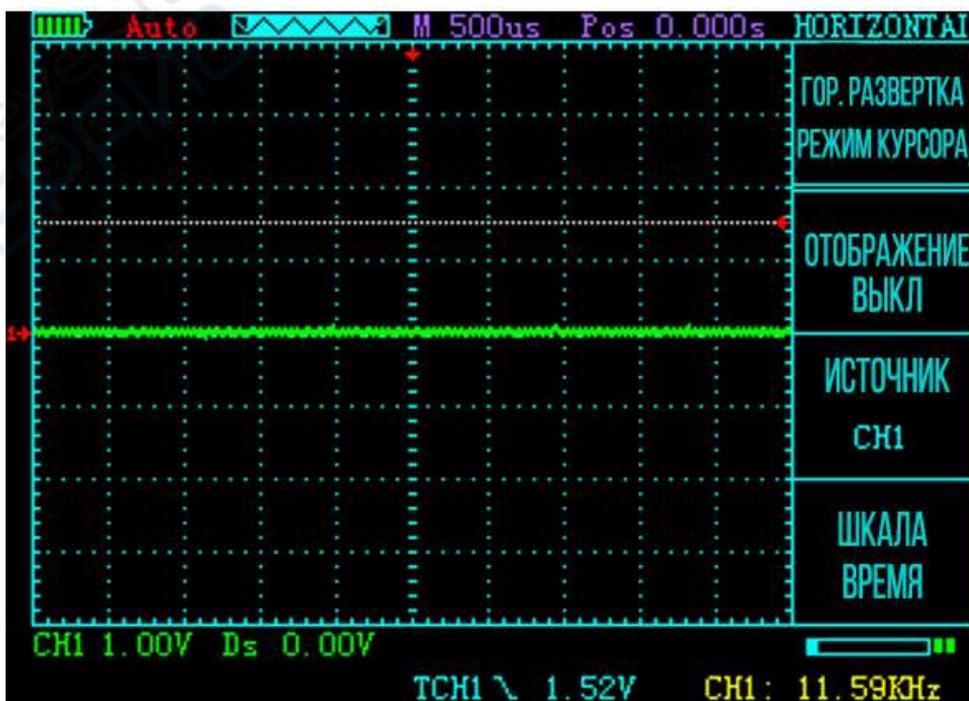
3) Нажмите кнопку TRIG:



Описание функциональных кнопок

↑	Настройка положения триггера
↓	Настройка положения триггера
←	Настройка положения триггера
→	Настройка положения триггера
F1	Выбор триггера по спадающему/нарастающему фронту
F2	Неактивна
F3	Выбор режима синхронизации, авто/нормальный/однократный

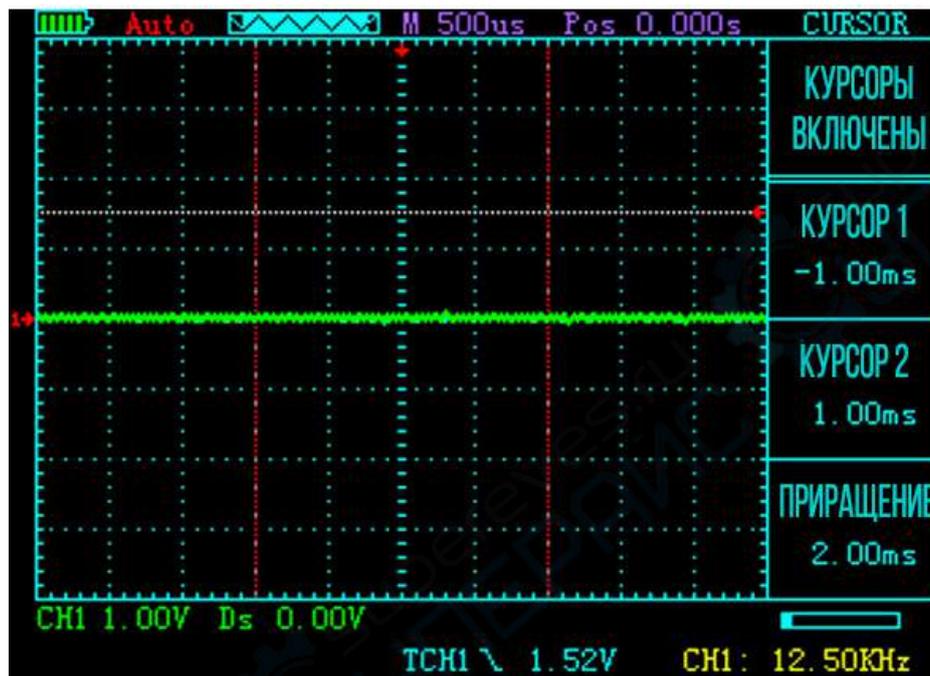
4) Нажмите кнопку HORIZ один раз:



Описание функциональных кнопок

↑	Настройка горизонтальной развертки
↓	Настройка горизонтальной развертки
←	Настройка положения курсоров горизонтальной развертки
→	Настройка положения курсоров горизонтальной развертки
F1	Включение и отключение измерительных линий
F2	Выбор цели измерения для измерительных линий
F3	Выбор единиц измерения (шкалы) измерительных линий

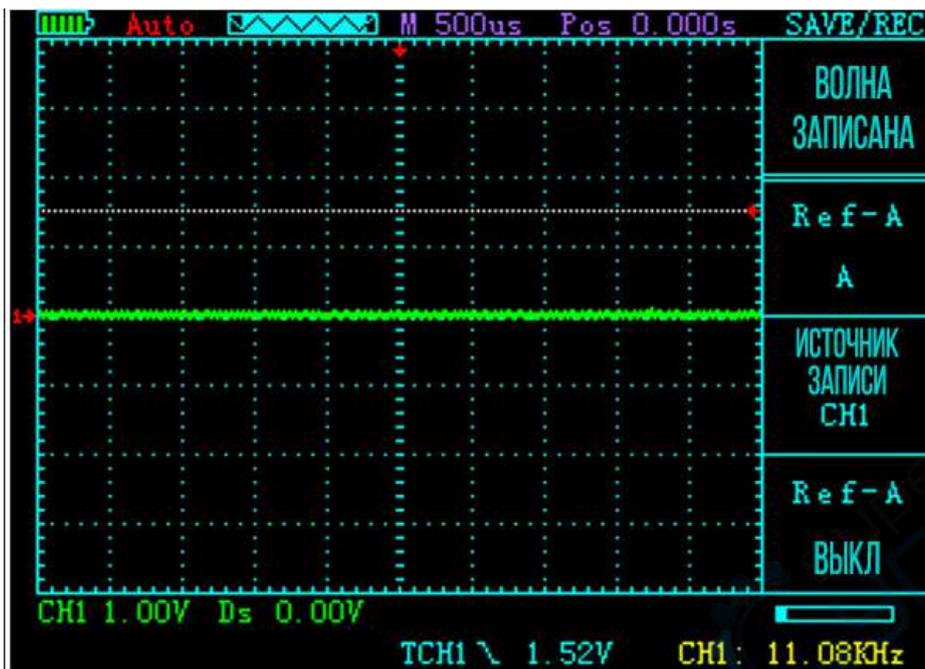
5) Нажмите кнопку HORI два раза:



Описание функциональных кнопок

↑	Настройка положения измерительной линии 2
↓	Настройка положения измерительной линии 2
←	Настройка положения измерительной линии 1
→	Настройка положения измерительной линии 1
F1	Неактивна
F2	Неактивна
F3	Неактивна

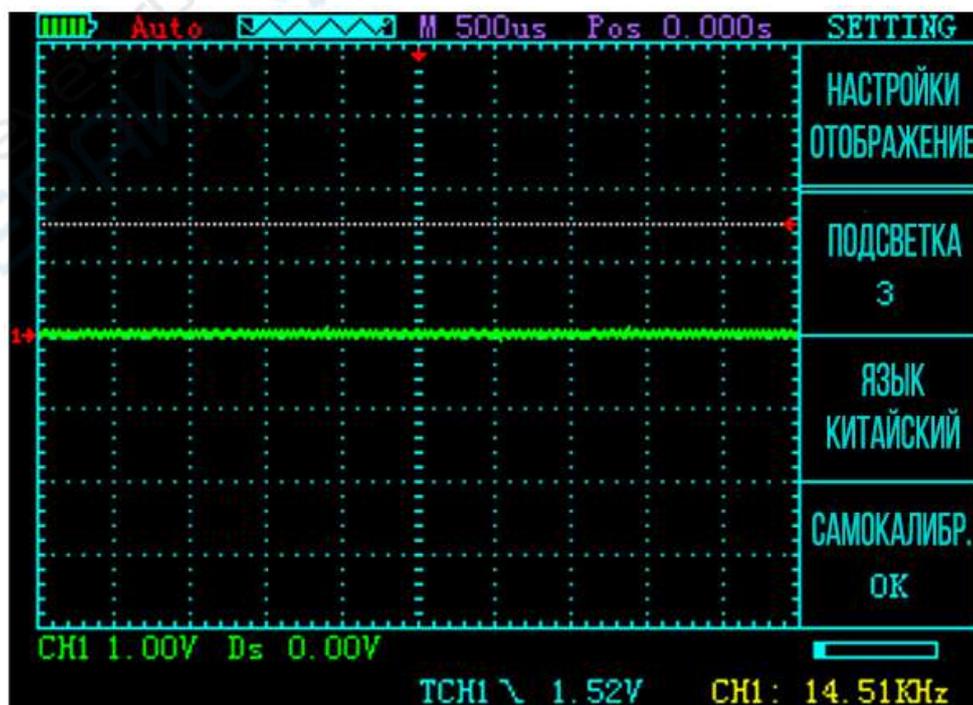
6) Нажмите кнопку MENU один раз:



Описание функциональных кнопок

↑	Неактивна
↓	Неактивна
←	Неактивна
→	Неактивна
F1	Выбор положения записываемой волны, A или B
F2	Выбор записываемой волны
F3	Включение или выключение отображения записываемой волны

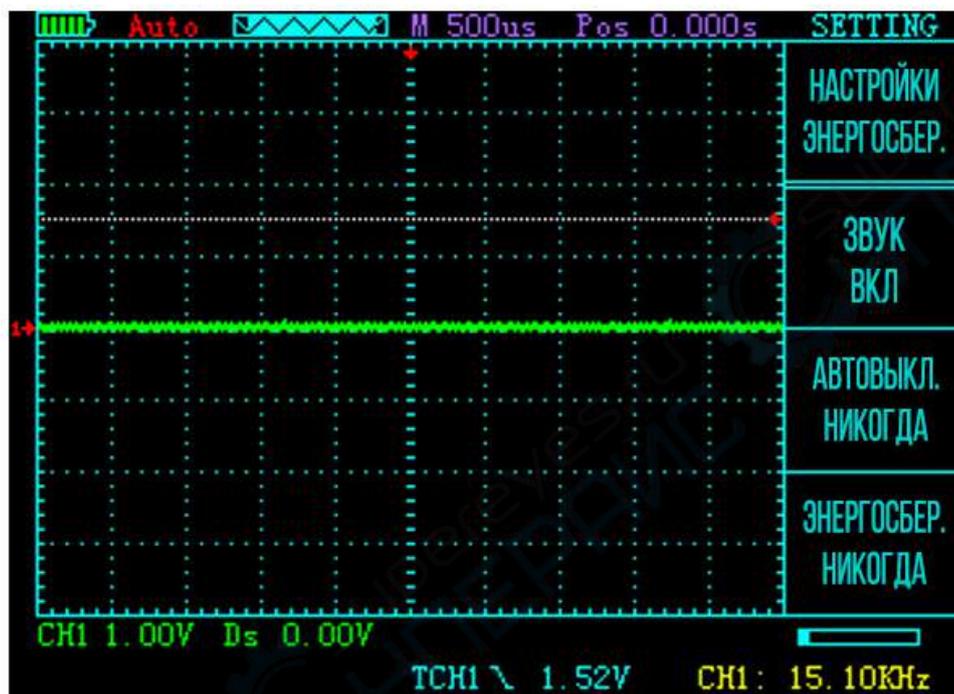
7) Нажмите кнопку MENU два раза:



Описание функциональных кнопок

↑	Неактивна
↓	Неактивна
←	Неактивна
→	Неактивна
F1	Настройка яркости задней подсветки
F2	Выбор языка интерфейса
F3	Самокалибровка

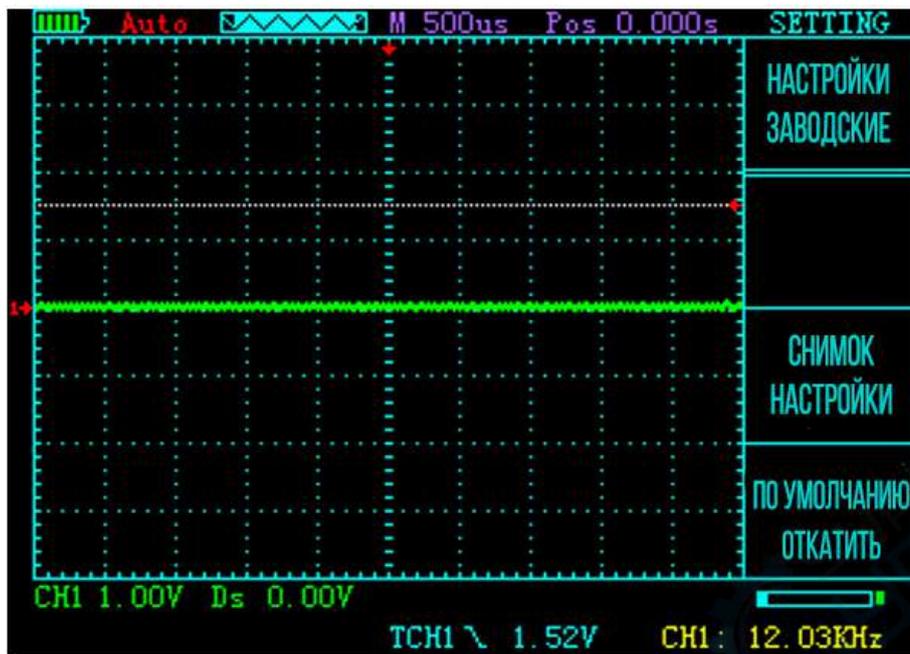
8) Нажмите кнопку MENU три раза:



Описание функциональных кнопок

↑	Неактивна
↓	Неактивна
←	Неактивна
→	Неактивна
F1	Включение и выключение звука
F2	Настройка автоматического выключения
F3	Настройка режима энергосбережения (темный экран)

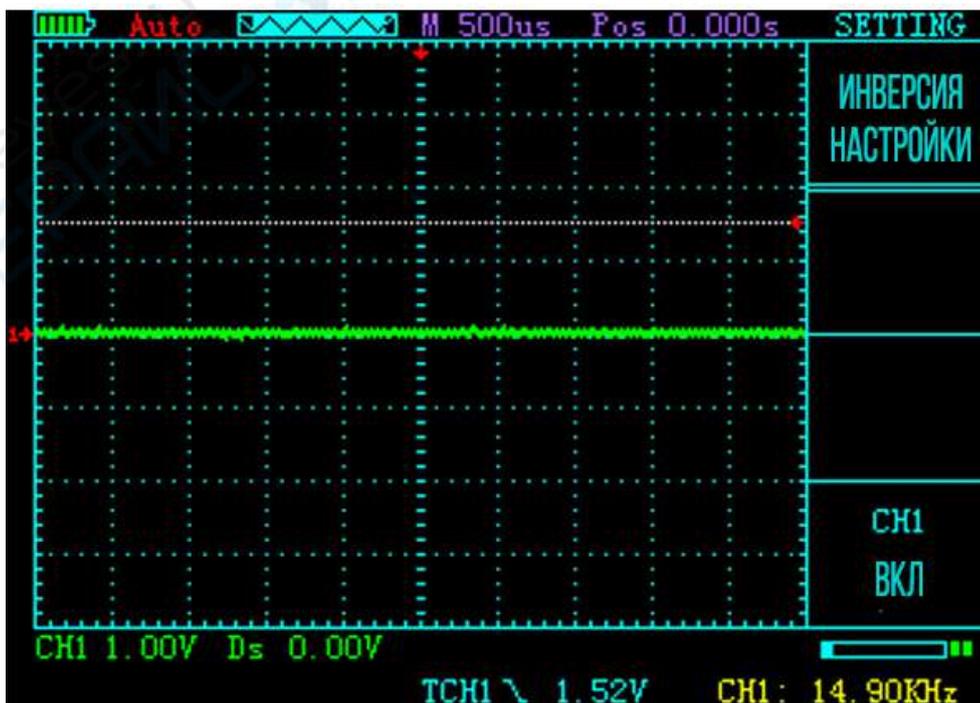
9) Нажмите кнопку MENU четыре раза:



Описание функциональных кнопок

↑	Неактивна
↓	Неактивна
←	Неактивна
→	Неактивна
F1	Неактивна
F2	Настройки снимка дисплея
F3	Откат к настройкам по умолчанию

10) Нажмите кнопку MENU пять раз:



Описание функциональных кнопок

↑	Неактивна
↓	Неактивна
←	Неактивна
→	Неактивна
F1	Неактивна
F2	Неактивна
F3	Отображение инвертированной волны

11) Функции кнопки ОК:

Если функция снимка отключена, кнопка ОК запишет волну (А или В соответственно).

Если функция снимка включена, кнопка ОК сделает снимок дисплея (записанные снимки доступны на диске U в режиме просмотра).

5 Обновление ПО (с диска U)

После выключения зажмите кнопки ОК и «POWER», чтобы войти в диск U (подключитесь к ПК через USB). Перенесите файл update.bin на диск U и запустите его, нажав кнопку MENU.