## НАNTEK IDSO-1070A НАЧАЛО РАБОТЫ



- 1. СН 1: Вход для сигнала
- 2. СН 2: Вход для сишнала
- 3. **ЕХТ.**: Вход внешнего источника синхронизации (триггера). Используйте меню TRIGGER для выбора внешнего триггера (EXT Ext. source)
- 4. САL.: Калибровочный выход для компенсации щупа
- 5. GND.: Терминал заземления (общий)
- 6. Power button: Кнопка включения/выклоючения
- 7. USB PORT: USB-порт (тип В).
- 8. АНТ: Антенна

#### 9. Индикаторы

Вкл/Выкл. Когда заряд аккумулятора менее 10% индикатор начинает быстро мигать.

Горит, когда идет заряд аккумулятора.

Аккумулятор заражен.

Индикатор режима работы USB/WIFI. В режиме USB горит, в режиме WIFI медленно мигает. В режиме HOTSPOT создается одна локальная WIFI сеть.

Указывает успешное соединение с персональным компьютером и ли мобильным устройством.

В режиме Wi-Fi при соединении устройства горит.

10. Easylink: нажмите эту кнопка чтобы перезапустить IDSO и установить режим соединения по Wi-Fi.

# ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

#### Зарядка может быть осуществлена двумя способами:

- 1. Подключите устройство через USB кабель к зарядному устройству (5B, 1A)
- 2. Подключите устройство через USB кабель к USB порту включенного компьютера.

Первую зарядку рекомендуем произвести полностью.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С IOS/ANDROID

### Режим прямого подключения:

В режиме прямого подключения осциллограф создает свою Wi-FI сеть, к которой могут подключится устройства управления (Android/IOS). По умолчанию осциллограф работает в этом режиме..

1. Включите IDSO.

Давите на кнопку включения пока не загорится индикатор вкл/выкл.

- 2. Индикатор USB/WIFI медленно мигает. IDSO создает одну точку доступа.
- Подсоедините к созданной точке доступа свое устройство на базе Android/IOS. Connect your Apple/Andriod device with Wi-Fi hotspot. Выберите WIFI сеть вашего устройства. Наименование сети указано на корпусе осциллографа. Введите пароль: 1234567890.
- 4. Подключитесь к Wi-FI сети осциллографа..
- 5. Запустите приложение IDSO. Нажмите на RUN. Осциллограф готов к

работе. Если вы не можете подсоединится, то проделайте следующие

шаги::

1) Закройте приложение

Долго жмите кнопку Easylink пока индикатор "USB/WIFI"LED не потухнет. Отпустите Easyli nk. Осциллограф перезагрузится автоматически. Если этого не произойдет, то выключите его кнопкой питания и включите снова.

2) После перезагрузки осциллограф будет в режиме прямого подключения по WI-FI.

### Режим косвенного подключения

В режиме косвенного подключения осциллограф связывается с приложением IOS через другой Wi-FI маршрутизатор или точку доступа.

- 1. Закройте приложение.
- 2. Подключите к точке доступа iOS устройство.
- 3. Откройте приложение, MENU->Utility->Indirect Mode, введите пароль для точки доступа, нажмите кнопку Apply.
- Долго удерживайте кнопку Easylink пока не погаснет индикатор "USB/WiFi". Отпустите кнопку. Осциллограф автоматически перезагрузится. Если этого не произойдет, то перезагрузите его кнопкой питания.



После перезагрузки осциллограф подключится точке доступа. В приложении появится уведомление.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С ПЕРСОНАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРОМ

#### Установите приложение для Windows.

Установите приложение с прилагаемого диска или с официального сайта www.hatek.com

> Переключите IDSO в USB режим. В этом режиме установите USB драйвер.

Только WINDOWS поддерживает работу через USB.

- 1) Включите IDSO
- Кратко Нажмите кнопку EasyLink в течение 5 секунд после включения. Индикатор USB/WiFi должен загореться постоянно. Если не получается, то выключите осциллограф и повторите процедуру снова. Подключите USB кабель.

Соедините устройство с компьютером.

3) Обновите драйвер. Правой кнопкой мышки нажмите на «мой компьютер». "Мой компьютер ->

ДИСПЕТЧЕР УСТРОЙСТВ" выберите неизвестное устройство ("Unknown Device") или другое и выберите путь к драйверу.

4) После установки драйвера запустите приложение. Оно автоматически подключится к осциллографу. Если соединение не удается, нажмите на иконку "USB Connect" в панели инструментов



IDSO USB Connect

5) Подключите источник сигнала к осциллографу.

- > Работа с компьютером в режиме WIFI.
  - 1) Переведите осциллограф в режим работы по WIFI..
  - 2) Подключите компьютер к WIFI (прямым или косвенным подключением, как описано выше).

 Если подключение прошло успешно, то после запуска придожения вы увидите надпись "connected" в левом нижнем углу



Qingdao Hantek Electronic Co. Ltd. <u>www.hantek.com</u>

www.hantek.ru © 2019 Линдар ®