

## Краткое руководство пользователя



1. **CH 1:** вход для канала 1
2. **CH 2:** вход для канала 2
3. **EXT:** вход для канала внешнего запуска
4. **CAL:** сигнал прямоугольной формы 1 kHz, 2 Vpp
5. **GND:** заземление
6. **Включение питания:** кнопка включения/выключения питания
7. **USB-порт:** разъем B для USB-кабеля, для зарядки или подключения к ПК
8. **ANT:** Антенна
9. **Индикаторы:**



Индикатор питания, загорается после включения; когда заряд аккумулятора ниже допустимой отметки, индикатор начинает мигать: частое мигание, если заряд аккумулятора ниже 10%; редкое мигание, если заряд аккумулятора выше 10%



Аккумулятор заряжается



Полный заряд аккумулятора



Индикаторы подключения к USB/WiFi

Желтый индикатор редко мигает: если прибор IDS0 подключен к беспроводной локальной сети (через точку WiFi) и работает в режиме WiFi. Желтый индикатор часто мигает: если подключение IDS0 осуществляется через ПК и USB-порт, работает в режиме USB.



Индикатор передачи данных. Часто мигает, когда производится передача данных между прибором IDS0 и приложением IDS0 APP. Когда передача данных прекращается, индикатор гаснет.



Индикатор подключения ПО: часто мигает, когда производится подключение прибора IDS0 и приложения IDS0 APP в режиме WiFi

## 10. Easylink: перезапуск прибора IDSO во время работы в режиме WiFi.

### Заряд аккумулятора

Для заряда аккумуляторов предлагаются два варианта на усмотрение пользователя.

1. Подключите к разъему В прибора IDSO внешний источник питания (5 В, 1 А) с помощью USB-кабеля.
2. Подключите прибор IDSO к ПК с помощью USB-кабеля.

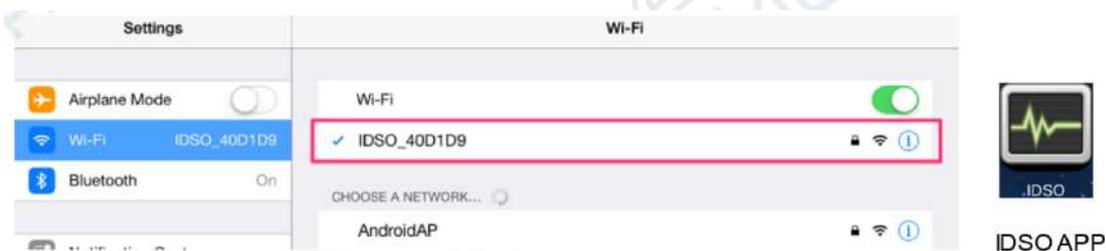
**Внимание:** рекомендуем перед первым использованием полностью зарядить аккумулятор.

### Подключение к Apple/Android

#### Прямое подключение к WiFi

При прямом подключении устройство Apple/Android и беспроводная локальная сеть IDSO подключаются через точку WiFi. В заводских настройках прямое подключение IDSO установлено по умолчанию.

1. Включите IDSO. Зажмите кнопку питания, пока не загорится индикатор питания.
2. Через несколько секунд замигает индикатор подключения к WiFi/USB, это означает, что прибор IDSO подключился к беспроводной сети (к точке WiFi).
3. Настройте беспроводное подключение на устройстве Apple/Android. Нажмите «Настройки -> Беспроводные сети», выберите сеть IDSO и подключитесь к ней, пароль 1234567890. Изменить или проверить пароль можно с помощью внешнего ПО.



4. Когда прибор IDSO подключен к сети, можно производить измерения.
5. Нажмите на иконку приложения IDSO и нажмите «Запуск» для начала измерений.
6. Если у вас не получается подключить IDSO к устройству Apple/Android, проделайте следующие шаги:

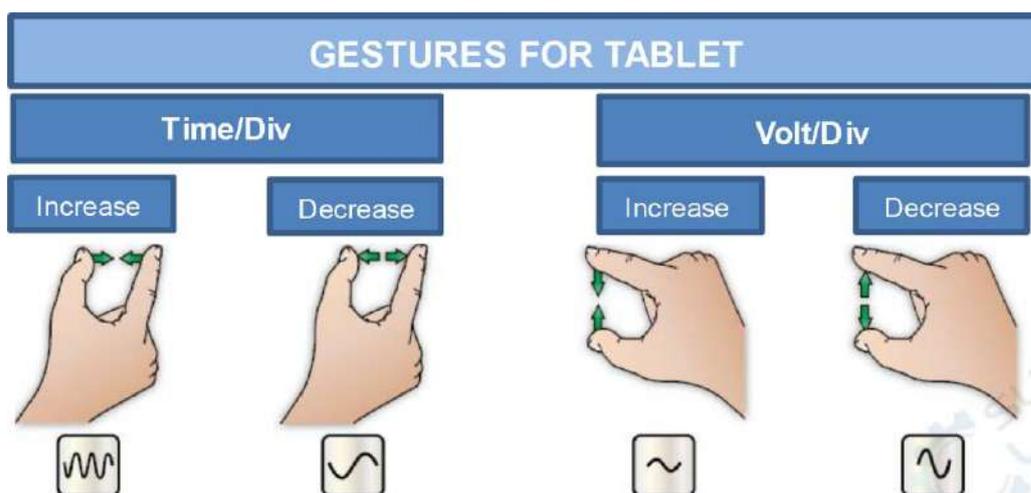
- 1) Закройте приложение IDSO.
- 2) Зажмите кнопку Easylink и отпустите, когда индикатор USB/WiFi погаснет. Через несколько секунд, когда прибор IDSO перезапустится, индикатор USB/WiFi снова начнет мигать. Если прибор не перезапустился автоматически, перезапустите его вручную.
- 3) После перезапуска IDSO автоматически подключится к сети.

#### Косвенное подключение к WiFi

При косвенном подключении устройство Apple/Android и беспроводная локальная сеть IDSO подключаются через роутер.

1. Если приложение IDSO было запущено, закройте его.
2. Нажмите «Настройки -> Беспроводные сети», подключите устройство Apple/Android через роутер.
3. Откройте приложение IDSO, нажмите «Меню -> Помощник -> Устройства Wi-Fi -> Косвенное подключение», введите пароль от роутера, нажмите «Применить».
4. Зажмите кнопку Easylink и отпустите, когда индикатор USB/WiFi погаснет. Через несколько секунд, когда прибор IDSO перезапустится, индикатор USB/WiFi снова начнет мигать. Если прибор не перезапустился автоматически, перезапустите его вручную.

После перезапуска IDSO подключится к роутеру, о чем сообщит соответствующий индикатор.



### Подключение к ПК

При работе с прибором через ПК пользователю предлагается 2 варианта подключения: через USB-порт и через WiFi.

На ПК должны быть установлены ОС Windows и приложение IDSO.

1. Вставьте диск с ПО в дисковод, чтобы установить ПО. Вы также можете скачать его с сайта компании.
2. Дважды нажмите setup.exe и произведите поэтапную установку.

**Настройте IDSO в режим USB. Для этого необходимо установить USB-драйвер.**

В режиме USB прибор IDSO подключается к ПК через USB-порт. Режим USB работает только с теми ПК, на которых установлено приложение IDSO для Windows.

- 1) Включите IDSO. Зажмите кнопку питания, пока не загорится индикатор питания.
- 2) Через 5 секунд после того, как загорится индикатор питания, нажмите кнопку Easylink, индикатор USB/WiFi должен стабильно гореть (без миганий). Это означает, что IDSO успешно вошел в режим USB.  
Если IDSO не включается в режиме USB, перезапустите прибор и заново проделайте шаги 1-2.
- 3) Подключите IDSO к ПК через USB-порт с помощью USB-кабеля.
- 4) Обновите драйвер. Выберите «Мой компьютер», нажмите правой клавишей мыши и откройте «Диспетчер устройств», в котором отображаются неопознанные USB-устройства. Выберите нужное устройство, нажмите правой клавишей и выберите пункт «Обновить драйвер приложения», укажите путь к драйверу и нажмите «Обновить».
- 5) После обновления драйвера дважды нажмите на иконку приложения IDSO и начните работу с приложением. Приложение IDSO должно автоматически подключиться к прибору IDSO. Если автоматического подключения не произошло, нажмите на панели инструментов иконку «Подключение USB» и подключите устройство вручную.
- 6) После успешного подключения можно приступить к измерениям.

### Настройка IDSO в режиме WiFi

- 1) Включите IDSO. Зажмите кнопку питания, пока не загорится индикатор питания.
- 2) Установите прямое подключение к WiFi (по умолчанию) или косвенное подключение к WiFi (через роутер).

3) Откройте беспроводные сети на ПК, подключитесь к точке доступа WiFi IDSO, пароль 124567890.

4) Дважды нажмите на иконку IDSO и откройте приложение. Нажмите «Подключение к WiFi» на панели инструментов, чтобы произвести подключение прибора к приложению.



5) Если прибор подключен успешно, в углу на панели состояния появится надпись «Подключено». После этого можно производить измерения.

