

# **WiFiRBox**

---

## **Руководство пользователя**

## **Оглавление**

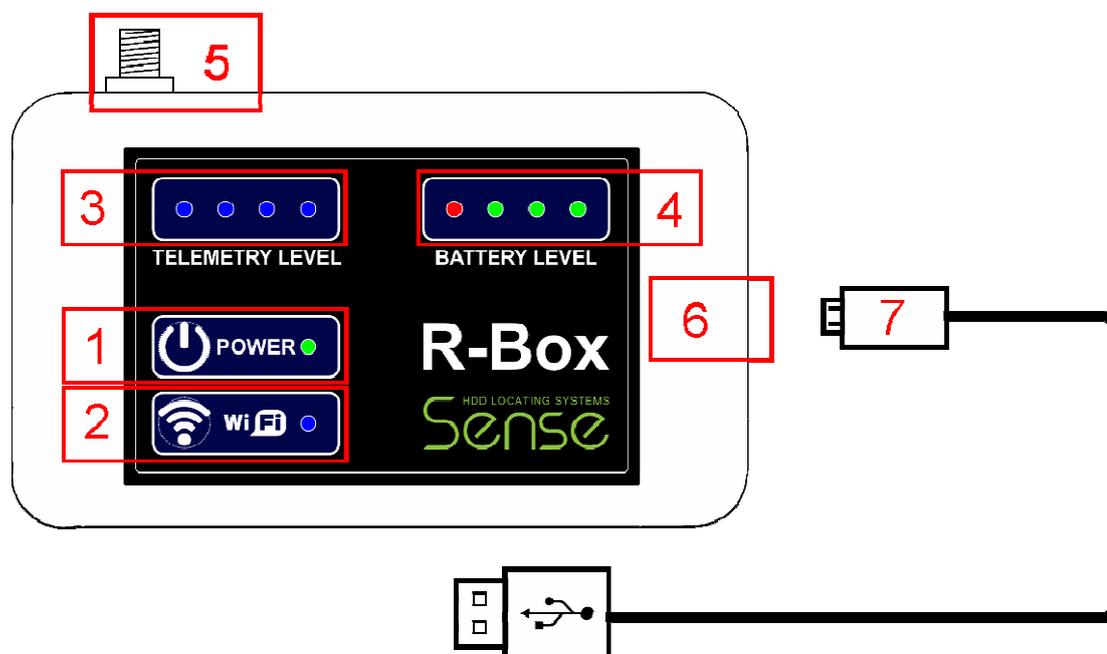
Оглавление.....	2
Описание.....	3
1. Подготовка управляющего устройства к работе.....	4
2. Описание ПО.....	4
2.1. Главный экран.....	4
2.2. Меню программы по работе с таблицей.....	5

### Описание.

Аппаратно-программный комплекс WiFiRBox предназначен для дублирования информации с приемника на дисплее устройства под управлением операционной системы *Android версии 4.4 и выше*.

WiFiRBox - устройство в корпусе с разъемом для подключения внешней антенны и разъемом MicroUSB для проводного подключения к управляющему устройству.

**ВАЖНО:** В случае проводного подключения, управляющее устройство должно поддерживать функцию *USB-OTG* или *USB-Host*.



- 1 – Кнопка включения/выключения с индикатором;
- 2 – Кнопка включения/выключения Wi-Fi модуля с индикатором;
- 3 – Шкала уровня принимаемого радиосигнала телеметрии;
- 4 – Шкала уровня заряда аккумулятора;
- 5 – Антенный разъем;
- 6 – Разъем MicroUSB для подключения управляющего устройства;
- 7 – кабель-переходник USB – microUSB для проводного подключения к управляющему устройству.

## 1. Подготовка управляющего устройства к работе.

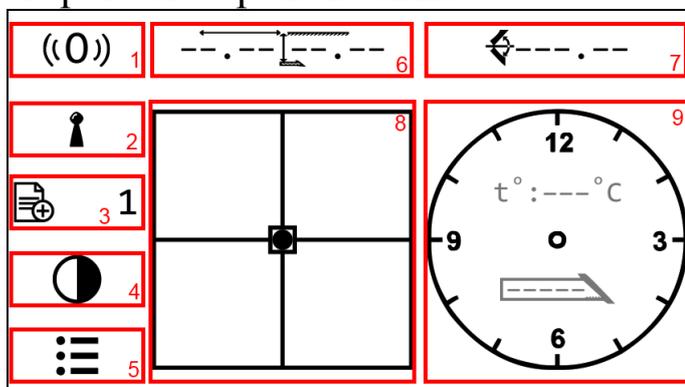
До начала работ с WiFiRBox управляющее устройство необходимо подготовить следующим образом:

- 1) Установить приложение SmartRepeater, если оно не установлено;
- 2.1) В случае проводного подключения, соединить WiFiRBox через переходной кабель USB-OTG с управляющим устройством;  
**ВАЖНО:** Управляющее устройство должно поддерживать функцию *USB On-The-Go (USB-OTG)*!
- 2.2) В случае беспроводного подключения, включить WiFiRBox (индикатор включения должен гореть), включить Wi-Fi модуль (индикатор Wi-Fi модуля должен гореть), подключить управляющее устройство к Wi-Fi сети WiFiRBox;
- 3) Запустить приложение SmartRepeater.

## 2. Описание ПО.

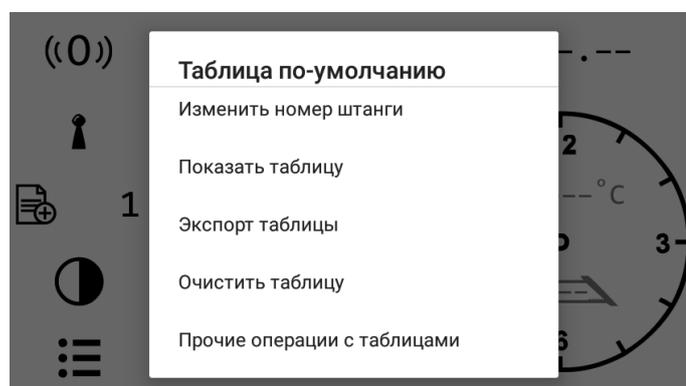
### 2.1. Главный экран.

После запуска приложения и инициализации оборудования, будет виден экран, схема которого изображена ниже:



- 1) Номер канала (переключается при нажатии);
- 2) Пиктограмма процесса приема данных;
- 3) Пиктограмма добавления новой записи в таблицу, цифрой указан номер штанги для следующей записи в таблице;
- 4) Инверсия экрана (переключается при нажатии);
- 5) Пиктограмма вызова меню по работе с таблицей;
- 6) Удаление и глубина соответственно;
- 7) Наклон зонда;
- 8) ---
- 9) Часы.

## 2.2. Меню программы по работе с таблицей.



На изображении выше, отображено меню, в заголовке которого указано имя таблицы, а возможные операции перечислены пунктами меню:

- Изменить номер штанги – будет изменен номер штанги для следующей записи в таблице;
- Показать таблицу – просмотр текущей таблицы;
- Экспорт таблицы – сохранить таблицу в файл, файл будет сохранен во внутренней памяти управляющего устройства;
- Очистить таблицу – удаление всех записей выбранной таблицы;
- Прочие операции с таблицами – вызов подменю с операциями создания, открытия и удаления таблицы:

