



Контроллер South H5
Руководство пользователя

г. Москва

2021

Оглавление

ОГЛАВЛЕНИЕ	1
ВВЕДЕНИЕ.....	2
ГЛАВА 1 НАЧАЛО РАБОТЫ	3
ГЛАВА 2 АКССЕСУАРЫ.....	5
Батарея и зарядное устройство	5
Кабель USB	5
ГЛАВА 3 УСТАНОВКА ПОЛЕВОГО ПО	6
Подключение к компьютеру	6
Установка SurvX.....	6
ГЛАВА 4 СВЯЗЬ ПО BLUETOOTH.....	7
Метод 1: с помощью NFC	7
Метод 2: без использования NFC.....	7

Введение



H5 - это новое поколение контроллеров на операционной системе Android, который сочетает в себе современные технологии и прочный профессиональный корпус. А для работы в поле есть удобная клавиатура.

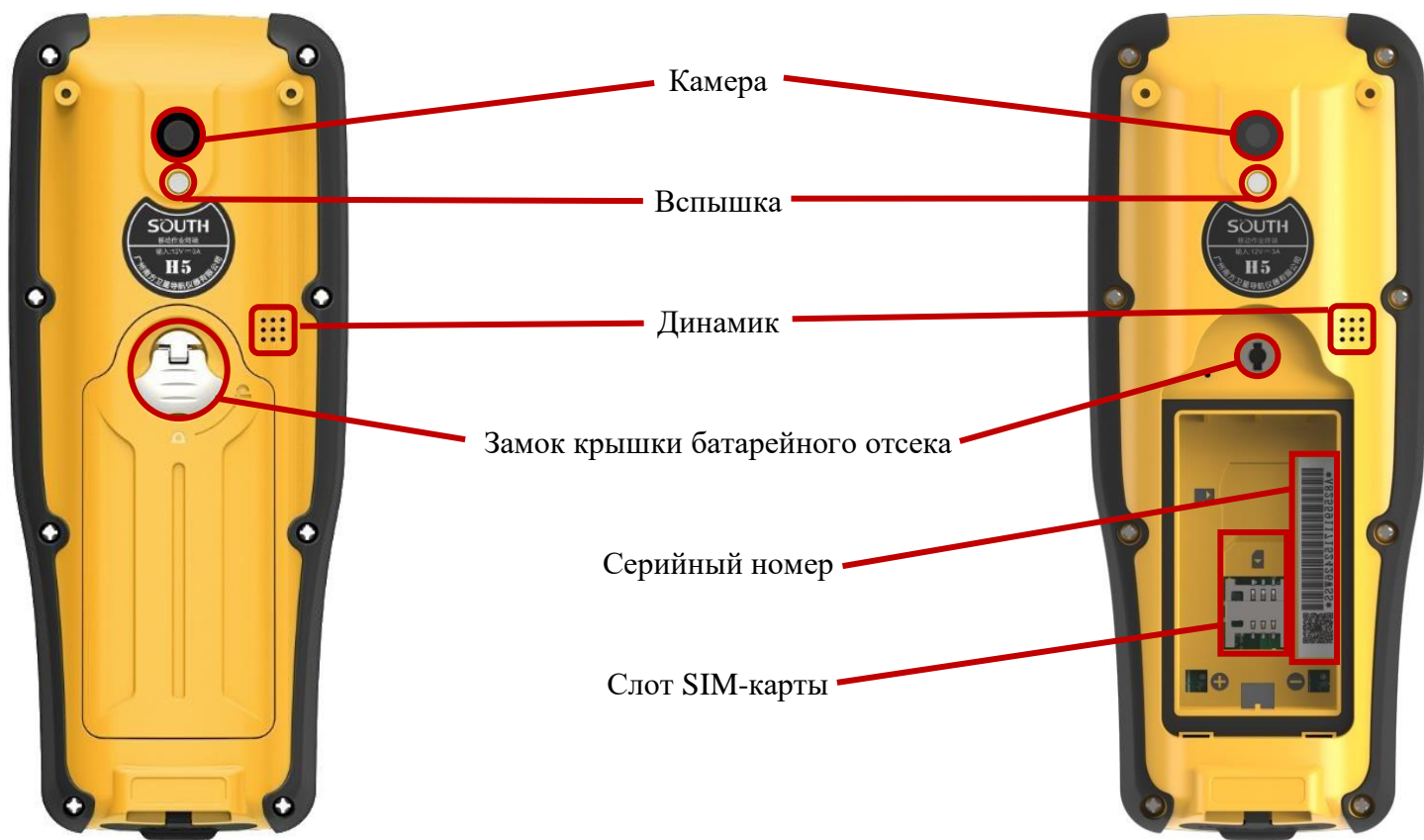
Литий-ионная батарея емкостью 3400 mAh обеспечивает долгое время работы. Контроллер H5 оборудован различными датчиками, такими как барометр, NFC, гироскоп, компас, акселерометр и др. Мощный сетевой модуль обеспечивает стабильное и быстрое соединение с интернетом. H5 также поставляется с Bluetooth, WiFi, камерой, GPS и слотом для сим карты 4G.

Глава 1 Начало работы

В этой главе описаны основные функции контроллера Н5.



Вид	Название клавиши	Описание
	Клавиша домой	Нажмите для возврата на главный экран, зажмите чтобы посмотреть недавно открытые приложения.
	Клавиша меню	Открывает меню текущего приложения.
	Клавиша вернуться	Осуществляет возврат на предыдущий экран.
	Клавиша APP	Настраиваемая клавиша быстрого доступа.
	Клавиша Записи	Клавиша для быстрой записи координат.
	Функциональная клавиша	Меняет язык ввода. Или переключает ввод на цифры.
	Клавиша Ввод	Используется для подтверждения выбора.
	Клавиша стереть	Используется для исправления опечаток.
	Клавиша пробел	Используется для ввода пробела.
	Клавиша Шифт	Используется для переключения между большими и маленькими буквами.
	Клавиша включения	Используется для включения и выключения прибора, а также для включения экрана, если он в режиме сна.
	Стрелки	Используется для навигации по меню.
	Цифровая клавиатура	Используется для ввода цифр.



Глава 2 Аксессуары

Батарея и зарядное устройство

Контроллер Н5 работает от тех же батарей что и большинство приемников South, поэтому для их зарядки можно использовать одно зарядное устройство.



- ▲ Литий ионная батарея должна быть заряжена перед началом работы. Время зарядки одной батареи составляет около 4-х часов. В зарядном устройстве имеется защита от перезарядки.
- ▲ Пока батарея заряжается индикатор на зарядном устройстве горит красным цветом, когда зарядка будет окончена, индикатор станет зеленым.

Кабель USB

USB кабель в основном используется для передачи данных между контроллером и компьютером.



Глава 3 Установка полевого ПО

Подключение к компьютеру

- ▲ Подключите контроллер Н5 проводом к компьютеру.
- ▲ Выберите тип подключения (передача файлов) на контроллере в шторке.
- ▲ Контроллер отобразится в проводника на компьютере как Н5Т.



Примечание: для подключения контроллера по USB, возможно, потребуется включить отладку по USB в настройках для разработчиков.

Установка SurvX

- ▲ Скачайте актуальный SurvX по ссылке <https://geodetika.ru/manual/polevoe/survx/>
- ▲ Скопируйте установочный файл (*.apk) в любую папку контроллера
- ▲ Найдите установочный файл (*.apk) в приложении диспетчер файлов
- ▲ Нажмите на него, затем нажмите установить



Примечание: для некоторых контроллеров возможно потребуется дать разрешение на установку файлов из неизвестных источников.

Глава 4 Связь по Bluetooth

Метод 1: с помощью NFC

Приемник Galaxy G2 и контроллер H5 поддерживают NFC. Эта технология позволяет подключать устройства по Bluetooth быстрее и проще. Запустите SurvX на H5 и зайдите во вкладку Приемник – Соединение. Затем приложите контроллер H5 задней стороной к NFC модулю на приемнике, как показано на картинке ниже. Подключение по Bluetooth должно появиться автоматически.



Метод 2: без использования NFC

Запустите SurvX на H5 и зайдите во вкладку Приемник – Соединение. Затем выберите тип девайса, нажмите Поиск (Поиск можно отменить сразу после того, как необходимое устройство появится в списке). Выберите устройство и нажмите Соединение.



Примечание: иногда может потребоваться ввод PIN кода при подключении по Bluetooth. Обычно этот код такой: 0000 или 1234. После ввода одного из этих PIN кодов, подключение должно установиться.