

Start/stop с пульта, передача глубины в Mission Planner

В версии 1.8 добавлена возможность включить запись данных с пульта дистанционного управления контроллера лодки, а также увидеть текущую глубину с датчика глубины в программе Mission Planner. Для активации данных опций следует выполнить следующую инструкцию:

1. Подключить эхолот по схеме, изображенной ниже.

Соединения 1,2,3 – требуются для передачи глубины в контроллер.

Соединения 2,4 – требуются для дистанционного старта/остановки записи.

Соединение 4 – проводить с верхним контактом, маркированным прямоугольным импульсом.

ВНИМАНИЕ! Для любой из приведенных функций требуется соединение №2.

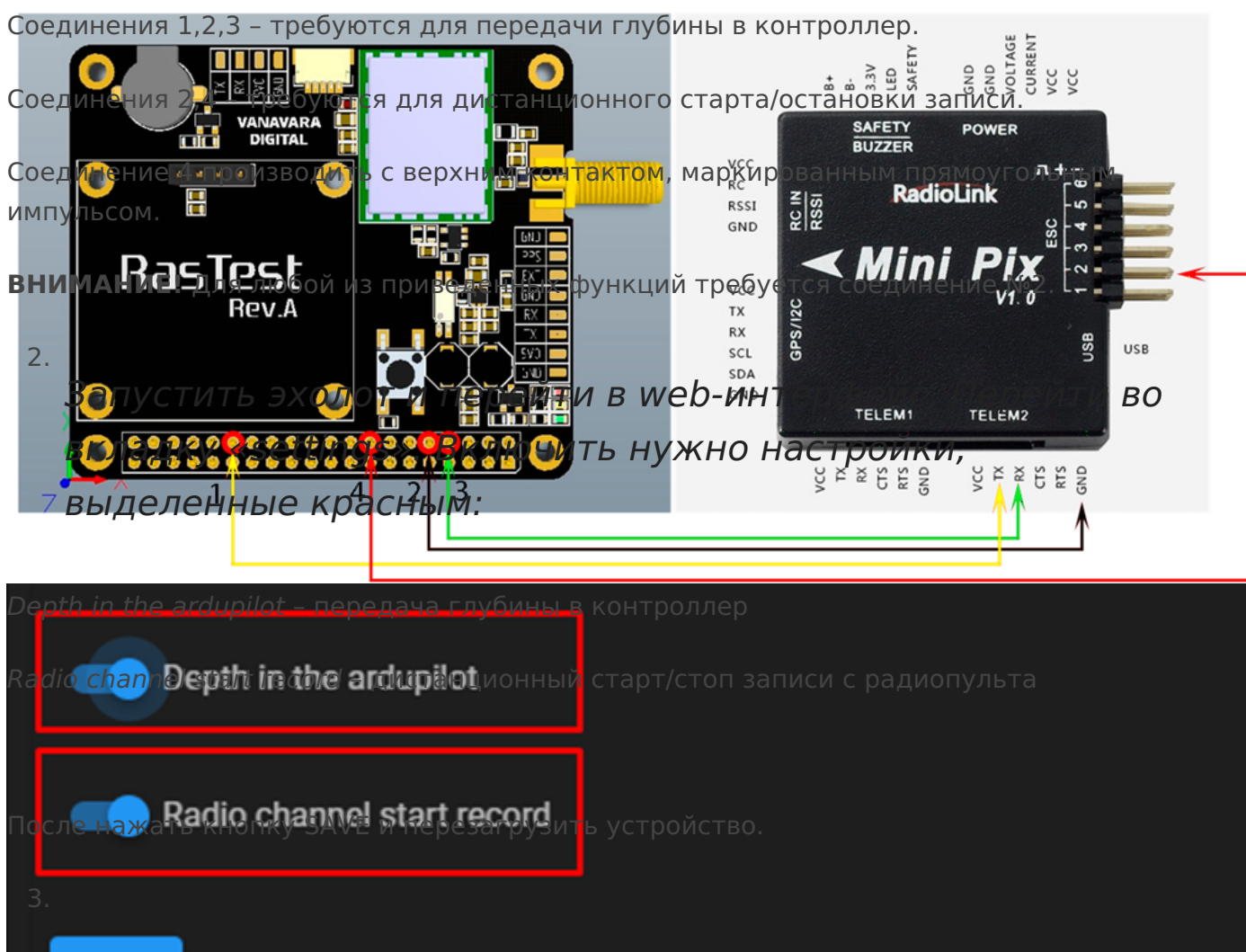
2. Запустить эхолот и передать в web-интерфейс нужные настройки, выделенные красным:

Depth in the ardupilot – передача глубины в контроллер

Radio channel start record – дистанционный старт/стоп записи с радиопульта

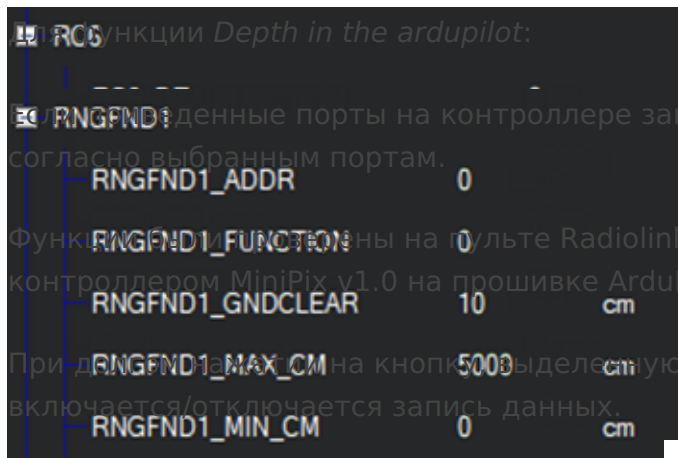
После нажать кнопку SAVE и перезагрузить устройство.

- 3.

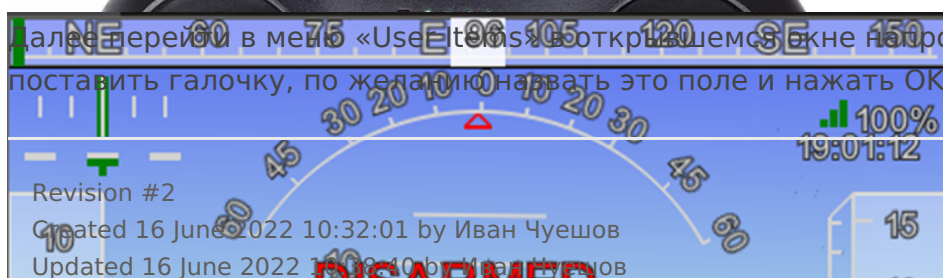


Настроить следующие параметры в Mission Planer:

Для функции *Radio channel start record*:



Для включения отображения глубины в программе Mission Planer требуется нажать по следующему окну правой кнопкой мыши:



Далее перейти в меню «Use Items» в открывшемся окне настроить параметр «sonarrange» поставить галочку, по желанию назвать это поле и нажать OK