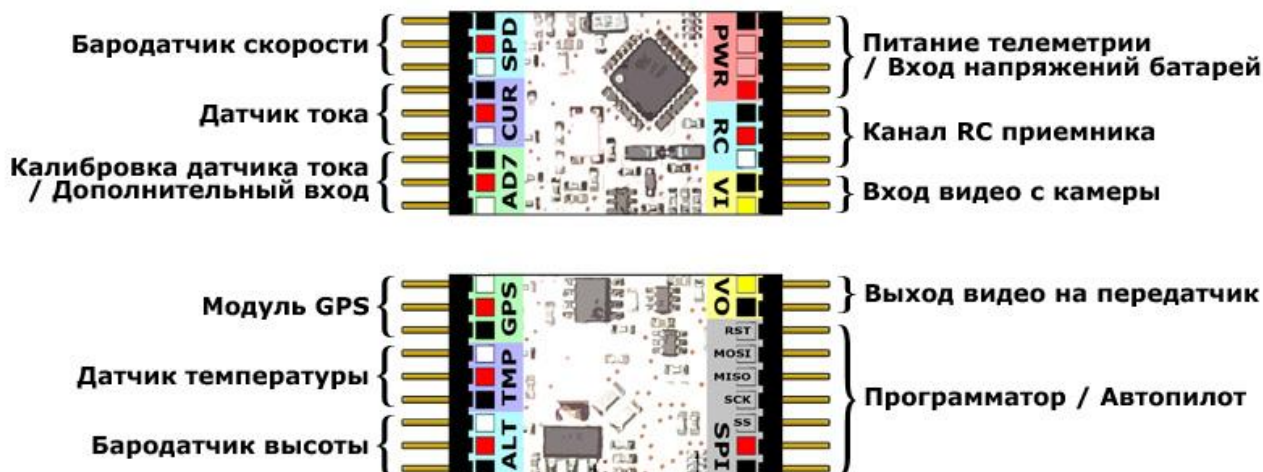


Памятка Пользователя.

Подключение компонентов SmallTim OSD Mini™



Все датчики SmallTim OSD Mini™ имеют трехцветный кабель для подключения, а цветовая маркировка разъемов на плате SmallTim OSD Mini™ позволяет избежать неправильного подключения датчиков.

Цветовая маркировка разъемов всех датчиков – следующая:

- белый – сигнальный провод;
- красный – питание датчика (+5В со стабилизатора на плате SmallTim OSD Mini™);
- черный – общий провод («земля»).

Разъем питания SmallTim OSD Mini™, помимо обеспечения питания, передает входные напряжения на плату для их мониторинга. SmallTim OSD Mini™ автоматически определяет количество и тип подключенных батарей, выбирая один из следующих вариантов отображения:

- вариант с отображением побаночного напряжения 3S LiPo батареи :
 - красный - плюсовой вывод третьей банки;
 - розовый 1 - плюсовой вывод второй банки;
 - розовый 2 - плюсовой вывод первой банки;
 - черный - минус батареи («земля»);
- вариант с отображением побаночного напряжения 2S LiPo батареи :
 - красный - плюсовой вывод второй банки;
 - розовый 1 –
 - розовый 2 - плюсовой вывод первой банки;
 - черный - минус батареи («земля»);
- вариант с отображением полного напряжения батареи :
 - красный – плюс батареи;
 - розовый 1 –
 - розовый 2 -
 - черный - Минус батареи («земля»);
- вариант с отображением полных напряжений двух батарей :
 - красный – Плюс первой батареи;
 - розовый 1 – Плюс второй батареи;
 - розовый 2 -
 - черный - минус батарей («земля»).