3) Подготовка к полету.

1. Снимите фиксатор подвеса с камеры Теодрона. Установите Теодрон на ровную поверхность.
2. Установите пропеллеры на квадрокоптер. Установите ГНСС антенну на квадрокоптер.
3. Вставьте micro SD карту U3 класса в квадрокоптер. **Рекомендуется использовать карточку 32 - 64 Гб, класса U3 Sandisk Extreme**. Карты 128 Гб могут вызвать зависание камеры на 10-40 секунд во время интервальной съемки.

> Внимание: рекомендуется заполнять карту памяти не более, чем 2/3 ее объема.

4. Включите квадрокоптер и пульт. Подсоедините планшет к пульту и зайдите в DJI Go 4 для настройки фотокамеры.
5. Переключите камеру в режим фото:
   - установите переключатель режима камеры в **A** или **Auto**.
   - **iso 100 или 200, если освещенность слабая**
   - диафрагма **2.8 - 8** - в зависимости от освещенности - важно, чтобы выдержка при этом была не короче 1/1600. Не рекомендуется делать АФС с выдержкой 1/2000 и короче из-за невозможности использования механического затвора на таких коротких выдержках.
   - Баланс белого - **Sunny** или **Cloudy**.
   - Стиль - **Landscape**
   - Color - **None** или **Normal**
   - Image Size **3:2**
   - Image Format **JPG**
   - Mechanical Shutter - **ВКЛЮЧЕНО**
   - Фокусировку камеры переводим в режим **M** и уводим фокус в **бесконечность**. Наилучший способ сфокусировать камеру - в режиме AFC нужно тапнуть по экрану на дальнем четком объекте(далее 50 метров), затем перевести камеру в MF. Таким образом ваша камера будет сфокусирована на "бесконечность".

> ВНИМАНИЕ: Отформатируйте SD карту в квадрокоптере!!!

Приемник AGNSS L2 готов к работе и автоматически включает запись спутниковых измерений через 40 секунд после включения питания Теодрона.

Дождитесь появления 8-10 спутников. Откалибруйте компас. При втором круге вращения, держите коптер камерой вниз, а не на боку.

Установите Теодрон на ровную поверхность. Для этого отлично подходит серый кейс, входящий в комплектацию коптера.

Теодрон готов к полету!

Revision #2
Created 1 July 2021 03:38:58 by Andrey
Updated 27 January 2022 06:36:52 by Konstantin Shrainer