

FPV-шлем MyDrone 008D

Руководство пользователя



Общая информация

FPV-шлем MyDrone 008D со встроенным аккумулятором 2000 мАч и 40-канальным видеоприёмником, работающим на частоте 5,8 ГГц. Оснащён 4,3-дюймовым экраном с разрешением 800 × 480, а также функцией записи полётов (DVR).

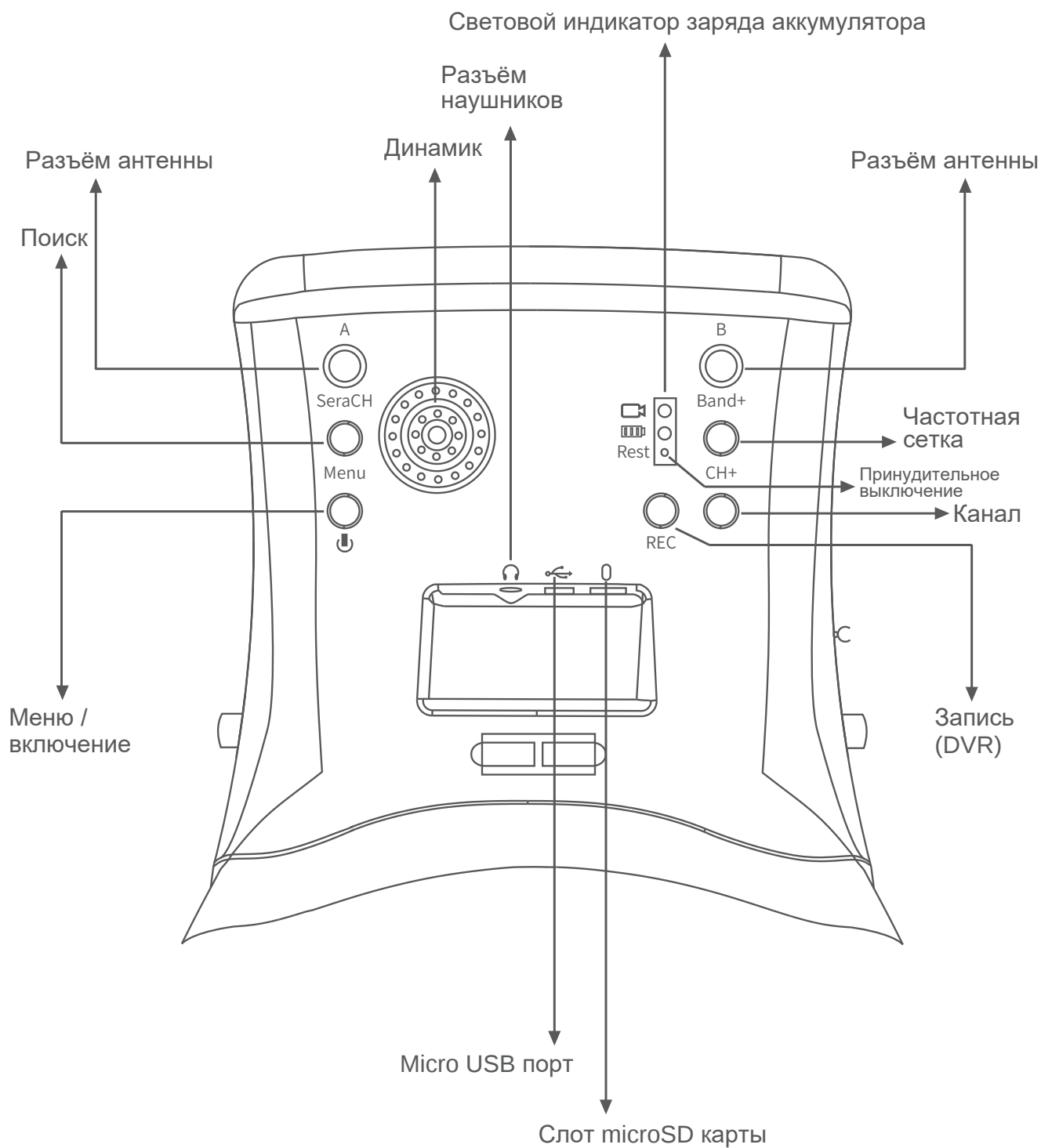
Особенности

- Функция видеорегистратора (DVR) позволяет записывать видео в любое время и в любом месте;
- Низкое энергопотребление;
- Две антенны для обеспечения стабильного приёма сигнала;
- Функция автоматического поиска частоты (в том числе поиск одной кнопкой);
- Яркий ЖК-дисплей с диагональю 4,3 дюйма и разрешением 800x480 пикселей;
- Встроенный высокочувствительный 40-канальный приёмник 5,8 ГГц с поддержкой диапазона RaceBand;
- Встроенный литий-полимерный аккумулятор высокой ёмкости (3,7 В / 2000 мАч);
- Универсальный разъём USB для зарядки;
- Передача видео в реальном времени с минимальной задержкой;
- Поддержка входа и выхода внешнего видеосигнала.

Безопасность

1. Перед началом эксплуатации ознакомьтесь с руководством пользователя, чтобы изучить характеристики устройства.
2. Рекомендуемый возраст: от 14 лет. Использование устройств с дисплеями, расположенными в непосредственной близости от глаз, детьми младше 14 лет может привести к нарушениям развития зрения. Это устройство не является игрушкой.
3. Избегайте использования в условиях повышенной влажности.
4. Используйте стандартное зарядное устройство USB; напряжение зарядки должно составлять 5 В.
5. Видеовыход и видеовход не могут работать одновременно.

Схема



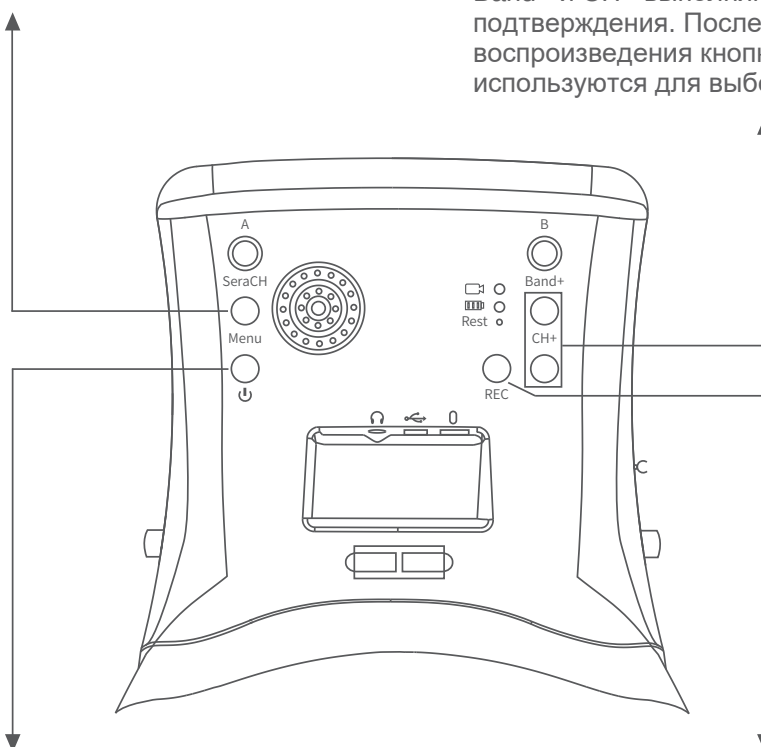
Основные операции

Кнопка SeraCH (поиск)

1. Кратковременное нажатие — автоматический поиск частоты в режиме аналогового сигнала.
2. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы переключить режим между AV и аналоговым сигналом.
3. В режиме воспроизведения выполняет функцию удаления.

Кнопки Band+ (сетка) и CH+ (канал)

1. При ручном поиске частоты нажимайте Band+ для выбора частотной сетки и CH+ для выбора частотной точки.
2. В режиме меню кнопки Band+ и CH+ выполняют соответственно функции клавиш перемещения влево и вправо по меню.
3. При входе в режим воспроизведения, кнопки Band+ и CH+ выполняют функцию подтверждения. После входа в режим воспроизведения кнопки Band+ и CH+ используются для выбора вверх и вниз.



Кнопка Menu (меню / вкл.)

1. Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы включить шлем.
2. Нажмите кратковременно, чтобы войти в настройки экранного меню.
3. В режиме меню служит для перемещения вниз.
4. В режиме воспроизведения используется для выхода.

Кнопка REC (запись)

1. Отвечает за запись экрана.
2. После входа в режим воспроизведения кнопка REC выполняет функцию воспроизведения.

Таблица частот

Канал Сетка	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
A	5865	5845	5825	5805	5785	5865	5745	5725
B	5733	5752	5771	5790	5809	5828	5847	5866
E	5705	5685	5665	5645	5885	5905	5925	5845
F	5740	5760	5780	5800	5820	5840	5860	5880
R	5658	5695	5732	5769	5806	5843	5880	5917

Спецификация

- Размеры: 155 × 144 × 113 мм
- Вес: 375 г (с аккумулятором)
- Количество каналов: 40
- Соотношение сторон: 16:9
- Размер экрана: 4,3 дюйма
- Разрешение экрана: 800 × 480
- Яркость экрана: 500 кд/м²
- Время работы:
 - При включенном DVR: около 2,5 ч
 - При выключенном DVR: около 3,5 ч
- Встроенный аккумулятор: 3,7 В 2000 мАч
- Разъём антенн: 2 × RP-SMA
- Поддержка microSD карт: до 32 ГБ
- Аудиовыход для наушников: есть
- CVBS вход: есть
- Энергопотребление:
 - Обычный режим: 400 мА при 3,7 В
 - Режим записи: 620 мА при 3,7 В
- Максимальный ток зарядки: 500 мА 5 В
- Рекомендуемый блок питания зарядки: 5 В 2 А

