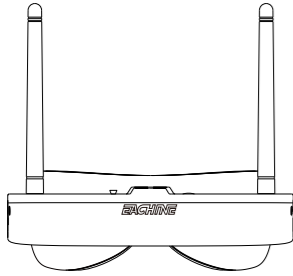


EACHINE

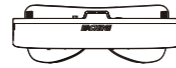
Eachine EV100 Новые FPV-очки 5,8 ГГц



Черный / белый
Руководство

Комплект

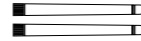
Видеоочки
Eachine EV100 × 1



Батарея × 1



Антенна × 2



Дата-кабель USB × 1



Ткань для чистки × 1

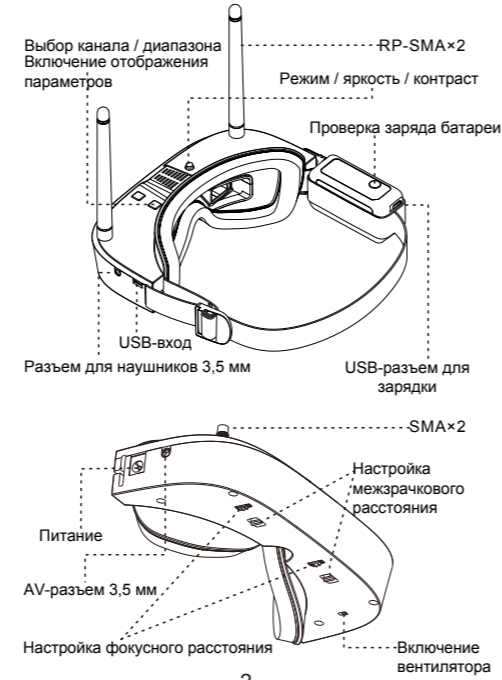


Руководство × 1



1

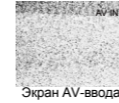
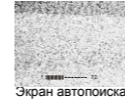
Схема управления



2

Управление

Режим / яркость / контраст
Режим: а. **Режим отладки:** нажмите кнопку режима и включите питание для входа в режим отладки (5300 МГц).
б. **Гончный режим:** нажмите и удерживайте кнопку режима, пока не послышится первый звуковой сигнал. Переключение между режимами 4 / 6 / 8 пилотов. Например: гончный режим на 4 / 6 / 8 пилотов переключается по кругу.
в. **Автопоиск:** нажмите и удерживайте кнопку режима, пока не послышится второй звуковой сигнал для входа в режим автопоиска.
г. **Включение / выключение приемника:** Нажмите и удерживайте кнопку режима, пока не послышится третий звуковой сигнал для входа в режим AV-ввода (приемник выключен).



Яркость: нажатие кнопки вперед / назад увеличивает / уменьшает яркость экрана (32 уровня яркости для ЖК-экрана, 28 - уровень по умолчанию).
Контраст: нажатие кнопки влево / вправо уменьшает / увеличивает контрастность экрана (32 уровня яркости для ЖК-экрана, 28 - уровень по умолчанию).

Выбор канала / диапазона
Канал: короткое нажатие кнопки вверх / вниз позволяет выбрать канал от 1 до 8 (см. таблицу частот).
Диапазон: нажатие кнопки вверх / вниз в течение 3 с позволяет выбрать диапазон от А до Н (см. таблицу частот).
Включение / выключение отображения параметров: одновременно нажмите кнопки вверх / вниз, чтобы включить / выключить отображение параметров на экране.

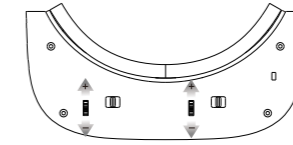
Предупреждение о низком заряде: послышится звуковой сигнал, если напряжение батареи опустится ниже 6,8 В.

Включение / выключение вентилятора

3

Фокусное расстояние

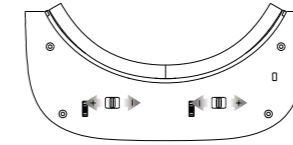
Настройка фокусного расстояния идеально подходит для пользователей с миопией и гиперопией.



Колесико используется для настройки фокусного расстояния. (+) увеличивает диоптрий, (-) уменьшает диоптрий.

Межзрачковое расстояние

Независимая настройка с двух сторон.
Диапазон: 58-68 мм.



Слайдер используется для настройки межзрачкового расстояния. (+) увеличивает межзрачковое расстояние, (-) уменьшает межзрачковое расстояние.

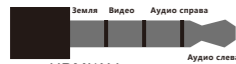
4



Магазин "Братья Райт"
www.brcc.ru

AV-вход/выход

AV-разъем 3,5 мм



AV-вход и выход
Поддержка внешнего модуля HDMI/AV.
Поддержка внешнего устройства видеозаписи.

USB-вход

- Для обновления ПО.
 - Альтернативный источник питания.
- При подключении нескольких источников питания одновременно (например, внешнего аккумулятора и батареи в ремешке), очки будут получать питание от источника с большим напряжением.

Режим

В данном режиме лучшие результаты доступны при использовании поддерживаемого видеопередатчика.

Гончный режим

3 гончных режима: для 4, 6 и 8 пилотов.
Интервал между смежными каналами составляет 60-80 МГц, что значительно уменьшает помехи.

Режим отладки

Нажмите кнопку режима, затем включите питание очков для входа в режим отладки (5300 МГц). Требуется соответствующий видеопередатчик с поддержкой дополнительной частоты 5300 МГц.

5

Батарея

Батарея LiPo
7,4 В 1000 мА·ч (7,4 Вт·ч), светодиодный индикатор

Индикатор зарядки, кнопка проверки питания и четыре индикатора питания.

Может одновременно питать внешнее устройство видеозаписи.

Сделано в Китае.

Зарядка батареи

Максимальная скорость зарядки 1С (разъем постоянного тока)
USB-зарядка с использованием одобренного адаптера (USB: 5 В = 1,5 А или 2 А)

Рекомендуется заряжать батарею с помощью USB на компьютере. Недостаточный ток может привести к повреждению батареи.

ВНИМАНИЕ!

Не открывайте корпус батареи.

Не оставляйте батареи вблизи огня или под воздействием высоких температур.

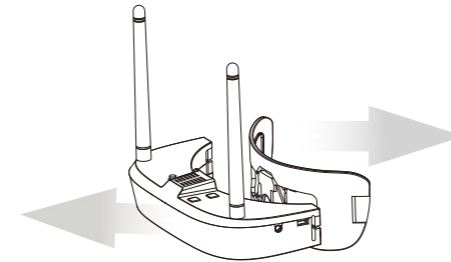
При неправильной зарядке батарея может вздуться или воспламениться.

Не оставляйте батарею без присмотра.

Не используйте батарею при обнаружении неполадок.

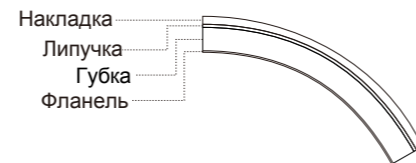
6

Съемная накладка



Крепления на защелке облегчают замену и обслуживание.

Сменная губка



Губку и фланель можно легко заменить. Липучка прослужит долгое время.

7

Технические данные

Угол обзора..... 28° по диагонали

Тип..... Пластиковый оптический модуль

Межзрачковое расстояние..... 58-68 мм (регулируемое)

Фокусное расстояние..... При миопии (до 400 градусов) и гиперопии (до 100 градусов). Регулируется

Экран..... Разрешение: 720×540, автоматический выбор NTSC/PAL

Настройки..... Выбор канала / диапазона, режима (отладки / гонки), настройка контраста / яркости, включение и выключение приемника, вентилятора, отображения параметров

Батарея..... 7,4 В, 1000 мА·ч, LiPo, со светодиодным индикатором

Разъемы..... Может питать внешнее устройство видеозаписи. AV-разъем 3,5 мм

В комплекте..... Разъем питания, разъем для наушников 3,5 мм, USB-разъем, ткань для чистки, дата-кабель USB, антенна RP-SMA 5,8 ГГц × 2, батарея 7,4 В 1000 мА·ч LiPo со светодиодным индикатором

Рабочая температура..... -10 °C - 40 °C

Частота..... 5,8 ГГц, 5333-5945 МГц

Чувствительность..... ≤ -93 дБ

Размеры..... 165×76×30 мм

Вес (без батареи)..... 180 г

Упаковка..... 235×120×70 мм

8

Диапазоны и частоты

Единица измерения: МГц

Диапазон	Канал1	Канал2	Канал3	Канал4	Канал5	Канал6	Канал7	Канал8
Диап.-А	5865	5845	5825	5805	5785	5765	5745	5725
Диап.-Б	5733	5752	5771	5790	5809	5828	5847	5866
Диап.-Е	5705	5685	5665	5645	5885	5905	5925	5945
Диап.-F	5740	5760	5780	5800	5820	5840	5860	5880
Диап.-Г	5658	5695	5732	5769	5806	5843	5880	5917
Диап.-U	5325	5348	5366	5384	5402	5420	5438	5456
Диап.-O	5474	5492	5510	5528	5546	5564	5582	5600
Диап.-L	5333	5373	5413	5453	5493	5533	5573	5613
Диап.-H	5653	5693	5733	5773	5813	5853	5893	5933

Частота режима гонок

	4 пилота	6 пилотов	8 пилотов
5695	5769	5843	5917
5533	5613	5705	5785
5528	5582	5645	5705
	5765	5825	5885
	5825	5885	5945

Отображение параметров

Обычный режим:

Отображение параметров, например: Band-г CH1 5658MHz (см. таблицу частот)

Режим гонок:

Режим	Описание статуса
RACER-4	Гонщик-4-1
RACER-6	Гонщик-6-2
RACER-8	Гонщик-8-8

9

Неисправности

Отсутствует изображение, экран черный.
• Отсутствует питание. Проверьте питание.

Отсутствует изображение, экран темно-серого цвета.

- При использовании беспроводного модуля убедитесь, что приемник работает.
- При использовании AV-кабеля проверьте видеисточник.
- Убедитесь, что передатчик включен и камера надежно подключена.
- Убедитесь, что крышка снята с объектива.

Полностью белый экран.

- Ошибка ЖК-драйвера, необходимо выполнить замену по гарантии. Свяжитесь с продавцом.

Малая дальность действия

- Убедитесь, что антенна 5,8 ГГц была установлена.

10