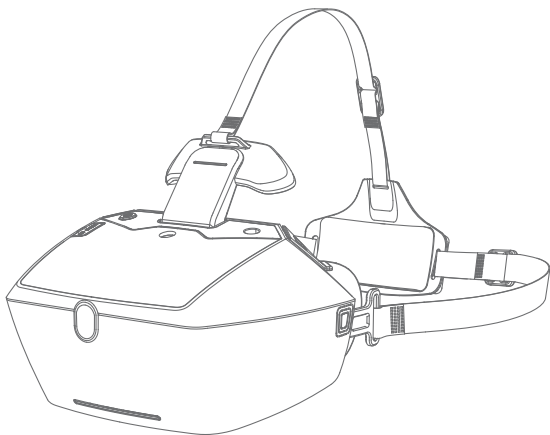


# Goggle 4

Инструкция

V 1.1

8-е ИЮНЯ 2016



## 1.0 Характеристики

Разрешение:	800x480 пикселей
Размер пикселя:	45µm x 135µm/шаг цветных точек
Размер экрана:	диагональ 5.0 дюймов
Рабочее напряжение:	DC 5В
Встроенная батарея:	LiPo, 7.4В, 1200мАч
Время работы:	около 120 минут
Размер:	184 x 149 x 144мм (длина x ширина x высота)
Вес:	528г
Рабочая температура:	от 0 градусов С до +45 градусов С
Условия хранения:	от -20 градусов С до +70 градусов С

## 2.0 Основные особенности

- Встроенный 5-и полосный, 40-канальный модуль видео приемника.
- Совместим со всеми стандартами видеосигнала (NTSC и PAL).
- Встроенные AV вход и выход.
- Регулируемая яркость, цветность и контрастность изображения.
- Высокотехнологичные прецизионные оптические компоненты.
- Эргономичный дизайн – легкие и удобные.

### 3.0 Советы по безопасности

Перед использованием убедитесь, что батарея Goggle 4 полностью заряжена. Чтобы исключить риск возникновения пожара, поражения электрическим током или повреждения продукта, пожалуйста, оберегайте изделие от воздействия влаги, не ставьте рядом предметы, заполненные водой, не используйте, когда идет дождь.

Оберегайте продукт от падений, ударов и сильной вибрации, в противном случае это может привести к повреждению изделия.

Не используйте продукт, когда очень холодно или жарко, а так же в условиях повышенного запыления или влажности. Пожалуйста, чтобы не повредить видеоочки, будьте особенно внимательны в следующих условиях:

- 1) В местах с большим количеством песка или пыли.
- 2) Рядом с водой, например, на пляже или в пасмурную погоду.

Пожалуйста, пыль или загрязнение с линзы удаляйте только специальной салфеткой для объективов.

Во избежание повреждений не кладите и не транспортируйте очки в общей сумке или рюкзаке, вместе с другими вещами.

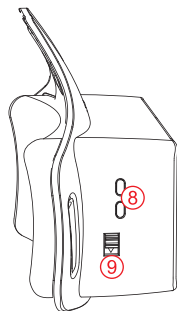
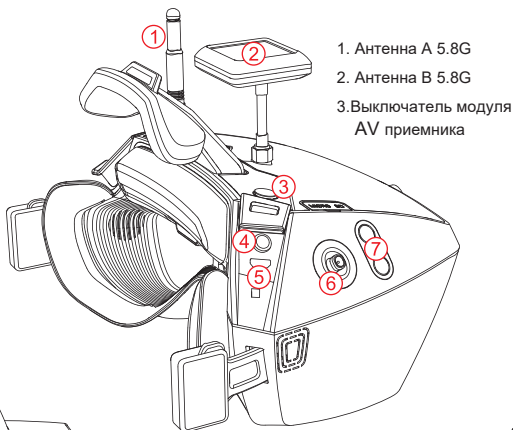
Через каждые 50 минут рекомендуется снимать очки и делать перерыв для отдыха. Если вы смотрите в очки в течение длительного времени, пожалуйста, немедленно снимите очки, если почувствуете дискомфорт или боль в глазах, или если у вас ухудшится самочувствие. Если при использовании Goggle 4 вы постоянно чувствуете дискомфорт глаз или недомогание, пожалуйста, обратитесь за консультацией в соответствующее медицинское учреждение.

### 4.0 Комплектация

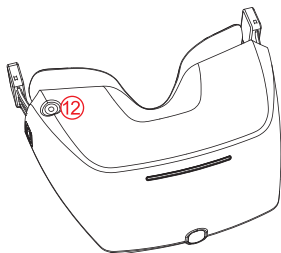
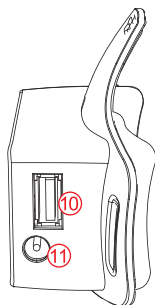
<p>Видеоочки Goggle 4</p> 	<p>Антенна A 5.8G</p> 	<p>Антенна B 5.8G</p> 
<p>Кабель питания 5В</p> 	<p>Зарядное устройство</p> 	<p>Инструкция</p> 

## 5.0 Обзор

FPV видеоочки Goggle 4с AV приемником 5.8G.



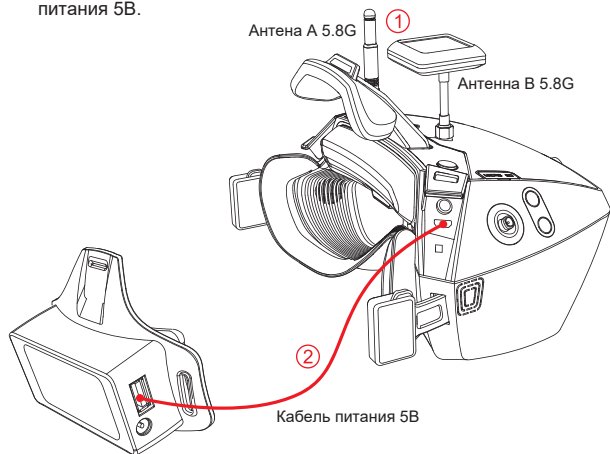
4. AV выход  
5. Вход питания 5В  
6. Многофункциональная кнопка (выбор диапазона/ яркость, цветность, регулировка контрастности/ выбор языка/сброс)



7. Выбор каналов  
8. Индикатор зарядки (красный, зеленый)  
9. Выключатель питания  
10. Выход питания 5В  
11. Разъем для зарядного устройства  
12. AV вход

## 6.0 Подготовка к использованию

- 1 Установите антенны 5.8 G вертикально.
- 2 Вставьте соответствующий разъем кабеля питания 5В в порт выхода питания 5В, а противоположный разъем кабеля в порт входа питания 5В.



## 7.0 Таблица частот и каналов

Данное оборудование позволяет выбрать один из 40 каналов, которые распределены на 5 групп.

Пожалуйста, выбирайте канал, на котором транслируется наиболее качественное изображение

Группа	Соответствующая частота							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Группа В	5866MHz	5847MHz	5828MHz	5809MHz	5790MHz	5771MHz	5752MHz	5733MHz
Группа А	9	10	11	12	13	14	15	16
	5725MHz	5745MHz	5765MHz	5785MHz	5805MHz	5825MHz	5845MHz	5865MHz
Группа Е	17	18	19	20	21	22	23	24
	5945MHz	5925MHz	5905MHz	5885MHz	5865MHz	5845MHz	5825MHz	5805MHz
Группа Race	25	26	27	28	29	30	31	32
	5658MHz	5695MHz	5732MHz	5769MHz	5806MHz	5843MHz	5880MHz	5917MHz
IRC/FS	33	34	35	36	37	38	39	40
	5740MHz	5760MHz	5780MHz	5800MHz	5820MHz	5840MHz	5860MHz	5880MHz

## 8.0 Прием изображения на частоте 5.8G








Совет:

- Прием изображения осуществляется только в том случае, если канал, выбранный на AV приемнике 5.8G, соответствует каналу, который выбран на AV передатчике 5.8G.
- Таблицу доступных каналов, пожалуйста, смотрите в разделе "7.0 Таблица частот и каналов".
- Если на экране Goggle 4 мигает надпись предупреждения о низком напряжении "Batt: 7.2V", пожалуйста, зарядите батарею Goggle 4.

① Включите питание, установив выключатель в положение "ON".

② Существует два способа получения изображения:

**Способ 1:** Нажмите и удерживайте 3 ~ 5 секунд кнопку , и включите выключатель модуля AV приемника 5.8G . Видеочки Goggle 4 начнут автоматически искать канал, на котором транслируется изображение. Если поиск не увенчался успехом, повторите эту операцию или выполните поиск канала вручную (см. способ 2).


**Способ 2:** Нажимайте кнопку  коротковременно, чтобы выбрать группу, а клавишей  листайте каналы, чтобы найти канал 5.8G, на котором транслируется изображение. Включите выключатель модуля AV приемника 5.8G , чтобы на экране появилось изображение.



## 9.0 Яркость, цветность и контрастность

**Яркость, цветность, контрастность:** для входа в меню переместите кнопку в направлении синей стрелки. Для регулировки значения перемещайте кнопку в направлении зеленой или черной стрелки.

**Выбор языка:** войдите в меню, переместив кнопку в направлении синей стрелки и, перемещая кнопку в направлении зеленой или черной стрелки, выберите язык (китайский или английский).

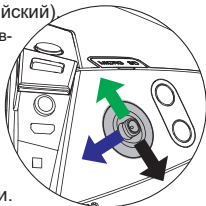
**Сброс:** войдите в меню, переместив кнопку в направлении синей стрелки. Нажмите кнопку  для подтверждения.

(Пожалуйста, действуйте внимательно и аккуратно)



Совет:

- Регулируйте изображение в соответствии с собственными предпочтениями.

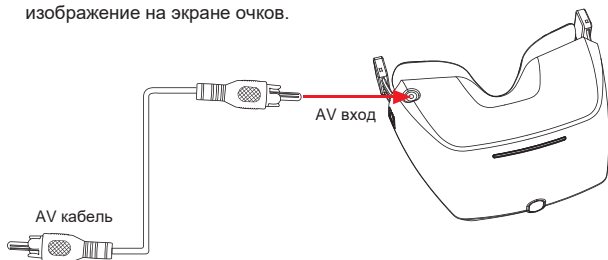


## 10.0 AV вход/выход

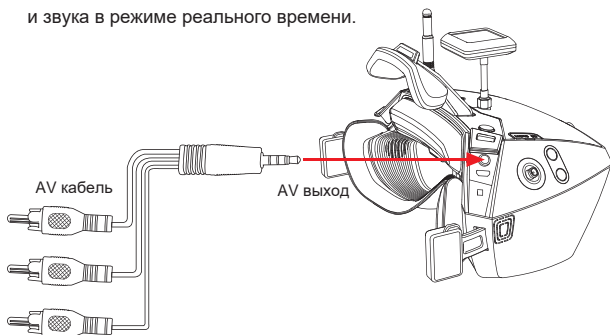
### Совет:

- Перед использованием AV входа, пожалуйста, выключайте модуль AV приемника 5.8G.

1) AV вход: Используя AV кабель, вы можете подключать к AV входу Goggle 4 внешние устройства (например, DVD или MP4) и получать с них композитный видео и аналоговый аудио сигналы, и смотреть изображение на экране очков.

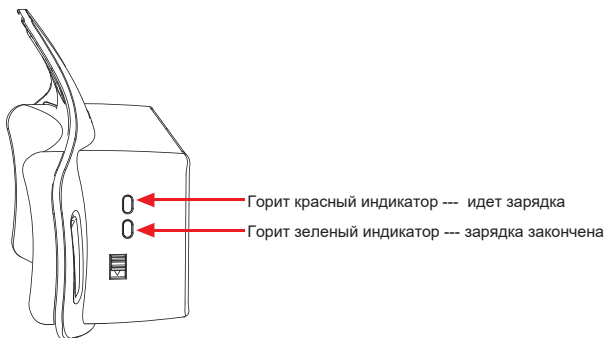
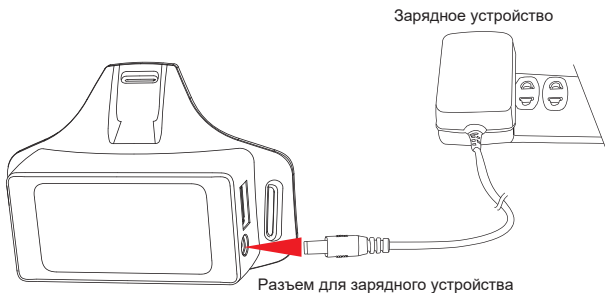


2) AV выход: С помощью AV кабеля, подключенного к AV выходу Goggle 4, вы можете выводить AV сигнал на внешние устройства. AV кабель может быть подключен к DVR для записи видео или к внешнему монитору для отображения изображения и звука в режиме реального времени.



## 11.0 Зарядка батареи

- ① Не используйте видеоочки при низком напряжении батареи, включайте очки Goggle 4 только после полной зарядки.
- ② Вставьте адаптер питания зарядного устройства в розетку (AC 100~240V 50 / 60Hz).
- ③ Вставьте штекер зарядного устройства в разъем для зарядного устройства (DC 9V ~ 18V) на корпусе Goggle4.



### Внимание:

- Во время зарядки, пожалуйста, располагайте очки Goggle4 и зарядное устройство в сухом и проветриваемом месте, вдали от нагревательных приборов и легковоспламеняющихся или взрывоопасных предметов.



## 12.0 Устранение неполадок

### Нет изображения на экране видеоочков

- 1) Пожалуйста, убедитесь, что питание видеоочков и модуля AV приемника включено.
- 2) Убедитесь, что в видеоочках выбран такой же канал, как на AV передатчике.
- 3) Убедитесь, что разъем кабеля питания вставлен правильно и надежно.
- 4) Убедитесь, что разъем камеры полностью вставлен в гнездо передатчика.
- 5) Убедитесь, что антенны видеоочков и передатчика установлены правильно.

### Плохое качество изображения на экране Goggle 4 или слишком короткая дальность приема AV сигнала

- 1) Убедитесь, что рядом нет передающих устройств, которые работают на той же частоте. Попробуйте выбрать другой канал или смените место, чтобы исключить помехи связи вашей FPV системы.
- 2) Убедитесь, что антенны видеоочков и передатчика установлены правильно.
- 3) Убедитесь, что между видеоочками и передатчиком нет зданий, деревьев, гор/холмов или других препятствий. Пожалуйста, используйте FPV систему только на просторных площадках без препятствий.






Данная инструкция может быть изменена без предварительного уведомления.

Чтобы получить последнюю версию инструкции, посетите сайт Walkera.

Чтобы получить больше информации, отсканируйте ниже расположенный код.



 Тел: 400-9318-878