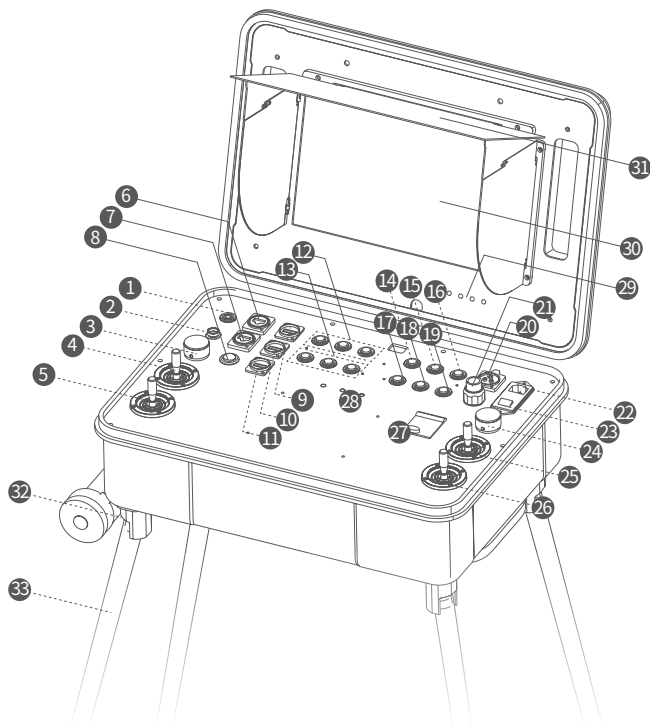


Консоль управления CHASING

Руководство пользователя

V1.0

Консоль управления CHASING представляет собой платформу, предназначенную для профессионалов высокого класса. Корпус устройства изготовлен из прочного и долговечного алюминиевого сплава. Встроенный дисплей диагональю 13,3-дюйма (338 мм) с разрешением 1080P обеспечивает отображение с подводного дрона в реальном времени. Сверхяркий экран позволяет получать изображение с подводного дрона даже попадании прямых солнечных лучей. Эргономичная платформа управления с рядом хорошо продуманных переключателей, кнопок и интерфейсов позволяет одновременно управлять подводными дронами надводными автоматическими транспортными средствами, а также источником питания переменного тока, USB, манипулятором, визуальным сонаром, внешними и сточниками света и другими профессиональными аксессуарами. Для адаптации к различным рельефам могут быть установлены четыре различных кронштейна. После складывания это устройство можно легко перемещать как чемодан благодаря установленным роликам снизу. Устройство может эффективно работать в любых условиях.



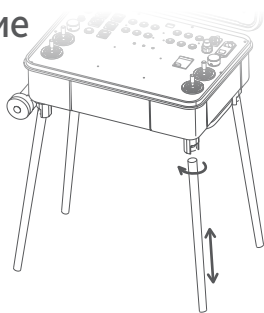
Кнопкавкл/выклпитания:

1. Выключатель питания: чтобы включить/отключить питание консоли управления, нажмите и удерживайте эту кнопку.
2. Стандартный интерфейс: зарядка консоли управления/контроллер дистанционного управления/гнездо для кабеля подводного дрона.
3. Левый регулятор угла подводного дрона: изменение угла наклона подводного дрона.
4. Левый джойстик надводного автоматического транспортного средства: используется для управления движением надводного автоматического транспортного средства.
5. Левый джойстик подводного дрона: используется для управления движением подводного дрона.
6. Интерфейс RJ45 1: Ethernet 10/100 Мбит/с.
7. Интерфейс RJ45 2: Ethernet 10/100 Мбит/с.
8. Подъемная платформа: Управление подъемной платформой подводного дрона на надводном автоматическом транспортном средстве.
9. USB-интерфейс 1: USB2.0
10. USB-интерфейс 2: USB2.0
11. USB-интерфейс быстрой зарядки: Интерфейс зарядки QC3.0.
12. Область функциональных кнопок надводного дрона.
13. Область функциональных кнопок, определяемая пользователем.
14. Крепление подводного дрона 1: Кнопка управления манипулятором подводного дрона.
15. Фото/видео: кратковременное нажатие для фотосъемки, длительное нажатие для начала/окончания записи видео.
16. Разблокировать: разблокирование/блокирование двигателей
17. Крепление подводного дрона 2: кнопка для управления аксессуарами подводного дрона (определяется пользователем).
18. Сброс одним нажатием кнопки: кратковременное нажатие для возврата подводного дрона в горизонтальное положение; длительное нажатие для переключения режима управления.
19. Управление светодиодами: включение/выключение светодиодной подсветки (0% – 50% – 100%)
20. Интерфейс 12 В пост. тока: выход 12 В пост. тока/3 А.
21. Выходной интерфейс переменного тока: интерфейс питания переменного тока подводного дрона.
22. Гнездо питания переменного тока: вход питания переменного тока.
23. Переключатель питания переменного тока: «I» = ВКЛ., «O» = ВЫКЛ.
24. Правый регулятор угла подводного дрона: регулировка угла поворота.
25. Правый джойстик надводного автоматического транспортного средства: используется для управления движением надводного автоматического транспортного средства.
26. Правый джойстик подводного дрона: используется для управления движением подводного дрона.
27. Переключатель защиты переменного тока: выключатель атмосферной защиты и выключатель защиты от утечки.
28. Световые индикаторы сигнала: индикаторы консоли управления, подводного дрона и надводного автоматического транспортного средства. В рабочем режиме всегда горит зеленый свет.
29. Кнопка дисплея: используется для настройки параметров экрана дисплея.
30. Дисплей: сенсорный экран.
31. Световой экран
32. Колесики
33. Съёмный кронштейн: используется для крепления консоли управления.

Установка и подключение

1 Установка опор

Извлеките четыре опоры из комплекта консоли управления, раздвиньте опоры на максимальную длину (пользователи могут регулировать длину в соответствии со своими потребностями). Вставьте опоры в гнезда на задней стороне консоли управления и затяните опоры по часовой стрелке, чтобы завершить установку.



2 Подключение подводного дрона к консоли управления

2.1 Без использования источника питания переменного тока

Подключите кабель к разъему дрона и выберите подходящую длину. Зацепите крюк головки кабеля за кронштейн для крюка в задней части аппарата и затяните его. Другой конец подсоедините к разъему 2 консоли управления и закрепите.

2.2 С использованием источника переменного тока

- 1) Если док-станция не используется, вставьте один разъем кабеля переменного тока с защелкой в блок питания переменного тока дрона.
- 2) Если док-станция используется, сначала установите и подключите док-станцию к подводному дрону. Затем вставьте конец кабеля переменного тока с защелкой в разъем адаптера переменного тока на док-станции.

Подберите подходящую длину и зацепите крюк головки кабеля на скобе для крюка в задней части аппарата и закрепите его. Вставьте другой разъем кабеля переменного тока в выходной интерфейс источника питания переменного тока в правом верхнем углу панели 1 консоли управления, а затем подключите кабель питания 220 В переменного тока к разъему питания переменного тока 2 консоли управления, чтобы завершить подключение.

3 Включение

3.1 Без использования источника питания переменного тока

Нажмите и удерживайте выключатель питания 1 в верхнем левом углу панели консоли управления в течение одной секунды. После этого подводный дрон включится (будет подан звуковой сигнал самопроверки и загорится сенсорный экран консоли управления). Подождите, пока сенсорный экран полностью активируется, найдите приложение CHASING GO1 и запустите его для входа в интерфейс управления приложения. После этого вы сможете просматривать изображение в реальном времени и управлять подводным дроном.

3.2 С использованием источника переменного тока

Переведите кнопку питания 2 в состояние «I» для включения питания, затем выполните шаги, описанные в пункте 3.1 «Без использования источника питания переменного тока». Примечание. Чтобы использовать источник питания переменного тока, необходимо включить опцию источника питания переменного тока в приложении (после успешного подключения подводного дрона).

Технические характеристики

Консоль управления

РАЗМЕРЫ (mm)	484×375×178
МАССА	11 кг
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -10 до 45 °C

Интерфейс

	RJ45×2
ИНТЕРФЕЙС	Порт USB 2.0×2 QC 3.0 USB×1
ВХОД ПЕР. ТОКА	200–240 В
ВЫХОД ПЕР. ТОКА	220 В

Экран

РАЗМЕР	13,3 дюйма (338 мм)
РАЗРЕШЕНИЕ	1920×1080
ЯРКОСТЬ ДИСПЛЕЯ	1000 кд/м²

Аккумулятор

ВРЕМЯ РАБОТЫ	8 часов
АККУМУЛЯТОР	226,8 Вт-ч
ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	Зарядное устройство 3 A; 4,5 ч

Руководство по зарядке

1. Консоль управления CHASING поддерживает зарядные устройства со следующими параметрами: 25,2 В/2,9 А и 25,2 В/8 А.
2. Красный цвет индикатора означает, что идет процесс зарядки. Зеленый цвет указывает, что аккумулятор полностью заряжен.
3. По окончании зарядки, своевременно отключите зарядное устройство. И выньте его вилку из розетки.



Руководство по зарядке

1. Ежемесячно нажимайте кнопку в форме капсулы в правом верхнем углу переключателя защиты от утечки, чтобы проверить работу переключателя.
2. Аккуратно обращайтесь с консолью управления, чтобы не повредить экран или другие части.
3. Не допускайте попадания воды или других жидкостей на консоль управления, чтобы не повредить оборудование.

CHASING | www.chasing.com
support@chasing-innovation.com

Настоящий документ может быть изменен без предварительного уведомления. Последнюю версию руководства можно скачать на сайте www.chasing.com.