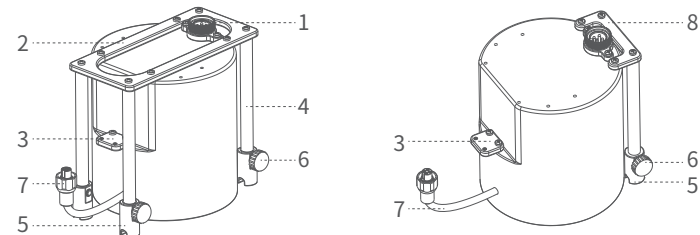


# Система питания переменного тока CHASING

## Руководство пользователя

### V1.0

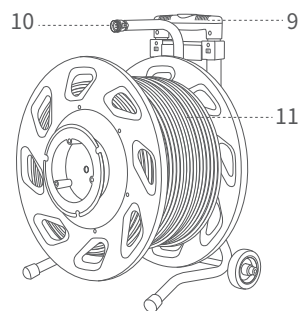
Система питания переменного тока CHASING является эксклюзивным инновационным аксессуаром, предназначенным для подводного дрона CHASING M2 PRO и Chasing M2. При использовании этой системы с консолью управления CHASING, питание на подводный дрон поступает от сети переменного тока, что обеспечивает неограниченное время непрерывной работы.



• Модуль питания переменного тока (без док-станции)

1. Разъем кабеля питания переменного тока
2. Монтажная пластина модуля питания переменного тока (без док-станции)
3. Соединительная планка модуля питания переменного тока
4. Монтажная ножка модуля питания переменного тока
5. Монтажная опора
6. Винт с накатанной головкой
7. 4-контактный соединительный кабель
8. Монтажная пластина модуля питания переменного тока (с док-станцией)
9. Тяговое устройство для намотки
10. Разъем кабеля питания переменного тока
11. Кабель питания переменного тока
12. Подвесная пряжка кабеля питания переменного тока

• Модуль питания переменного тока (с док-станцией)

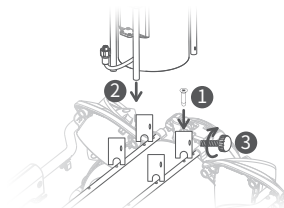
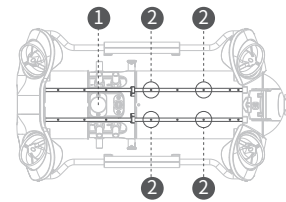


• Кабель питания переменного тока и устройство для намотки

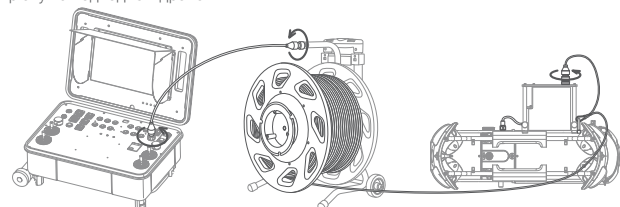


## Установка и подключение Без док-станции (стандартный вариант поставки)

- 1) Открутите винты с головкой, снимите монтажные опоры с док-станции. Затем прикрепите док-станцию к опорным штангам второго и третьих рядов в верхней хвостовой части подводного дрона, используя четыре винта M3 x 8.
  - 1 Slot для карты памяти SD
  - 2 Монтажная опора модуля питания переменного тока
- 2) Прикрепите основание подвесной пряжки к последним рядам опорных штанг в верхней хвостовой части подводного дрона с помощью винтов M3 x 8. Вставьте монтажные ножки модуля питания переменного тока в монтажную опору и затяните винты для завершения установки.

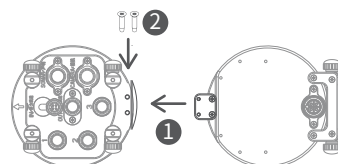
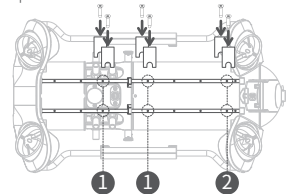


- 3) Подключите один штекер кабеля питания переменного тока к гнезду модуля питания переменного тока, а другой штекер этого кабеля — к гнезду консоли управления. Затем затяните гайки штекеров. После этого закрепите предохранительный зажим кабеля питания переменного тока к крюку на подводном дроне.
- 4) Для завершения установки и подключения системы питания переменного тока (без док-станции), подключите консоль управления к сети электропитания 220 В.

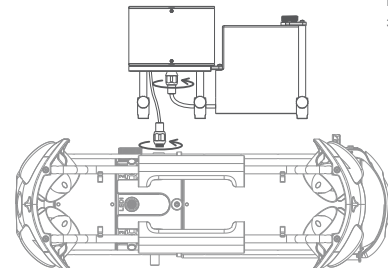


## С док-станцией (нестандартный вариант поставки)

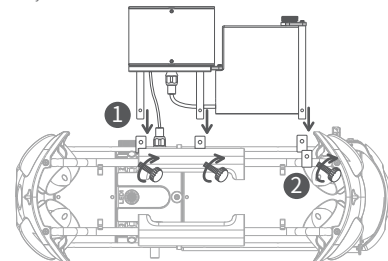
- 1) Открутите четыре винта M3 x 8, чтобы снять с модуля питания переменного тока монтажную пластину, предназначенную для монтажа без док-станции. Замените ее монтажной пластиной, предназначенной для монтажа с док-станцией.
  - 1 Монтажная опора док-станции
  - 2 Монтажная опора модуля питания переменного тока
- 2) Закрепите основание подвесной пряжки к последним рядам опорных штанг в верхней хвостовой части подводного дрона с помощью винтов M3 x 8.



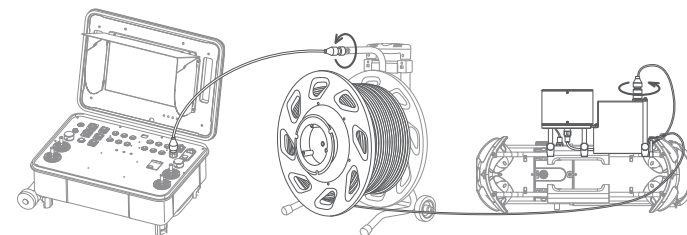
- 3) Присоедините модуль питания переменного тока к док-станции с помощью соединительной планки и закрепите его двумя винтами M3 x 8.
- 4) Подключите штекер кабеля модуля питания переменного тока к гнезду док-станции и затяните его. Затем подключите штекер кабеля док-станции к гнезду для кабеля на подводном дроне и затяните его.



- 5) Как показано ниже, прикрепите шесть монтажных опор винтами M3 x 8 к резьбовым отверстиям в опорных штангах второго ряда в верхней хвостовой части подводного дрона (возле слота для карты памяти SD). Вставьте монтажные ножки модуля питания переменного тока в монтажную опору и затяните винты с головкой для завершения установки.



- 6) Подключите один штекер кабеля питания переменного тока к гнезду модуля питания переменного тока, а второй штекер этого кабеля к гнезду консоли управления. Затяните гайки штекеров. После этого закрепите предохранительный зажим кабеля питания переменного тока к крюку на подводном дроне.



- 7) Для завершения установки и подключения системы питания переменного тока (с док-станцией), подключите консоль управления к сети электропитания 220 В.

## Характеристики

### Модуль питания переменного тока

Размер	118 x 148,5 мм
Масса	≈ 1200 г
Вход/выход	Вход: 200–240 В перем. тока
	Выход: 25,2 В/10 А пост. тока
Питание	250 Вт

### Кабель питания переменного тока

Длина	100/200 м
Диаметр провода	6,5 мм
Жилы провода	Посеребренная медь
	27AWG x 2 + 25AWG x 2

## Меры предосторожности

1. Перед установкой и подключением системы питания переменного тока убедитесь, что подводный дрон выключен.
2. Перед использованием проверьте и всегда содержите интерфейс связи и разъемы подключения сухими и чистыми. Соль и влага могут вызвать коррозию контактов разъемов. При обнаружении влаги в разьеме, промойте его пресной водой, а затем, используя бумажное полотенце или ватные шарики, впитайте влагу.
3. Обратите внимание на наличие уплотнительного кольца на разьеме соединительного шнура. Если оно отсутствует или повреждено, своевременно замените его.
4. После использования монтажную опору и основание подвесной пряжки можно оставить на подводном дроне. Таким образом можно упростить последующую установку системы электропитания переменного тока.
5. Это устройство следует использовать только в воде.

## CHASING

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

Этот документ может быть изменен без предварительного уведомления. Последнюю версию руководства можно загрузить с сайта [www.chasing.com](http://www.chasing.com).