

FIFISH V-EVO

Технические характеристики



ТНПА

Размеры	383мм(Д) x 331мм(Ш) x 143мм(ч)
Вес	3.9кг
Расчетная глубина	100м
Полезная нагрузка	2кг
Скорость	3 узлов (1.5 м/с)
Пропеллеры	6 степеней свободы Движение: влево и вправо, вверх и вниз, вперед и назад, отклонение от направления на 360°, наклон на 360°, крен на 360°
Рабочая температура	-10 °C ~ 60 °C (Диапазон рабочих температур)
Питание	1-4ч (в зависимости от рабочей среды) 97.2 Вт·ч Емкость

Датчики

Гироскоп	±0.1°	Блокировка положения: ± 0,1° угол наклона или ± 0,1° угол крена, перемещение в любом направлении
Акселерометр	±0.1°	
Магнитометр	±1°	
Датчик глубины	Подвешивание ±1 см	Блокировка глубины
Температурный датчик	±1°	

Освещение

Яркость	2500 люмен LED * 2
Цветовая темп.	5500K
Угол свечения	120°
Уровни яркости	3

Камера

	1/2.3" CMOS
Датчик	12МП
Пиксели	f/2.5
Диафрагма	над водой:: 166° под водой: 96°
Поле обзора	0.3м~ + ∞
Диапазон фокусировки	5-1/5000 секунд
Скорость затвора	1/3/5/10 кадров
Съемка сериями	
ISO	100–3200 (автоматический/ручной)
Баланс белого	2500K-7500K (для морской и пресной воды, автоматический/ручной режим)
Компенсация экспозиции	-3.0 EV до +3.0 EV (Автоматический/Ручной)
Разрешение фотографий	4:3 = 4000 × 3000 16:9 = 3840 × 2160
Формат фотографий	JPEG, DNG
Разрешение видео	4K UHD: 25/30/50/60 fps 1080p FHD: 25/50/60/100/120 fps 720p HD: 25/30/50/60/100/120/200/240 fps
Видео кодирование	H.264
Формат видео	MP4
Стабилизация	электронная стабилизация (EIS) NTSC & PAL
Внутренняя память	Встроенное хранилище (стандартно 64 ГБ) или внешний накопитель MicroSD (стандартный 64 ГБ, поддерживает до 256 ГБ)
Функциональность ИИ-видения	Блокировка видения, отслеживание дайверов

Для получения более подробной информации свяжитесь с командой QYSEA; технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



FIFISH V-EVO

Технические характеристики



Зарядное устройство

ТНПА	Вход: 100-240В, 50/60 Гц, 1.3А макс.
	Выход: 12.6В — 5А
Контроллер	Вход: 100-240В, 50/60 Гц, 0.5А макс.
	Выход: 5В — 3А

Интерфейс порта

Количество	1 порт
Материал	нержавеющая сталь 316
Интерфейс	9В-12В @ 5А ETHERNET, UART
Регулируемая мощность	Адаптивный диапазон напряжения для внешних дополнительных аксессуаров
Безопасная вилка	Самодиагностические тесты и предотвращение утечек

Роботизированная рука (опция)

Макс. сила захвата	7кгс
Макс. размер захвата	120мм

Контроллер

Беспроводная сеть	5Гц WiFi: 802.11a/n/ac
Время использования	до 4 часов
Формат загрузки файла	Карта microSD: FAT32 и EXFAT (макс. поддержка памяти 128 ГБ)
Выход HDMI	Требуется HDMI-коробка

Трос и катушка

Длина кабеля	100м
Предел прочности	100кгс
Диаметр кабеля	4.6мм
Вес троса (под водой)	нулевая плавучесть
Рейтинг водонепроницаемости	

Для получения более подробной информации свяжитесь с командой QYSEA; технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

