ООО «ПЛАНЕТА ИНФО»
+7 (812) 454-0-666 | +7 (921) 780-7000
г. Санкт-Петербург, 13-я линия В.О., д.78, оф. 190
info@oplanete.info | www.oplanete.info

FIFISH V-Evo

ТНПА для подводных осмотров



QYSEA FIFISH V-Evo – компактный подводный телеуправляемый аппарат, созданный для профессиональной подводной съёмки и обследований. Система визуализации обеспечивает чёткое и насыщенное изображение даже в тёмной и мутной воде. Аппарат погружается на глубину до 100 метров и развивает скорость до 3 узлов. Всенаправленная подвижность и функция AI Vision Lock делают управление точным и интуитивным.



Особенности:

- съёмка 4K UHD при 60 кадрах в секунду и углом обзора 166°;
- адаптивная система обработки изображения;
- два белых LED-прожектора для тёмной и мутной воды;
- интеллектуальный алгоритм фильтрации шума от планктона;
- полная свобода движений, зависание и удержание позы;
- управление обзором и траекторией через приложение FIFISH и умные очки;
- удержание объекта в фокусе с помощью четырёх режимов;
- прямая трансляция через приложение FIFISH, профессиональный вывод через HDMI-бокс.

Доступные аксессуары:

- крюк для подъема предметов;
- роботизированный манипулятор;
- металлоискатель;
- крепление для спортивной камеры;
- защита гребных винтов;
- водонепроницаемый рюкзак.

Сферы применения:

- обследование морских нефтегазовых сооружений;
- инспекция опорных конструкций;
- осмотр подводной части судов;
- обследование подводных трубопроводов и кабельных линий;
- поиск и осмотр затонувших объектов.

Технические характеристики

Камера	12 Мп, 60 FPS, угол обзора над водой 166°, под водой 96°; видео: 4K, Slow-mo
Степени свободы	6, поворот на 360°, зависание и фиксация положения
AI Vision Lock	интеллектуальное удержание цели: зум, касание, скользящая блокировка, блокировка смещённой точки
Размеры	383 × 331 × 143 мм
Масса	4,1 кг
Время работы аккумулятора	до 4 часов
LED-подсветка	два прожектора по 2500 лм с цветовой температурой 5500K
Макс. скорость	3 узла (1,5 м/с)
Сопротивление течению	до 2 узлов
Макс. глубина погружения	100 м
Длина кабеля	100 м
Рабочая температура	-10…+60 °C
Питание	97 Вт·ч / 25,2 В