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 V6 Expert

Осмотровый телеуправляемый подводный аппарат



FIFISH V6 Expert — это телеуправляемый подводный аппарат для подводных обследований от производителя QYSEA. Шесть мощных подруливающих устройств обеспечивают маневренность и свободу перемещения в любом направлении. Видкокамера Sony 4K UHD с разрешением 12 МП и светодиодное освещение мощностью 4000 люмен обеспечивает высокое качество изображения при ограниченной видимости.

Аппарат может погружаться на глубину до 100 метров. Стандартный стометровый кабель расширяется до 200 метров, а интерфейс Q-IF позволяет подключать профессиональное оборудование.

Дополнительное оснащение:

- гидролокатор переднего обзора;
- лазерная измерительная система;
- датчики качества воды;
- акустическая система связи;
- манипулятор;
- катушка для троса 100 м;
- пульт дистанционного управления;
- запасные гребные винты;
- зарядное устройство.

Сферы применения:

- гидрографические работы;
- инспекции подводных сооружений;
- судоподъемные операции;
- осмотр корпусов судов;
- подводная археология;
- мониторинг аквакультуры.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Степени свободы движения	6
Макс. скорость	1,5 м/с
Камера	12 Мп, 4K видео, поддержка RAW и замедленной съёмки до 240 fps. Видео: 4K, 1080p, 720p. Форматы: видео - MPEG4, фото - JPEG, DNG (RAW).
Освещение	LED-подсветка 6000 лм
Память	предустановленная карта памяти 128 ГБ слот для SD-карт (до 512 ГБ)
Макс. глубина погружения	100 м
Длина кабеля	100 м, 200 м
Питание	156 Вт·ч, 12,6 В
Время работы от аккумулятора	до 6 ч
Вес	4,6 кг
Размеры	383×331×143 мм
Возможное оснащение	манипуляитор, гидролокатор секторного обзора, лазерная измерительная система. Полезная нагрузка - 5 кг.