

JW FISHERS SSS600K

Гидролокатор бокового обзора

ГБО JW FISHERS SSS600K – это эффективный инструмент для подводного поиска. Он позволяет быстро обследовать большие площади и отображать все, что находится на дне.

Прибор посылает акустический луч, который прочёсывает дно, отражается от поверхностей и возвращается к буксируемому аппарату («рыбе»). Полученный сигнал передаётся по кабелю на надводный дисплей. Итоговое изображение представляет собой детализированную двухмерную картину дна водоема, а также всех объектов, находящихся на нём.

В наборе с гидролокатором идет стандартный компьютер. Как опция предлагается планшет Microsoft Surface, который удобно встраивается в крышку процессорного блока. Компьютер поставляется с предустановленной программой SONAR VIEW.

Стандартный набор программных инструментов включает: измерение размеров целей и их высоты над дном, автоматическое отслеживание дна, добавление примечаний, регулировку цветов, диапазонов, усиления. Полученные эхограммы могут сохраняться в памяти системы для последующего воспроизведения и обработки.



Стандартная комплектация:

- буксируемый ГБО;
- армированный кабель 45 метров;
- ноутбук;
- GPS-модуль;
- ПО Fishers SONAR VIEW.

Дополнительное оснащение:

- кабель до 300 м;
- кабельная лебедка;
- программа Sonar Coverage Map;
- планшет Microsoft Surface;
- крыло для глубоководного погружения DDW1-1;
- ноутбук GETAC с защитой от брызг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Частота	600 кГц
Разрешение	25 см × 4 см × 2 см (по курсу × поперек × по вертикали)
Ширина луча	1,5° (гориз.) × 40° (верт.)
Наклон преобразователя	20° вниз
Длительность импульса	0,1 мс
Выходная мощность	1000 Вт на канал
Макс. дальность	75 м справа и слева, результирующая ширина полосы - 150 м
Макс. глубина	150 м
Рекомендуемая скорость буксировки	1–3 узла
Ноутбук в комплекте	15,6", 320 ГБ HDD, DVD-RW, 4 ГБ ОЗУ, Windows 10
Питание	12 В пост. тока / 120–220 В пер. тока, 60 Вт (защита от брызг)
Формат файлов	XTF
Габариты и вес	Процессор: 35,6 × 28 × 15 см, 3,6 кг
	Ноутбук: 35,6 × 28 × 3,8 см, 3,2 кг
	Кабель: 9,5 мм × 45–300 м, 6,8–45 кг
	«Рыба»: 10 см × 122–135 см, 17–22 кг