

# Бюджетные эхолоты с цветным экраном

В прошлом номере «Кия» мы предложили читателям краткий обзор бюджетных эхолотов с черно-белым экраном, которые присутствуют в обычных магазинах или в Интернет-магазинах на просторах нашей родины. Сегодня поговорим о самых дешевых эхолотах, оснащенных цветным экраном. Цветной дисплей, в отличие от «серого», позволяет даже при скромных размерах более четко различать особенности дна и мелкие детали, границы между которыми при недостаточном или избыточном освещении не сливаются между собой.

**П**роизводители эхолотов не балуют сегодня потребителя большим разнообразием такой продукции, особенно стоимостью 9000–12 000 руб. В итоге мы обнаружили только пять моделей эхолотов в этой ценовой категории, которые сегодня можно приобрести.

Самый недорогой, но интересный вариант предлагает «Garmin». Модели остальных производителей, как правило, значительно дороже 12 000 руб. Понятно, что все эхолоты

в более высокой ценовой категории обладают преимуществами и дополнительными возможностями, однако нам был нужен простой, но надежный аппарат с цветным дисплеем.

Такие «бюджетные» эхолоты с цветным экраном более или менее точно работают при движении лодки на скорости до 40–60 км/ч, но только в том случае, если трансдьюсер установлен правильно и лодка не создает больших помех в виде пузырьков воздуха.



## «Garmin» (США)

Единственный производитель, который предлагает в выбранной нами ценовой категории эхолоты с двумя лучами, мощным излучателем и большой «максимальной глубиной». Модель «Fishfinder 160C» оснащена большим экраном, правда, с не слишком хорошим разрешением. Однако двухлучевая схема делает его если не лидером, то, по крайней мере, одним из самых востребованных.

### Характеристики эхолотов

Характеристика	«Fishfinder 160C»	«Fishfinder 300C»
Длина × ширина × высота, см	15.5×12.4×7.4	11.4×11.4×6.1
Размер экрана, см	8.0×8.9	5.3×7.1
Разрешение экрана	128×128	240×320
Экран	CSTN 16 цветов	QVGA
Вес, г	499	272
Защита от воды	IPX 7	IPX 7
Частота, кГц	80/200 (два луча)	80/200 (два луча)
Мощность, Вт	150 Вт (RMS), 1200 Вт (максимум)	150 Вт (RMS), 1.200 Вт (максимум)
Напряжение, В	10-18(постоянный ток)	10-20 (постоянный ток)
Максимальная глубина, м	274.32	274.32
Угол конуса, град.	45 или 15 (двойной луч)	45 или 15 (двойной луч)
Ориентир. стоимость, руб.*	От 9800	От 11400

\* Здесь и далее указана средняя цена на сентябрь 2010 г.

Характеристика	«FISHFINDER 141C(Сх)»
Длина × ширина × высота, см	17.5×19.5×11.4
Размер экрана, см	8.9 (по диагонали)
Разрешение экрана	320×240
Экран	TFT
Вес, г	–
Защита от воды	IPX7
Частота, кГц	200
Мощность, Вт	1500
Напряжение, В	10–12
Максимальная глубина, м	182
Угол конуса, град.	Однолучевой 20
Ориентировочная стоимость, руб.*	От 9700

Характеристика	«FishEasy 320C»
Длина × ширина × высота, см	13.8×17.6×8.6
Размер экрана, см	8.9 диагональ
Разрешение экрана	320×240
Экран	TFT, 256 цветов
Вес, г	–
Защита от воды	IPX7
Частота, кГц	200
Мощность, Вт	–
Напряжение, В	12
Максимальная глубина, м	182
Угол конуса, град.	20 (60)
Ориентировочная стоимость, руб.*	От 10 300

Характеристика	«Х67С»
Длина × ширина × высота, см	10.8×14.7×6.4
Размер экрана, см	8.9 (диагональ)
Разрешение экрана	320×240
Экран	TFT (256 цветов)
Вес, г	–
Защита от воды	IPX7
Частота, кГц	200
Мощность, Вт	800
Напряжение, В	10–17
Максимальная глубина, м	183
Угол конуса, град.	60
Ориентировочная стоимость, руб.*	От 11 200

Характеристика	«Fisherman 1000С»
Длина × ширина × высота, см	17.3×17.3×19.1
Размер экрана, см	13.5×15.7
Разрешение экрана	480×272
Экран	TFT, цветной
Вес, г	700
Защита от воды	IPX 7
Частота, кГц	200
Мощность, Вт	100/800 пиковая
Напряжение, В	11–14 или 8 батарей АА
Максимальная глубина, м	280
Угол конуса, град.	60
Ориентировочная стоимость, руб.*	От 7990

### «Humminbird» (США)

Эхолот от именитого производителя, но, в отличие от «Garmin», однолучевой. Экран невелик, однако имеет хорошее разрешение при любом освещении. Относительно большие габариты не затрудняют его установку даже на небольших лодках. Хороший режим увеличения «картинки».



### «Lowrance» (США)

Любопытный эхолот с большим количеством функций, которыми, правда, полностью редко кто пользуется. Небольшие габариты и высокое разрешение экрана, несмотря на относительно высокую стоимость, делают «Х67С» очень привлекательным, особенно при использовании в местах, где дно имеет сложный рельеф и много ила.



### «Eagle» (США)

Этот эхолот «FishEasy 320С» небольшой по габаритам, с экраном, имеющим хорошее разрешение, многими признан «необходимо достаточным». Его отличают умеренная стоимость при хорошем качестве изображения при высокой четкости показаний.



### «JJ-Connect» (Россия)

Эхолот «Fisherman 1000С» имеет самый крупный дисплей с хорошим разрешением. Цена не самая большая. Пока он мало известен, поэтому сложно собрать о нем информацию от пользователей. Однако, судя по всему, он может стать неплохим помощником не только в путешествиях по незнакомым местам, но и во время поиска рыбы.

Все перечисленные эхолоты имеют дополнительные функции, которые также облегчают хождение по незнакомым акваториям. Однако, как и бюджетные эхолоты с «серым» экраном, цветные не слишком хорошо показывают наличие под лодкой рыбы при определенных условиях. Их основное назначение – обозначить дно и более или менее точно передать его рельеф. Далее уже все зависит от опыта рыбака, который по различным признакам сам будет делать выводы о том, где может быть рыба, а где – нет.

Надо заметить, что некоторые из перечисленных эхолотов уже не производятся, однако найти в продаже их еще можно.

