

▶ ECHOTRAC™ CV-100



ЦИФРОВОЙ ПРОМЕРНЫЙ ЭХОЛОТ

- ▶ Ethernet порт для контроля и выхода данных плюс 4 последовательных порта
- ▶ Трансивер с Подстройкой Частоты
- ▶ Малый размер, прочная конструкция, водозащищённый (IP-67 защита)
- ▶ питание от 9 до 32 VDC (< 15 Ватт)



TELEDYNE
ODOM HYDROGRAPHIC
A Teledyne Technologies Company



ECHOTRAC™ CV-100

Переместись в цифровую эру вместе с эхолотом от Teledyne Odom Hydrographic. Если ваша съёмка не требует традиционного бумажного самописца, тогда забудьте о гряде записей – CV-100 отменяет это благодаря цифровому отображению в системе сбора данных на базе ПК.

Используя ту же технологию, как и популярные Echotrac CV и Echotrac MKIII, включая связь через Ethernet, одно-частотный CV-100 от Teledyne Odom готов сделать Ваш переход к удобству цифровых систем безболезненным и беззаботным.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тх/Rx Частоты

(Подстройка частот в 2 полосах(указать полосу во время запроса)

- Высокая: 100 kHz – 750 kHz (ручная настройка с шагом 1 kHz)
- Низкая: 10 kHz – 50 kHz (ручная настройка с шагом 1 kHz) переменная ширина полосы приёмника

Разрешение

- 0.01 м.

Точность

(Откорректированная по скорости звука)

- 200 kHz – 0.01 м +/- 0.1% глубины
- 33 kHz – 0.10 м +/- 0.1% глубины

Выходная Мощность

- До 300 Ватт RMS
- < 1 Ватт минимум

Частота Посылок

- до 20 Hz в диапазоне малых (10 м) глубин

Диапазон Глубин

- От <30 см до 600 м (зависит от частоты и выбранного трансдюсера)

Требования к питанию

- 9-32 V DC < 15 Ватт

Вес

- 5 кг

Размеры

- 28 см W x 23 см H x 11.5 см D

Установка

- На столе или переборке (набор для установки прилагается)

Порты / Интерфейс:

- Ethernet (LAN) плюс
- 4 x RS232 или 3 x 232 и 1 x RS422
- Ввод с внешнего ПК, датчик движения, скорость звука
- Выход на внешний ПК или дисплей
- Выходная строка: Odom Echotrac SBT, NMEA DBS, NMEA DBT, DESO 25
- Ввод верт. движения – TSS1 или "Sounder Sentence"
- Echotrac Control SW - Простой графический пользовательский интерфейс под Windows
- Хранение данных полного пинга до дна в DSO формате с e-Chart (Легко сжимать или преобразовывать в .XTF для дополнительной обработки)

ОСОБЕННОСТИ

- Многочисленные TVG (переменный коэффициент усиления) кривые (10, 20, 30, и 40 лог)
- Авто контроль усиления
- DSP дигитайзер с ручным фильтром
- Ручное или автоматическое изменение масштаба (фазировка)
- Меню калибровки с контролем трансдюсера плюс контроль скорости звука и шкалы глубин
- Водозащищённый (IP67)
- Меню помощи
- Апгрейд с флэш памяти
- Режимы Авто Усиления и Авто Мощности для уменьшения влияния оператора
- данные соответствуют SILAS



000 «Техномар»

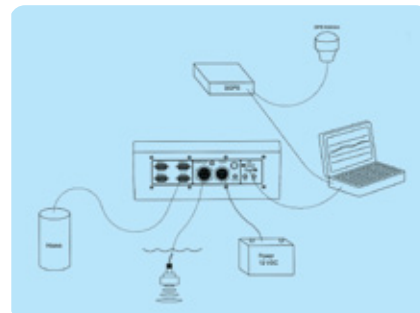
125466, г. Москва, ул. Воротынская, д. 14 к. 60

Тел: +7 989 825 50 55

E-mail: tehnomar_llc@mail.ru

WEB: www.tehnomar.ru

▶ ПРИМЕР КОНФИГУРАЦИИ: CV-100



▶ Подробности на сайте: odomhydrographic.com