

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Эхолот однолучевой CHCNAV D390



Профессиональный однолучевой эхолот для батиметрической съёмки CHCNAV D390.

- Эхолот в одном корпусе с ПК- не нужно лишних кабелей
- Промышленный ПК (Процессор - 2.24 ГГц, ОЗУ - 4 Гб, Хранение данных - 32 Гб)
- Встроенное гидрографическое ПО HydroSurvey
- Отображение данных в реальном времени
- Преобразователь 200 кГц для съёмки на мелководье
- Технология защиты от помех и фильтрации отражённого сигнала
- Автоматическая подстройка параметров сигнала
- Широкий выбор интерфейса передачи данных, большой выбор форматов данных

Электронный блок эхолота CHCNAV D390, использующий передовые технологии эхолокации, объединён в одном корпусе с ПК и сенсорным дисплеем высокого разрешения.

Трансдюсер работает на частоте 200 кГц, таким образом, обеспечивая высокую разрешающую способность в различных гидрографических условиях.

Ширина луча составляет 6,5°, что обеспечивает сфокусированное продольное и поперечное разрешение. Максимальная частота зондирующих импульсов достигает 60 Гц, а максимальная глубина измерения глубин – 300 метров.

Улучшение данных (увеличение точности и надёжности) происходит благодаря изменению ширины импульса и автоматическому удалению избыточных данных эхо-сигнала.

Для подключения внешних устройств, например ГНСС-приёмника по протоколу NMEA, D390 имеет COM и USB порты, а также беспроводной модуль Bluetooth.

В комплект эхолота D390 входит специальная вежа, для крепления трансдюсера и ГНСС приёмника, что позволяет легко установить оборудование на судне и приступить к батиметрической съёмке.

Лёгкий, компактный эхолот в прочном корпусе из алюминиевого сплава, защищённый по стандарту IP66, в сочетании с производительностью промышленного ПК — D390 легко транспортировать и подготовить к работе.

Гидрографическое ПО HydroSurvey предназначено для планирования работ по гидрографии, сбора и обработки данных в режиме реального времени.

Основные функции ПО:

- Планирование маршрутных линий
- Импорт картографических подложек
- Поддержка местных СК и параметров калибровки
- Настройка параметров работы эхолота
- Подключение внешнего ГНСС-приёмника с использованием различных протоколов и возможностью тестирования данных
- Ввод смещений антенны ГНСС-приёмника
- Контроль глубин и отражённого эхо-сигнала, а также качества навигационного решения в реальном времени
- Коррекция измерений за скорость звука, задержку в аппаратуре
- Учёт информации о приливах
- Редактирование данных на основе записанной эхограммы
- Выборка и экспорт данных в различные форматы, в т.ч. пользовательские

Купить эхолот однолучевой CHCNAV D390 в Тюмени, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

	CHCNAV D390
Измеряемый диапазон глубин, м	от 0,15 до 300
Разрешающая способность, м	0.01
СКП измерений глубины, м	$\pm 0.01 + 0.1\% \times D$, где D – измеряемая глубина

Рабочая частота излучения, кГц	200
Диапазон настройки скорости звука, м/с	от 1300 до 1700
Ширина диаграммы направленности излучателя, °	6,5±1
Мощность излучения, Вт	500
Энергопотребление, Вт	20
Напряжение внешнего источника питания постоянного тока, В	от 10 до 30
Формат данных	CHCNAV, NMEA-0183 (SDDBT, SDDPT), форма сигнала
Операционная система	Windows 10
Хранение данных	встроенная память 32 Гб
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Пыле- и влагозащищённость	IP66
ПО для работы	HydroSurvey (в комплекте)
Температура рабочая	от -30 °С до +60 °С
Размеры	365 x 258 x 640 мм
Вес	4,7 кг

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01