

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

## Эхолот многолучевой CHCNAV HQ-400



## Эхолот многолучевой CHCNAV HQ-400

**CHCNAV HQ-400** представляет собой многолучевой эхолот, в корпусе которого объединены трансдьюсер, встроенный датчик температуры, инерциальная система и 2-х антенный ГНСС приёмник. Функция стабилизации крена в режиме реального времени обеспечивает высокое качество измерений даже в условиях неспокойной воды.

Благодаря компактному корпусу преобразователя и электронного блока МЛЭ удобен для транспортировки и установки. Эхолот предназначен для монтажа на безэкипажный гидрографический комплекс APACHE, а также на традиционные суда.

HQ-400 используется для детальной съёмки дна рек и озёр, построения поперечных профилей, вычисления объёма при производстве дноуглубительных работ, обследования каналов и других подводных изысканий.

## Стандартное ПО

Программное обеспечение BeamControl, входящее в стандартный комплект, используется для управления эхолотом, настройки режима съёмки, контроля данных от сонара, инерциальной системы, ГНСС и датчика температуры в реальном времени и режиме воспроизведения. ПО отображает точки дна, а также данные в толще воды и сонограмму ГБО. Кроме того HQ-400 поддерживает интеграцию с популярными версиями профессионального гидрографического ПО.

## ПО для сбора и обработки данных (опция)

СМЅ — это пакет программ для сбора и обработки данных съёмки МЛЭ. Программное обеспечение легко осваивается и разработано таким образом, чтобы позволить как опытным, так и начинающим пользователям собрать данные от разных датчиков в один проект и обработать результаты многолучевой батиметрической съёмки. ПО СМЅ содержит инструменты для планирования маршрутных галсов, сопряжения оборудования и калибровки параметров установки, а также инструменты для фильтрации данных, их обработки и экспорта.

```
?? 0,2 ?? 150
0.01
?????? ??????, °
????????? ?????
512 (1024 ???????)
????? ??????
???????????/ ??????????????
?????? ?????? ???? (??????? x
?????), °
1,6 ? 1,8
??????? ??????? ?????????, ??
?? 60
???????? ??????? ??????. ???
380-420, ?????????????? ??????? 400
???????????????
CW
??????????
??????? ??????????, ?
50
??????????? ????????
20 ???-2 ??
????????????
?????? ?????????, ???????? 0,5 ?/? (?????? ????????
????? - ?????)
??????????? ???????
?????????
2222
GPS NAVSTAR: L1C/A, L2C, L2P, L5 ???????: L1C/A, L1P,
L2C/A, L2P, L3 BeiDou: B1L, B2L, B3L, B1C, B2A, B2B Galileo:
```

E1, E5A, E5B, E6 SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, QZSS, GAGAN, ???? ????????? ??????? 1408 ??? RTK ? ????? 8,0 ?? + 1,0 ??/?? ??? RTK ?? ?????? 15,0 ?? + 1,0 ??/?? ????? ??? ????? ??? ?????????? ????? 5 ?? ??? 5% ??? ?????, ° 0,1 ??? ?? ?????/?????????, ° 0,05 ???????? Gigabit Ethernet ????????? ???????, ? 100-240 ????????? ???/ 18-31 ?????????? ??? 25 ??????? ??????????? (? x ? x ?), ?? 125 x 125 x 130 ????? ????????????, ?? 2,7 ??????? ??????????? ????? (? x ? x ?), ?? 125 x 125 x 42 ????? ?????????? ?????, ?? ???????? ??????? ??????????, °? ?? -10 ?? +65 ???????? ????????? ????????, °? ?? -20 ?? +70

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