

**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

Профилограф ADCP CHCNAV RCP 1200 кГц



В компактном герметичном корпусе акустического доплеровского профилографа течений CHCNAV RCP размещены высокочувствительные преобразователи акустических сигналов, а также модули связи и управления.

Технология измерения доплеровского сдвига частоты в сочетании с высокоточной информацией о местоположении используется для измерения профиля течений и глубины водоема.

Профилограф RCP может быть установлен на беспилотном гидрографическом комплексе серии Apache, а также на исследовательском судне, лодке и т.д.

Передача данных на компьютер рабочей станции осуществляется в режиме реального времени через сетевое соединение, а внешнее питание на профилограф подаётся через защищённый разъём.

ADCP серии RCP используется для измерения скорости течения с высокой точностью в различных диапазонах глубин и широко используется в гидрологических исследованиях, оценке расхода воды, измерении скорости потока на участках рек, в работах по ликвидации и предотвращению чрезвычайных ситуаций, охране окружающей среды, научных исследованиях и т.д.

Установка на различные носители

Стандартный монтажный кронштейн для ADCP, индивидуальная длина кабеля, бесперебойная передача данных.

Тонкая настройка для высокоточных измерений

Программируемый пользователем акустический режим: широкополосный, узкополосный, когерентно-импульсный. Получаемые данные включают интенсивность отражения сигнала, ошибку скорости, а также глубину.

Комплексный контроль данных о расходе воды

Встроенный магнитный компас, датчик наклона, датчик температуры опциональный датчик давления.

Программное обеспечение для настройки, сбора данных и постобработки

Просмотр потока в реальном времени, режим воспроизведения измерений.

Купить профилограф ADCP CHCNAV RCP 1200 кГц 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.

	ADCP CHCNAV RCP 1200 кГц
Рабочая частота, кГц	1200
Количество лучей	4
Угол взаимной расходимости лучей, °	20
Измеряемый диапазон скорости течения, м/с	±20
Погрешность измерения скорости течения режим высокой точности	±0,25%+2мм/с
Погрешность измерения скорости течения режим низкой точности	±1,0%+2мм/с
Вход внешнего питания, В	12-36

Потребляемая мощность	4
Интерфейсы	RS232, RS485
Объём памяти, Гб	32
Температура рабочая	от -5 °С до +45 °С
Температура хранения	от -30 °С до +60 °С

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