

Электросолемер ГМ-2007



Электросолемер ГМ-2007 предназначен для измерения солености проб морской воды в лабораторных условиях по измеренным величинам относительной электропроводимости и температуры воды, передачи данных в персональный компьютер и вычисления солености воды в компьютере согласно формулам Международной практической шкалы солености (МПШС-78).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон измерения относительной электропроводимости морской воды, безразмерных единиц от 0 до 1,50000
- Дискретность измерения относительной электропроводимости, безразмерных единиц, не более $4 \cdot 10^{-6}$
- Нестабильность характеристики канала измерения относительной электропроводимости за время между калибровками по нормальной воде, % от предела измерения, не более 0,01
- Диапазон измерения солености морской воды, практических единиц солености (пес) от 0,02 до 42,000
- Дискретность измерения солености, пес, не более 0,001
- Предел допускаемой погрешности измерения солености в нормальных условиях и в диапазоне рабочих температур от 16 до 30 °C, пес, не более 0,005
- Объем пробы морской воды в ячейке, см³ 30
- Цикличность измерения солености воды, с 15
- Напряжение питающей сети переменного тока частотой 50 Гц, В 220±20%
- Мощность, потребляемая от электросети, Вт, не более 15

- Скорость передачи данных в компьютер через последовательный СОМ-порт или адаптер USB в интерфейсе RS 232C — 8 бит, 1 стоповый, без паритета, бит/с 9600
- Операционная система, в которой работает Программа компьютера Windows XP и Windows Vista
- Габаритные размеры прибора, мм, не более 550x375x220
- Масса прибора, кг, не более 3

Прибор внесен в Госреестр средств измерений и имеет сертификат об утверждении типа средств измерений.

Стоимость прибора указана ориентировочно.

Серийное производство планируется с начала 2011 года.

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

единий адрес для всех регионов: snf@nt-rt.ru

www.safon.nt-rt.ru