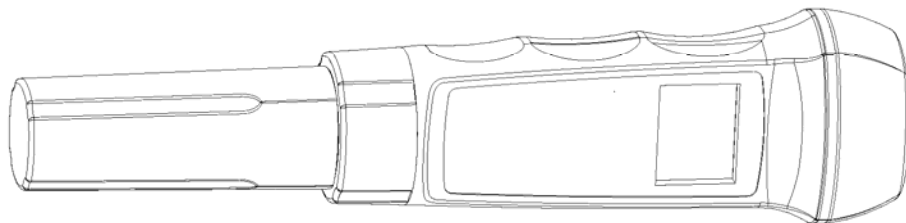


## ***Руководство по эксплуатации карманных измерителей ST20C/ST20T/ST20S***

Благодарим за приобретение водонепроницаемого карманного измерителя OHAUS. Прежде чем приступить к работе, полностью прочитайте руководство. Данное руководство соответствует следующим моделям:

- ST20C-A (карманный измеритель электропроводности)
- ST20C-B (карманный измеритель электропроводности)
- ST20C-C (карманный измеритель электропроводности)
- ST20T-A (карманный измеритель TDS)
- ST20T-B (карманный измеритель TDS)
- ST20S (карманный измеритель соледержания)



## ◆ Приступая к работе

Промойте электрод и выдержите его в чистой воде в течение получаса.

## ◆ Измерение электропроводности, общего содержания растворенных солей (TDS) и солесодержания

Снимите защитный колпачок, ополосните электрод для измерения электропроводности чистой (дистиллированной) водой и вытрите насухо.

- Чтобы включить прибор, нажмите кнопку On/Off.
- Погрузите электрод на глубину 2-3 см в анализируемый раствор (не менее 20 мл).  
Дождитесь стабилизации показаний.
- После каждого измерения промывайте электрод чистой водой.

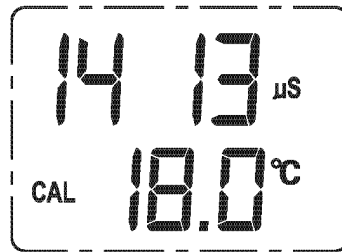
## ◆ Калибровка

Измерители ST20C/ST20T/ST20S откалиброваны в заводских условиях; повторная калибровка потребуется не ранее, чем через два-три месяца.

Будьте внимательны, выполняя калибровку карманного прибора впервые.

- При выключенном приборе нажмите и удерживайте кнопку On/Off более 10 секунд. Дождитесь, пока прибор войдет в режим калибровки: на дисплее должен появиться мигающий индикатор «CAL».
- Поместите электрод в стандартный раствор. Воспользуйтесь кнопками «up» и «down», чтобы установить отображаемые на дисплее значения в соответствии с калибровочными значениями, указанными в таблице ниже. Во время настройки индикатор «CAL» не мигает. Приведя отображаемые значения в соответствие с калибровочными значениями, нажмите кнопку On/Off для подтверждения.
- Индикатор «CAL» исчезает, и карманный измеритель переключается в режим измерения.

Показан дисплей измерителя ST20C-B и ST20T-B



Модель	Концентрация стандартного раствора	Калибровочные значения
ST20C-A	0,001 моль/л KCl	146,6 мкСм/см
ST20C-B	0,01 моль/л KCl	1413 мкСм/см
ST20C-C	0,1 моль/л KCl	12,88 мСм/см
ST20T-A	0,001 моль/л KCl	146,6 мкСм/см (73,3 мг/л)
ST20T-B	0,01 моль/л KCl	1413 мкСм/см (706 мг/л)
ST20S	5% NaCl	50 частей на тысячу (ppt)

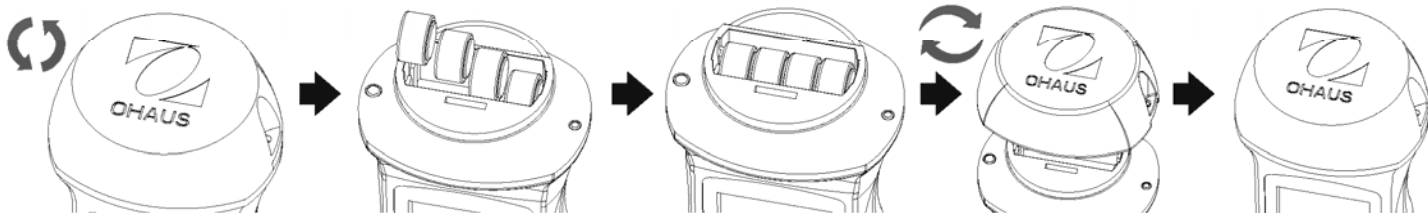
#### ◆ Информация для оформления заказа

Модель	Описание
ST20C-A	Карманный измеритель электропроводности, диапазон изм. 0,0 – 199,9 мкСм/см
ST20C-B	Карманный измеритель электропроводности, диапазон изм. 0 – 1999 мкСм/см
ST20C-C	Карманный измеритель электропроводности, диапазон изм. 0,00 – 19,99 мСм/см
ST20T-A	Карманный измеритель TDS, диапазон изм. 0 – 100,0 мг/л
ST20T-B	Карманный измеритель TDS, диапазон изм. 0 – 1000 мг/л
ST20S	Карманный измеритель соленосодержания, диапазон изм. 0,0 – 10,0 частей на тысячу (ppt).

#### ◆ Техническое обслуживание

По окончании измерений очистите электрод и наденьте защитный колпачок; убедитесь в том, что раствор в колпачке не высох. Агрессивные вещества, например липкие, засоренные и маслянистые жидкости, могут сократить срок службы карманного измерителя.

В измерителе предусмотрено электропитание от батарей типа AA (4 шт. 1,5 В). Замените все батареи, если дисплей становится тусклым или не включается.







В соответствии с директивой Европейского Сообщества 2002/96 ЕС по утилизации электротехнического и электронного оборудования (WEEE) не допускается утилизировать данное оборудование вместе с бытовыми отходами. В странах, не входящих в Европейский Союз, утилизация оборудования должна осуществляться в соответствии с действующими нормами и правилами. Настоятельно рекомендуется утилизировать данное оборудование на специальных пунктах сбора электрического и электронного оборудования. Для получения необходимой информации обратитесь в уполномоченную организацию либо к своему поставщику оборудования. Эти рекомендации должны быть также доведены до сведения третьей стороны в случае передачи ей оборудования (для использования в личных или коммерческих целях). Инструкции по утилизации для ЕС см. на веб-сайте [eu.ohaus.com/europe/en/home/support/wEEE.aspx](http://eu.ohaus.com/europe/en/home/support/wEEE.aspx). Благодарим за участие в защите окружающей среды.

Данное оборудование прошло испытания и признано соответствующим установленным нормам для цифровых устройств класса В согласно части 15 Правил FCC. Данные ограничения разработаны для обеспечения обоснованно необходимой защиты от вредного воздействия при установке в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать РЧ энергию, и в случае монтажа и эксплуатации с отступлением от требований настоящего руководства может создавать помехи радиосвязи. Тем не менее, отсутствие помех не гарантируется в каждом конкретном случае. Если оборудование создает помехи для приема телевизионных или радиосигналов, что можно определить, включая и выключая прибор, пользователю рекомендуется устранить помехи одним из следующих способов: Переориентировать или переместить приемную антенну, чтобы увеличить расстояние между прибором и приемником, либо обратиться за консультацией к поставщику или за помощью к опытному настройщику радио- и телевизионной аппаратуры.



## РЕГИСТРАЦИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

**Пройдите быструю регистрацию продукции Ohaus на сайте представительства <http://ohaus-cis.ru/register>**

По вопросам гарантийного или постгарантийного обслуживания обращайтесь к дилеру OHAUS в Вашем регионе или в представительство OHAUS в СНГ.

№ модели: \_\_\_\_\_

Покупка Дата: \_\_\_\_\_

Примечания: \_\_\_\_\_

Серийный №. (при необходимости): \_\_\_\_\_

Продавец: ООО "ТСИ", г. Москва, ул. Каспийская, д.22, к.1, стр. 5  
тел. +7 (495) 150-16-00, 8 (800) 500-50-20,  
[www.ecount.ru](http://www.ecount.ru) e-mail: [info@ecount.ru](mailto:info@ecount.ru)