МЕГЕОН 17007



СОЛЕМЕР

руководство
по эксплуатации

V 1.0

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения, стандарты 3
Специальное заявление 3
Введение, особенности 3
Советы по безопасности 3
Перед первым использованием 4
Внешний вид и органы управления 5
Инструкция по эксплуатации 6
Типовые неисправности и способы их устранения 7
Технические характеристики 8
Меры предосторожности 9
Уход и хранение 9
Срок службы 9
Гарантийное обслуживание 9
Комплект поставки 10

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРИБОРА

СТАНДАРТЫ

СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения,правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 17007 — это портативный солемер (измеритель солёности) и температуры растворов. Используемый для измерения концентрации соли в % и температуры (°C/°F) жидкости, прибор отличается высокой чувствительностью и контрастным дисплеем. Имеет компактные размеры и небольшой вес. Прибор одинаково может использоваться в профессиональной, научной и любительской областях, кроме этого он идеально подходит для применения дома на кухне, гостиничном питании, пищевой промышленности.

ОСОБЕННОСТИ

- Компактный размер;
- Высокая точность измерений;
- Быстрое измерение солёности и температуры раствора;

- Функция автоматического отключения;
- Автоматическая температурная компенсация;
- Удержание результатов измерений на дисплее.

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция прибора соответствует всем необходимым требоваКонструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случайного травмирования и повреждения прибора, а также правильного и безопасного его использования соблюдайте следующие правила:

- Если в прибор попала влага или жидкость немедленно выключите прибор и обратитесь к дилеру или в сервисный центр.
- Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) – необходимо не включая прибор, выдержать его при комнатной температуре без упаковки не менее 3 часов.
- Используйте только по прямому назначению.
- Не разбирайте, и не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно или вносить изменения в его конструкцию – это приведёт к лишению гарантии и возможной его неработоспособности.
- Если прибор имеет неисправность или есть сомнение в его правильном функционировании — обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения прибора, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

- Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.
- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.
- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов и вмятин.
- Проверьте комплектацию прибора.
- Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните прибор продавцу.

Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

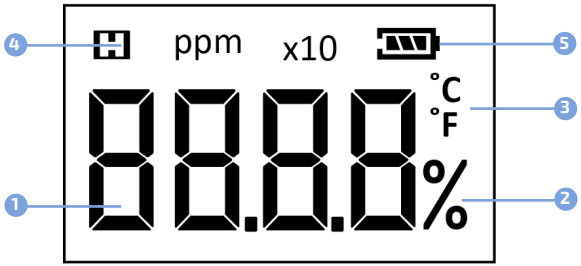


1. Батарейный отсек;
2. ЖК-дисплей;
3. Кнопка удержания результатов **HOLD**;
4. Кнопка смены режимов и калибровки **MODE/CAL**;
5. Кнопка вкл/выкл ⏻;
6. Электроды;
7. Гайка фиксации держателя датчика;
8. Линия максимального погружения датчика.

НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Кнопки	Функции
⏻	Кратковременное нажатие – Включение/выключение
MODE/CAL	Кратковременное нажатие – смена режимов измерения Долговременное нажатие – калибровка прибора, уменьшение значения в режиме калибровки
HOLD	Кратковременное нажатие – удержание результатов, увеличение значения в режиме калибровки

ДИСПЛЕЙ



1. Измеренное значение концентрации соли/температуры;
2. Единицы измерения концентрации;
3. Единица измерения температуры°C / °F;
4. Индикатор режима удержания показаний;
5. Индикатор заряда.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТАНОВКА БАТАРЕЕК

Открутите крышку батарейного отсека против часовой стрелки. Установите, соблюдая полярность, три батарейки типа AG13/LR44 1,5 В, как показано в батарейном отсеке. При установке батареек строго соблюдайте полярность питания. Закрутите крышку.



ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Нажмите и кратковременно кнопку ⏻.

УСТАНОВКА РЕЖИМА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Последовательным нажатием кнопки MODE/CAL выберите нужный режим измерения:

Солемер → измерение температуры °C → измерение температуры °F → Солемер.

Рекомендуем промывать датчик прибора чистой водой непосредственно перед, между, и сразу после измерений и высушить его.

ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Опустите электроды датчика прибора в раствор до максимальной линии погружения, немного помешивая. Дождитесь стабилизации показаний.

УДЕРЖАНИЕ ПОКАЗАНИЙ

Нажмите HOLD в режиме измерений для удержания измеренного значения на дисплее.

КАЛИБРОВКА

Прибор на заводе проходит полный цикл калибровки

В стандартном режиме измерения солёности нажмите и удерживайте кнопку MODE/CAL опустив электроды прибора в калибровочный раствор с концентрацией 3,5% (35 ppt или 35 грамм на литр) NaCL при 25°C. Измеренное значение отобразится на дисплее, при необходимости откорректируйте значение: увеличение ▲ значения кнопкой HOLD, уменьшение значения ▼ кнопкой MODE/CAL. Значение три раза отобразится на дисплее, затем процесс калибровка завершится. При необходимости начните его снова.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Для выключения прибора нажмите кнопку ⏻ или прибор сам отключится после 5 минут бездействия и нажатия кнопок.

ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Уменьшились углы обзора ЖК-дисплея	Низкий заряд батареи	Замените батарею
Отсутствуют показания	Низкий заряд батареи	Замените батарею
	Окислились контакты в батарейном отсеке	Очистите контакты
Точность измерений не соответствует заявленной	Низкий заряд батареи	Замените батарею
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Прибор отображает ошибку «- - - |»	Измеренное значение за пределом диапазона	Откалибруйте прибор в 3,5% калибровочном растворе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение	
Измеряемый параметр	Солёность	Температура (°C, °F)
Диапазон измерения	0,1 ... 20%	0,1 ... 80°C/32,0 ... 176,0°F
Разрешение	0,1%	0,1°C/°F
Погрешность	±1%	±0,5°C/°F
Автоматическая Температурная Компенсация (АТС)	да	
Калибровка	3,5% (35 ppt (г/л)) калибровочный раствор NaCL при 25°C	
Питание	Батарейка 1,5 В тип LR44 - 3 шт.	
Условия эксплуатации	Температура: 0…50 °C Относительная влажность: не более 85%	
Условия транспортировки и хранения	Температура: -20…50 °C Относительная влажность: не более 85% без выпадения конденсата	
Пылевлагозащищённость	IP67	
Размеры	215x37x37 мм	
Вес	80 г	

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Если на дисплее ничего не появляется после замены батареек и включения питания, проверьте правильно ли они установлены. Откройте крышку батарейного отсека и проверьте - символы «+» и «-» на батарейках, должны соответствовать символам «+ » - «-» в отсеке.
- Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства пользователя, чтобы понять, как будет отображаться информация. Во время измерений будут получены конкретные данные измерений!
- Когда прибор не используется долгое время, удалите из него батарейки, чтобы избежать утечки электролита из них, коррозии контактов в батарейном отсеке и повреждения прибора, кроме этого не следует оставлять в приборе разряженные батарейки даже на несколько дней.
- Защитите прибор от вибрации и ударов.



УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией активных химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию внешних вибраций, высоких температур (≥50°C), влажности (≥85%) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными материалами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Перед хранением рекомендуется очистить и высушить прибор и приспособления. Недопустимо применение жестких и абразивных материалов для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань.

ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующие данные:

1. Контактная информация;
2. Описание неисправности;
3. Модель;
4. Серийный номер (при наличии);
5. Документ, подтверждающий покупку (копия);
6. Информацию о месте приобретения.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без ремонта.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Тестер МЕГЕОН 17007 — 1 шт.;
2. Руководство по эксплуатации — 1 экз.



МЕГЕОН

WWW.MEGEON-PRIBOR.RU
+7 (495) 666-20-75
INFO@MEGEON-PRIBOR.RU

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. **Допускается** цитирование с обязательной ссылкой на источник.