

ОБЗОР

Спасибо за покупку HM Digital LSM-100. Кондуктометр-солемер HM Digital LSM-100 монитор уровня TDS/ЕС воды оснащен крупным LCD дисплеем для удобного мониторинга за уровнями TDS/ЕС с дальнего расстояния.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЕС диапазон: 0-9999 μS ($\mu\text{S}/\text{cm}$); 0.0-20.00 mS (NaCl)

TDS диапазон: 0-9999 ppm (мг/литр); 0.0-10.00 ppt (NaCl)

Шаг измерения: 0-99: 0.1 $\mu\text{S}/\text{ppm}$

100-9999: 1 $\mu\text{S}/\text{ppm}$

0.01 mS/ppt

Точность: +/- 2%

Температурная компенсация: Да (1 - 65°C)

ЕС, TDS коэффициент: NaCl (в среднем 0.5)

Калибровка: Цифровая

Электрод: 1/2" (NPT) с кабелем длиной 3 метра

Источник питания: 1.5V x 2EA (AA)

Размеры: 120 x 75 x 26 мм **Вес:** 198 г (с батарейками)

ЗАМЕНА БАТАРЕЕК

Вам нужно будет заменить батарейки, когда исчезнет третий уровень значка зарядки батареек.

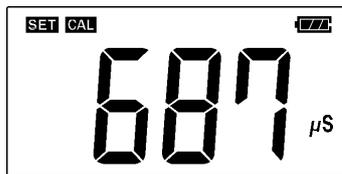
В LSM-100 используются 2 батарейки 1.5V (AA size).

- 1 -

КАЛИБРОВКА

Подготовьте калибровочный раствор.

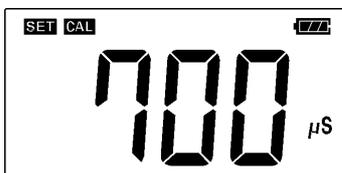
1. Нажмите кнопку ON/OFF" для включения.
2. Погрузите электрод в раствор 700 μS и подождите 30 - 60 для термокомпенсации.
3. Нажмити и удерживайте 5 секунд кнопку "CAL". Убедитесь, что иконка SET/CAL появился на дисплее, как на картинке ниже.



Значение текущего измерения будет мигать на дисплее.

4. Проведите калибровку раствором 700 μS и регулируя кнопками UP/DOWN при необходимости.

Например, для регулировки значения 687 μS до 700 μS , нажмите кнопку UP" три раза:



* Продолжение на стр. 4

- 3 -

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОДА

Разместите электрод в нужном месте для проведения измерений и мониторинга и подключите его к базовому блоку тестера.

ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

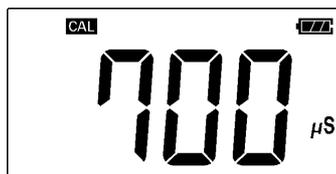
1. Подключите электрод.
2. Откройте LSM-100, потянув за ручку в правом углу экрана.
3. Включите питание нажатием на кнопку ON/OFF на переключателе, который расположен внутри экрана.
4. Выберите желаемую единицу, нажав на кнопку "OUT / SET".
Единицы измерения для выбора:
millisiemens -> mS
parts per thousand -> ppt
microsiemens -> μS
parts per million -> ppm
5. Выбранная единица измерения отобразится на дисплее. (см. ниже)



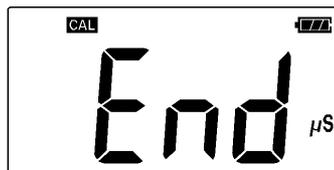
Выбранная единица измерения

- 2 -

5. Нажмите кнопку ENTER. Иконка SET исчезнет, а CAL будет мигать на дисплее, как показано ниже.



6. После принятия стабильного калибровочного значения на дисплее появится иконка END. Через 3 секунды значение калибровки будет сохранено и тестер вернется калибровочный режим (см. ниже).



Для дополнительной информации посетите сайт производителя:

www.hmdigital.com



- 4 -

ГАРАНТИЯ

На прибор предоставляется гарантия 12 месяцев с даты покупки. Гарантия на электроды ограниченная - 6 месяцев. Гарантия распространяется на: запасные части и работы, связанные с их заменой. Транспортные расходы на пересылку гарантийного случая возвращаются покупателю.

Гарантия не распространяется:

Транспортные расходы не гарантийных случаев, изделия с механическими повреждениями, со следами попыток неквалифицированного ремонта, на случаи повреждения вследствие неправильной эксплуатации, хранения и перевозки или применения устройства не по прямому назначению, на повреждения в случаях непреодолимой силы, при несчастных случаях, а также в случае умышленных или неосторожных действий потребителя, на повреждения при использовании некачественных и(или) нестандартных расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, на модифицированные устройства с любого рода конструктивными изменениями, не предусмотренными и не согласованными с Изготовителем.

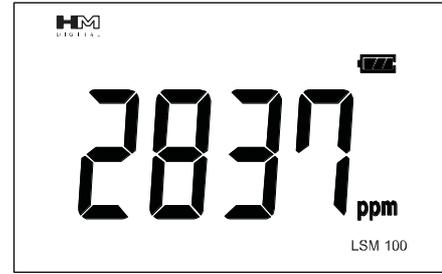
Для получения гарантии:

Отправьте упакованный прибор по адресам, указанным ниже. Вложите Вашу контактную информацию, описание проблемы (поломки), подтверждение даты покупки.

Дистрибьютор в России и СНГ:

ООО "ЭкоЮнит"
115304, Москва, ул. Каспийская, 12 корп. 1,
стр. 5 Тел.: +7 (495) 150-16-00, +7 (800)
500-50-20
Сайт: www.ecounit.ru

ИНСТРУКЦИЯ



LSM-100

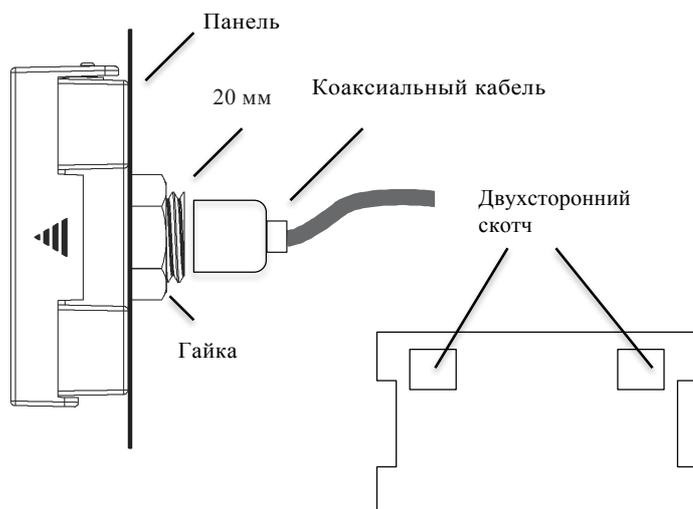
Кондуктометр-солемер
монитор уровня TDS/EC



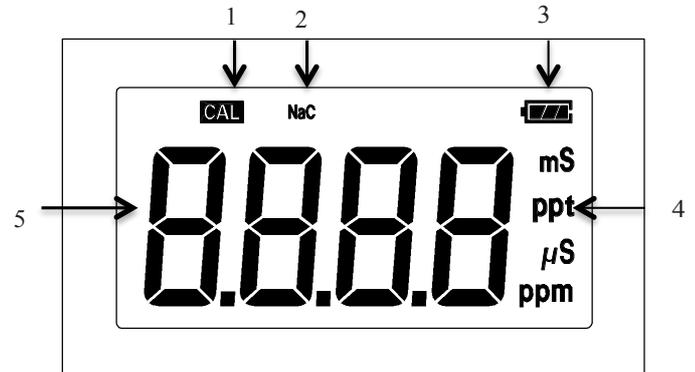
УСТАНОВКА

LSM-100 прост в установке.

1. Просверлите в панели круг диаметром 20 мм
2. Для крепления тестера к панели используйте двухстороннюю стороннюю клейкую ленту.
3. Подключите коаксиальный кабель к задней части блока. Открутите гайку и вставьте кабель в просверленное отверстие. Закрутите винт в направлении по часовой стрелке.
4. Подключите кабель электрода к коаксиальному кабелю.



ОПИСАНИЕ ДИСПЛЕЯ И КОРПУСА



1. Иконка калибровки
2. Иконка коэффициента NaCl
3. Иконка уровня заряда батарейки
4. Иконка единицы измерения
5. Результат измерения на дисплее

