

ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ ЗЕРНА GM640

Руководство по эксплуатации в. 2015-05-29 TMS-DVB

Измеритель влажности зерна GM640 предназначен для определения влажности и температуры различных видов зерен. Прибор может применяться при размещении, закупке, хранении и обработке зерна.

ОСОБЕННОСТИ

- Выбор типа зерна.
- Одновременное измерение температуры и влажности.
- Установка допустимого диапазона влажности зерна и сигнализация о выходе за его границы.
- Различные единицы измерения температуры ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$).
- Функция удержания показаний на дисплее.
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой.
- Индикатор уровня зарядки батареи.
- Автоматическое отключение.

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА И ДИСПЛЕЯ

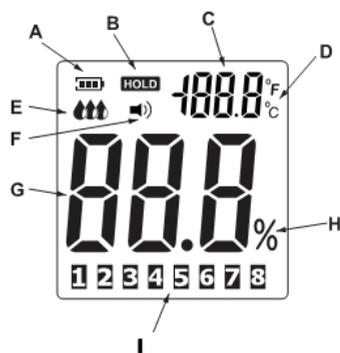
Элементы прибора:

1. Измерительный щуп.
2. Разъем.
3. ЖК-дисплей.
4. Кнопка Φ – включение/выключение прибора.
5. Кнопка SET – настройка диапазона влажности.
6. Кнопка $\text{C}^{\circ}/\text{F}^{\circ}$ – вкл./выкл. подсветки и выбор ед. изм. температуры.
7. Кнопка HOLD – удержание показаний.
8. Кнопка SELECT – выбор типа зерна.



Элементы ЖК-дисплея:

- A. Индикатор заряда батареи.
- B. Индикатор удержания показаний.
- C. Измеренное значение температуры.
- D. Единицы измерения температуры.
- E. Индикатор выбора диапазона влажности.
- F. Индикатор выхода за пределы диапазона.
- G. Измеренное значение влажности.
- H. Процент влажности.
- I. Номер типа зерна.



ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Снимите защитный чехол, откройте крышку отсека для батарей и установите три батареи по 1,5 В типа AAA, соблюдая полярность. Закройте крышку отделения для батарей и наденьте защитный чехол. Когда напряжение батарей упадет ниже рабочего уровня, появится значок разрядки батареи. Следует заменить батареи.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Подключите измерительный щуп к прибору. Для включения прибора нажмите кнопку **⏻**. Прибор автоматически отключится после 4 минут бездействия либо после повторного нажатия кнопки **⏻**.

Для выбора типа зерна нажмите кнопку **SELECT**. Доступно 8 вариантов: 1 – рис-сырец; 2 – пшеница; 3 – ячмень; 4 – кормовое зерно; 5 – кукуруза; 6 – рапсовое семя; 7 – соевые бобы; 8 – рис. Погрузите измерительный щуп в зерно. На экране отобразится измеренное значение влажности.

Чтобы удержать измеренное значение влажности на дисплее, нажмите кнопку **HOLD**. Для возврата к режиму измерения нажмите кнопку **HOLD** еще раз.

Чтобы выбрать единицы измерения, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку **°C/°F** (градусы Цельсия установлены по умолчанию). После погружения щупа в зерно на экране отобразится измеренная температура.

Для включения/выключения подсветки нажмите кнопку **☾**.

Для настройки допустимого диапазона влажности нажмите кнопку **SET**. С помощью кнопок **+** и **-** установите желаемое значение. Для возврата к режиму измерения нажмите кнопку **SET** еще раз. Если измеренное значение влажности превысит установленный предел, раздастся звуковой сигнал, и на дисплее появится индикатор выхода за пределы допустимого диапазона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения влажности, %	5...30
Диапазон измерения температуры, °C	-10...+60
Точность измерения влажности/температуры	$\pm(1\%+0,5)/\pm 2,5^{\circ}\text{C}$
Разрешение влажности/температуры	0,5%/0,1°C
Питание	3 батареи типа AAA 1,5 В
Рабочие условия эксплуатации	0...+40°C; $\leq 85\%RH$
Размеры прибора (без щупа), мм; вес (без батарей, г)	150×77×35; 191
Размеры щупа, мм; вес, г	415×36×36; 208

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Защитный чехол	1 шт.
3. Элемент питания (1,5 В, тип AAA)	3 шт.
4. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70

Тел./факс: (812) 327-32-74

Интернет-магазин: ark5.ru

Дата продажи:

М. П.