



Model: GM650

Влагомер зерна Инструкция по эксплуатации



I. Введение

Этот продукт представляет собой влагомер зерна, который может быстро измерять влажность многих видов зерна. Подходит для перевазки зерна, реквизиции, хранения, переработки и т.д..

Функциональные особенности:

- (1) 14 диапазонов измерения для разных зерновых;
- (2) проверка влажности зерна;
- (3) установка стандарта влажности зерна;
- (4) установка пределов и голосовое оповещение;
- (5) тонкая калибровка прибора;
- (6) 4 типа голосовых напоминаний;
- (7) два прочных металлических щупа;
- (8) ЖК-дисплей с подсветкой;
- (9) предупреждение о низком заряде батареи;
- (10) функция автоматического отключения.

II. Правила техники безопасности

1. Предупреждения:

Щупы прибора очень острые. Во избежание травм используйте зонд аккуратно и не давайте влагомер детям.

2. Предостережения:

Не допускайте контакта прибора с водой или какой-либо другой агрессивной жидкостью.

Не допускайте контакта измерительного щупа с электрически заряженными предметами.

3. Советы:

При использовании влагомера глубина на которой проводятся измерения зерна оказывает большое влияние на результат. Когда зерно помещается в несколько слоев, влажность зерна в нижнем слое более выше чем в верхнем. Когда влажность составляет 13% или менее, глубина измерения оказывает меньшее влияние.

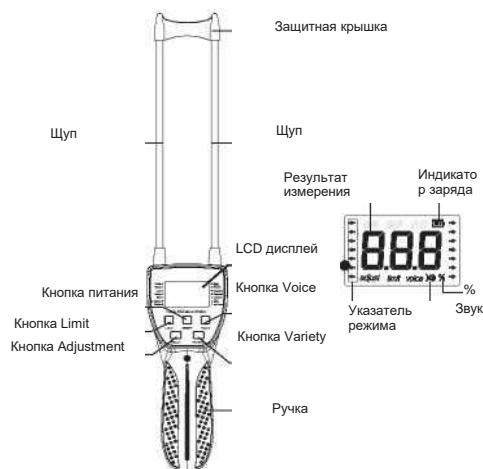
III. Технические характеристики

Вид	Рис ископчен	Пшеница	Кукуруза	Ячмень	Рис	Сорго	Комбикорм в гранулах
Режим	P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Диапазон%	11-55	11-55	11.5-50	11-50	11-50	11-50	11.5-50

Вид	Рапс	Семена дыни	Кунжут	Соевая мука	Соя	Арахис
Режим	P7	P8	P9	P10	P11	P12
Диапазон%	7.5-44	11-50	7.5-44	7.5-44	10-50	10-50

Вид	Семена хлопка	Другие параметры:
Режим	P13	1. Разрешение: 0.1%
Диапазон%	7.5-44	2. Принцип измерения: метод сопротивления 3. Режим выборки: непрерывная выборка 4. Питание: 1.5V AA * 4 шт.

IV. Описание прибора



V. Управление прибором

1. Включение/Выключение:

После установки батареи нажмите кнопку «on/off», на дисплее появится «on», и прозвучит голосовая подсказка «Turn on», что означает включение. Нажмите и удерживайте кнопку «on/off», на дисплее отобразится «oFF», и прозвучит голосовая подсказка «Turn off», что означает отключение питания. Прибор автоматически выключится через 15 минут бездействия.

2. Измерение влажности:

Коротким нажатием кнопки «variety» выберите режим: P0: Неочищенный рис - P1: Пшеница - P2: Кукуруза - P3: Ячмень - P4: Рис - P5: Сорго - P6: Комбикорм в гранулах - P7: Рапс - P8: Дыня - P9: Кунжут - P10: Соя мука - P11: Соя бобы - P12: Арахис - P13: Семена хлопка.

Удержание кнопки "variety" более 3 секунд, вернет прибор в режим P0. Единичное измерение: вставьте металлический зонд в измеряемый объект, на экране отобразится значение. Когда прозвучит голосовая команда, это означает, что единичное измерение завершено.

3. Подсветка экрана:

Когда не производятся измерения, или в режиме низкого заряда батареи, а подсветка будет выключена. В процессе измерения или настройки прибора подсветка будет автоматически включена.

4. Голосовые оповещения:

Прибор имеет четыре режима работы голосовых оповещений, которые выбираются с помощью кнопки "voice": d1, d2, d3, d4. Рассмотрим их более подробно:

режим d1: если установленное предельное значение превышено, будет транслироваться текущее название зерна + значение измерения. Например. если в данный момент выбран режим P0, когда установленное предельное значение равно 10%, а измеренное содержание влажности равно 23,5%, то будет транслироваться сообщение «Влажность риса-сырца 23,5»;

режим d2: если установленное предельное значение превышено, будет транслироваться текущее название зерна + «слишком высокая влажность». Например, если выбран режим P0, когда установленное предельное значение равно 10%, а измеренное значение равно 23,5%, то будет передано сообщение «Влажность риса-сырца слишком высока»;

режим d3: в этом режиме все голосовые оповещения будут отключены;

режим d4: в этом режиме при превышении предельного значения влажности будет звучать "DIDI".

5. Установка предельного значения влажности:

Нажмите кнопку «limit», чтобы установить предельное значение влажности. По умолчанию оно составляет 10%. Диапазон настройки: 10%–40%. Нажмите и удерживайте кнопку «limit» в течение 2 секунд, чтобы восстановить значение настройки 10%. После настройки нажмите кнопку «On/Off», чтобы сохранить настройку, а затем начните измерение.

6. Калибровка прибора:

У данного влагомера есть возможность с помощью кнопки "Adjust" подкорректировать показания на -3%--5%. По умолчанию это значение равно 0.0%. Нажимая кнопку "Adjust" можно установить значение корректировки от -3 до +5% и с шагом 0.5%. После выбора значения нажмите кнопку "On/Off" для сохранения настройки.

7. Напоминание параметров настройки:

После настройки параметров, даже если батарея будет удалена, все параметры будут сохранены при повторном включении питания.

8. Предупреждение о низком заряде батареи:

Когда батарея разряжена, на экране продукта будет отображаться " ",