



# MINICAM24

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ Влагомер зерна Granol AR991



**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. Диапазон измерения влажности для разных видов зерна .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Дисплей.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Озвучивание .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Питание .....</b>	<b>3</b>
<b>5. Регулировка отклонений.....</b>	<b>4</b>
<b>6. Настройка сигнала .....</b>	<b>4</b>
<b>7. Внешний вид устройства .....</b>	<b>4</b>
<b>8. Тип Датчика.....</b>	<b>5</b>
<b>9. Допуск измерения влажности .....</b>	<b>5</b>
<b>10. Настройка функции памяти.....</b>	<b>5</b>
<b>11. Уведомление о низком заряде.....</b>	<b>5</b>
<b>12. Принцип измерения .....</b>	<b>5</b>
<b>13. Функции кнопок.....</b>	<b>5</b>
13.1 Вкл / Выкл (On / Off) .....	5
13.2 Кнопка выбора типа.....	5
13.3 Кнопка регулировки .....	6
13.4 Кнопка озвучки .....	6
13.5 Кнопка лимит .....	6
<b>14. Верхний и нижний пределы измерения влажности .....</b>	<b>6</b>
<b>15. Разовый замер .....</b>	<b>7</b>
<b>16. Авто-выключение .....</b>	<b>7</b>
<b>17. Установка батарей .....</b>	<b>7</b>
<b>18. Описание экрана.....</b>	<b>8</b>

## 1. Диапазон измерения влажности для разных видов зерна

Зерно	Код	Диапазон
Зерно риса	P0	11 – 55
Пшеница	P1	11 – 55
Кукуруза	P2	11,5 – 50
Ячмень	P3	11 – 50
Рис	P4	11 – 50
Сорго	P5	11 – 50
Фураж	P6	11,5 – 50
Рапс	P7	7,5 – 44
Дынные семечки	P8	11 – 50
Кунжут	P9	7,5 – 44
Соевый шрот	P10	7,5 – 44
Соевые бобы	P11	10 – 50
Арахис	P12	10 – 50
Хлопчатник	P13	7,5 – 44

## 2. Дисплей

Жидкокристаллический дисплей с функцией энергосбережения.

Подсветка включается, когда производится измерение влажности.

Подсветка выключается, когда измерение не проводится.

Надписи на английском языке.

## 3. Озвучивание

Настройки, тестирование, проверка - все эти функции сопровождаются озвучкой на английском языке.

Английская озвучка работает в четырех режимах:

- d1 – озвучивание показаний влажности;
- d2 – озвучивание высокого показателя влажности;
- d3 – выключенное озвучивание;
- d4 – бип-звук.

## 4. Питание

4 батареи типа AA.

## 5. Регулировка отклонений

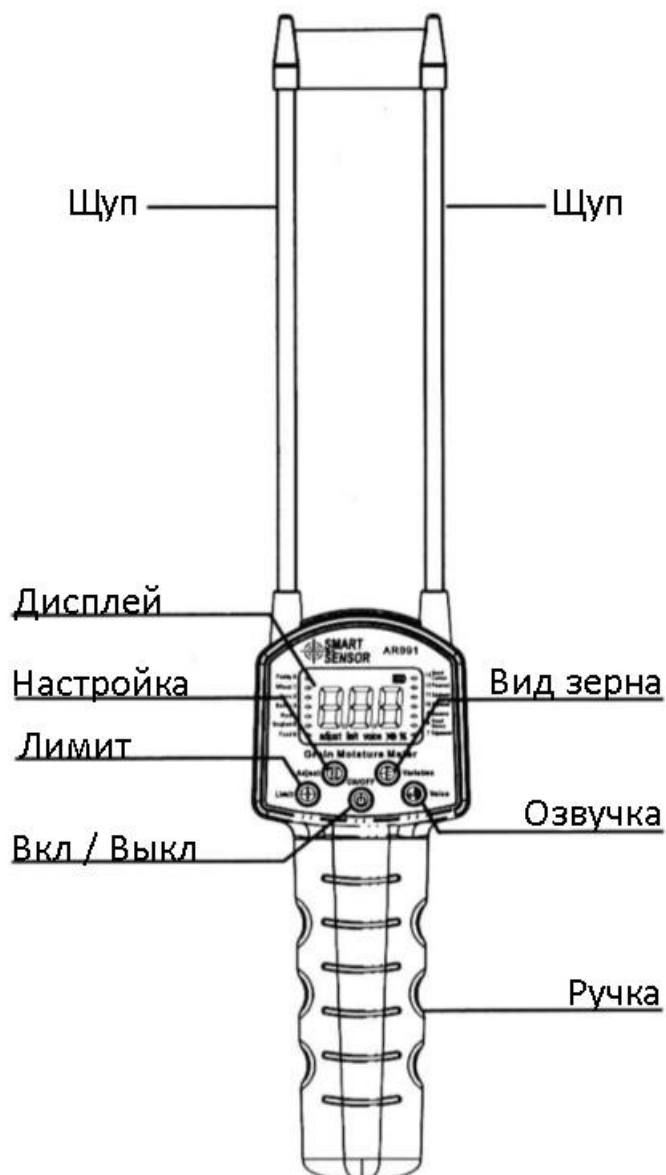
Методом калибровки пользователь может настроить от -3% до + 5% отклонений. Нажмите кнопку «Настроить» (Adjust), чтобы настроить значение усиления контура, сначала сложение, а затем вычитание.

После внесения изменений, нажмите кнопку «ON I OFF» на 2 секунды. Настройка будет сохранена при выключении.

## 6. Настройка сигнала

Настраиваемый звуковой сигнал. По умолчанию 10 %.

## 7. Внешний вид устройства



## 8. Тип Датчика

Двойной щуп

## 9. Допуск измерения влажности

Допуск и цена деления: 0,1 %

## 10. Настройка функции памяти

Если батарея была вынута, настройки влагомера зерна не сбрасываются. Чтобы сохранить внесенные в настройки изменения, нажмите и удерживайте кнопку Вкл / Выкл в течение 2 секунд. Настройки сохранятся перед выключением устройства.

## 11. Уведомление о низком заряде

Устройство сообщает заранее о том, что батарея значительно разрядилась.

Если на ЖК-экране начинает мигать иконка батареи, замените батарею.

## 12. Принцип измерения

Метод сопротивления и непрерывный отбор проб.

## 13. Функции кнопок

- Кнопка Вкл / Выкл (включение и выключение),
- Выбор вида зерна (от P0 до P13),
- Настройка отклонения (от -3 до +5),
- Озвучка (d1 – d4),
- Лимиты.

Каждая из пяти кнопок специфичная.

### 13.1 Вкл / Выкл (On / Off)

Нажмите и удерживайте кнопку, в течение 2 секунд, на экране появится надпись "ON". Отпустите чтобы включить устройство.

Нажмите и удерживайте кнопку, в течение 2 секунд, на экране появится надпись "OFF". Отпустите чтобы выключить устройство.

### 13.2 Кнопка выбора типа

Эта кнопка переключает типы зерна с P0 на P13.

Нажмите кнопку, чтобы переключить разновидность, начиная с P0 на P13, а затем обратно на P0.

Нажмите и удерживайте 3 секунды, чтобы вернуться в режим P0.

Для того, чтобы определить какой из режимов соответствует вашему типу зерна, обратитесь к таблице выше.

### **13.3 Кнопка регулировки**

Пользователь может настроить отклонения показаний от -3 % до +5%. Каждое нажатие кнопки будет увеличивать отклонение на 0,5%.

Нажмите и удерживайте 3 секунды, чтобы вернуться к 0%.

### **13.4 Кнопка озвучки**

Нажимайте кнопку, чтобы сменить вариант озвучивания влагомера.

У данной модели есть четыре режима работ звукового сигнала:

- d1 – озвучивание показаний влажности;
- d2 – озвучивание высокого показателя влажности;
- d3 – выключенное озвучивание;
- d4 – бип-звук.

### **13.5 Кнопка лимит**

Эта кнопка устанавливает значение звукового напоминания, связанное с d2 = высокое содержание влаги и d4 = бип-звук. Диапазон значений: от 10% до 40%.

Нажмите и удерживайте 2 секунды, значение восстановится до 10%.

Например: если значение установлено как 25,0%, тогда голосовое уведомление будет установлен как d2 = высокое содержание влаги, когда фактическое обнаруженное значение больше 25,0%, голосовое напоминание сообщит: «Содержание влаги высокое. », если фактическое обнаруженное значение меньше 25,0%, голос сообщит фактическое значение.

## **14. Верхний и нижний пределы измерения влажности**

Вставьте влагомер в измеряемый объект, если содержание влаги было в пределах диапазона, влагомер может измерить и показать влажность измеряемого объекта.

Когда измеряемый объект был слишком сухим ниже минимального диапазона измерения, влагомер будет отображать надпись «LO» без результата.

Когда измеряемый объект был слишком влажным, выше максимального диапазона измерения, измеритель будет отображать надпись «Limit» без результата.

### **15. Разовый замер**

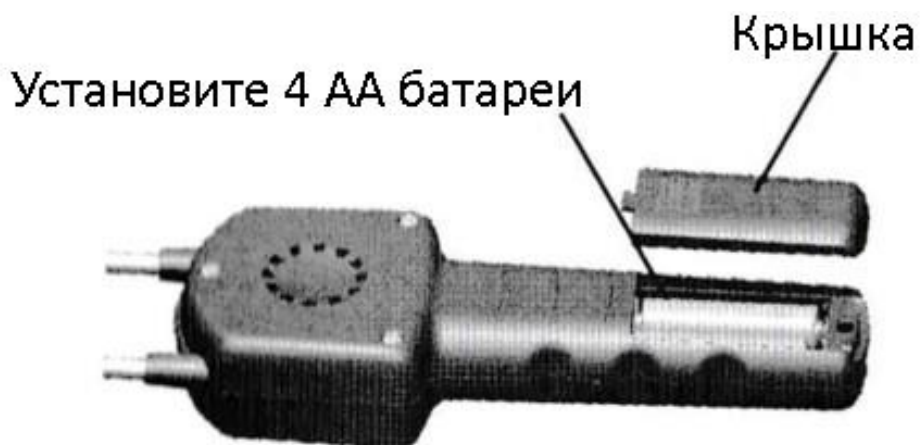
Когда зонд вставлен в измеряемый объект и содержание влаги было в пределах диапазона измерения, ЖК-дисплей будет отображать показания влажности в течение нескольких секунд, а голосовое уведомление сообщит о показаниях.

### **16. Авто-выключение**

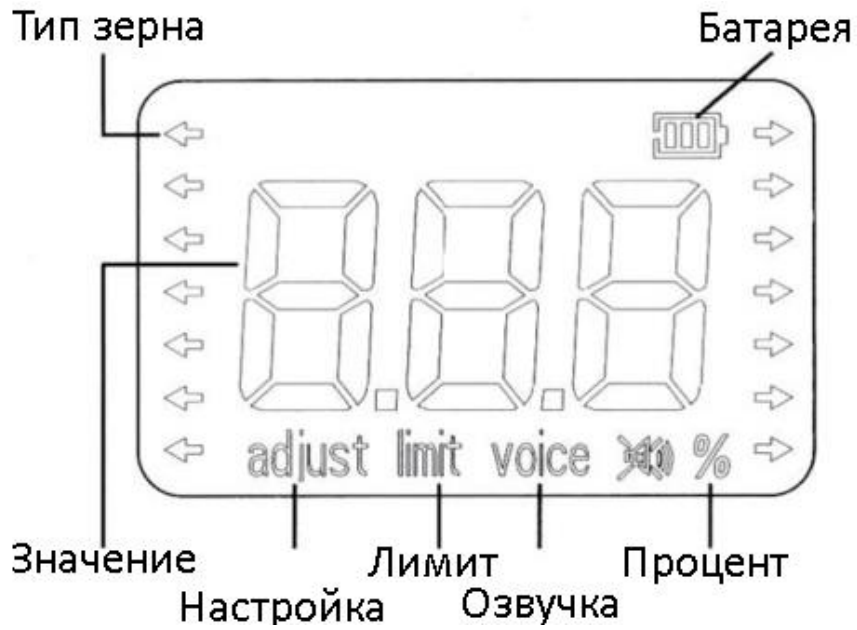
Влагомер зерна отключается автоматически после 15 минут бездействия.

### **17. Установка батарей**

Установите 4 FF батареи, соблюдая полярность.



## 18. Описание экрана



**Приятного использования!**

Сайт: [minicam24.ru](http://minicam24.ru)

E-mail: [info@minicam24.ru](mailto:info@minicam24.ru)

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**