

Заводской номер _____

Дата продажи _____

Печать магазина _____

10. Данные о поверке

Секундомер на основании результатов поверки признан годным и допущен к эксплуатации. Дата поверки указана на стикере на упаковке прибора. Информация занесена на сайт ФГУП «АРШИН». Межповерочный интервал составляет 12 месяцев. Поверка проводится согласно методике поверки РТ-МП-299-441-2021.

Дата поверки	Клеймо (подпись), ФИО поверителя

11. Данные о производителе и импортере

Производитель: «Shenzhen Go Hand International Trade Co.Ltd», КНР
Адрес: NanJiang ChiGang Economy Development Industry District in Putian City, Fujian Province, China
Импортер: ООО "Ви энд Эй Инструмент Рус"
Адрес: Россия, г.Красноярск, ул.Краснодарская, 17-212
Сайт: www.va-rus.ru

12. Прочее

Производитель оставляет за собой право без предупреждения вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его технические характеристики.

Комплектность прибора может быть изменена производителем без предупреждения. Все заявленные функциональные возможности остаются без изменений.

Производитель (продавец) не несет ответственности за неверное понимание информации, которая изложена в данном руководстве по эксплуатации.



Руководство по эксплуатации Секундомер электронный VA-SW01



1. Введение

Секундомер электронный VA-SW01 (далее – секундомер) предназначен для измерения интервалов времени в различных сферах деятельности.

2. Меры безопасности

Внимание! Не используйте и не храните прибор в условиях взрыво-пожароопасных газов, взрывоопасных смесей, пара, повышенной влажности или температуры, конденсации, пыли, под прямыми солнечными лучами, вблизи аппаратуры, которая производит сильное электромагнитное поле, в местах, где может произойти контакт с водой, при высоких (выше +50С) или низких (ниже -10С) температурах воздуха.

3. Комплектация

1. Секундомер – 1 шт.
2. Наручный ремешок – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 экз.
4. Индивидуальная упаковочная тара – 1 шт.

4. Характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений интервалов времени, с	от 0,01 с до 29 мин 59,99 с
Дискретность измеряемых интервалов времени, с	0,01
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений интервалов времени в нормальных условиях эксплуатации от +20 до +30 °С, с	$\pm(10^{-5} \cdot T_x + 0,01)$, где T_x – измеренное значение интервала времени, с
Максимальное время отсчета в режиме часов	23ч/59мин/59сек
Суточный ход часов при температуре от +20 до +30 °С, с/сут	$\pm 1,0$
Параметры электрического питания, В от элементов питания типа CR2032	3,0
Питание	элементы питания типа CR2032
Габаритные размеры (длина × ширина × высота) мм, не более	81×61×19
Масса, кг, не более	0,05
Габаритные размеры (длина × ширина × высота) мм в упаковке	95×65×22
Масса, кг в упаковке	0,06
Рабочие условия эксплуатации - температура окружающей среды, °С - относительная влажность при 25 °С, %, не более	от -10 до +50 95

5. Описание прибора

Элементы корпуса выполнены из пластика, большой ЖК дисплей. Управление осуществляется с помощью четырех кнопок, расположенных на корпусе секундомера.

6. Описание и использование общих функций прибора

Установка текущего времени и даты

Все этапы выполняются последовательно друг за другом

1. Нажмите кнопку «MODE» три раза. Секунды начнут мигать. Чтобы сбросить секунды на 00, нажмите кнопку 1.
2. Для установки требуемого значения «Минуты», нажмите кнопку 2. Минуты начнут мигать. Для увеличения числового значения, нажимайте кнопку 1.
3. Для установки требуемого значения «Часы», нажмите кнопку 2. Часы начнут мигать. Для увеличения числового значения, нажимайте кнопку 1.
4. Для установки «Дата», нажмите кнопку 2. Показатель начнет мигать. Для увеличения числового значения, нажимайте кнопку 1.
5. Для установки «Месяц», нажмите кнопку 2. Показатель начнет мигать. Для увеличения числового значения, нажимайте кнопку 1.
6. Чтобы выставить «День недели», нажмите кнопку 2. Показатель начнет мигать. Для выбора дня недели, нажимайте кнопку 1.



7. После установки всех значений нажмите кнопку 3. На дисплее отображаются установленные время и день недели. Для просмотра месяца и даты, нажмите и удерживайте кнопку 1.

Установка 12/24 часового формата

При режиме установки «Часов» можно выбрать 12 или 24-часовой формат отображения времени. По умолчанию секундомер сначала предлагает 12-часовой формат: режим А (до полудня), следующий режим Р (после полудня). Далее 24-часовой формат: режим Н. Чтобы перейти от режима к режиму многократно нажимайте кнопку 1 (12А/12Р/24Н).



Установка времени сигнала будильника

1. Нажмите кнопку «MODE» два раза. Значение «Час» начнет мигать. Для увеличения числового значения нажимайте кнопку 1.
2. Для перехода в режим установки «Минуты», нажмите кнопку 2. Для увеличения числового значения нажимайте кнопку 1.
3. После установки всех значений нажмите кнопку 3.

Активация и отключение будильника

1. Чтобы активировать или отключить функцию будильника, нажмите и удерживайте одновременно кнопки 1 и 2.
2. Когда будильник активирован, в верхнем правом углу отображается соответствующий символ.
3. Когда настанет время, будильник зазвонит.
4. Через 60 секунд сигнал прекратится автоматически или может быть отключен нажатием кнопки 1. Сигнал повторится через 5 минут.
5. Если во время сигнала будильника нажать кнопку 2, то повторы сигналов отключатся и будильник сработает в установленном время на следующий день.

Секундомер

1. Нажмите один раз кнопку 3 для перехода в режим секундомера.
2. Последовательно нажимая на кнопку 1, можно запустить или останавливать секундомер, фиксируя время на дисплее.
3. Во время работы секундомера нажатием на кнопку 2 можно перейти в режим отображения промежуточного времени, т.е. на дисплее зафиксируется время определенного фрагмента, в то время как общее время отсчета продолжается.
4. Для возврата в режим текущего времени отсчета нажмите кнопку 2.
5. Обнуление секундомера происходит после остановки счета времени кнопкой 1 и однократным нажатием кнопки 2.
6. Для выхода из режима секундомера нажмите кнопку 3.

7. Техническое обслуживание

Если символы на дисплее стали менее контрастными или исчезли, необходимо заменить элементы питания. Для этого открутите все саморезы на тыльной стороне секундомера и замените старые элементы питания на новые такого же типа.

8. Хранение и транспортировка

Секундомер в упаковке производителя должен храниться при температуре от +5С до +40С и относительной влажности не более 80%. Также хранение и транспортировка должны производиться согласно условиям раздела «Меры безопасности». Секундомер транспортируется всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах.

9. Гарантийные обязательства

Изготовитель (продавец) гарантирует соответствие секундомера заявленным техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок – 1 год с момента продажи.

Дата продажи, заводской номер и печать магазина должны быть проставлены в руководстве по эксплуатации в соответствующем разделе.

В гарантийный ремонт не принимаются секундомеры:

- предъявленные без данного руководства по эксплуатации;
- с неправильно заполненными данными в руководстве по эксплуатации;
- с механическими повреждениями (трещины, сколы, вмятины и т.п.).

Израсходование ресурса элементов питания не является гарантийным случаем.