

**Ritmix**

# RAT-750

**Инструкция по эксплуатации**



**Цифровой алкотестер  
с электрохимическим датчиком**

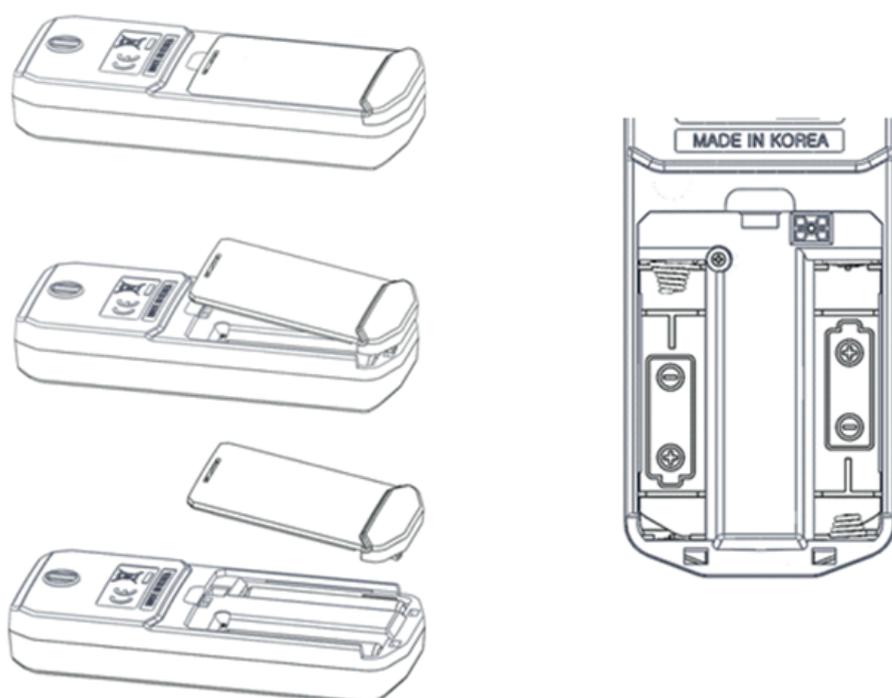
# Описание устройства



Это устройство представляет собой дыхательный алкогольный тестер, предназначенный для измерения присутствия алкоголя в организме. Обязательно прочитайте это руководство перед использованием.

**Не управляйте транспортным средством в состоянии алкогольного опьянения.**

## Замена батареек



Надавите на крышку батарейного отсека, расположенную на задней панели устройства, и сдвиньте её вниз, чтобы снять.

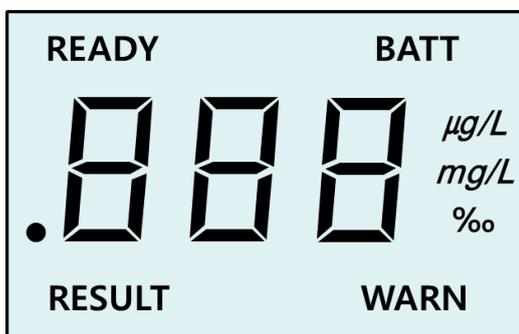
**ВНИМАНИЕ:** при установке батареек соблюдайте правильную полярность (+/-).

# Дисплей

Начинать дуть в мундштук надо после того, как на дисплее устройства загорится сигнал «**READY**».

Сигнал «**BATT**» оповещает о низком уровне заряда АКБ. Замените батарею.

Результат теста отображается в данных BrAC или промилле, соответствующих третьему десятичному отсчету в BAC.



Единица измерения устанавливается согласно правилам региона.

Результат отображается на дисплее с появлением сигнала «**RESULT**».

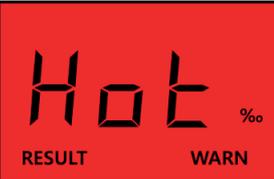
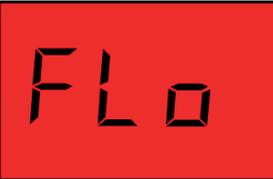
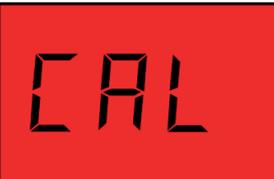
Подсветка дисплея устройства имеет два цвета. Обратитесь к пункту «**Оповещение об ошибках**» данного руководства.

Если показания превышают **0.16‰** или эквивалентны данному значению, на дисплее отобразится сигнал «**WARN**».

# Использование

1. Установите в устройство мундштук.
  2. Нажмите на кнопку питания.
    - Сперва устройство активирует все значения на дисплее, после чего включится и издаст оповестительный сигнал. После этого начнется обратный отсчёт, примерно 15 – 35 секунд - это будет означать, что устройство находится в режиме разогрева.
  3. После того как Вы услышите оповестительный сигнал, а на дисплее устройства отобразится индикатор «bLo», начинайте дуть в мундштук пока снова не услышите оповестительный сигнал. Перестаньте дуть в мундштук.
    - На данной стадии, если вы не сможете выдуть воздух в течение 20 секунд, алкотестер выключится.
  4. После отображения круговой линии на дисплее в течение 3 – 22 секунд, результаты теста (mg/l - BrAC или ‰ – промилле) будут отображаться на дисплее устройства в течение 20 секунд, а само устройство будет издавать оповестительный сигнал.
    - Если результат теста превышает показатель 0,08 мг/л / 0,16 ‰ (настройка по умолчанию), цвет подсветки дисплея будет изменен на красный, и на дисплее появится сигнал «**WARN**», так-же устройство будет издавать оповестительный сигнал.
    - Результат теста будет отображаться на дисплее в течение 20 секунд (первые 15 секунд, подсветка дисплея будет гореть, после чего отключится на оставшиеся 5 секунд). Если вы нажмете кнопку питания в течение последних 5 секунд, устройство вернется к этапу обратного отсчета времени для проведения другого теста.
  5. В конце процедуры на дисплее устройства отобразится надпись «**OFF**» и устройство выключится.
  6. Для проведения повторного теста повторите действия 2,3 и 4.
  7. Время между проведениями тестов должно составлять как минимум две минуты.
- \*После проведения теста, Вы можете выключить устройство, зажав кнопку питания на 2 секунды.

# Оповещения

Сообщение на дисплее	Описание	Сообщение на дисплее	Описание
	<p>Если результат превышает показатель 0,08 мг/г (0.16‰ промилле), на дисплее отобразится сигнал «<b>WARN</b>», а устройство будет издавать оповестительный сигнал.</p>		<p>Низкий уровень заряда АКБ. После того как на дисплее устройства отобразится сигнал «<b>BAT</b>», устройство выключится. Замените батарею.</p>
	<p>Если результат превышает показатель 2,00 мг/г (4.00‰ промилле) на дисплее отобразится сигнал «<b>НОТ</b>», а устройство будет издавать оповестительный сигнал.</p>		<p>Сигнал «<b>FLO</b>» означает то, что тест был проведён неверно, а именно то, что пользователь не выдыхал непрерывно воздух в устройство примерно в течение 3-5 секунд. Нажмите на кнопку питания, чтобы начать новый тест.</p>
	<p>После проведения 500 тестов, на дисплее отобразится сигнал «<b>CAL</b>». Даже если устройство продолжает работать, ему все равно необходимо провести перекалибровку. Обратитесь в сервисный центр.</p>		<p>Когда температура окружающей среды выходит за пределы рабочего диапазона (5 °C ~ 40 °C), на дисплее устройства отображается сигнал «<b>OUT</b>», а затем устройство выключается. Храните и используйте устройство в пределах рекомендуемого температурного диапазона.</p>

# Предостережения

- Для наиболее точного результата промежуток времени между тестами должен составлять около 3 минут.
- Не рекомендуется проводить тест менее чем через 20 минут после приема алкоголя. Для достижения более точного результата не рекомендуется принимать пищу, алкоголь или курить в течение этих 20 минут перед проведением теста.
- Не проводите тест в закрытом непроветриваемом помещении с сильным источником запаха или под сильным ветром.
- Когда на дисплее отображается сигнал «bAt», рекомендуется заменить батареи.
- Избегайте попадания в сенсор посторонних предметов, жидкостей или сигаретного дыма.
- Рекомендуемая температура для хранения алкотестера - от 0 до 40 °C; для использования - от 5 до 40°C.
- Не используйте химические вещества для очистки устройства.
- Результат тестирования является примерным и не может служить доказательством в суде.

# Технические спецификации

Сенсор	Электрохимический
Точность	От $\pm 0.005\%$ ВАС до $0.050\%$ ВАС
Диапазон обнаружения	0.00 ~ 2.00 мг/л ВrАС От 0 до 4 промилле
Время нагрева	15 – 35 секунд
Время результата	3 – 22 секунды
Размеры	111.5 мм x 45 мм x 20.2 мм
Вес	58.5 грамм (81.2 грамма с батареями)
Питание	Две батарейки 1.5В типа ААА
Рабочая температура	5 °С ~ 40 °С
Температура хранения	0 °С ~ 40 °С
Калибровка	Каждые 6 месяцев или после проведения 500 тестов
Гарантия	1 год

Правила продажи: товар реализуется согласно ФЗ «О защите прав потребителей».

Импортер: ООО «Техпорт» Адрес импортера: 115172 г. Москва, ул. Народная, д.11, стр. 1.пом. LXXXVI ОФИС 1А

Наименование изготовителя: КАОС Инк. Адрес изготовителя: (Гванпъенг-донг), 94-22, Техно 2-ро, Ёсионг-гё,

Тэджон, Корея. Full name of producer: CAOS Inc. Address of producer: (Gwanpyeong-dong), 94-22, Techno 2-ro, Yuseong-gu, Daejeon, Korea.

Товар соответствует ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-КР.ЦС01.В.10888 выдана Испытательной лабораторией ООО «Электортест», действительна по 12.10.2022.

Организация, уполномоченная на принятие претензий: ООО «Техпорт» 115172 г. Москва, ул. Народная, д.11, стр. 1.пом. LXXXVI ОФИС 1А телефон: +79153075886

Срок годности не ограничен. Срок службы: 1 год. Гарантийный срок: 1 год. Страна изготовления: Республика Корея

Правила и условия эффективного и безопасного использования товаров: не бросать, не ронять, не бросать в огонь, избегать попадания жидкости. Использовать только по прямому назначению. Устройство не предназначено для маленьких детей, мелкие детали могут быть проглочены или попасть в дыхательные пути.

Дата производства указана в серийном номере товара (символы с 10го по 15й) в формате ГГГММ,

где ГГГГ обозначает год производства, ММ обозначает месяц производства.



УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ Настоящая гарантия действительна только при предъявлении полностью, правильно и разборчиво заполненного гарантийного талона (с указанием полного серийного номера с корпуса устройства, наименования, даты продажи Устройства, наличием печати торгующей организации, подписи покупателя об ознакомлении с условиями настоящей гарантии). Компания производитель не гарантирует программную и аппаратную совместимость Устройства с программным обеспечением и оборудованием, не входящими в комплект поставки Устройства, кроме случаев, когда это прямо указано в Руководстве Пользователя.

Полный список Авторизованных Сервисных Центров RITMIX с адресами и телефонами смотрите на <http://www.ritmixrussia.ru/support> или свяжитесь с нами по телефону 8(499)653-7043

Право на гарантийное обслуживание утрачивается в следующих случаях:

1. на самом Устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер, серийный номер на Устройстве не соответствует серийному номеру, указанному в данном талоне; 2. неисправность Устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, установки, транспортировки и хранения, изложенных в Руководстве Пользователя; 3. неисправность Устройства вызвана прямыми или косвенным действием механических сил (трещины, царапины, задиры, сколы, деформации материалов и деталей, слом кнопок, деформация плат, разрыв, поломка или растяжение деталей и т.д.), химического, термического или физического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается <Руководством Пользователя>; 4. неисправность Устройства вызвана естественным износом, в том числе, но, не ограничиваясь износом аккумуляторных батарей, аксессуаров, разъемов Устройства и т.д.; 5. неисправность Устройства вызвана компьютерным вирусом, небезопасным отключением Устройства от компьютерной сети, неправильным обновлением прошивки, неисправность Устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей; 6. неисправность устройства проявляется в случае неудовлетворительной работы радиосети (FM-диапазона) вследствие недостаточной мощности входного радиосигнала, в том числе из-за особенностей ландшафта местности и ее застройки; 7. отсутствуют или нарушены пломбы и наклейки, установленные на Устройстве компанией производителем или авторизованным производителем сервисным центром; 8. ремонт, техническое обслуживание или модернизация Устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией производителем; 9. неисправность Устройства вызвана вследствие обстоятельств непреодолимой силы (пожар, стихия, молния и т.д.); 10. дефекты Устройства вызваны совместным использованием устройства с оборудованием или программным обеспечением, не входящим в комплект поставки Устройства, если иное не оговорено в Руководстве пользователя 11. дефекты Устройства вызваны эксплуатацией неисправного Устройства, либо в составе комплекта неисправного оборудования; 12. Устройство используется в целях предпринимательской деятельности, либо в связи с приобретением Устройств в целях удовлетворения потребностей предприятий, учреждений, организаций. 13. присутствуют признаки попытки вскрытия Устройства или нарушена заводская пломба (при её наличии)

**ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ** Недостатки товара, обнаруженные в период срока службы, устраняются уполномоченными на это ремонтными организациями (авторизованными сервисными центрами). В течение гарантийного срока устранение недостатков производится бесплатно при предъявлении оригинала заполненного гарантийного талона, в том числе заявленной неисправности, и документов, подтверждающих факт и дату заключения договора розничной купли-продажи (товарный, кассовый чек и т.д.) В случае отсутствия указанных документов, гарантийный срок исчисляется со дня производства товара. Доставка неисправного Устройства в магазин или авторизованный сервисный центр производится покупателем за свой счет. Ремонт неисправного Устройства, не подлежащего гарантийному обслуживанию, осуществляется авторизованными сервисными центрами по расценкам и в сроки, оговариваемые дополнительным соглашением в момент оформления на ремонт. На усмотрение компании производителя в ремонте могут использоваться новые или восстановленные детали. Все детали, извлеченные из отремонтированного устройства, переходят в собственность компании производителя. Гарантийный срок продлевается на время нахождения Устройства в ремонте.

**ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИИ** Гарантийное обслуживание не предусматривает обновление прошивки и установку программного обеспечения, чистку деталей и механизмов, а также периодическое обслуживание, ремонт или замену частей изделия в связи с их нормальным износом, в том числе в случае износа деталей с ограниченным сроком использования или повышенным уровнем нагрузок в процессе эксплуатации (разъема наушников, разъема USB, соединительных проводов и т.д.). Ни при каких обстоятельствах компания производитель не несет ответственности за какой-либо особый, случайный, прямой или косвенный вред, ущерб или убытки, понесенные владельцем Устройства и (или) третьими лицами при использовании, хранении или транспортировке Устройства, включая, но не ограничиваясь только перечисленным, упущенную выгоду, утрату или невозможность использования информации или данных, расходы по восстановлению информации или данных, убытки, вызванные перерывами в коммерческой, производственной или иной деятельности, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования Устройства; вред, нанесенный другим устройствам, подключаемым или работающим в одной электросети с Устройством.

Серийный номер/ Serial number	
Модель/ Model	

**Гарантийный талон не будет считаться действительным, если все графы не будут заполнены полностью и разборчивым почерком**

Дата продажи	Подпись продавца
--------------	------------------

Место печати	Изделие проверено. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею. Серийный номер списан с корпуса правильно. Поставив свою подпись, клиент соглашается с правилами гарантии, описанными в данном талоне
	ФИО покупателя
	Подпись владельца