

## Руководство пользователя



### Наименование: Цифровой алкотестер с фонариком Ritmix RAT-301

**Назначение: алкотестер предназначен для бытового использования для измерения концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе.**

Благодарим Вас за покупку цифрового алкотестера Ritmix RAT-301.

Алкотестер Ritmix RAT-301 предназначен для проведения персонального измерения концентрации алкоголя в парах выдыхаемого воздуха. Прибор пересчитывает полученные данные на концентрацию алкоголя в крови и выдает результат на цифровой дисплей.



- 1) Фонарик
- 2) Отверстие забора для выдыхаемого воздуха
- 3) Цифровой дисплей
- 4) Кнопка включения фонарика
- 5) Кнопка включения алкотестера
- 6) Отсек для батарей

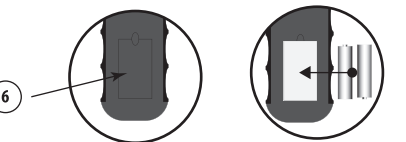
## Особенности

1. Цифровой дисплей и звуковая сигнализация
2. Мгновенное измерение
3. Встроенный фонарик с низким энергопотреблением
4. Ремешок на руку
5. Используются щелочные батарейки «AAA»

### Правила и условия монтажа.

#### Установка батарей

1. Откройте крышку батарейного отсека 6.



2. Вставьте 2 батареи типа AAA, соблюдая полярность.
3. Закройте батарейный отсек.
4. Замените батарейки, когда свет фонарика станет слабым или когда появится надпись «LO».

Меняйте батарейки только парой. Не используйте ранее уже использованные батарейки. При длительном хранении прибора без его использования, необходимо достать батарейки из отсека.

### Использование алкотестера

#### Прогрев сенсора

1. Нажмите и удерживайте кнопку включения алкотестера (5) в течение 1 секунды: прозвучит один звуковой сигнал и включится ЖК дисплей алкотестера.
2. Если батарейки разряжены – на дисплее появится и начнет мигать надпись «LO» в течение 5 с.

3. На ЖК-дисплее алкотестера отобразится символ "Warm Up" (прогрев), тестер перейдет в режим подготовки к измерению и начнется обратный отсчет цифр от 10 до 00.

#### Примечание

*Так как всегда есть большое количество газа и примесей, адсорбированных на поверхности алкотестера, в первое использование алкотестера (или если вы долго не пользовались им) для точного измерения требуется большее количество времени для того, чтобы очистить и прогреть датчик алкотестера. Вы должны пройти процедуру режима прогрева, повторите, по возможности, эту процедуру несколько раз. Или продуйте алкотестер теплой струей сухого воздуха.*

#### Измерение

1. По окончании режима прогрева на индикаторе появляется символ "Blow" (дуть) и начнется обратный отсчет от 10 до 00, указывающий, что алкотестер находится в режиме забора выдыхаемого воздуха. Предварительно глубоко вдохнув, выдыхайте в отверстие в течение этого времени. Посмотрите на результат проверки, указанный на ЖК-дисплее алкотестера. По окончании тестирования раздастся звуковой сигнал и на дисплее отобразятся результаты теста.

2. 3 уровня отображения алкоголя:

- менее 0,2 промилле
- более 0,2 промилле – на дисплее появится надпись "Caution" (предостережение)
- более 0,5 промилле – на дисплее появится надпись "Danger" (опасно) и раздастся звуковой сигнал.

3. Результаты теста будут высвечиваться около 10 секунд.

#### Примечание

*Если вы не выдохнули в отверстие для выдыхаемого воздуха, пока алкотестер был в режиме забора воздуха - на ЖК-экране отобразится нулевое значение*

Чтобы получить более точный результат, произведите измерение неоднократно (2 или 3 раза).

Не используйте алкотестер при сильном ветре и в пыльных условиях. Попадание сигаретного дыма или слюны в сенсор, может вывести прибор из строя.

Храните алкотестер в сухом и чистом месте при температуре -5°... +40°C.

Не подвергайте прибор механическим воздействиям.

Используйте прибор только по его назначению.

#### Устранение неполадок

Если прибор стал давать неправильные показания, необходимо прогреть датчик, для этого подержите датчик под струей сухого теплого воздуха.

#### Автоматическое выключение питания

После того, как будет отображен результат измерения, после приблизительно 10 секунд на экране отобразится на 2-3 секунды символ "OFF" (выключение) и алкотестер выключится.

#### Основные параметры и характеристики оборудования:

- Алкотестер предназначен для проведения персонального измерения концентрации алкоголя в парах выдыхаемого воздуха. Прибор пересчитывает полученные данные на концентрацию алкоголя в крови и выдает результат на цифровой дисплей.
- Датчик: сложный полупроводниковый датчик измерения этанола (алкоголя)
- Точность измерения: +/- 0.01 % ВАС (0.1 г/л)
- Время подготовки: до 10 сек
- Время измерения: до 10 сек
- Автоматическое выключение питания
- Размеры: 97\*37\*12 мм
- Рабочая температура: +5°C...+40°C

В комплекте: ремешок на руку, встроенный фонарик, инструкция, алкотестер

## Основные характеристики, влияющие на безопасность:

- Диапазон измерения: 0.0%-0.19% ВАС или 0.0-1.9 г/л (0.0%-1.9‰)\*
- Питание: 2 \*1.5 В батарейки типа «AAA», не входят в комплект, постоянный ток DC.

#### Предостережение

После употребления напитков, содержащих алкоголь, рекомендуется проводить измерение не менее чем через 20 минут, 20 минут это приблизительное время требующееся алкоголю для того, чтобы попасть в кровь из пищеварительных органов, а также рассеяться остаточному алкоголю, оставшемуся в полости рта.

Для получения точного результата не повторяйте тестирование в течение 3 минут после прошлого раза.

Не курите и не принимайте пищу в течение 20 минут перед тестированием.

Не используйте химикаты для прямой очистки алкотестера и сенсора.

Не заливайте жидкости во входное отверстие алкотестера.

Не используйте около тестера вещества с сильным запахом, такие как краска, инсектициды, алкоголь.

Не допускается нахождение тестера в закрытой окружающей среде с загрязненным воздухом, это может сказаться на точности результатов.

Все люди имеют различные параметры абсорбирования алкоголя. Выпив один и тот же тот же стакан вина, кто-то может почувствовать легкое чувство опьянения, в то время как у другого состояние опьянения может быть намного сильнее.

Диабет, низкокалорийная диета и другие факторы, приводящие к повышению концентрации кетонов в выдыхаемом воздухе, могут вызывать ложные результаты.

Любой алкотестер не дает 100% гарантию точности измерения. Самый точный метод обнаружения алкоголя в крови – лабораторный анализ крови.

Поэтому, если Вас остановили сотрудники ГИБДД и алкотестер показал наличие алкоголя в крови, требуйте проведения медицинского освидетельствования с забором крови на анализ.

Отчеты Всемирной организации здравоохранения показывают, что при достижении содержания алкоголя в крови водителя 0.08 г / 100 мл, шанс дорожных происшествий увеличивается в 2.5 раза по сравнению с нулевым содержанием алкоголя в крови. Когда содержание алкоголя в крови достигает 0.1 г / 100 мл, шанс дорожных происшествий в 4.7 раза выше, по сравнению с нулевым содержанием алкоголя в крови. Даже при употреблении незначительного количества алкоголя, риск дорожных происшествий возрастает в несколько раз.

Изготовитель не несет ответственности за такие нарушения, как, например, вождение транспортного средства или работа на высоте в нетрезвом виде.

Результат проверки служит лишь для приблизительной оценки и не может служить критериями в определении опьянения.

Показания прибора не являются доказательными.

Не управляйте транспортным средством в состоянии алкогольного опьянения любой степени.

#### Важные замечания

Данный прибор может использоваться только в личных целях. Результаты измерений данного прибора, не имеют никакой юридической силы и не могут быть использованы в суде. Производитель не несет ответственности при расхождении результатов измерений данного прибора и измерений, произведенных третьими лицами другими приборами. Фактом покупки данного прибора, Вы соглашаетесь с этими условиями.

#### Устранение неполадок:

Если алкотестер стал давать неправильные показания, продуйте отверстие забора воздуха теплым сухим воздухом, например можно использовать фен, или повторите процедуру прогрева сенсора несколько раз.

Если неисправность не удалось устранить, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр. Список сервисных центров указан в гарантийном талоне.

#### Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу прибора в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, предусмотренных настоящей инструкцией.

Гарантийный срок эксплуатации устройства - 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть.

Срок службы устройства – не менее одного года. Предприятие-изготовитель не принимает претензий в случае механических повреждений прибора, вмешательства в конструкцию, неправильного использования или использования не по назначению.

При бережном использовании данный прибор прослужит Вам долгие годы.



#### Утилизация

Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококлассных компонентов и материалов, утилизация устройства должна происходить согласно правилам. Такая маркировка на продукте, аксессуарах или в документации означает, что по истечении срока службы изделия и его аксессуаров их нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а так же для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохраны можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации. Пользователи должны обратиться к поставщику и ознакомиться с условиями договора покупки. Соблюдайте местные правила. Запрещается утилизировать изделие и его электронные аксессуары вместе с другими бытовыми отходами.

**Правила и условия безопасной эксплуатации и хранения.**

**Информация по безопасности.**

Используйте только одобренные производителем аксессуары и компоненты.

- Компания Ritmix не несет ответственности за безопасность пользователей, которые используют аксессуары и компоненты, неодобренные компанией Ritmix.
- При чрезмерном воздействии устройство может быть повреждено, не сдавливайте и не прокалывайте устройство.
- Избегайте сильного внешнего давления на устройство, так как это может привести к короткому замыканию и перегреву.
- Берегите устройство, от повреждений.

- Берегите устройство от воздействия экстремальных температур.
- Перегрев или переохлаждение могут привести к повреждениям устройства.

Не храните устройство рядом с обогревателями, микроволновыми печами, нагревающимся кухонным оборудованием или в контейнерах с высоким давлением.

• Не используйте и не храните устройство в местах с высокой концентрацией пыли или аэрозольных веществ

• Пыль или посторонние вещества могут стать причиной неисправности устройства, а также привести к пожару или поражению электрическим током.

• Избегайте контакта разъема питания с проводящими материалами, такими как жидкости, пыль, металлическая пудра и карандашные грифели. Проводящие материалы могут вызвать короткое замыкание или коррозию разъемов.

• Не касайтесь и не лижите устройство или аксессуары.

• Мелкие детали могут попасть в дыхательные пути детей или животных.

• Не вставляйте устройство или не предназначенные для этого аксессуары в глаза, уши или рот. Это может привести к удушью здоровья или серьезным травмам.

• Несоблюдение данных предупреждений и инструкций по безопасности может привести к травмам или к повреждению оборудования.

• Избегайте чрезмерного воздействия паров и дыма на устройство. Это может повредить корпус устройства или вызвать сбой в его работе.

• Если устройство повреждено немедленно прекратите использование устройства и обратитесь в сервисный центр.

• Используйте устройство и ухаживайте за ним правильно. Не используйте устройство, если на нем есть трещины или оно разбито. Разбитое стекло или пластик могут стать причиной травм рук и лица. Отнесите устройство в сервисный центр Ritmix для ремонта.

• Используйте устройство только по прямому назначению иначе могут возникнуть сбой в его работе.

• Доверяйте ремонт устройства только квалифицированным специалистам. Неквалифицированный ремонт может привести к поломке устройства и прекращению действия гарантии производителя.

**Правила и условия безопасного хранения**  
Храните устройство при комнатной температуре, в сухом помещении, вне досягаемости от детей.

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

## Правила и условия эффективного и безопасного использования товаров:

не ронять, не бросать, использовать только по прямому назначению. Устройство не предназначено для маленьких детей, мелкие детали могут быть проглочены или попасть в дыхательные пути.

Импортер: ООО "Транстрейд". Адрес импортера: 115093, г.Москва, ул. Люсиновская, д.28/19, стр.6, оф.5/9-а, Контактная информация: transtreyd@rambler.ru. Организация, уполномоченная на принятие претензий: ООО «Транстрейд», РФ, 115093, г.Москва, ул. Люсиновская, д.28/19, стр.6, оф.5/9-а, тел: (499) 653-7043. Наименование изготовителя: ШЕНЬЖЭНЬ ШУИЛОНГ КАМПЭНИ ЛИМИТЕД. Адрес изготовителя: Китай, Флат/Рм, А17 9/Ф, Сильверкорп Интернешнл Тауэр, 703-713 Натан Роад Монгкок Гонконг. Страна

изготовления: Китай. Декларация о соответствии № TC RU Д-СН.АF52.В.07026 сроком действия по 20.12.2020 включительно, выдана ООО «Научно-технологический центр сертификации электротехнических изделий для бытовых электроприборов и аппаратуры» 21.12.2015. Товар соответствует ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств». Срок годности не ограничен. Срок службы: 1 год. Гарантийный срок: 1 год.

Компания «Ritmix» оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

Дата изготовления:

