



ООО АЛКОТЕКТОР®
За трезвость на дороге
2018

Российские алкометры
для ГИБДД, медицинского
освидетельствования
и предрейсовых осмотров

ЮПИТЕР ЮПИТЕР-К ЮПИТЕР-П



Победитель всероссийского конкурса Главного управления по обеспечению безопасности дорожного движения МВД РФ и редакции «STOP-газеты» на приз «Лидер» в 2014, 2016 и 2018 годах



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Модели алкометров серии «ЮПИТЕР» | 4 |
| «Юпитер-К». «Юпитер-П». «Юпитер». «Юпитер» (с передачей данных онлайн) | |
| Удобство использования | 6 |
| Сенсорный дисплей. Высокая скорость работы. Режим скрининга | |
| Связь с внешними устройствами | 8 |
| Передача результатов по мобильному интернету. Bluetooth. Сохранение результатов на ПК | |
| Точность и достоверность | 10 |
| Электрохимический сенсорный датчик алкоголя. Самодиагностика. Предварительный анализ окружающего воздуха. Помощь в соблюдении правильной процедуры измерения. Система автоматического отбора пробы в конце выдоха. Защита от фальсификации выдоха | |
| Документированность и датированность | 12 |
| Память на 20000 измерений. Возможность ввода дополнительных данных об измерении. Предустановки для разных видов деятельности. Печать результата на бумажном «чеке». Защита памяти прибора. Отказ от выдоха как результат | |
| Сертификация | 14 |
| Декларация о соответствии. Регистрационное удостоверение на медицинское изделие. Свидетельство об утверждении типа средств измерений | |
| Обслуживание и поддержка | 15 |
| Подробные характеристики алкометров «Юпитер»..... | 16 |
| Другие алкометры ООО АЛКОТЕКТОР® | 18 |
| Mark V. PRO-100 touch-M. PRO-100 touch-M с принтером. PRO-100 touch-K | |

АЛКОМЕТРЫ СЕРИИ «ЮПИТЕР»

- ✓ Сертифицированы как средство измерения и медицинское изделие
- ✓ Электрохимический сенсорный датчик
- ✓ Память на 20000 измерений
- ✓ Высокая точность измерений в области «нуля»: основная абсолютная погрешность измерения малых концентраций паров этанола $\pm 0,02$ мг/л.
- ✓ Возможность распечатки на бумажном «чеке» (для некоторых моделей)
- ✓ Сенсорный дисплей
- ✓ Просмотр сохраненных результатов на дисплее
- ✓ Возможность передачи результата через мобильный интернет
- ✓ Режим бесконтактного отбора пробы
- ✓ Предустановки для разных видов деятельности (для ГИБДД, для врачей, для предрейсового осмотра).



АЛКОТЕКТОР® «ЮПИТЕР-К»

Размер: 190 x 82 x 36 мм

Размеры алкометра на фотографии соответствуют реальным

МОДЕЛИ АЛКОМЕТРОВ СЕРИИ «ЮПИТЕР»

АЛКОТЕКТОР® «ЮПИТЕР-К»



- Встроенный принтер
- Цветной сенсорный дисплей
- Электрохимический датчик алкоголя
- Память на 20000 измерений
- Встроенный приемник GPS/ГЛОНАСС*

Подойдет для:

- Сотрудников ГИБДД
- Медицинского освидетельствования
- Предрейсовых и предсменных осмотров
- Контроля соблюдения внутреннего трудового распорядка

В комплект поставки уже входит:

105 мундштуков, мундштук-воронка для бесконтактного экспресс-тестирования, ударопрочный кейс для хранения, 6 рулонов термобумаги, 2 аккумуляторных блока, программа для сохранения результатов измерений на ПК

По заказу поставляется со встроенным модулем передачи результатов по мобильному интернету (GPRS).

АЛКОТЕКТОР® «ЮПИТЕР-П»



- Беспроводной принтер
- Цветной сенсорный дисплей
- Электрохимический датчик алкоголя
- Память на 20000 измерений
- Встроенный приемник GPS/ГЛОНАСС*

Подойдет для:

- Сотрудников ГИБДД
- Медицинского освидетельствования
- Предрейсовых и предсменных осмотров
- Контроля соблюдения внутреннего трудового распорядка

В комплект поставки уже входит:

105 мундштуков, мундштук-воронка для бесконтактного экспресс-тестирования, ударопрочный кейс для хранения, 6 рулонов термобумаги, 2 аккумуляторных блока, программа для сохранения результатов измерений на ПК

По заказу поставляется со встроенным модулем передачи результатов по мобильному интернету (GPRS).

Производитель: ООО АЛКОТЕКТОР®

Все алкометры поставляются с первичной государственной поверкой

АЛКОТЕКТОР® «ЮПИТЕР»



- Цветной сенсорный дисплей
- Электрохимический датчик алкоголя
- Память на 20000 измерений
- Встроенный приемник GPS/ГЛОНАСС*

Подойдёт для:

- Предрейсовых и предсменных осмотров
- Контроля соблюдения внутреннего трудового распорядка

В комплект поставки уже входит:

105 мундштуков, мундштук-воронка для бесконтактного экспресс-тестирования, ударопрочный кейс для хранения, чехол, 2 аккумуляторных блока, программа для сохранения результатов измерений на ПК

По заказу поставляется со встроенным модулем передачи результатов по мобильному интернету (GPRS).

АЛКОТЕКТОР® «ЮПИТЕР» (с передачей данных онлайн)



Сразу после завершения измерения передает результат на внешние устройства по Bluetooth.

- Цветной сенсорный дисплей
- Электрохимический датчик алкоголя
- Память на 20000 измерений
- Встроенный приемник GPS/ГЛОНАСС*

Подойдёт для:

интеграции в автоматизированные системы предрейсового осмотра.

В комплект поставки уже входит:

105 мундштуков, мундштук-воронка для бесконтактного экспресс-тестирования, ударопрочный кейс для хранения, 6 рулонов термобумаги, 2 аккумуляторных блока, программное обеспечение

Совместим с АСПО** РЖД*** и другими аналогичными системами.

* GPS/ГЛОНАСС – глобальные навигационные спутниковые системы.

** АСПО - автоматизированная система предрейсовых медицинских осмотров производства АО НПП «Системные технологии».

*** РЖД - российские железные дороги.

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ С ВИРТУАЛЬНОЙ КЛАВИАТУРОЙ

Для повышения удобства и скорости управления в алкометры серии «Юпитер» устанавливается цветной сенсорный дисплей, реагирующий на прикосновение стилусом и пальцем.

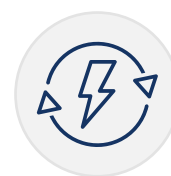
С помощью виртуальной клавиатуры пользователь «Юпитера» может вводить дополнительную информацию о предстоящем тесте ещё до начала измерения.

После измерения результат и введённая информация сохраняются в память прибора в виде единого протокола измерения и при необходимости распечатывается на бумажном «чеке».



ПРОСМОТР СОХРАНЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ НА ДИСПЛЕЕ

Просмотреть записанные в память протоколы измерений можно прямо на дисплее алкометра. Протоколы можно пролистывать последовательно по одному, через десять, переходить к первому и последнему или к записи с конкретным номером.



ЭКОНОМИЯ ЗАРЯДА (АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ)

Не бойтесь оставить прибор включенным — алкотекторы «Юпитер» и беспроводной принтер автоматически отключаются, если не используются.

ИНФОРМАТИВНОЕ МЕНЮ

После включения алкометра на дисплее отображается вся необходимая информация о текущем состоянии прибора:

- ① Дата и время
- ② Уровень заряда аккумулятора
- ③ Дата очередной поверки
- ④ Сведения о заполнении памяти
- ⑤ Индикатор работы GPS/ГЛОНАСС
(если алкометр в зоне действия спутника)
- ⑥ Индикатор Bluetooth
(если соединение с внешним устройством установлено)
- ⑦ Уровень сигнала сотовой связи
(для алкометров с GPRS-модулем)



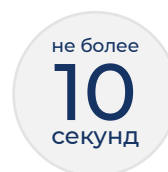
ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ РАБОТЫ



Время подготовки к работе после включения



Время измерения после отбора пробы



Время подготовки к работе после измерения

РЕЖИМ СКРИНИНГА

Скрининг — это бесконтактный экспресс-тест для предварительной проверки наличия алкоголя в выдыхаемом воздухе.

Скрининг применяется в случаях, когда необходимо быстро проверить наличие алкоголя в выдыхаемом воздухе, а не определить его точную концентрацию. Например, для периодического контроля сотрудников предприятия на рабочих местах в течение смены.

Скорость тестирования увеличивается благодаря тому, что используется многоразовый мундштук-воронка, результат не сохраняется в памяти, а точная концентрация алкоголя не высчитывается. Результат измерения выдается в виде сообщения «есть алкоголь» или «нет алкоголя».

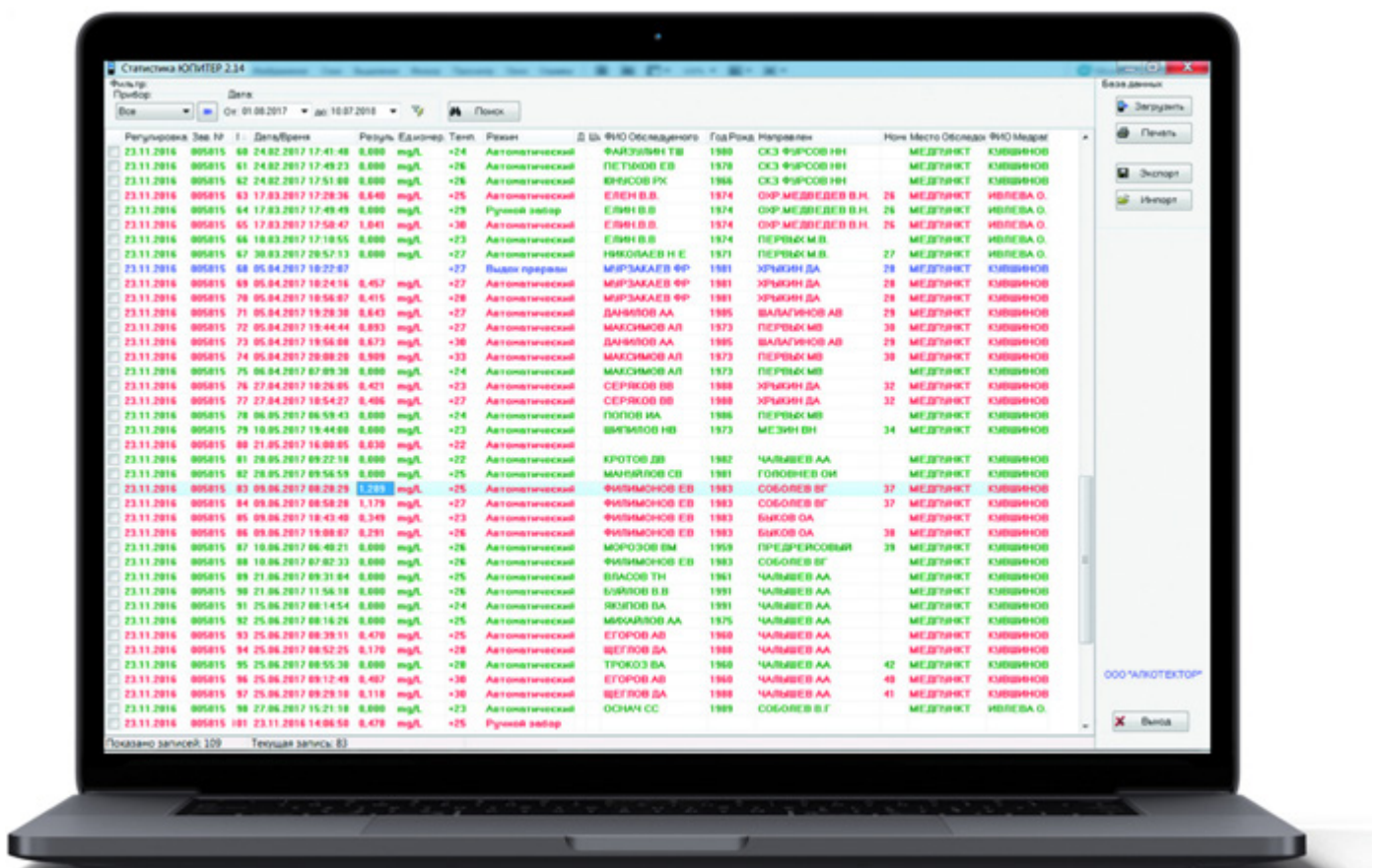
СВЯЗЬ С ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМИ



СОХРАНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ НА КОМПЬЮТЕР

Все модели алкотектора «Юпитер» оборудованы мини-USB разъемом для подключения к персональному компьютеру. С помощью входящей в комплект программы «Статистика ЮПИТЕР» и стандартного кабеля USB-mini USB, сохранённые в памяти прибора протоколы проведённых измерений можно скопировать на компьютер.

Программа позволяет фильтровать и сортировать данные по дате, порядковому номеру, заводскому номеру прибора и другим параметрам, а также распечатывать выбранные протоколы.



Программа «Статистика ЮПИТЕР»



PEREДАЧА РЕЗУЛЬТАТОВ ПО BLUETOOTH

По заказу модели без принтера поставляются с Bluetooth-модулями, передающими результат измерения на компьютер или другие устройства сразу по окончании теста.

Разработчикам программного обеспечения и систем автоматизации ООО АЛКОТЕКТОР® предоставляет описание протокола передачи данных.

PEREДАЧА РЕЗУЛЬТАТОВ ПО МОБИЛЬНОМУ ИНТЕРНЕТУ

По заказу в любую модель «Юпитера» можно установить GPRS-передатчик. Полный протокол измерения автоматически отправляется на удаленный сервер вашей организации сразу после завершения теста. При отсутствии связи, алкометр передаст сохранённые в памяти прибора протоколы, как только сотовая сеть станет доступна.

Через веб-интерфейс оператор может просматривать уже сохранённые на сервере результаты измерений и вести on-line мониторинг данных, поступающих с разных приборов вашей организации.

| Дата | Время | № прибора | № теста | ФИО тестируемого | Результат |
|-------------|-------|-----------|---------|-------------------|------------|
| 07.05.2018 | 15:52 | 869302 | 3 | Данные не указаны | 0.000 мг/л |
| 07.05.2018 | 14:58 | 869302 | 2 | Данные не указаны | 0.822 мг/л |
| 30.11.-0001 | 00:00 | 869302 | 0 | Данные не указаны | отказ |
| 07.05.2018 | 14:54 | 869302 | 1 | Данные не указаны | 0.000 мг/л |
| 07.05.2018 | 14:32 | 869302 | 163 | Данные не указаны | 0.000 мг/л |
| 07.05.2018 | 14:49 | 869302 | 165 | Данные не указаны | 0.000 мг/л |
| 07.05.2018 | 14:48 | 869302 | 164 | Данные не указаны | 0.000 мг/л |
| 05.06.2018 | 13:17 | 869301 | 65 | Данные не указаны | 0.000 мг/л |
| 25.05.2018 | 12:43 | 007643 | 174 | ИВАНОВ | 1.198 мг/л |
| 25.05.2018 | 09:55 | 007643 | 173 | Данные не указаны | 0.629 мг/л |
| 24.05.2018 | 11:33 | 007643 | 172 | Данные не указаны | 0.000 мг/л |
| 24.05.2018 | 10:26 | 007643 | 171 | Данные не указаны | 0.000 мг/л |
| 17.05.2018 | 13:40 | 869301 | 64 | БАШКИН В.В. | 0.400 мг/л |
| 17.05.2018 | 13:22 | 869301 | 63 | БАГУРИН Д.П. | 0.000 мг/л |
| 17.05.2018 | 12:58 | 869301 | 62 | Данные не указаны | 0.000 мг/л |
| 17.05.2018 | 12:10 | 869301 | 61 | ШАБАНОВ Р.Р. | 0.384 мг/л |
| 17.05.2018 | 11:59 | 869301 | 60 | ИБРАГИМОВ Р.Р. | 0.069 мг/л |
| 17.05.2018 | 11:32 | 869301 | 59 | Данные не указаны | 0.000 мг/л |
| 17.05.2018 | 10:59 | 869301 | 58 | Данные не указаны | 0.021 мг/л |
| 17.05.2018 | 10:56 | 869301 | 57 | ЕРМИЛОВ С.С. | 0.293 мг/л |

Окно сервера при получении результата по GPRS

ТОЧНОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ

ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СЕНСОРНЫЙ ДАТЧИК АЛКОГОЛЯ

Сенсорный датчик – «сердце» любого алкометра, а тип датчика определяет точность и достоверность измерения. В алкометрах серии «Юпитер» устанавливаются датчики электрохимического типа.

Электрохимический датчик гарантирует:

- Избирательность по отношению к этиловому спирту – этанолу. Датчики этого типа не реагируют на посторонние вещества, которые могут содержаться в выдыхаемом и окружающем воздухе
- Высокую чувствительность, особенно при малых концентрациях алкоголя
- Работу в широком температурном диапазоне: от -5°C до +50°C

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА

Перед каждым измерением «Юпитеры» автоматически проверяют отсутствие алкоголя в окружающем воздухе, мундштуке и заборной системе, благодаря чему повышается достоверность измерений.

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТБОРА ПРОБЫ В КОНЦЕ ВЫДОХА

Метод измерения алкоголя по выдыхаемому воздуху даёт точный результат, только если исследуемая проба поступает из глубины легких. Встроенное в алкотекторы серии «Юпитер» программное обеспечение без участия человека следит за тем, чтобы при выдохе поддерживался требуемый расход и объем воздуха. Программа дает команду заборной системе алкометра – микронаосу – осуществлять отбор пробы именно в конце выдоха.

ЗАЩИТА ОТ ФАЛЬСИФИКАЦИИ ВЫДОХА

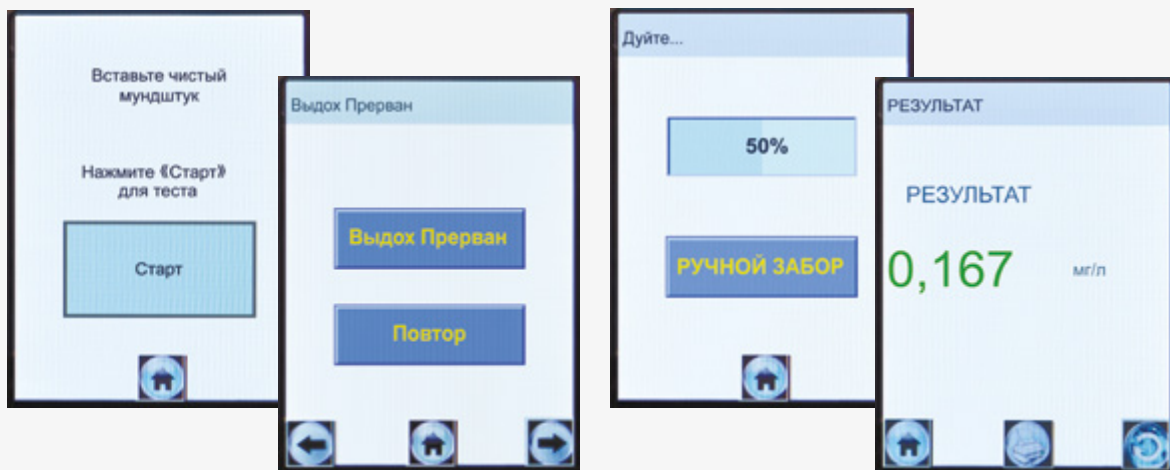
Если обследуемый вместо выдоха попытается вдохнуть воздух в себя, автоматического отбора пробы не произойдет. Встроенное программное обеспечение серии «Юпитер» следит за тем, чтобы при выдохе поддерживался требуемый расход и объем воздуха. Если проба выдыхаемого воздуха не будет соответствовать требуемым параметрам по расходу или объему, либо обследуемый намеренно прервет выдох до момента забора пробы, на дисплее появится сообщение «Выдох прерван».

ПОМОЩЬ В СОБЛЮДЕНИИ ПРАВИЛЬНОЙ ПРОЦЕДУРЫ ИЗМЕРЕНИЯ

Достоверность результата во многом зависит от соблюдения установленной процедуры тестирования. Интуитивно понятный интерфейс помогает провести тест правильно даже без изучения инструкции.

Процедура измерения концентрации алкоголя сопровождается:

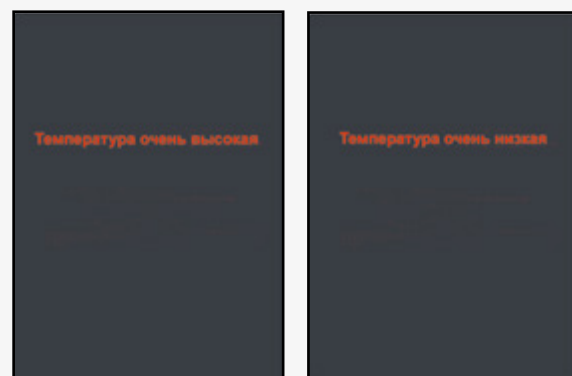
- Сообщениями на дисплее с указаниями последовательности действий
- Сообщениями об ошибках при выдохе
- Индикацией оставшегося времени выдоха
- Звуковыми сигналами



САМОДИАГНОСТИКА

При включении «Юпитер» заблокирует работу, если температура измерительной платы, на которой установлен электрохимический датчик, выйдет за пределы рабочего диапазона.

Кроме того, по заказу перед поставкой прибора можно включить функцию блокировки при истёкшем сроке действия государственной поверки.



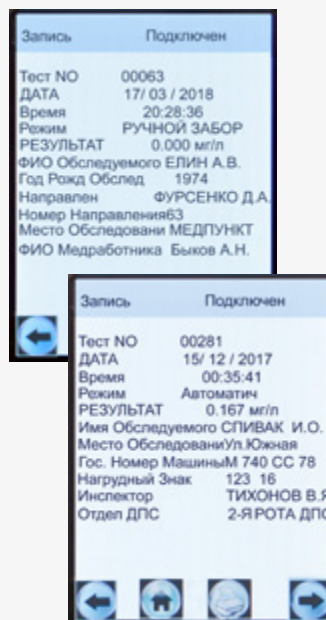
ДОКУМЕНТИРОВАННОСТЬ И ДАТИРОВАННОСТЬ

СОХРАНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТА В ПАМЯТИ ПРИБОРА

В память «Юпитера» можно сохранить не менее 20000 протоколов измерений.

После каждого измерения вместе с результатом в память автоматически сохраняются следующие данные:

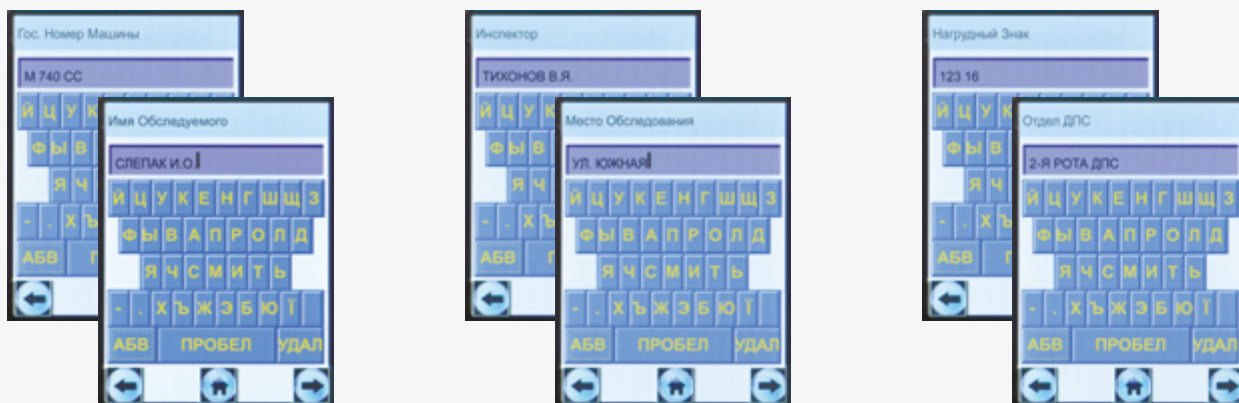
- заводской номер прибора;
- порядковый номер измерения, дата и время его проведения;
- дата проведения последней корректировки показаний;
- дата проведения последней государственной поверки;
- режим отбора пробы (ручной или автоматический);
- координаты места проведения измерения (если они были определены GPS приёмником).



РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЯ С ВВОДОМ ДАННЫХ

Перед началом измерения на дисплее появляются поля для ввода информации о предстоящем тесте: имени обследуемого, места обследования, номера машины и т.д.

После завершения тестирования введенные данные сохраняются в памяти «Юпитера» вместе с результатом и автоматически вносимой информацией (заводским номером, датой, временем), формируя полный протокол измерения. Его можно передать по беспроводным сетям, сохранить на компьютер или распечатать на принтере алкотектора, но уже с заполненными полями. Медработнику, инспектору ГИБДД остается только поставить в бумажном «чеке» необходимые подписи.

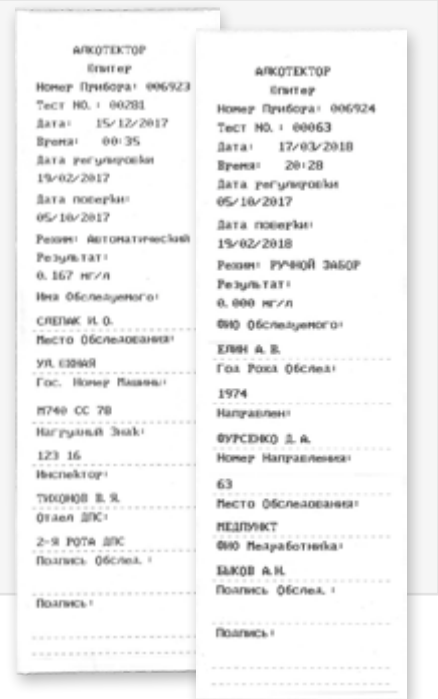


«Юпитер» документирует результат, сохраняя протокол измерения вместе с автоматически присваиваемыми данными и данными, введенными пользователем с помощью виртуальной клавиатуры.

ПЕЧАТЬ РЕЗУЛЬТАТА ИЗМЕРЕНИЯ

Две модели с принтером, «Юпитер-К» и «Юпитер-П», могут распечатать протокол измерения на бумажном «чеке». Распечатка осуществляется по выбору: сразу после проведения теста либо позже, из памяти прибора. Количество копий можно установить самостоятельно от 0 до 5. Также можно включить функцию печати в зависимости от присутствия алкоголя, т.е. не распечатывать протокол, если алкоголь не был обнаружен.

Для алкометров «Юпитер» без принтера возможность распечатать сохраненные в памяти результаты измерений дает программа «Статистика ЮПИТЕР».



ПАМЯТЬ АЛКОМЕТРА ЗАЩИЩЕНА

Сохраненные в памяти «Юпитера» протоколы измерений защищены от несанкционированного доступа, искажения или уничтожения.

ОТКАЗ ОТ ВЫДОХА КАК РЕЗУЛЬТАТ

Алкометры «Юпитер» позволяют зафиксировать в протоколе факт отказа обследуемого от измерения. Если обследуемый не сделал выдох вовремя, на дисплее появятся предложения повторить тест или отказаться от него. Сделав соответствующий выбор, можно сохранить протокол измерения с записью «ОТКАЗ» в поле результата.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА НАБОРА ПОЛЕЙ ДЛЯ ВВОДА ДАННЫХ

С помощью десяти настраиваемых полей для ввода дополнительных данных алкометр можно адаптировать к применению в различных административных процедурах.

Перед заказом «Юпитера» можно выбрать один из вариантов набора полей:

- для освидетельствования, проводимого инспекторами ГИБДД;
- для медицинского освидетельствования в наркологии.

Кроме того, есть возможность заказать индивидуальный набор полей, например, соответствующий журналу регистрации предрейсовых осмотров.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Для правомерного применения в профессиональной деятельности алкометры* серии «Юпитер» имеют полный набор разрешительных документов. Приборы прошли метрологическую аттестацию, зарегистрированы Госстандартом как средство измерений, зарегистрированы Росздравнадзором в качестве медицинского изделия.

Алкометр* — прибор для измерения концентрации алкоголя в выдыхаемом воздухе с полным набором разрешительных документов: Декларацией о соответствии, Регистрационным удостоверением Росздравнадзора, Свидетельством об утверждении типа средств измерений.



Декларация о соответствии



Регистрационное удостоверение на медицинское изделие



Свидетельство об утверждении типа средств измерений

Единицы измерения концентрации алкоголя, используемые в алкометрах «Юпитер»: мг/л (миллиграмм алкоголя на литр выдыхаемого воздуха)

По законодательству РФ, только алкометр можно применять при:

- предрейсовом и предсменном осмотре сотрудников,
- контроле правил внутреннего трудового распорядка.

Если алкометр имеет возможность распечатки результатов, то и при:

- освидетельствовании, которое проводят сотрудники ГИБДД,
- медицинском освидетельствовании, которое проводят врачи-наркологи.

Кроме России, алкометры серии «Юпитер» признаны как средство измерения в следующих странах:



Казахстан



Беларусь



Узбекистан



Таджикистан



Кыргызстан

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПОДДЕРЖКА

ООО АЛКОТЕКТОР® обслуживает алкометры серии «Юпитер» как в течение действия гарантийных обязательств, так и после окончания гарантии.

Благодаря собственному штату инженеров по медицинскому оборудованию и инженеров-метрологов мы успешно:

- настраиваем и ремонтируем алкометры, поступающие в компанию из разных городов России;
- организуем государственную поверку алкометров на базе собственной метрологической лаборатории.

Квалификация компании и персонала подтверждена лицензиями и уведомлениями:

- Лицензией на осуществление деятельности по производству и техническому обслуживанию медицинской техники;
- Уведомлением о деятельности по производству и ремонту средств измерений.

ГАРАНТИЯ 12 МЕСЯЦЕВ

ООО «АЛКОТЕКТОР», являясь производителем алкометров «Юпитер», принимает на себя ответственность за качество и исправное состояние анализатора в течение 12 месяцев с даты продажи.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОВЕРКА — ОДИН РАЗ В 12 МЕСЯЦЕВ

Алкометры серии «Юпитер» — средства измерения, полное название которых — анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе.

Подтверждать свои метрологические характеристики, а значит и право применяться в официальных целях — при освидетельствованиях и медицинских осмотрах — средства измерения должны с определённой периодичностью. Это делается посредством государственной поверки, успешное прохождение которой подтверждается свидетельством.

Государственная поверка «Юпитеров» должна проводиться один раз в 12 месяцев.

Пройти государственную поверку «Юпитер» может в любой организации на территории России, у которой есть аттестат аккредитации на право поверки средств измерений и область аккредитации распространяется на анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе.

ПОДРОБНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АЛКОМЕТРОВ «ЮПИТЕР»

| Метрологические характеристики | | |
|--|--|---------------|
| Датчик для измерения массовой концентрации паров этанола | электрохимический | |
| Срок службы электрохимического датчика | не менее 2 лет | |
| Диапазон измерений | 0, 000 – 1, 200 мг/л | |
| Диапазон показаний | 0, 000 – 2, 500 мг/л | |
| Пределы допускаемой погрешности* | в диапазоне измерений от 0 до 0,200 мг/л, абсолютной | ±0, 020 мг/л; |
| | в диапазоне измерений от 0,200 - 1,200 мг/л, относительной | ±10 % |
| Цена младшего разряда шкалы | 0, 001 мг/л | |
| Технические характеристики | | |
| Память | не менее 20 000 тестов | |
| GPRS | по заказу | |
| Приемник системы позиционирования | встроенный (GPS / ГЛОНАСС) | |
| Аккумуляторный Li-ion блок | 7, 4В / не менее 1800мАч; | |
| Адаптер питания от внешнего источника постоянного тока | от 10,8 до 16,5В/2А (бортовая сеть автомобиля) | |
| Адаптер питания от сети переменного тока | 220В, 50Гц, 2А | |
| Эксплуатационные характеристики | | |
| Время подготовки к работе после включения | не более 5 секунд | |
| Время измерения после отбора пробы не более | не более 10 секунд | |
| Время подготовки к работе после измерения | не более 10 секунд | |
| Время автоматического отключения | 1 / 2 / 5 / 10 минут (устанавливается пользователем) | |
| Интервал времени работы без корректировки показаний | не менее 12 месяцев (проводится при поверке по необходимости) | |
| Число измерений без подзарядки аккумуляторного блока | не менее 500 без распечатки протоколов измерений, не менее 100 при распечатке протоколов измерений | |
| Режимы измерения | с вводом данных | |
| | без ввода данных | |
| Режим скрининга | режим предварительной оценки наличия алкоголя в выдыхаемом воздухе | |
| Режимы отбора пробы | автоматический: заборная система активируется давлением, создаваемым выдохом обследуемого | |
| | ручной: заборная система активируется нажатием на кнопку | |
| Служебные режимы | режим корректировки и проверки показаний | |
| | режим проверки по сухому газу | |
| Режим передачи данных | сохраненные протоколы измерений можно перенести из памяти алкометра на компьютер | |

* при температуре окружающего воздуха (20 ± 5) °С



ДРУГИЕ МОДЕЛИ АЛКОТЕКТОРОВ

Все алкометры поставляются с первичной государственной поверкой.
Сертифицированы как: средство измерения и медицинское изделие.

АЛКОТЕКТОР® MARK V (Произносится «Марк 5»)



Самый доступный по цене среди алкометров, предлагаемых компанией «АЛКОТЕКТОР».

- Электрохимический датчик алкоголя
- Память на 2000 измерений

Подойдёт для:

Предрейсовых и предсменных осмотров, контроля внутреннего трудового распорядка, самоконтроля.

В комплект поставки уже входит:

105 мундштуков, ударопрочный кейс для хранения, программа для сохранения результатов измерений на компьютер.

АЛКОТЕКТОР® PRO-100 TOUCH-M (Произносится Про-100 тач-Эм)



- Цветной сенсорный дисплей
- Память на 10 000 измерений

Подойдёт для:

Предрейсовых и предсменных осмотров, контроля внутреннего трудового распорядка.

Возможность передачи данных и управления по Bluetooth.

В комплект поставки уже входит:

105 мундштуков, ударопрочный кейс для хранения, программа для сохранения результатов измерений на компьютер.

АЛКОТЕКТОР® PRO-100 TOUCH-M с принтером (Произносится Про-100 тач-Эм)



- Цветной сенсорный дисплей
- Память на 10 000 измерений
- Беспроводной принтер

Подойдёт для:

ГИБДД, медицинского освидетельствования, предрейсовых и предсменных осмотров, контроля внутреннего трудового распорядка.

В комплект поставки уже входит:

105 мундштуков, 2 рулона бумаги для принтера, ударопрочный кейс для хранения, программа для сохранения результатов измерений на компьютер.

АЛКОТЕКТОР® PRO-100 TOUCH-K (Произносится Про-100 тач-Ка)



- Цветной сенсорный дисплей
- Кнопочная клавиатура
- Память на 16 000 измерений
- Встроенный принтер

Подойдёт для:

ГИБДД, медицинского освидетельствования.

В комплект поставки уже входит:

105 мундштуков, ударопрочный кейс для хранения, 6 рулонов термобумаги, программа для сохранения результатов измерений на компьютер.

ООО АЛКОТЕКТОР®

Поставка алкотестеров в любую точку России

www.alcotector.ru

+7 (812) 320-22-97

Санкт-Петербург

Электронная почта
для запроса
коммерческого
предложения:

jupiter@alcotector.ru



Система менеджмента качества сертифицирована по стандартам ГОСТ Р ИСО 9001:2015, ГОСТ ISO 13485:2017



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
(ISO 9001:2015)



ГОСТ ISO 13485-2017
(ISO 13485:2016)



Reg.No. RU - 13CK03.00441
ISO 9001:2015



Reg.No. RU - 13CK03.00442
ISO 13485:2016

НЕ ИМЕЕТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЙ К ПРИМЕНЕНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ.
НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С РУКОВОДСТВОМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.