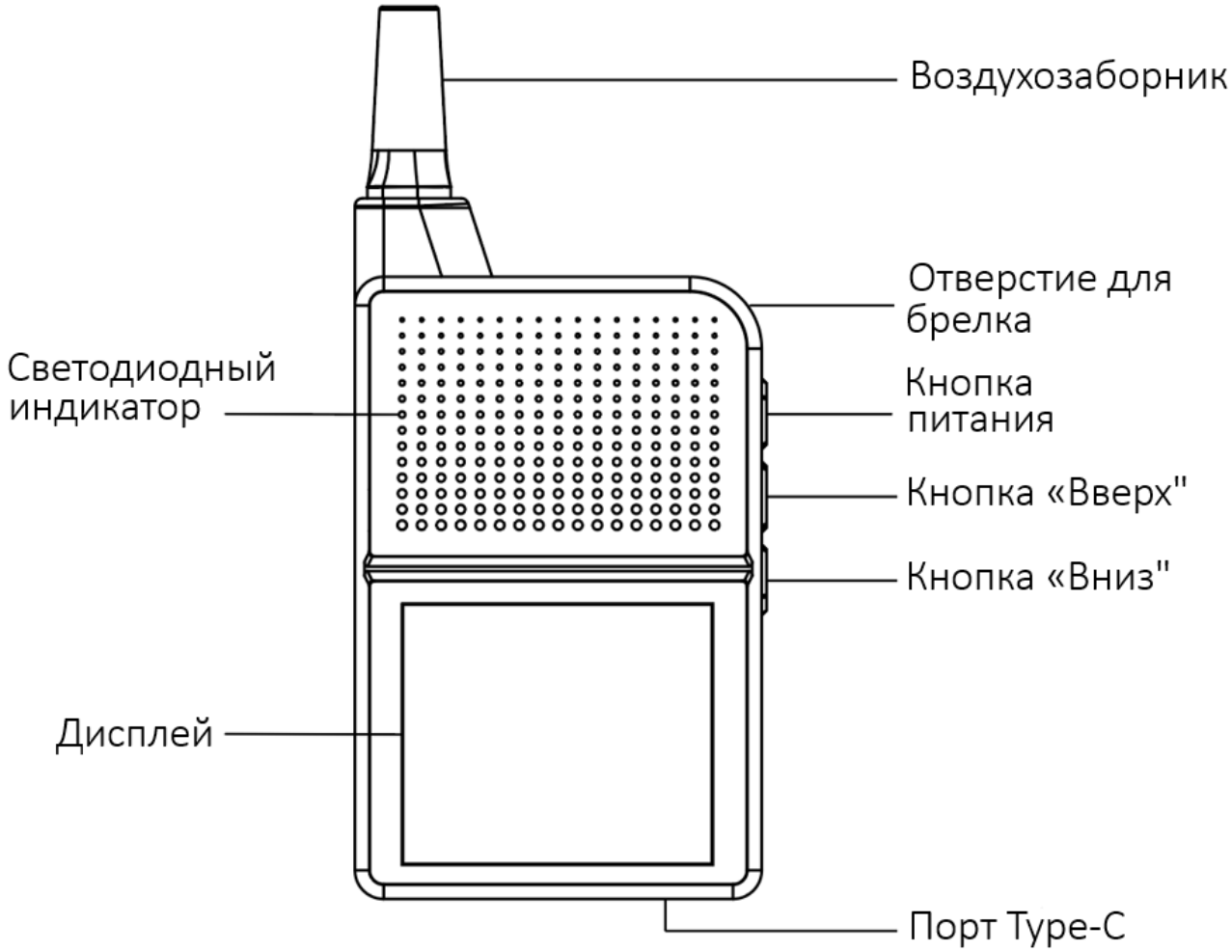
Инструкция по эксплуатации алкотестера H3 Pro



Отсканируйте QR-код для связи со службой поддержки

Благодарим Вас за выбор нашего продукта! Пожалуйста, прочтите это руководство перед использованием.

Портативный алкотестер H3 Pro, используемый для определения концентрации алкоголя в выдыхаемом воздухе. В H3 Pro используется высокоточный электрохимический датчик для определения и индикации приблизительного уровня алкоголя в крови испытуемого. Перед началом тестирования, пожалуйста, прочтите это руководство полностью и ознакомьтесь с портативным алкотестером H3 Pro.



1. Этапы работы

1.1 Этапы тестирования

Шаг 1: Нажмите и удерживайте [кнопку питания] более 2 секунд, чтобы включить устройство.

Шаг 2: Вставьте мундштук в воздухозаборник устройства.

Шаг 3: Кратковременно нажмите [кнопку включения], чтобы войти в меню тестирований.

Шаг 4: Сделайте глубокий вдох, направьте поток воздуха на отверстие для продувки и дуйте непрерывно в течение 4 секунд. После начала продувки появится напоминание о вибрации. Вибрация прекратится по истечению 4 секунд. Если время продувки составляет менее 4 секунд или прерывается на середине, устройство сообщит о прерывании продувки и вернет вас на начальный этап.

Шаг 5: После успешного продува устройство переходит в режим анализа данных.

Шаг 6: После анализа данных отобразятся результаты теста.

Шаг 7: Нажмите и удерживайте [кнопку питания], чтобы отобразить предполагаемое время отрезвления, затем снова нажмите и удерживайте [кнопку питания], чтобы начать следующий тест.

Шаг 8: На любом этапе нажмите и удерживайте [кнопку питания] в течение 2 секунд, чтобы выключить устройство.

1.2 Записи запросов и операционные настройки

Шаг 1: Нажмите [кнопку вверх], чтобы просмотреть предыдущие записи.

Шаг 2: Нажмите [кнопку «Далее»], чтобы просмотреть следующие записи в истории.

Шаг 3: Дважды нажмите [кнопку питания], чтобы войти в настройки.

Шаг 4: Нажмите и удерживайте [кнопку питания] на экране настроек, чтобы выйти из текущего меню.

Шаг 5: Введите пароль 444 для удаления записи.

Шаг 6: Для перехода в меню калибровки введите пароль 818 для подтверждения.

1.3 Описание экранного дисплея

Зеленый индикатор: результат теста <20 мг/100 мл;

Желтый индикатор: результат теста 20 мг << 80 мг/100 мл (употребление алкоголя);

Красный индикатор: результат теста >80 мг/100 мл (употребление алкоголя).

1.4 Инструкции по зарядке

Интеллектуальный алкотестер H3 Pro оснащен встроенным литиевым аккумулятором, который обеспечивает более 1 месяца работы в режиме ожидания после полной зарядки.

Алкотестер H3 Pro использует стандартный интерфейс зарядки USB Type-C, который обладает очевидными преимуществами: высокой совместимостью и быстрой скоростью зарядки. Для зарядки можно

использовать адаптер Type-C 5В или внешний аккумулятор, соответствующий национальным стандартам.

2. Меры предосторожности при использовании

2.1 Важное напоминание

Для получения наиболее точных результатов: не курите, не ешьте и не пейте в течение 20 минут перед тестом. Это общее правило для всех алкотестеров и не является особенностью данного устройства. Основная причина заключается в том, что если вы только что выпили, содержание алкоголя в вашем дыхании будет очень высоким, что приведет к серьезным искажениям результатов теста. Чтобы избежать влияния остаточного спиртового газа от предыдущего теста в трубке обдува для следующего теста, рекомендуется делать перерыв между двумя тестами в 2–3 минуты. Так же персональный алкотестер не рассчитан на массовое потребление. Рекомендуется в сутки делать 1-2 тестирования, избегайте массового тестирования несколькими людьми, это может привести к быстрой потери чувствительности датчика, а в некоторых случаях к поломке алкотестера.

Причины износа и выхода из строя не всегда зависят от некачественной сборки или брака. Как и любой химический элемент, датчик со временем изнашивается и теряет чувствительность к этанолу.

Длительное хранение без использования может ускорить деградацию датчика. Прибор, который долго лежал без дела, может потерять точность показаний.

Нарушение правил эксплуатации и несоблюдение инструкции. Неправильная процедура дыхания, например попадание слюны на мундштук, может привести к искажению результатов и повреждению датчика.

Несоблюдение условий хранения, неправильные температура и влажность могут повлиять на работу датчика.

Интенсивное использование. Большой поток тестов сверх ресурса датчика приводит к его быстрому износу.

Несвоевременная калибровка. Регулярная калибровка необходима для поддержания точности, так как датчик со временем изнашивается и начинает выдавать некорректные результаты.

Примечание: В алкотестере стоит чувствительный электрохимический датчик, который обеспечивает точность показаний и чувствительность к остаточному алкоголю в крови.

В связи с этим алкотестер может показывать минимальные значения содержания алкоголя у трезвого человека, из-за воздействия низких температур и сухого климата. Это является нормой и не считается браком. Рекомендуем Вам избегать резкого перепада температур при тестировании.

2.2 Как алкоголь влияет на вождение

Мы не можем не подчеркнуть опасность вождения в нетрезвом виде. Зрение и мозг — важнейшие гарантии безопасного вождения. Вождение в нетрезвом виде может привести к серьёзным авариям или столкновениям со смертельным исходом.

ПРИМЕЧАНИЕ: не используйте H3 Pro в качестве инструмента для определения того, можете ли вы управлять транспортным средством или оборудованием или выполнять какие-либо другие опасные действия. Вождение в нетрезвом виде строго запрещено. После употребления алкоголя не садитесь за руль транспортного средства.

Влияние различной концентрации алкоголя в крови

Концентрация алкоголя в крови — 20–30 мг/100 мл.

Эффект: возбуждение, потеря застенчивости. Концентрация алкоголя в крови — 40–60 мг/100 мл. Воздействие: ощущение благополучия, физического расслабления, расслабление и ощущение тепла. Наблюдается некоторое ухудшение способности мозга к логическому мышлению и памяти. Снижается бдительность. Этот уровень опьянения может ухудшить ваши навыки вождения.

Концентрация алкоголя в крови –70–90 мг/100 мл.

Эффект: Легкое нарушение равновесия, речи, зрения, времени реакции и слуха. Снижение возбудимости, способности рассуждать и самоконтроля. Снижение осторожности, здравомыслия и памяти. При таком уровне опьянения навыки вождения ухудшаются.

Концентрация алкоголя в крови — 100–120 мг/100 мл.

Последствия: значительное нарушение координации движений и потеря способности здраво рассуждать. Речь может быть невнятной. Могут быть нарушены равновесие, зрение, скорость реакции и слух.

Концентрация алкоголя в крови — 130–150 мг/100 мл.

Последствия: сильное нарушение координации движений и потеря контроля над телом. Затуманенное зрение и потеря равновесия. Эйфория ослабевает, начинает проявляться тревожность.

Концентрация алкоголя в крови — 160–200 мг/100 мл.

Последствия: преобладает тревожность, сопровождающаяся тошнотой и другими физическими дискомфортом.

Концентрация алкоголя в крови — 200–300 мг/100 мл.

Последствия: необходимость в посторонней помощи при ходьбе, спутанность сознания, тошнота и рвота.

Концентрация алкоголя в крови — 300 мг и более/100 мл.

Последствия: потеря сознания, кома, возможна смерть от остановки дыхания.

При любом уровне выше 0 мг/100 мл ваши навыки вождения могут быть нарушены. Вождение в нетрезвом виде никогда не бывает безопасным.

3. Основные параметры

Название продукта: портативный алкотестер

Модель продукта: H3 Pro

Датчик: спиртовой датчик на топливном элементе (электрохимический)

Время выдувания: 4 секунды

Время отклика: 1 - 15 секунд

Время восстановления: результат теста <80 мг/100 мл, время восстановления < 30 секунд

Диапазон измерения: 0 - 400 мг /100 мл или 0-2,0 мг/л

Точность определения: ± 6 мг / 100 мл

Размер продукта:73.5*42.4*17.3

Вес изделия, мм: 42,5 г

Мощность аккумулятора: 300 мАч

Способ зарядки: Type-C, DC 5V / 1A

Время зарядки: 1 час Материал корпуса: инженерный пластик ABS

Дисплей: цветной дисплей TFT IPS диагональю 1,54 дюйма

Количество сохраняемых записей: 2000

Управление кнопками: 3 кнопки

Условия использования: температура: 0-45 градусов; влажность: 35 - 85%

4. Упаковочный лист

Алкотестер

USB-кабель для зарядки Type-C

5 мундштуков

Инструкция