

# ALERT™ J5

ДОКАЗАТЕЛЬНЫЙ АЛКОТЕСТЕР



Руководство по применению

### **Дисклеймер Федерального агентства по связи (ФАС США)**

Любые изменения или модификации, не получившие прямого одобрения стороны, ответственной за соблюдение установленных требований, могут привести к утере права на применение оборудования.

Данное устройство соответствует части 15 Правил ФАС:

1. Устройство не создаёт вредоносных помех.
2. Устройство должно работать безотказно при любых воздействиях включая воздействие, вызванное нежелательными действиями.

### **Министерство промышленности Канады**

Данное устройство отвечает стандартам Министерства промышленности Канады; при этом должны быть выполнены следующие два условия:

1. Данное устройство не создаёт помех и
2. Данное устройство устойчиво к помехам, создаваемым в числе прочего и нежелательными действиями.

### **Сертификация**

Данное устройство устойчиво к помехам, создаваемым в числе прочего и нежелательными действиями. Для получения более детальной информации следует связаться с ACS.



## **Alcohol Countermeasure Systems Corp**

60 International Boulevard  
Toronto, Ontario M9W 6J2 CANADA

T +1 416 619 3500

F +1 416 619 3501

info@acs-corp.com

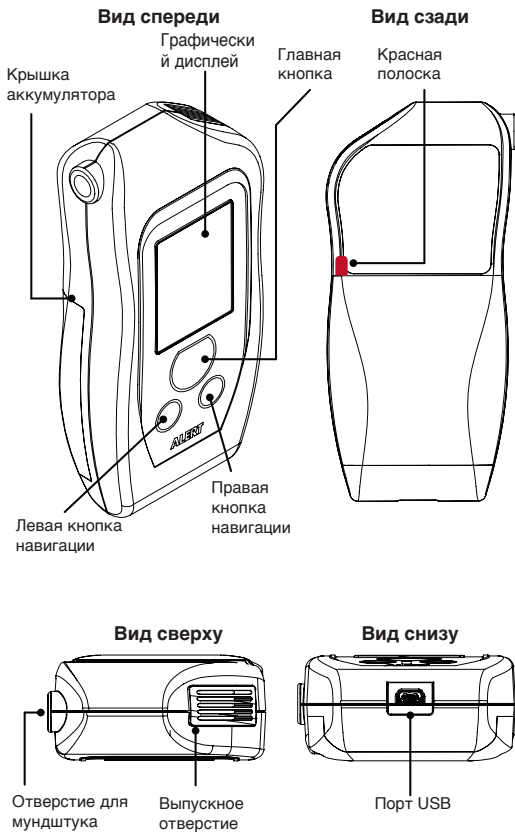
acs-corp.com

**ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALCOSIM, ALERT** а также **"Molly"** являются торговыми марками Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc используются по лицензии. Alcohol Countermeasure Systems Systems является коммерческим обозначением of Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc.

## **© 2014 Alcohol Countermeasure Systems**

Информация, представленная в данном документе, является собственностью Alcohol Countermeasure Systems, и все права на неё защищены. Никакое копирование и распространение содержащихся в документе сведений не допускается без письменного разрешения Alcohol Countermeasure Systems.

# КОМПОНЕНТЫ ALERT J5



# СОДЕРЖАНИЕ

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....</b>       | <b>1</b>  |
| <b>ДИСКЛЕЙМЕР .....</b>                                 | <b>2</b>  |
| <b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>                                   | <b>2</b>  |
| ГАРАНТИЯ .....                                          | 2         |
| ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ .....                                   | 3         |
| <b>НАЧАЛО РАБОТЫ .....</b>                              | <b>3</b>  |
| <b>ПРИНЦИП РАБОТЫ .....</b>                             | <b>4</b>  |
| <b>ЭКРАН .....</b>                                      | <b>5</b>  |
| ЗНАЧКИ МЕНЮ – ОСНОВНОЕ МЕНЮ .....                       | 6         |
| <b>ТЕСТ ВЫДОХА .....</b>                                | <b>6</b>  |
| <b>ПАССИВНЫЙ ТЕСТ .....</b>                             | <b>7</b>  |
| <b>МЕНЮ ИСТОРИЯ .....</b>                               | <b>9</b>  |
| <b>МЕНЮ НАСТРОЕК .....</b>                              | <b>10</b> |
| <b>МЕНЮ УСТРАНЕНИЯ</b>                                  |           |
| <b>НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....</b>                             | <b>15</b> |
| ДИАГНОСТИКА .....                                       | 15        |
| РАСШИРЕННОЕ МЕНЮ .....                                  | 16        |
| <b>ИНДИКАТОР ЗАРЯДА БАТАРЕИ .....</b>                   | <b>16</b> |
| <b>ВЫВОД НА ПРИНТЕР .....</b>                           | <b>17</b> |
| ВЫВОД НА BLUETOOTH-ПРИНТЕР .....                        | 17        |
| ВЫВОД НА ПЕЧАТЬ ЧЕРЕЗ USB КАБЕЛЬ .....                  | 17        |
| ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ВЫВОДЕ НА ПРИНТЕР ..... | 17        |
| УСТАНОВКА БАТАРЕИ .....                                 | 18        |
| УСТАНОВКА РУЛОНА БУМАГИ .....                           | 18        |
| <b>ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ..</b>   | <b>19</b> |
| КАЛИБРОВКА .....                                        | 19        |
| УТИЛИЗАЦИЯ ПО ОКОНЧАНИИ СРОКА ГОДНОСТИ .....            | 19        |
| ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ .....                                   | 19        |
| <b>ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ .....</b>                       | <b>21</b> |

# БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Применяйте алкотестер ALERT J5 только по прямому назначению
- Следует избегать попадания в мундштук табачного дыма или слюны: они могут вывести из строя сенсор
- Производите каждое продувание через новый, неиспользованный мундштук
- При поступлении воздушной пробы в прибор не перекрывайте выпускное отверстие
- Избегайте хранения алкотестера в условиях очень высоких или очень низких температур и воздействия на прибор прямых солнечных лучей в течение продолжительного периода времени
- Прибор следует применять при окружающей температуре от  $-20$  до  $65^{\circ}\text{C}$
- При окружающей температуре ниже  $10^{\circ}\text{C}$  следует пользоваться адаптером для питания
- Применять только аккумуляторные батарейки AA
- Выключайте алкотестер перед извлечением батареек
- Во избежание телесного повреждения и потери гарантии не разбирайте алкотестер самостоятельно
- Храните прибор вне области воздействия магнитных полей или радиоизлучения для минимизации электромагнитных помех
- Следует выждать 10 минут после еды или питья прежде, чем подавать в прибор воздушную пробу
- Напитки и продукты питания, содержащие алкоголь, могут привести к появлению предупреждающего сообщения
- После применения зубных бальзамов спреев желательно, для удаления алкоголя, прополоскать ротовую полость водой

- Избегайте распыления освежителей дыхания, обеззараживающих средств или парфюмерии перед тестированием, поскольку они также могут содержать алкоголь

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Существуют дополнительные факторы, которые могут повлиять на результат проверки выдыхаемого воздуха. Внимательно ознакомьтесь с руководством к применению, чтобы избежать получения ложного положительного результата.

## ДИСКЛЕЙМЕР

Продажа профессионального алкотестера ALERT J5 производится при условии, что ни производитель ни продавец не несут ответственности за точность проверки на алкоголь так же, как и за утерю, порчу, телесные повреждения или любые последствия использования этого прибора.

## ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за покупку доказательного алкотестера ALERT J5 предназначенного для проверки на опьянение на промышленных предприятиях и обеспечении безопасности дорожного движения.

Алкотестер ALERT J5 производит точное измерение концентрации паров алкоголя в выдохе.

Толерантность к алкоголю различна у разных людей; состояние опьянения может наступить и при концентрациях ниже разрешённого предела. Может потребоваться время до 60 минут прежде, чем концентрация алкоголя в выдыхаемом воздухе достигнет своего максимального значения.

## ГАРАНТИЯ

Все изделия ACS имеют годовую гарантию со дня отгрузки от повреждения, порчи и дефектов, допущенных в процессе производства.

ACS даёт согласие на замену или ремонт любого неисправного прибора ALERT J5 в том случае, если порча, повреждение или изъём не являются следствием неумелого или небрежного обращения с изделием.

Каждый прибор ALERT J5, возвращаемый для осуществления гарантийного ремонта, должен быть соответствующим образом упакован и послан с оплатой доставки авторизованному дилеру.

## ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

ALERT J5 представляет собой профессиональный алкотестер, производимый для использования в полевых условиях и подверженный воздействию пыли и загрязнений.

Требуется проводить периодическое техническое обслуживание и калибровку.

## НАЧАЛО РАБОТЫ

Принцип действия профессионального алкотестера ALERT J5 достаточно прост и основан на измерении содержания алкоголя в выдыхаемом воздухе, прямо пропорционального концентрации алкоголя в крови.

Алкотестер ALERT J5 хорошо приспособлен для применения в промышленности и в обеспечении безопасности дорожного движения. Прибор имеет три кнопки, питание может осуществляться как батарейкой, так и через адаптер питания.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Красная пластиковая полоска между полюсами батареи и контактной пластиной служит для изоляции выводов батареи во время пересылки. При первом включении алкотестера необходимо вытянуть красную полоску из батарейного отсека, крышка которого расположена на задней части. Открывать крышку при этом не нужно.



# ПРИНЦИП РАБОТЫ

## ВКЛЮЧЕНИЕ АЛКОТЕСТЕРА

Для включения прибора следует нажать и отпустить кнопку ВКЛ. При этом на экране появляется логотип ACS.

## ГОТОВНОСТЬ К ПРОВЕДЕНИЮ ПРОВЕРКИ ВЫДЫХАЕМОГО ВОЗДУХА

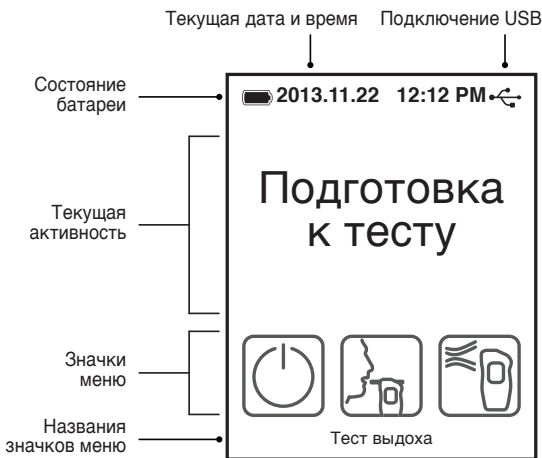
Появляется сообщение **ГОТОВ**.

## ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕСТЕРА

Алкотестер ALERT J5 выключается автоматически через три минуты. Для принудительного выключения следует нажать главную кнопку и удерживать её не отпуская до отключения прибора.

## ЭКРАН

Экран (также именуемый дисплеем) алкотестера ALERT J5 отображает результат измерения содержания алкоголя в выдыхаемом воздухе, единицу измерения, а также уровень заряда батареи, дату и время, сообщения об ошибках, сообщениях о сбросе и др.



## ЗНАЧКИ МЕНЮ – ОСНОВНОЕ МЕНЮ



### Тест выдоха

Тестирование с использованием мундштука.



### Пассивный тест

Предназначен для тестирования окружающего воздуха.



### Загрузка

Для просмотра записей предыдущих тестов с возможностью вывода на принтер.



### Настройки

Время/дата, язык, громкость, яркость, сопряжение Bluetooth.



### Устранение неисправностей

Коды ошибок, диагностика и дополнительные возможности



### Выключение

Для выключения прибора.

Пройти через меню используя кнопки навигации, найти нужную команду и нажать главную кнопку для активации выбранного пункта.

## ТЕСТ ВЫДОХА



Выберите пункт меню **Тест выдоха** для проверки выдыхаемого воздуха посредством мундштука. Для обеспечения корректности измерения после подачи воздушной пробы всегда следует применять новый чистый мундштук.

Появится сообщение **ПОДГОТОВКА К ТЕСТУ**, после чего появится надпись **ГОТОВ**.

Произведите продувание в мундштук не прерывая до прекращения продолжительного звукового сигнала, сообщаемого о поступлении требуемого воздушного потока. В случае преждевременного прерывания подачи воздушной пробы появится сообщение **СБРОС**. При повторной проверки следуйте указаниям на экране.



После сообщения **АНАЛИЗ** на экране появится значение концентрации алкоголя в выдыхаемом воздухе. Свечение гнезда мундштука:

- **КРАСНЫЙ** – если результат теста превышает допустимое значение
- **ОРАНЖЕВЫЙ** – если результат в пределах предупреждающего интервала значений
- **ЗЕЛЁНЫЙ** – если результат тста ниже предупреждающего порога

Нажмите главную кнопку для выбора опции **Печать** или дождитесь возврата прибора в состояние **ГОТОВ**. Сверьтесь с разделом «Вывод на принтер» руководства к эксплуатации для ознакомления инструкциями по распечатке.

Результаты измерения сохраняются в в записях проверки выдыхаемого воздуха. Описание этой опции приводится в разделе меню «История».

## ПАССИВНЫЙ ТЕСТ



Выберите опцию **Пассивный Тест** для проведения проверки выдыхаемого воздуха без применения мундштука.

Сообщение **ПОДГОТОВКА К ТЕСТИРОВАНИЮ** появляется на экране, после чего высвечивается **ГОТОВ**.

Поднесите прибор ко рту на расстояние 3-х см от выпускного отверстия, произведите 5 секундный выдох и нажмите главную кнопку для отбора воздушной пробы.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** В общем случае режим пассивной проверки выдыхаемого воздуха применяется для определения наличия алкоголя в окружающем воздухе.

На дисплее в течение недолгого промежутка времени высвечивается сообщение **АНАЛИЗ**, а затем появляется одно из сообщений: **ПРОЙДЕН**, **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**, **НЕ ПРОЙДЕН**, а также появляется значок принтера.

Гнездо мундштука:

- **КРАСНЫЙ** – результат теста превышает допустимый предел
- **ОРАНЖЕВЫЙ** – результат в интервале между допустимым и предупреждающим пределами
- **ЗЕЛЁНЫЙ** – результат теста ниже предупреждающего порога

Нажмите главную кнопку и выберите опцию **Печать** или дождитесь возвращения прибора в состояние **ГОТОВ**.

Инструкции по выводе на печать находятся в разделе «Вывод на принтер» данного руководства.

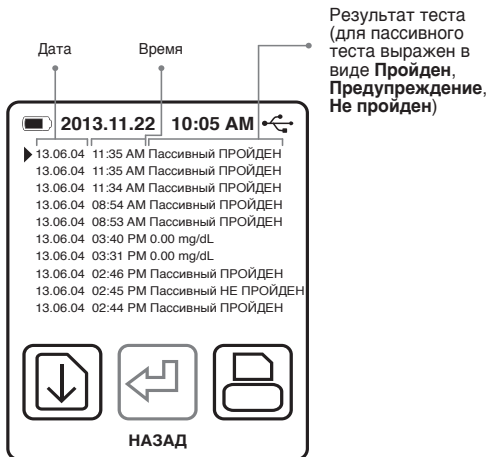
Результат заносится в память. Раздел меню «История» данного руководства содержит подробные инструкции.

## МЕНЮ ИСТОРИЯ



Просмотр меню **История** осуществляется выбором значка История, открывающего записи предыдущих тестов.

Результаты каждого теста записываются в цифровом формате, который можно интерпретировать следующим образом:



**ПРИМЕЧАНИЕ:** В жёлтом поле содержатся указания на просроченную калибровку прибора, применявшегося для тестирования. В распечатке появится сообщение «Не поверен».

Значки пунктов меню «История» появляются в нижней части экрана.

Прокрутка меню осуществляется с помощью кнопок навигации; выбор нужной функции производится главной кнопкой. Текущий пункт меню показан угловой стрелкой ▶ слева.

|  |                       |                                                                         |
|--|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Назад</b>          | Для возвращения в предыдущее меню.                                      |
|  | <b>Печать</b>         | Для справок обратиться в раздел «Вывод на принтер» данного руководства. |
|  | <b>Страница вверх</b> | Для постраничного просмотра верхних записей вверху.                     |
|  | <b>Страница вниз</b>  | Для постраничного просмотра записей внизу.                              |
|  | <b>Запись сверху</b>  | Для перемещения по записям.                                             |
|  | <b>Вниз</b>           | Для просмотра записей ниже.                                             |

## МЕНЮ НАСТРОЕК



Выберите значок **Настройки** для внесения изменений.

## ВРЕМЯ И ДАТА



Выберите значок **Время и Дата** для настройки даты и времени. Пройдите по пунктам меню используя кнопки навигации и выберите требуемую функцию главной кнопкой.



**Настроить время.** Даны опции **время**, **24 часа** и **НАЗАД**. Текущий формат показан угловой стрелкой ► слева. Прокрутка по меню и выбор производится кнопками навигации и нажатием главной кнопки.

**Время.** С помощью кнопок навигации можно менять мигающее значение текущего времени. Нажмите главную кнопку для подтверждения и перехода от часа к минутам. Повторите все указанные шаги для настройки минут и, подтвердив произведённые изменения нажатием главной кнопки, вернитесь в предыдущее меню.

**Формат времени.** Мигающее обозначение формата времени означает возможность выбора между **12 часовым** и **24 часовым** форматами с использованием кнопки навигации. Подтверждение производится нажатием главной кнопки. Переключение между **АМ** и **РМ** двумя форматами осуществляется кнопками навигации и главной кнопкой. Выбор **НАЗАД** позволяет вернуться в предыдущее меню.



**Настройка даты.** Позволяет настраивать день, месяц, год и возврат в предыдущее меню **НАЗАД**. Текущая опция указывается угловой стрелкой слева. Прокрутка производится кнопками навигации, выбор настройки осуществляется нажатием главной кнопки.

**День.** The day value will blink. Use the navigational buttons to increase and decrease the value. Press the *main* button to confirm.

**Месяц.** Мигающее значение текущего месяца можно менять с помощью кнопок навигации. Подтверждение производится нажатием главной кнопки.

**Год.** Мигающее значение текущего года можно менять с помощью кнопок навигации. Подтверждение производится нажатием главной кнопки.

**Формат.** Мигающее обозначение формата даты можно менять с помощью кнопок навигации. Подтверждение производится нажатием главной кнопки.



**Назад.** Эта опция даёт возможность вернуться в меню Настройки.



## ГРОМКОСТЬ



**Громкость.** Позволяет регулировать уровень громкости звуковой индикации прибора. Прокрутка меню осуществляется кнопками навигации, выбор опции – нажатием главной кнопки.



**Звук нажатия кнопки.** Звуковой сигнал генерируется по умолчанию при нажатии любой кнопки. Для отключения звука следует нажать на главную кнопку и выбрать между **Выключить звук** и **Включить звук**.



**Громкость выше.** Громкость регулируется многократным нажатием главной кнопки.



**Громкость ниже.** Громкость регулируется многократным нажатием главной кнопки.



**Назад.** Позволяет вернуться в меню Настройки.

## ЯРКОСТЬ



Значок Яркость позволяет регулировать яркость изображения. . Прокрутка по меню осуществляется кнопками навигации, выбор команды производится нажатием главной кнопки.



Яркость регулируется многократным нажатием главной кнопки.



Press the *main* button to decrease the brightness of the display.



**Назад.** Позволяет вернуться в меню Настройки.

## ЯЗЫК



Прокрутка по меню выбора языка осуществляется кнопками навигации, выбор и сохранение - нажатием главной кнопки, позволяющим вернуться в меню Настройки.

## НАСТРОЙКИ ПРИБОРА



Текущая опция указывается стрелкой слева. Прокрутка меню осуществляется кнопками навигации. Данное меню имеет только информационное значение показывая настройки по умолчанию; производить изменения может только квалифицированный персонал:

- Код страны
- Версия скрипта печати
- Версия встроенной программы
- Версия исполнения
- Серийный номер платы
- Серийный номер прибора
- Единица измерения
- Предупреждающий предел
- Предел допустимости

Нажмите главную кнопку для возвращения в главное меню.

## СОПРЯЖЕНИЕ BLUETOOTH



Данный раздел содержит инструкции по сопряжению алкотестера с принтером. Более полная информация может быть получена в разделе «Вывод на принтер».

## ВОССТАНОВИТЬ НАСТРОЙКИ



Значения настроек громкости, яркости и языка могут быть восстановлены нажатием главной кнопки.

# МЕНЮ УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



Здесь представлены функции диагностики, дополнительные возможности и опции сохранения данных. Текущая команда показана угловой стрелкой слева. Прокрутка меню производится кнопками навигации, выбор - с помощью главной кнопки.

## ДИАГНОСТИКА

Тестируются основные компоненты прибора. Текущая опция показана угловой стрелкой. Прокрутка меню производится кнопками навигации, выбор - с помощью главной кнопки.

**НАСОС.** Насос активируется по достижении номинального напряжения. Результат тестирования выводится в формате **ПРОЙДЕН** или **НЕ ПРОЙДЕН**. Возврат в предыдущее меню производится нажатием главной кнопки.

**СВЕТОДИОД.** Светодиодная индикация гнезда мундштука тестируется на цветовые коды: зелёный, оранжевый и красный. . Результат тестирования выводится в формате **ПРОЙДЕН** или **НЕ ПРОЙДЕН**. Возврат в предыдущее меню производится нажатием главной кнопки.

**ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ.** Производится тестирование всех звуковых сигналов. Результат тестирования выводится в формате **ПРОЙДЕН** или **НЕ ПРОЙДЕН**. Возврат в предыдущее меню производится нажатием главной кнопки.

**BLUETOOTH.** Тестируется схема Bluetooth. установленными тональными сигналами. Результат тестирования выводится в формате **ПРОЙДЕН** или **НЕ ПРОЙДЕН**. Возврат в предыдущее меню производится нажатием главной кнопки

**НАГРЕВ СЕНСОРА.** Тестирование производится на достижимость рабочей температуры за 20 секунд. Результат тестирования выводится в формате **ПРОЙДЕН** или **НЕ ПРОЙДЕН**. Возврат в предыдущее меню производится нажатием главной кнопки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для тестирования нагревателя сенсора необходимо включить прибор в сеть через адаптер питания.

**НАГРЕВ ТРУБКИ ПРОДУВАНИЯ.** Тестирование производится на достижимость рабочей температуры за 20 секунд. Результат тестирования выводится в формате **ПРОЙДЕН** или **НЕ ПРОЙДЕН**. Возврат в предыдущее меню производится нажатием главной кнопки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для тестирования нагревателя трубки продувания необходимо включить прибор в сеть через адаптер питания.

**ТЕМПЕРАТУРА УСТРОЙСТВА.** измеряется температурным датчиком и термисторами трубок продува и оповещает о возможных неисправностях этих компонентов.

**АНАЛОГОВЫЕ СИГНАЛЫ.** Напряжение питания, показания часов реального времени, ЦПУ являются аналоговыми сигналами и оповещают о возможных неисправностях этих компонентов.

## РАСШИРЕННОЕ МЕНЮ

Это меню защищено паролем. Только авторизованный персонал ACS может выполнять эти операции.

## ИНДИКАТОР ЗАРЯДА БАТАРЕИ

Индикатор заряда батареи расположен в левом верхнем углу.

Если индикатор заряда светит мигающим светом, то следует заменить аккумуляторную батарейку.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Когда прибор подключён к зарядному устройству автомобиля через адаптер питания вместо индикатора заряда батареи появляется символ **USB**.

## ВЫВОД НА ПРИНТЕР

### ВЫВОД НА BLUETOOTH-ПРИНТЕР

К прибору приложен уже сопряжённый с ALERT J5 принтер Bluetooth. В случае замены принтера или прибора в полевых условиях необходимо провести сопряжение обоих устройств следуя нижеизложенной инструкции.

1. Нажмите кнопку питания и удерживайте её до включения принтера. Если принтер не включился, то требуется зарядка батарейки.
2. С помощью кнопок навигации перейдите к меню **Настройки** в главном меню. Нажатием главной кнопки выберите команду **Сопряжение Bluetooth**.
3. Угловая стрелка указывает на текущее состояние. Перемещая стрелку с помощью кнопок навигации выберите **Добавить устройство**.
4. На дисплее появятся Bluetooth устройства в радиусе 10 м. Выберите принтер нажатием главной кнопки и введите пароль, который следует запросить в ACS.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *Сопряжение производится только один раз.*

### ВЫВОД НА ПЕЧАТЬ ЧЕРЕЗ USB КАБЕЛЬ

USB принтер снабжён USB кабелем, который соединяет прибор и принтер посредством их USB портов. Никаких дополнительных действий по подключению принтера к прибору не требуется.

### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ВЫВОДЕ НА ПРИНТЕР

После завершения подачи воздушной пробы появляется значок **Печать** и меню История для распечатки сохранённых записей.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *Перед продолжением следует удостовериться, что принтер включён.*

Нажатием главной кнопки на экран выводятся опции вывода на один из доступных принтеров: Bluetooth или USB. Переход между опциями производится кнопками навигации, выбор – нажатием главной кнопки. После выбора устройства результаты теста будут распечатаны автоматически.

Дальнейшая информация может быть получена из раздела «Вывод на принтер».

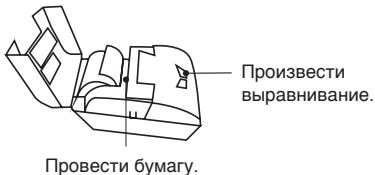
## УСТАНОВКА БАТАРЕИ

1. Открыть крышку батарейного отсека потянув за полосу на задней панели принтера.
2. Установив полюса у соответствующих выводов вставьте аккумулятор в батарейный отсек.
3. Закройте крышку.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если принтер не используется, аккумуляторные батарейки рекомендуется вынуть для сохранения их долговечности. Прежде чем ставить аккумулятор на зарядку его следует полностью разрядить.

## УСТАНОВКА РУЛОНА БУМАГИ

1. Взявшись пальцами вверх с обеих сторон открыть верхнюю крышку протолкнув её вверх.
2. Установить новый рулон бумаги в гнездо так, чтобы бумага подавался с другой стороны от кнопок.
3. Закрыть крышку; при этом конец бумажной полоски должен быть просунут наружу.



4. Нажать и продолжать удерживать кнопку включения принтера. Нажать кнопку подачи бумаги и дождаться плавного прохода полоски бумаги через принтер.

## ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### КАЛИБРОВКА

Для поддержания оптимальной точности измерений при проверке выдыхаемого воздуха требуется ежегодная калибровка. ALERT J5 автоматически выводит сообщение **ТРЕБУЕТСЯ КАЛИБРОВКА** за 14 дней до истечения срока. Калибровка может производиться как с помощью генератора паро-воздушной смеси ALCOSIM, так и с помощью газового эталона.

### УТИЛИЗАЦИЯ ПО ОКОНЧАНИИ СРОКА ГОДНОСТИ

Утилизация алкотестера ALERT J5 по истечении срока его эксплуатации производится:

- Возвратом алкотестера местному дилеру для утилизации
- Самостоятельно, следуя инструкциям по утилизации отходов, полученных от муниципальных властей
- Обращением к подрядчику, предоставляющему услуги по утилизации

### ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ

Свяжитесь с дилером для получения след. Деталей:

95-000145 Мундштуки (упаковка из 25 шт.)

59-200032 Рулон бумаги для принтера.





# ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

## А

Адаптер питания, 3  
Аналоговые сигналы, 16

## Б

Bluetooth, 15  
Батарейка, 3, 5, 16

## В

Версия встроенной программы, 14  
Воздушная проба, 7  
Воздушный поток, 7  
Восстановление настроек, 14  
Вывод на принтер, 17  
Выключение, 4, 6  
Выпускное отверстие, 7

## Г

Главное меню, 6  
Громкоговоритель, 15  
Громкость, 12

## Д

Дата и время, 10  
Диагностика, 15  
Допустимый предел, 14

## З

Звук при нажатии кнопки, 12

## К

Калибровка, 19  
Код страны, 14  
Концентрация алкоголя в  
выдыхаемом воздухе, 5  
Концентрация алкоголя в  
крови, 3

## М

Меню «История», 9  
Мундштук, 6, 7

## Н

Нагреватель сенсора, 15  
Нагреватель трубки  
продува, 16  
Насос, 15  
Настройки, 6, 14  
Настройки прибора, 14

## О

Окружающая температура,  
1

## **П**

Пассивный тест, 7  
Перейти к предыдущей странице,  
10  
Перейти к следующей странице,  
10  
Печать, 7, 8  
Предупреждающий интервал, 8  
Предыдущая запись, 10  
Проверка выдыхаемого воздуха,  
2, 6, 7

## **Р**

Разрешённый предел, 6

## **С**

Светодиодная индикация, 15  
Сенсор, 1, 15  
Серийный номер изделия, 14  
Серийный номер платы, 14  
Следующая запись, 10  
Сообщения об ошибках, 5

## **Т**

Температура прибора, 16  
Техобслуживание, 19

## **У**

Устранение неисправностей, 19  
Утилизация, 19

## **Ф**

Формат времени, 11

## **Ч**

Часы, 11

## **Я**

Язык, 13  
Яркость, 13

