

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- 1) Перед использованием внимательно прочитайте руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования в качестве справочной информации.
- 2) Перед использованием внимательно изучите перечень деталей изделия. При возникновении любых затруднений незамедлительно свяжитесь с дистрибьютором компании SmartSafe.
- 3) В дальнейшем изделие может быть модернизировано, но вы не заметите незначительных различий между описанием в руководстве пользователя и фактическим изделием. Данное описание представлено для стандартного изделия.

Авторские права защищены! Запрещается копирование и тиражирование данного руководства пользователя в любом формате (электронным, механическим способом, видео-, звукозапись и другие форматы) без письменного согласия компании SmartSafe Tech Co., Ltd (далее «SmartSafe»). Руководство пользователя разработано исключительно для изделий компании SmartSafe. Компания SmartSafe не несет ответственности за любые последствия, связанные с использованием руководства пользователя для работы с другими изделиями.

Компания SmartSafe и ее дочерние компании не несут ответственности за ущерб и расходы, связанные с повреждением и выходом из строя изделия в результате несчастного случая или по вине третьих лиц, ненадлежащего использования и неправильного применения изделия, несанкционированного изменения и ремонта, а также эксплуатации и технического обслуживания, не соответствующих стандартам компании SmartSafe.

Компания SmartSafe не несет ответственности за повреждения или проблемы, связанные с использованием любых дополнительных деталей или расходных материалов вместо оригинальных изделий SmartSafe или изделий, одобренных SmartSafe.

Заявление: Наименования других изделий, упоминаемых в руководстве пользователя, приведены для описания вариантов использования изделия. Зарегистрированные товарные знаки по-прежнему принадлежат соответствующим компаниям.

Изделие рассчитано на использование профессиональными техниками или специалистами по техническому обслуживанию и ремонту.

**Зарегистрированный товарный знак**

Компания SmartSafe зарегистрировала свою торговую марку в Китае и ряде других стран; используется логотип *SmartSafe*. Прочие торговые марки SmartSafe, знаки обслуживания, доменные имена, пиктограммы, названия компаний, упомянутые в руководстве пользователя, принадлежат SmartSafe и ее дочерним компаниям. В тех странах, где товарный знак SmartSafe, знак обслуживания, доменное имя, пиктограмма и название компании еще не зарегистрированы, компания SmartSafe заявляет о праве на свой незарегистрированный товарный знак, знак обслуживания, доменное имя, пиктограмму и название компании. Торговые марки других изделий и названия компаний, упомянутые в руководстве пользователя, по-прежнему принадлежат соответствующим компаниям, которые их зарегистрировали. Запрещается использовать торговую марку, знак обслуживания, доменное имя, пиктограмму и название компании SmartSafe или других упомянутых компаний без письменного согласия соответствующих владельцев. Вы можете посетить сайт <http://www.newsmartsafe.com> или написать в Центр обслуживания клиентов компании SHENZHEN SMARTSAFE TECH. CO., LTD. по адресу: 3310, Building 11, Tianan Cloud Park, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China (Китай), чтобы связаться с компанией SmartSafe и получить письменное согласие на использование настоящего руководства пользователя.

Компания Smartsafe производит также по соглашению с компанией Launch Tech Co., Ltd установки AC519 с товарным знаком LAUNCH .



## Техника безопасности

- A. Оборудование предназначено для использования и ремонта только квалифицированным персоналом.
- B. Оборудование рассчитано на использование хладагента R134a или R1234yf. Если вы использовали хладагент R134a и хотите перейти на R1234yf, вы должны заменить его с помощью функции **Replace refrigerant type (Замена типа хладагента)**, иначе вы не сможете использовать другой тип хладагента.
- C. Заправьте систему кондиционирования рекомендованным производителем количеством хладагента.
- D. Уточните тип хладагента в руководстве пользователя автомобиля. Не смешивайте хладагенты разных типов, иначе это может привести к неисправности оборудования.
- E. Во избежание травм держитесь подальше от движущихся частей и вращающихся элементов, например, вентиляторов охлаждения, генераторов, нагревательных элементов и т. д.
- F. Надевайте защитную одежду, перчатки и защитные очки.
- G. Для промывки трубок системы кондиционирования автомобиля оператор должен быть хорошо знаком с системой кондиционирования и принципами работы оборудования. При каждом выключении двигателя убедитесь, что ключ зажигания переведен в положение OFF (ВЫКЛ)!
- H. Не подвергайте оборудование воздействию прямых солнечных лучей или дождя. Используйте оборудование только в хорошо проветриваемых рабочих зонах.
- I. Не допускайте наклона более 30° в процессе транспортировки. Строго запрещается переворачивать изделие вверх дном.
- J. Запрещается прикасаться к высоковольтной части источника питания оборудования, а также постоянно держать оборудование во включенном состоянии.
- K. Не теряйте руководство.
- L. Мы оставляем за собой право на внесение изменений в настоящий документ без предварительного уведомления наших клиентов.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Введение .....</b>	<b>4</b>
1.1 Общее описание .....	4
1.2 Особенности .....	4
1.3 Технические характеристики .....	4
<b>2. Функции .....</b>	<b>5</b>
2.1 Основные функции .....	5
2.2 Дополнительные функции .....	5
<b>3. Порядок работы .....</b>	<b>5</b>
3.1 Описание деталей .....	5
3.2 Принципиальная схема .....	6
3.3 Первое пользование .....	6
3.4 Подготовка к работе .....	7
3.5 Включение питания .....	7
3.6 Автоматический режим .....	8
3.7 Очистка .....	8
3.8 Рециркуляция .....	9
3.9 Вакуум .....	9
3.9.1 Вакуум .....	9
3.9.2 Обнаружение утечек в системе .....	9
3.10 Добавление свежего масла .....	9
3.11 Дозаправка хладагента .....	10
3.12 База данных .....	10
3.13 Системные настройки .....	10
3.13.1 Настройка единиц измерения .....	11
3.13.2 Техническое обслуживание .....	11
3.13.3 Настройки языка .....	13
3.13.4 Запрос информации .....	13
3.13.5 Помощь .....	14
3.13.6 Регулировка яркости .....	15
3.13.7 Настройки даты и времени .....	15

# 1. Введение

## 1.1 Общее описание

Оборудование для обслуживания систем кондиционирования разработано с учетом новейших технологий, в основе которых лежит использование оптимального способа управления и производственного процесса.

Центр для обслуживания систем кондиционирования — это интеллектуальное оборудование, объединяющее в себе функции промывки, восстановления, рециркуляции, дозаправки и другие возможности. Благодаря привлекательной форме, удобному интерфейсу управления и передовым технологическим процессам обслуживание кондиционера стало простым и доступным не только профессионалам.

## 1.2 Особенности

- A Полностью автоматическое управление, простота в использовании.
- B Промывка внутреннего трубопровода системы кондиционирования позволяет эффективно удалить скопившиеся внутри жиры и загрязнения для восстановления работоспособности системы кондиционирования.
- C Повышенная эффективность очистки благодаря функциям прямой и обратной промывки.
- D Вертикальная установка манометров HP (высокое давление) и LP (низкое давление) позволяет оператору своевременно отслеживать параметры давления даже в автомобиле.
- E Уникальная конструкция трубопровода позволяет достичь высокой скорости рециркуляции, независимо от того, газ это или жидкость.
- F Простота управления благодаря лаконичному интерфейсу.
- G Предусмотрен большой ЖК-дисплей.
- H Интегрированная база данных для удобства обслуживания и вызова специалистов.
- I Возможность обновления программы и базы данных.
- J В комплекте с принтером.

## 1.3 Технические характеристики

- A Рабочие условия:
  - Температура окружающей среды: 10–50 °C
  - Относительная влажность: <85 %
- B Входное напряжение:  220 В перем. тока ±10%, 50/60 Гц       110 В перем. тока ±10%, 50/60 Гц (**согласно паспортной табличке оборудования**)
- C Мощность компрессора: 3/8 л. с.
- D Вакуумный насос: 42 л/мин, 5 Па (для 220 В); 50 л/мин, 5 Па (для 110 В)
- E Тензодатчик для резервуара: ±10 г
- F Тензодатчик для емкости с маслом: ±5 г
- G Резервуар: 12 л
- H Емкость со свежим маслом: 300 мл
- I Емкость с использованным маслом: 500 мл
- J ЖК-дисплей: 800\*480
- K Рабочее давление: не более 20 бар
- L Манометр HP/TP: от -1 до 38 бар
- M Манометр LP: от -1 до 18 бар

## 2. Функции

### 2.1 Основные функции

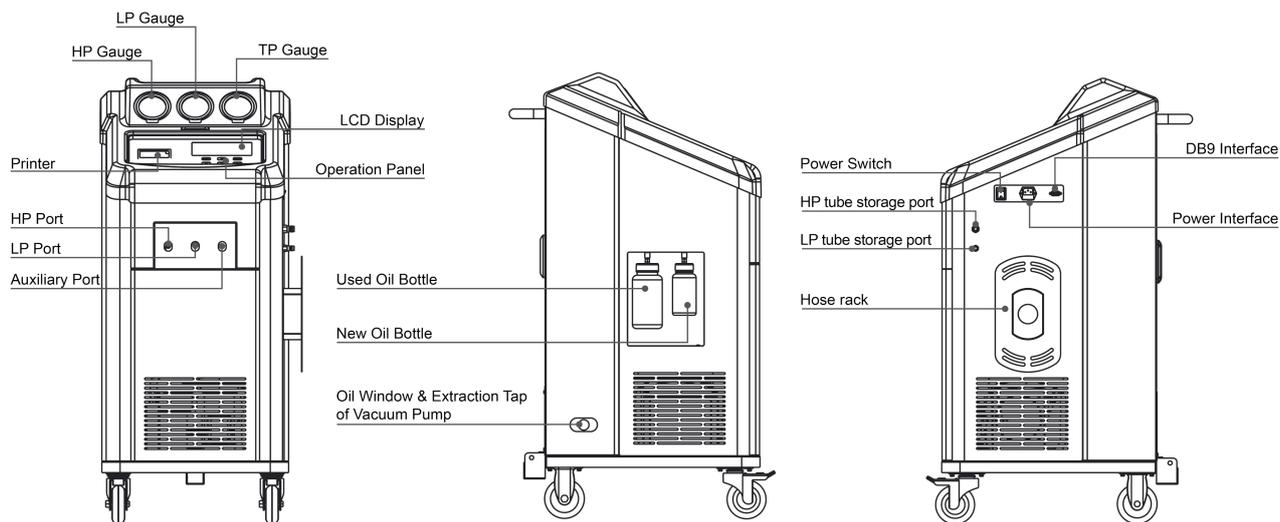
- A Автоматический режим
- B Очистка
- C Рециркуляция
- D Вакуум
- E Добавление свежего масла
- F Дозаправка хладагента
- G База данных
- H Печать

### 2.2 Дополнительные функции

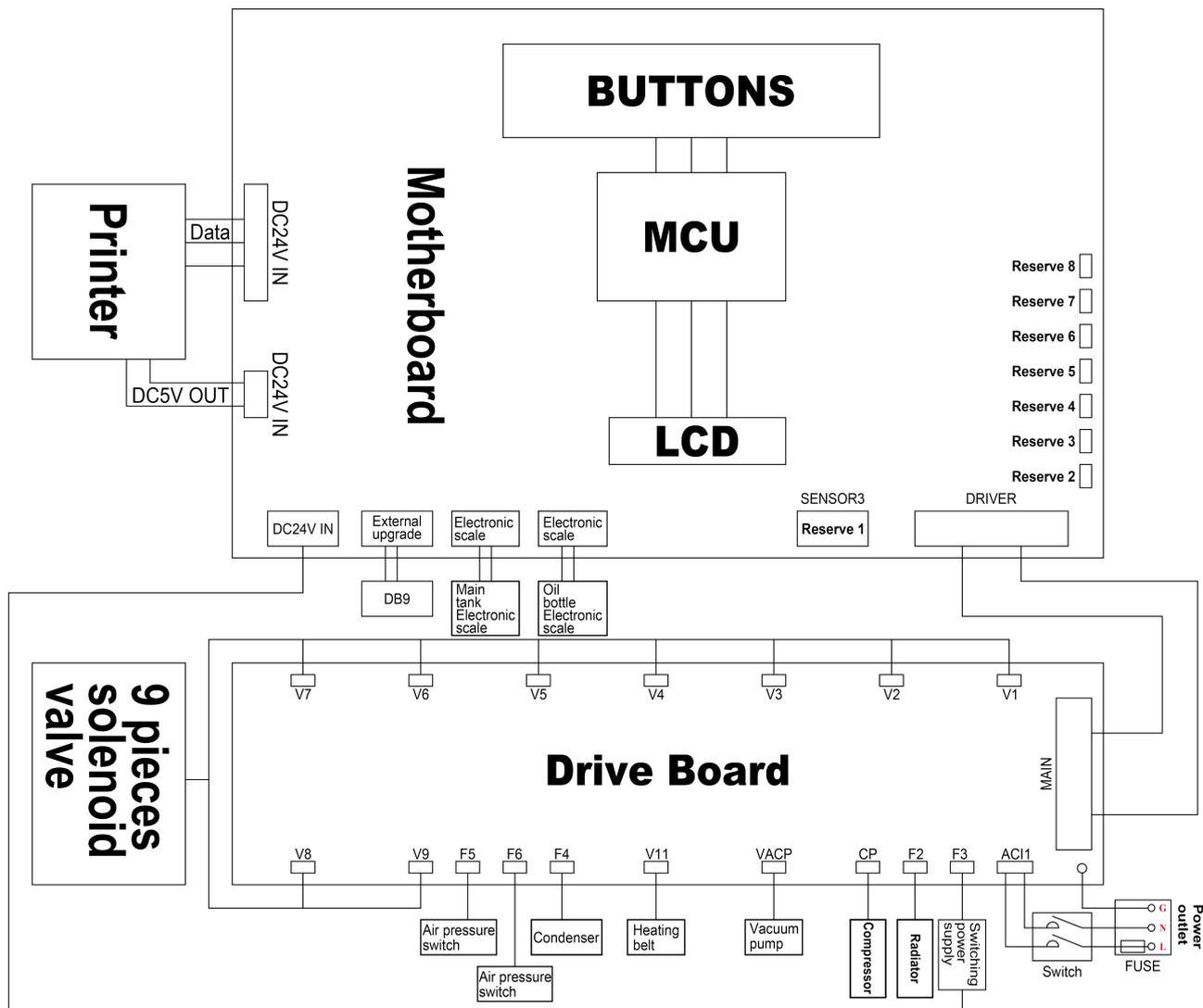
- A Системные функции
- B Стравливание неконденсирующихся газов
- C Процедуры технического обслуживания оборудования
- D Запрос информации об оборудовании
- E Помощь

## 3. Порядок работы

### 3.1 Описание деталей

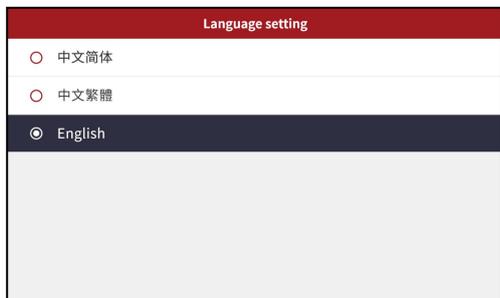


### 3.2 Принципиальная схема



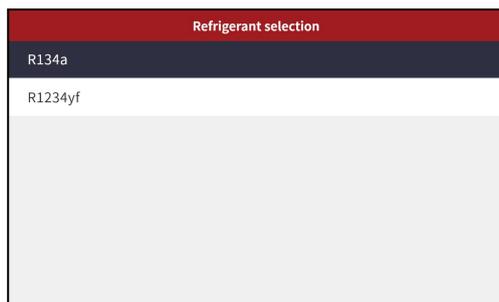
### 3.3 Первое пользование

A Установка языка: выберите требуемый язык и нажмите ENTER (ВВОД).

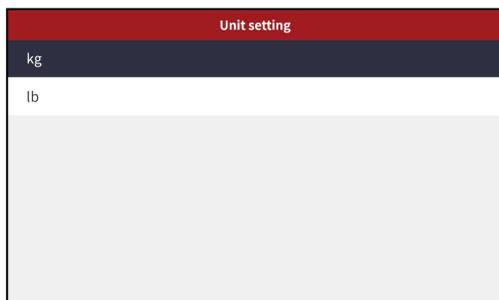


B Установка типа хладагента: выберите тот, который вы будете использовать, и нажмите ENTER (ВВОД).

**Предупреждение:** Если после подтверждения одного типа хладагента потребуется его заменить на другой тип хладагента, необходимо сначала слить хладагент из оборудования с помощью функции замены типа хладагент. В противном случае невозможно будет использовать другой тип хладагента.



- C Установка единиц измерения: выберите требуемую единицу измерения и нажмите **ENTER (ВВОД)**.

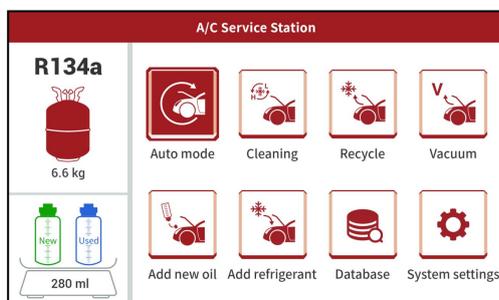


- D Для нормального использования всех функций в резервуар системы необходимо добавить около 3 кг хладагента. См. раздел «**Добавление хладагента в основной резервуар**».
- E Перед началом работы внимательно прочитайте данное руководство пользователя.

### 3.4 Подготовка к работе

- A Подсоедините трубки подачи хладагента высокого/низкого давления к патрубкам клапанов высокого/низкого давления системы кондиционирования автомобиля, и открутите соединительные патрубки высокого и низкого давления для начала работы. Заведите автомобиль, включите кондиционер и поработайте на холостом ходу около 5 минут.
- B Проверьте правильность показаний высокого и низкого давления в системе кондиционирования автомобиля, и убедитесь в отсутствии постороннего шума при работе компрессора. При наличии каких-либо отклонений их необходимо сначала устранить.
- C Выключите кондиционер и заглушите двигатель.
- D Слейте отработанное масло из старой емкости с маслом оборудования. Включите изделие и приготовьтесь к работе.

### 3.5 Включение питания



Описание:

	<p><b>Автоматический режим</b> Автоматическое выполнение всего процесса.</p>		<p><b>Добавление свежего масла</b> Залейте в систему кондиционирования свежее масло.</p>
--	--	--	--

	<p><b>Очистка</b> Очистите внутренние трубопроводы системы кондиционирования автомобиля.</p>		<p><b>Дозаправка хладагента</b> Дозаправка требуемого количества.</p>
	<p><b>Рециркуляция</b> Выполните рециркуляцию хладагента системы кондиционирования.</p>		<p><b>База данных</b> Уточните тип и количество добавляемого в автомобиль хладагента, а также тип и количество добавляемого в хладагент масла.</p>
	<p><b>Вакуум</b> Создание вакуума по времени.</p>		<p><b>Системные настройки</b> Замена фильтра-осушителя, очистка трубопроводов, калибровка тензодатчика.</p>

### 3.6 Автоматический режим

- A После задания параметров в этом режиме можно запускать все функции в автоматическом режиме.
- B Перед запуском необходимо полностью слить отработанное масло и добавить достаточное количество свежего масла в новую емкость.
- C Операции:
  - C-1: Выберите функцию **Auto Mode (Автоматический режим)**  и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**, чтобы открыть меню функций.
  - C-2: Задайте все параметры.
  - C-3: Нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)** для запуска.
- D После завершения работы выполняется автоматическая остановка.

### 3.7 Очистка

- A С помощью этой функции можно очистить хладагент от масла и масляного шлама, чтобы полностью заменить хладагент и улучшить работу компрессора, а также выполнить регенерацию хладагента, оставшегося в системе кондиционирования.
- B Перед промывкой системы кондиционирования автомобиля, включите кондиционер и дайте системе поработать в течение 5–10 минут.
- C Выключите систему кондиционирования автомобиля.
 

**Предупреждение: Не включайте систему кондиционирования во время процесса промывки! В противном случае это может привести к повреждению системы кондиционирования и риску аварии!**
- D Для обеспечения оптимальной эффективности промывки рекомендуется очищать системы кондиционирования только с передними вытяжными отверстиями не менее одного раза, а системы кондиционирования с задними вытяжными отверстиями — не менее двух раз. Чем интенсивнее и дольше выполняется очистка, тем она эффективнее.
 

**Примечание: промывка занимает около 30 минут. Это время не включает в себя время, затраченное на процесс рециркуляции до и после очистки.**
- E Операции:
  - E-1: Выберите функцию **Cleaning (Очистка)**  и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.
  - E-2: Задайте продолжительность очистки.

E-3: Нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)** для запуска.

F После завершения работы выполняется автоматическая остановка.

**Обратите внимание, что звук во время работы электромагнитного клапана — это нормальное явление. Не останавливайте процесс. Отработанное масло можно слить автоматически.**

**Предупреждение: Если во время процесса очистки произошло внезапное отключение электропитания, либо произошло неожиданное завершение работы, повторите функцию очистки и не выполняйте другие функции.**

## 3.8 Рециркуляция

A С помощью этой функции можно выполнить регенерацию хладагента, оставшегося в системе кондиционирования.

B Операции:

B-1: Выберите функцию **Recycle (Рециркуляция)**  и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.

B-2: Нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)** для запуска.

B-3: После завершения рециркуляции отработанное масло будет слито автоматически.

C После завершения работы выполняется автоматическая остановка.

## 3.9 Вакуум

### 3.9.1 Вакуум

A С помощью этой функции можно выполнить очистку водяных паров из системы кондиционирования.

B Данную операцию необходимо выполнять более 15 минут. Обычно система кондиционирования должна проработать не менее 15 минут для очистки при подаче воздуха только через передние вытяжные отверстия и 20 минут при подаче воздуха через передние и задние вытяжные отверстия.

C Операции:

C-1: Выберите функцию **Vacuum (Вакуум)**  и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.

C-2: Задайте время вакуумирования.

C-3: Нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)** для запуска.

D После завершения работы выполняется автоматическая остановка.

### 3.9.2 Обнаружение утечек в системе

При необходимости вы можете выбрать функцию обнаружения утечки в системе кондиционирования автомобиля.

Операции:

1: Выберите функцию **Vacuum (Вакуум)**  и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.

2: Установите время теста на герметичность.

3: Нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)** для запуска, после вакуума система автоматически начнет заправку.

Проверка герметичности.

Примечание: Время вакуума менее 15 минут может быть недостаточным для обнаружения мелких утечек.

Если давление поднимается более чем на 0,3 бар во время теста на герметичность, система сигнализирует о наличии утечки.

## 3.10 Добавление свежего масла

A Система должна нормально работать после завершения процесса вакуумирования.

**Предупреждение: Не нажимайте на переключатель емкости со свежим маслом, когда в системе**

**кондиционирования автомобиля нет вакуума, иначе существует риск взрыва емкостей!**

B Добавьте свежее масло в емкость со свежим маслом.

**Примечание: добавьте свежего масла на 20 мл больше, чем слитого отработанного масла, чтобы избежать попадания воздуха в систему кондиционирования.**

C Способ 1: ручное управление. Нажмите и удерживайте кнопку **Add new oil** (Добавление свежего масла), чтобы постепенно добавить свежее масло в систему кондиционирования автомобиля.

D Способ 2: автоматическое управление.

D-1: Выберите функцию **Add new oil** (Добавление свежего масла)  и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).

D-2: Задайте количество для добавления.

D-3: Нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД) для запуска.

### 3.11 Дозаправка хладагента

A Выберите функцию **Recharge refrigerant** (Дозаправка хладагента)  и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).

B Задайте количество для дозаправки.

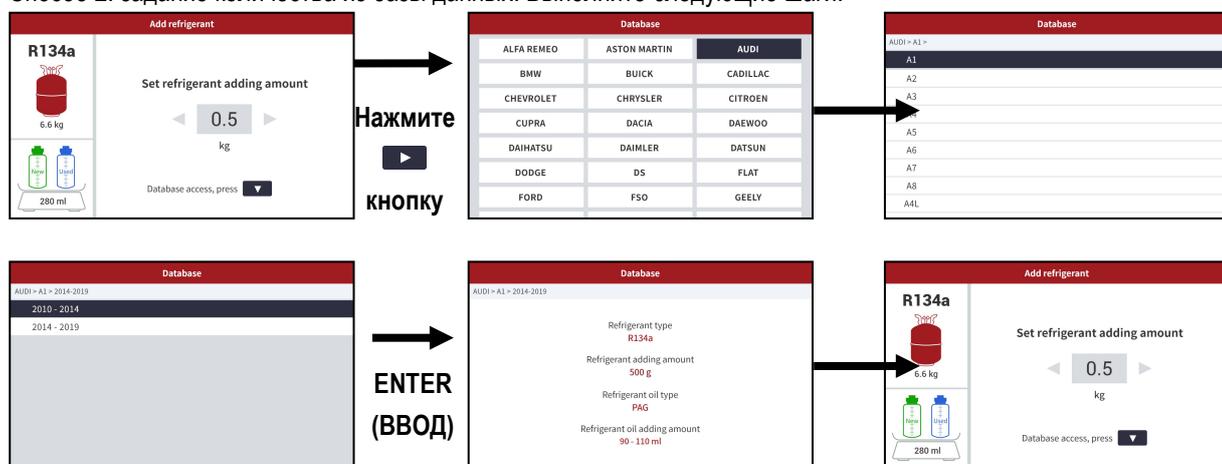
C Нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД) для запуска.

D После завершения работы выполняется автоматическая остановка.

**Примечание: количество для заправки задается следующим образом:**

Способ 1: прямой ввод количества.

Способ 2: задание количества из базы данных. Выполните следующие шаги:

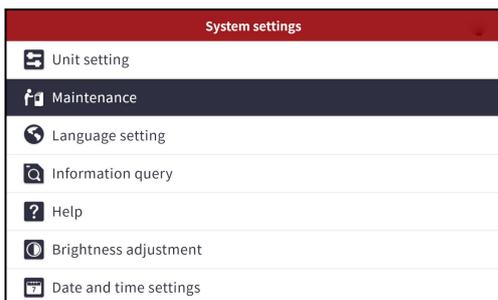


### 3.12 База данных

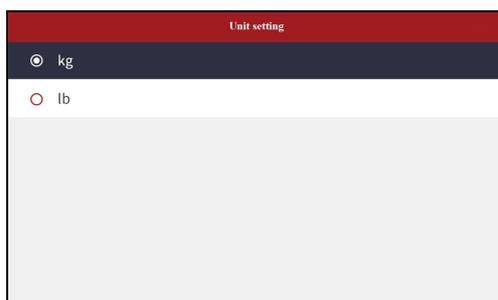
Выберите функцию **Database** (База данных) . Вы можете определить тип и количество добавляемого хладагента, а также тип и количество добавляемого в хладагент масла для автомобиля.

### 3.13 Системные настройки

Выберите **System settings** (Системные настройки)  и выполните настройки в различных меню при необходимости.

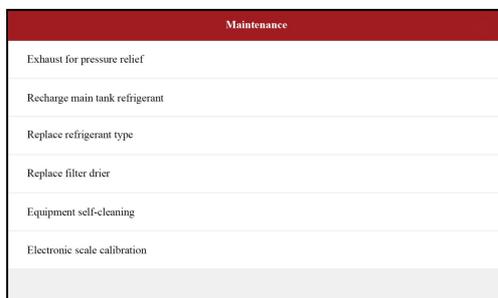


### 3.13.1 Настройка единиц измерения



Изменение единиц измерения.

### 3.13.2 Техническое обслуживание



#### 3.13.2.1 Сброс давления

При появлении на оборудовании аварийного сигнала высокого давления данную функцию можно использовать для сброса давления из системы.

#### 3.13.2.2 Добавление хладагента в основной резервуар

A Если количество хладагента в основном резервуаре меньше 3 кг, вы не сможете воспользоваться функцией промывки, пока в оборудование не будет добавлено достаточное количество хладагента.

B Существует два способа добавления хладагента.

Способ 1:

M1-1: Подключите порт резервуара свежего хладагента к порту LP (низкое давление) оборудования.

**Примечание:** его необходимо подключить к порту для жидкости резервуара свежего хладагента. При отсутствии порта для жидкости, переверните резервуар свежего хладагента вверх дном.

M1-2: Закройте заглушкой порт HP (высокое давление) оборудования.

M1-3: Выберите функцию подачи из основного резервуара, а затем задайте количество для дозаправки.

**Примечание: количество для дозаправки: задавайте количество в соответствии с оставшимся в резервуаре количеством.**

M1-4: При появлении аварийного сигнала закройте клапан резервуара хладагента и дождитесь автоматического завершения.

Способ 2:



Используйте заправочный патрубок

M2-1: Подключите заправочный патрубок к порту резервуара свежего хладагента.

**Примечание: его необходимо подключить к порту для жидкости резервуара свежего хладагента. При отсутствии порта для жидкости, переверните резервуар свежего хладагента вверх дном.**

M2-2: Подключите муфту HP (или LP) к заправочному патрубку.

M2-3: Выберите функцию **Recycle (Рециркуляция)** и запустите ее.

M2-4: Когда вы увидите, что общее количество превышает 4,5 кг, закройте клапан резервуара хладагента и дождитесь автоматического завершения.

**Примечание:**

**Основной резервуар: резервуар установлен на оборудование, которое используется для функций промывки, рециркуляции, дозаправки.**

### 3.13.2.3 Замена типа хладагента

Данную функцию необходимо выполнять в том случае, если вы хотите использовать другой тип хладагента. Выполняйте операции в соответствии с пошаговыми инструкциями.

### 3.13.2.4 Замена фильтра-осушителя

A Фильтр-осушитель подлежит замене по истечении срока службы. Появится соответствующее сообщение.

B Если своевременно не заменить фильтр-осушитель, невозможно будет выполнять функции рециркуляции, промывки и дозаправки.

C Операции:

C-1: Выберите функцию **Exchange dry-filter (Замена фильтра-осушителя)** и нажмите кнопку **ENTER (ВВОД)**.

C-2: Введите идентификатор фильтра-осушителя.

C-3: Затем выполните пошаговые инструкции в соответствии с указаниями.

**Примечание: во время установки фильтра-осушителя обратите внимание на направление подачи рабочей среды. Свяжитесь с отделом послепродажного обслуживания нашей компании для уточнения идентификатора фильтра-осушителя.**

### 3.13.2.5 Самоочистка оборудования

A Данную функцию следует выполнять после определенного периода использования, например, через 2 месяца.

B Она позволяет очистить трубопровод оборудования.

**Примечание: объедините красную трубку подачи хладагента и синюю трубку подачи хладагента в одну трубку с помощью двухходового соединительного патрубка.**

### 3.13.2.6 Калибровка электронных весов

A При нарушении точности тензодатчика его необходимо откалибровать.

B Перед использованием этой функции необходимо ввести пароль 1000.

C Для калибровки тензодатчика основного резервуара необходимо подготовить гирию весом 10–20 кг.

Для калибровки тензодатчика емкости с маслом необходимо подготовить гирию весом 1–3 кг.

D Выполните пошаговые инструкции в соответствии с указаниями.

**Примечание: при наличии других программ выполняйте указания в соответствии с сообщениями.**

### 3.13.2.7 Техническое обслуживание вакуумного насоса

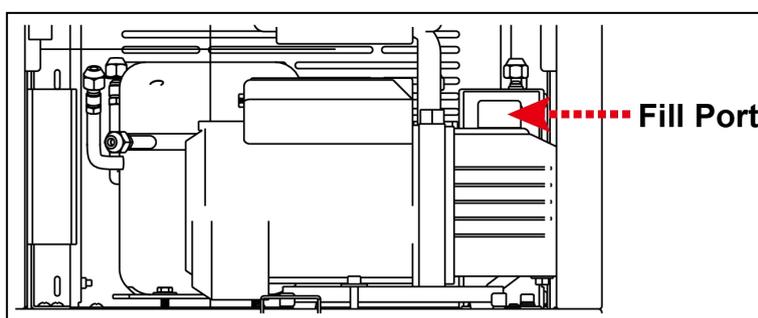
A Если масло в насосе стало вязким, либо на дисплее появилось сообщение о необходимости обслуживания оборудования, значит требуется замена масла в вакуумном насосе.

B Если вовремя не заменить масло, это может привести к повреждению вакуумного насоса.

C Шаги:

C-1: Откройте крышку заднего отсека.

C-2: Открутите крышку заливного отверстия и медленно залейте свежее масло в вакуумный насос, пока уровень масла не достигнет центральной отметки. Затем установите обратно крышку заливного отверстия.



**Примечание: нельзя заливать в вакуумный насос слишком много свежего масла, иначе оно будет выливаться во время работы.**

C-3: Установите обратно крышку.

### 3.13.2.8 Обнаружение утечек в системе оборудования

Эта функция позволяет проверять системы оборудования на утечку.

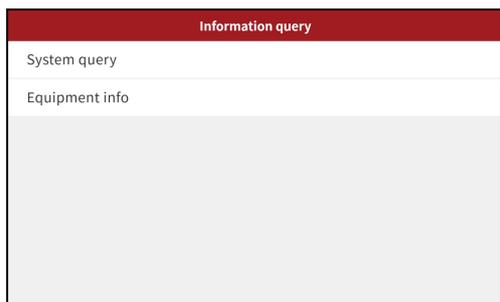
## 3.13.3 Настройки языка



Изменение языка.

### 3.13.4 Запрос информации

Здесь можно просмотреть состояние оборудования, версию программного обеспечения, версию оборудования, серийный номер и другую информацию.



### 3.13.4.1 Системный запрос

Здесь можно проверить рабочее состояние оборудования.

System query	
Cumulative compressor time	5 h
Cumulative vacuum pump time	2 h
Filter	24 kg
Cumulative replenishment times	1 kg
Cleaning times	5
Equipment working times	27

### 3.13.4.2 Информация об оборудовании

Здесь можно проверить серийный номер, версию аппаратного обеспечения, версию программного обеспечения и т. д.

Equipment info	
SN	000000000
Software version	000000
Hardware version	000000

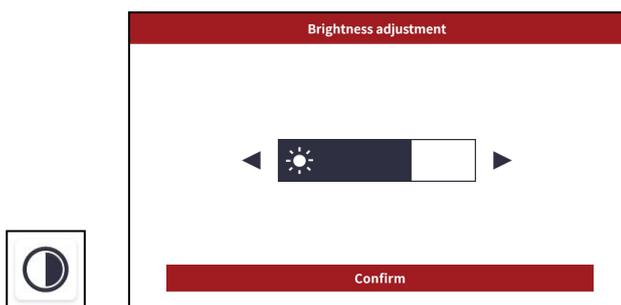
### 3.13.5 Помощь



Help
W01
W02
W03
W04
W05
W06
W07

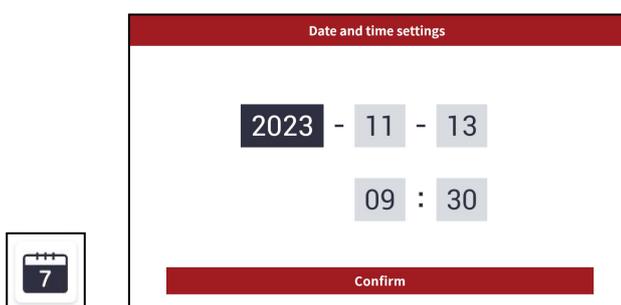
Здесь вы можете просмотреть все справочные сообщения.

### 3.13.6 Регулировка яркости



Данная функция используется для регулировки яркости экрана.

### 3.13.7 Настройки даты и времени



Данная функция используется для задания даты и времени.

## Положение о гарантийном обслуживании

Положение о гарантийном обслуживании распространяется только на пользователей и дистрибьюторов, которые приобрели изделия SmartSafe на стандартных условиях.

Компания SmartSafe предоставляет гарантию на изделия, которые были повреждены вследствие дефектов материала или изготовления, в течение 1 года с момента поставки. Гарантийные обязательства не распространяются на любые повреждения изделия или его частей, вызванные неправильным обращением, несанкционированным изменением, использованием не по назначению, эксплуатацией не в соответствии с руководством пользователя и т. д. Компенсация ущерба, нанесенного автомобильным приборам из-за дефекта изделия, ограничивается ремонтом или заменой. Компания SmartSafe не несет ответственности за любые косвенные или случайные убытки. Любой дистрибьютор, сотрудник или представитель компании SmartSafe не имеет права делать какие-либо утверждения, презентации или давать обещания, имеющие отношение к изделиям SmartSafe.

## Заявление об отказе от ответственности

Приведенное выше положение о гарантийном обслуживании может заменять любую другую форму положений о гарантийном обслуживании.

## Заказ на закупку

Запчасти и дополнительные детали можно приобрести у авторизованных поставщиков компании SmartSafe. В заказе на закупку необходимо указать:

Заказываемое количество

Номер детали

Название детали

## Центр поддержки клиентов

При возникновении вопросов в процессе использования звоните по телефону +86-755-89589810.

При возникновении вопросов, связанных с техническим обслуживанием и ремонтом, в компанию SmartSafe необходимо направить гарантийный талон, квалификационную карточку на изделие, счет-фактуру и описание проблемы. Компания SmartSafe выполнит техническое обслуживание и ремонт изделия бесплатно, если оно находится на гарантии. В противном случае компания SmartSafe возьмет плату за техническое обслуживание и ремонт, а также за доставку.

Адрес компании SmartSafe:

SHENZHEN SMARTSAFE TECH. CO., LTD.

3310, Building 11, Tianan Cloud Park, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China, 518109.

Веб-сайт SmartSafe: <http://www.newsmartsafe.com>

## Заявление:

Компания SmartSafe оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики изделия без предварительного уведомления. Внешний вид и цвет могут отличаться от представленных в данном руководстве (см. фактическое изделие). Мы постарались сделать все возможное, чтобы все описания в настоящем документе были точными, но допускаем наличие определенных неточностей. При возникновении вопросов обращайтесь к дилеру или в сервисный центр компании SmartSafe. Компания не несет ответственности за последствия, возникшие из-за недопонимания.