

ИНСТРУКЦИЯ НА ПО Relay_G202

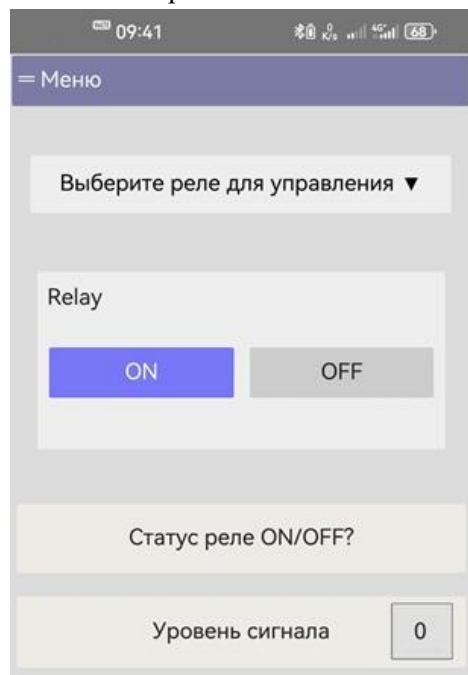
Программа Relay_G202 предназначена для работы на устройствах Android.

Программа поддерживает раздельное управление 20-тью реле G202.

Вы можете давать команды управления реле как при помощи СМС, так и путем дозвона, все зависит от настроек реле, которые вы укажете в программе, а также тарифа СИМ карты в устройстве.

Вы можете как фиксированно включать реле по команде «ON» и выключать по команде «OFF», так и включать реле на время в сек., по истечении которого реле выключиться самостоятельно.

Основной экран



« = **Меню** » - открытие основного меню программы.

«**Выберите реле для управления ▼**» - открытие списка запрограммированных реле.

Наименование, выбранного из списка выше, для управления реле.

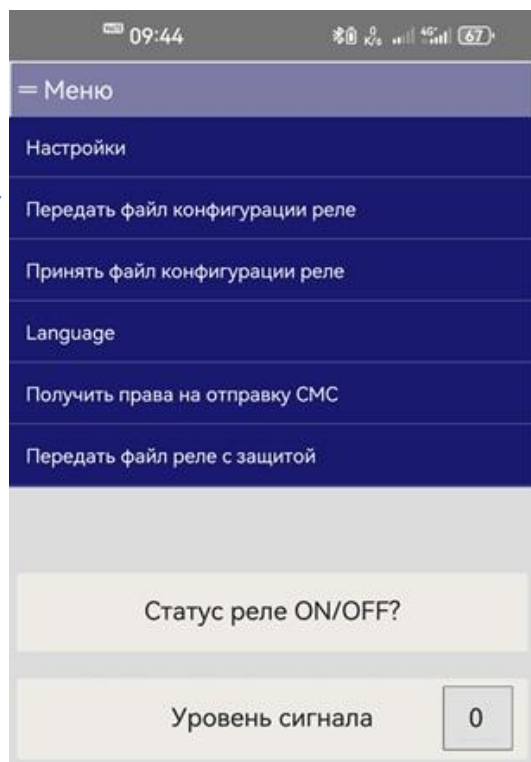
«**ON**» - кнопка/команда включения выбранного реле.

«**OFF**» - кнопка/команда выключения выбранного реле.

«**Статус реле ON/OFF?**» - кнопка/команда получения информации о реле, если в настройках реле установлено включение на время над кнопкой будет выведена надпись: - '**Режим работы по таймеру**'; если в настройках реле установлено фиксированная работа включения и выключения реле, над кнопкой будет выведена надпись: - '**Фиксированный режим работы**';

«**Уровень сигнала**» - команда получения информации об уровне GSM

В раскрывшемся списке меню:

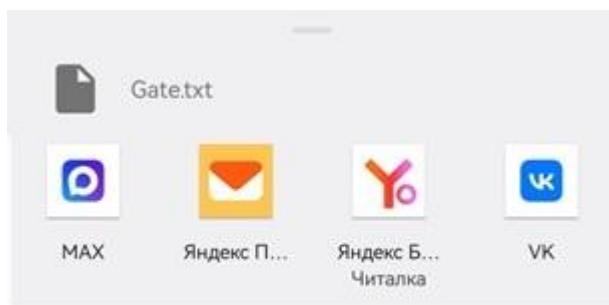


«**Настройки**» - переход в окно настроек всех реле.

«**Передать файл конфигурации реле**» - данная команда откроет диалог передачи файла, выбранного в данный момент реле через существующие на вашем устройстве мессенджеры и электронную почту.

Файл будет передан с именем, присвоенным данному реле.

Файл может принять любой пользователь, у которого предустановлена такая же программа. Данная команда передает файл без защиты и принимающий, войдя в настройки реле может видеть все настройки, все настроенные команды и телефоны пользователей. Данная функция больше подходит для сохранения настроек и передачи их при замене телефона либо при передаче прав пользования реле.



При передаче обычного управления реле пользователям лучше использовать команду – **«Передать файл реле с защитой».**

Пользователь принявший такой файл сможет управлять реле, но не сможет менять настройки и не сможет просмотреть настройки так как просмотр будет заблокирован.

Соответственно команда **«Принять файл конфигурации реле»** - загружает в память программы файл принятый и сохранённый в общей папке устройства.

Команда **«Получить права на отправку СМС»** - разово запрашивает у устройства разрешение для программы отправлять и получать СМС сообщения.

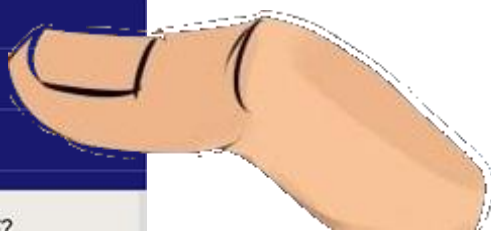
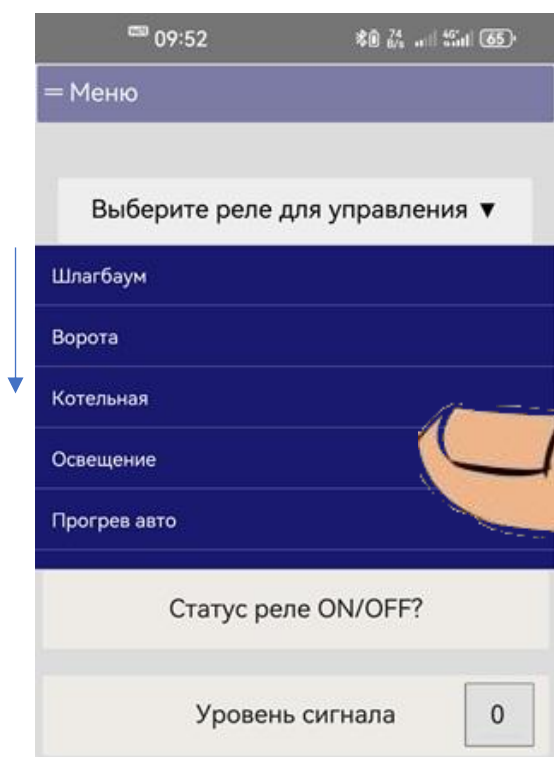
Даже если вы этого не сделаете при первой же попытке программы отправить СМС сообщение программа разово запросит разрешение.

Тоже самое произойдёт если вы в настройках выбрали управление реле по дозвону – программа разово запросит разрешение на совершение звонков, однако не забывайте, что все зависит не только от программы, но и от тарифа на СИМ карте, используемой в реле, во многих тарифах для устройств дозвон запрещен!

Команда **«Language»** - открывает окно выбора языка программы, Достаточно один раз указать программе предпочитаемый язык и при всех последующих запусках программа будет на выбранном вами языке.

Команда **«Выберите реле для управления ▼»** раскроет список настроенных и сохраненных в память устройства реле.

- ☐ Русский
- ☐ 中国语文科
- ☐ Deutsch
- ☐ Italiano
- ☐ FranГґais

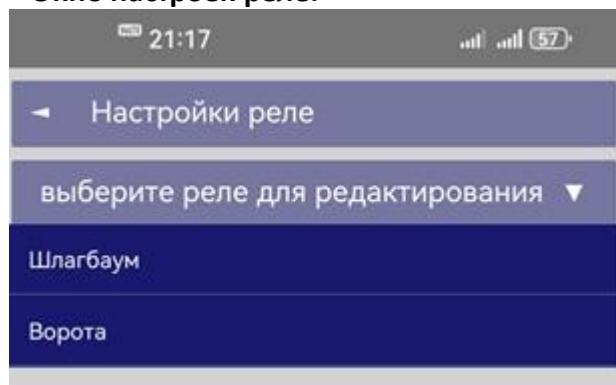


Прокрутите список для выбора нужного реле.

Разрешить приложению Relay_G202 отправлять и просматривать SMS-сообщения?

ЗАПРЕТИТЬ / РАЗРЕШИТЬ

Окно настроек реле:



Клавиша «**◀ Настройки реле**» - вернет вас к предыдущему окну.

Клавиша **«выберите реле для редактирования ▼»** - раскрывает список уже добавленных реле для выбора редактируемого.

21:02 57

Настройки реле

выберите реле для редактирования ▾

Выбрано реле 0

Добавить новое реле

Удалить выбранное реле

Имя реле relay

Тел. в реле 00000000

Тел. admin 00000000

изменение кода доступа

текущий код 1234

новый код

☐ отключить СМС уведомления

☐ время работы реле в сек.

☐ фиксированный режим ON/OFF

☐ Только авторизованные пользователи

При этом в окне отобразиться порядковый номер выбранного реле. Выбрано реле 2

Добавить новое реле

Клавиша –

Откроет файл первого пустого реле и также отобразит его номер.

Удалить выбранное реле

Клавиша –

удалит все настройки выбранного реле и очистит файл для дальнейшего использования.

Имя реле

relay

В поле –

введите желаемое наименование управляемой установки.

Имя реле

Ворота

Тел. в реле

+79111111111

В поле –

введите номер телефона установленной в устройство СИМ карты в соответствии с форматом вашего оператора.

Тел. admin

+79222222222

В поле –

введите номер вашего телефона, он будет в устройстве распознаваться как телефон администратора устройства.

Для изменения кода доступа для команд устройства введите новый код не изменяя старый, по умолчанию код в устройстве **«1234»**

изменение кода доступа

текущий код

1234

новый код

☒ отключить СМС уведомления

- активация данной функции отключит отправку обратных СМС администратору устройства (обратные оповещения могут приходит только на телефон администратора)

☒ время работы реле в сек.

5

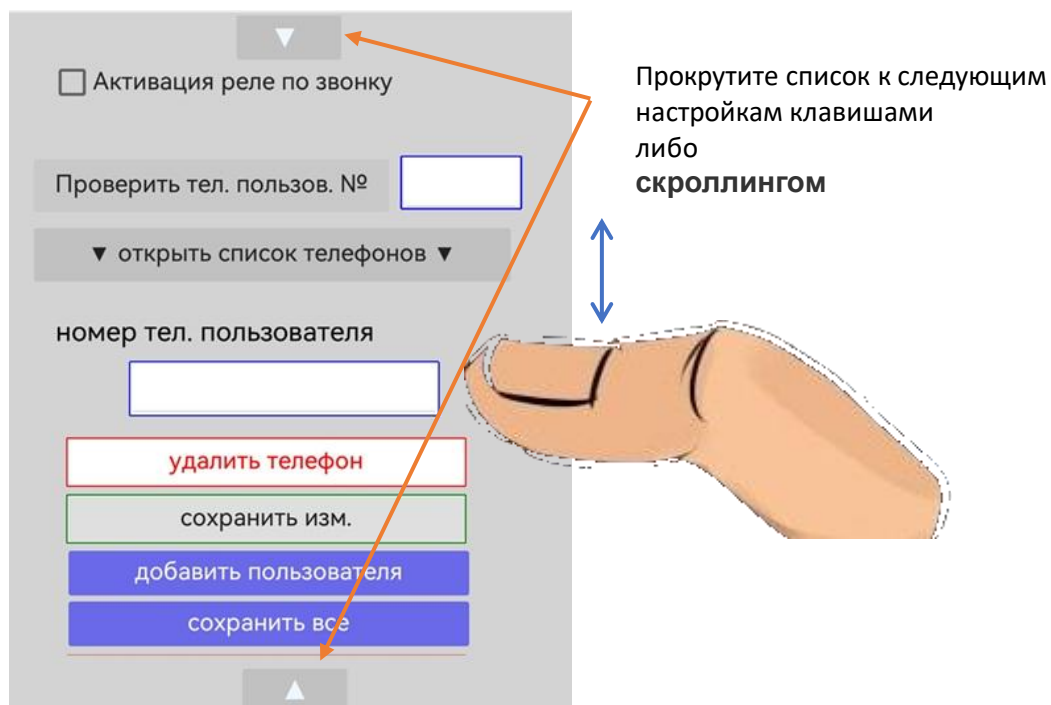
- активация данной функции откроет окно ввода времени (в сек.) время активного состояния реле, при включении данной функции в главном окне при выборе реле будет отображаться только одна кнопка **«ON»**, так как реле будет автоматически выключаться по прошествии установленного времени и деактивировать его кнопкой **«OFF»** до истечения установленного времени не получится.

☒ фиксированный режим ON/OFF

- активация данного режима сбросит предыдущую настройку и реле станет работать по фиксированному режиму, включаться по клавише **«ON»** и выключаться по клавише **«OFF»**

☒ Только авторизованные пользователи

- активация данной функции говорит о том, что реле будет активироваться по звонку только тех пользователей чьи номера телефонов занесены в память устройства.



☐ **Активация реле по звонку**

Активация по звонку: функция активирует дозвон до реле вместо отправки СМС (перед активацией проверьте тариф оператора связи !!!)

Проверить тел. польз. №

Проверка телефона пользователя:
 введите номер пользователя в формате «002», «050» ...
 и так далее, от **002 до 200**.
001 – это телефон администратора, и он заносится в устройство по алгоритму, представленному ранее.
 Проверенный пользователь автоматически будет занесен в список телефонов!

▼ открыть список телефонов ▼

▲ закрыть список телефонов ▲

+79333333333	002
+79444444444	003
	004
	005

Удаление номера пользователя:
 Выберите номер телефона из выпадающего списка,

 нажмите клавишу удалить, при этом номер телефона будет удален одновременно из списка программы и из устройства (устройство при этом должно быть на связи!)

Добавление пользователя (способ № 1):

раскройте список пользователей

▼ открыть список телефонов ▼

из выпадающего списка выберите любую свободную ячейку, в дальнейшем занесенный номер телефона будет сохранен именно в эту ячейку

▲ закрыть список телефонов ▲

+79333333333	002
+79444444444	003
	004

номер тел. пользователя

занесите номер телефона пользователя в поле

сохранить изм.

нажмите **«сохранить изменения»**, при этом номер пользователя сохраниться как в программе, так и в устройстве (устройство при этом должно быть на связи!) Данный способ больше подходит для добавления пользователя в уже настроенное устройство.

Добавление пользователей (способ №2):

номер тел. пользователя

занесите номер телефона пользователя в поле

добавить пользователя

нажмите клавишу **«добавить пользователя»**

при этом номер телефона будет добавлен в первую пустую ячейку (в устройство при этом номер не добавляется) так же добавьте остальных пользователей.

Если вы не выбирали ячейку для записи пользователя, необходимо использовать именно вариант **«добавить пользователя»**.

Сохранение программы в устройство:

сохранить все

После внесения всех изменений в программу нажмите клавишу - **«сохранить все»**

При этом устройство должно быть на устойчивой связи !!!

В устройство будут занесены все изменения, внесенные в программу:

- Имя реле;
- Тел. admin;
- новый код;
- отключить СМС уведомления (при изменении);
- время работы реле в сек. (при изменении);
- фиксированный режим работы ON/OFF (при изменении);
- только авторизованные пользователи (при изменении);
- активация реле по звонку (при изменении);
- список телефонов пользователей (как измененных, так и добавленных);

Программа отправляет на устройство только измененные параметры и не трогает ранее настроенные и не измененные в текущей сессии настройки устройства!

обнаружено изменений – 7

применить?

YES

NO

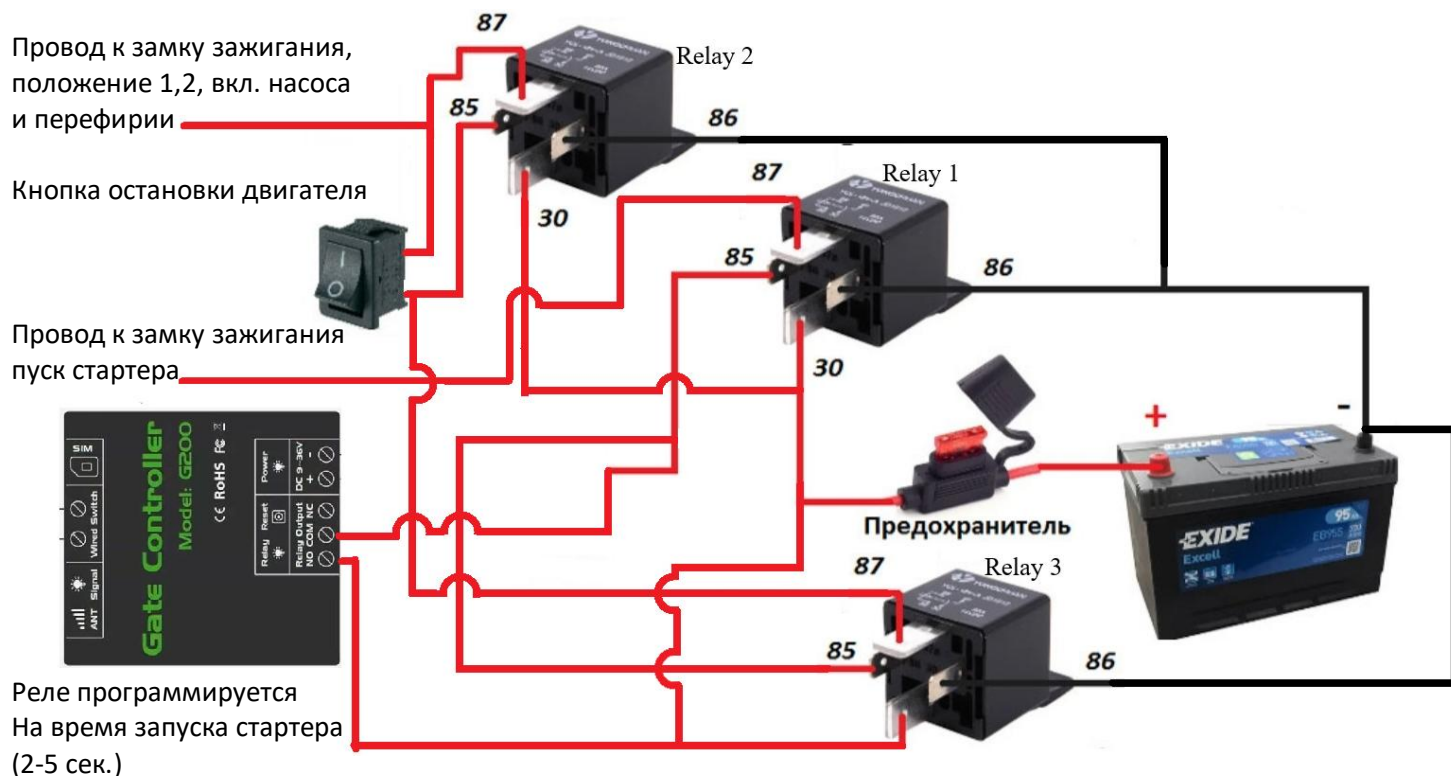
Диалог подтверждения отправки изменений.

сброс на завод.

Сброс устройства на заводские настройки:

Активируйте сброс устройства клавишей, не забудьте произвести сброс самого устройства в соответствии с инструкцией изготовителя (только дистанционный сброс невозможен!)

Схема дистанционного автозапуска автомобиля:



Данная схема позволяет запустить двигатель внутреннего сгорания но не остановить.

После прогрева необходимо остановить двигатель выключателем или использовать второе GSM реле для дистанционной остановки.

Назначение реле:

Relay 1 – реле управления стартером (замыкается на время)

Relay 2 – реле самоподхвата (после подачи питания отаается включенным для питания схем двигателя)

Relay 3 – реле блокировки (для блокировки обратного напряжения с реле самоподхвата на реле стартера).

Схема дистанционного управления электродвигателем:

