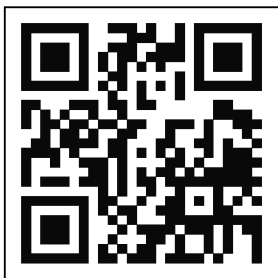


Инструкция пользователя мобильного приложения



Приложение предназначено для администратора (или владельца) GSM модуля. При регистрации необходимо вносить четырехзначный пароль, с помощью которого можно менять настройки GSM модуля, удалять и добавлять пользователей и другое, что должен выполнять администратор. Информация для ознакомления с GSM модулем, настройка и управление с помощью СМС сообщений представлены в руководстве комплекта поставки изделия.



Мобильное приложение, установленное на мобильное устройство (смартфон, планшет) предназначено для удобства управления GSM модулем. Приложение преобразовывает выбранную функцию в СМС сообщение или телефонный звонок. Пользователи, которые внесены администратором в телефонную книгу могут осуществить только телефонный звонок.

В приложении невозможно просмотреть информацию, сохраненную в GSM модуле, можно только сделать запрос, который будет преобразован в СМС сообщение.

Скачайте мобильное приложение «**GSM Gate Opener Alutech**» для операционной системы Android и установите его. Не все операционные системы совместимы с приложением изделия. Изготовитель и поставщик не несут ответственности за какие-либо проблемы в результате несовместимости.

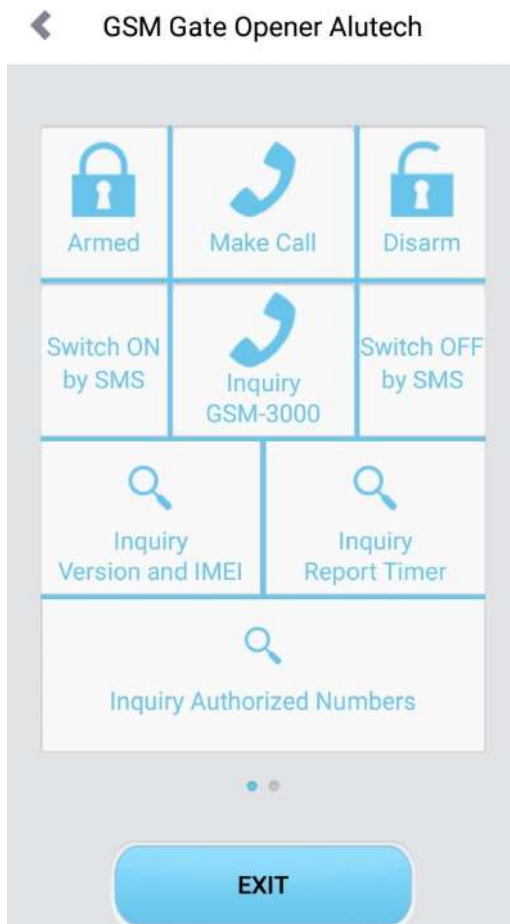


После установки приложения проверьте в настройках мобильного устройства, что приложение имеет разрешение на совершение телефонных звонков и отправку СМС сообщений. Для этого зайдите: Настройки → Все приложения → GSM Gate Opener Alutech → Разрешения приложений → Включите Телефон и СМС (SMS). Иначе приложение не будет работать.

РЕГИСТРАЦИЯ GSM МОДУЛЯ

Нажмите ADD DEVICE, чтобы добавить GSM модуль.	- Введите название вашего устройства, которым управляет GSM модуль (например, Door1). - Введите номер телефона SIM-карты (с кодом), установленной в GSM модуле. Например, 81037529***** или 8029*****. - Введите четырехзначный пароль для идентификации СМС, поступающих в GSM модуль. По умолчанию пароль 1234. Подтвердите введенные данные нажав	После регистрации появится кнопка введенного устройства. Придет СМС – Set Success! Для входа в настройки нажмите кнопку с названием вашего устройства (GSM модуля). Для подключения дополнительных GSM модулей, нажмите ADD DEVICE и повторите регистрацию.	При необходимости удаления GSM модуля из приложения нажмите и удерживайте кнопку с названием устройства (GSM модуля). Появится запрос на удаление [delete device?]. Подтвердите удаление нажав OK, либо CANCEL, чтобы отменить удаление.

КНОПКИ ПЕРВОГО МЕНЮ



Armed – Активация режима тревоги. При замыкании подключенного датчика, будут приходить СМС сообщения и выполняться телефонные звонки первым шести пользователям, внесенным в список.

Make Call - Совершить звонок. При нажатии происходит телефонный звонок на номер SIM-карты установленной в GSM модуль, срабатывает реле GSM модуля (выполняется управляющая команда).

Disarm - Деактивация режима тревоги. Все подключенные датчики не работают.

Switch ON by SMS - Отправка СМС сообщения для включения реле. При нажатии происходит отправка СМС на номер SIM-карты GSM модуля, реле которого замыкается на установленный временной интервал (выполняется управляющая команда).

Inquiry GSM-3000 - Запрос состояния GSM модуля. При нажатии приходит СМС сообщение с информацией о состоянии датчиков, реле, питания и уровня сигнала GSM модуля.

Switch OFF by SMS - Отправка СМС сообщения для выключения реле. При нажатии происходит отправка СМС на номер SIM-карты GSM модуля, реле которого размыкается. Данная функция нужна если установлено продолжительное время работы на замыкание реле и возникла необходимость его выключить (разомкнуть), или в настройках стоит выключение по СМС.

Inquiry Version and IMEI - Запрос индивидуального номера устройства и версии прошивки.

Inquiry Report Timer - Запрос установленного временного интервала отправки состояния GSM модуля

Inquiry Authorized Numbers - Запрос номеров пользователей внесенных в телефонную книгу. После входа диапазон (от и до) порядковых номеров можно указать вручную, либо с помощью вращающегося табло. Максимум 3000 номеров.

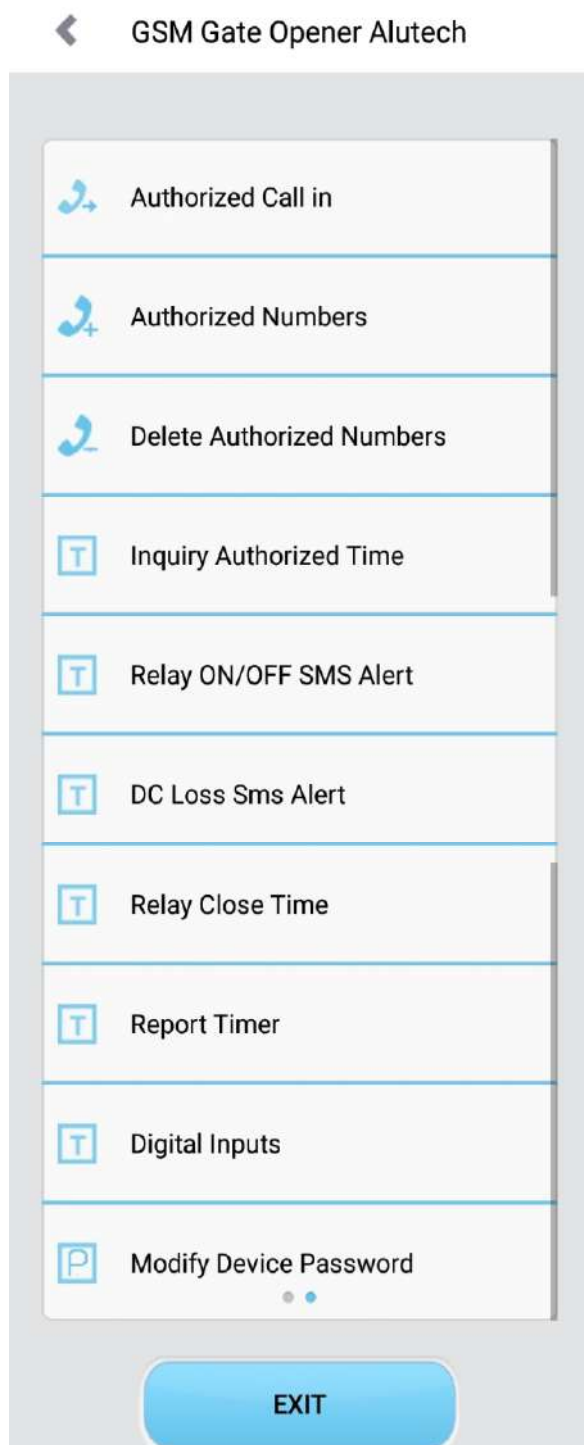


- Кнопка выхода из приложения.



- Кнопка возврата на главную страницу или возврата по меню

НАСТРОЙКИ ВТОРОГО МЕНЮ



На следующих страницах в таблице приведены подробный вид и описание настроек второго меню.

Authorized Call in - Выбор пользователей, которые могут осуществлять управление GSM модулем.

Authorized Numbers - Внесение номера пользователя в телефонную книгу.

Delete Authorized Numbers - Удаление номера пользователя из телефонной книги по порядковому номеру.

Inquiry Authorized Time - Запрос по порядковому номеру телефонного номера пользователя с информацией об ограничениях.

Relay ON/OFF SMS Alert - Настройка получения СМС сообщений при включении (NC) и отключении (NO) реле GSM модуля, а также изменения текста СМС сообщений.

DC Loss Sms Alert - Настройка временного интервала получения СМС сообщения после отключения источника питания GSM модуля.

Relay Close Time - Время задержки работы реле GSM модуля в замкнутом состоянии (NC). По умолчанию время задержки 0,5 секунды.

Report Timer - Изменение времени отправки СМС сообщения о состоянии GSM модуля.

Digital Inputs - Настройка работы датчиков тревоги/положения ворот, дверей и т.п. (если они подключены к GSM модулю).

Modify Device Password - Изменение пароля для идентификации команд поступающих на GSM-модуль. По умолчанию пароль 1234.

EXIT

- Кнопка выхода из приложения.



- Кнопка возврата на главную страницу или возврата по меню

Authorized Call in Allow all numbers can call in only Authorized Numbers can call in	Authorized Call in - Выбор пользователей, которые могут осуществлять управление GSM модулем. Allow all numbers can call in - Управление доступно всем пользователям без исключения. only Authorized Numbers can call in - Управление доступно только пользователям внесенным в телефонную книгу.																																																												
Authorized Numbers Tel SN Input Serial No.001-30 Tel No. please input telephone Always can dial to control? Yes No Authorized time range is Start time End time	Authorized Numbers - Внесение номера пользователя в телефонную книгу. Максимум 3000 номеров. Для внесения присвойте пользователю порядковый номер (Tel SN) и введите номер телефона (Tel No). Ввод номера телефона выполняется с учетом вашего телефонного кода страны, города, оператора. Например, 81037529***** или 8029*****. Пользователю можно ограничить или предоставить полный доступ. Для полного доступа нажмите YES и подтвердите внесенные данные нажав . Для ограничения доступа нажмите NO, в графе Start time внесите дату и время начала действия, в графе End time дату и время окончания действия доступа. Start time <table><tr><th>year</th><th>month</th><th>day</th><th>hour</th><th>min</th></tr><tr><td></td><td>8</td><td>11</td><td>15</td><td>38</td></tr><tr><td></td><td>9</td><td>12</td><td>16</td><td>39</td></tr><tr><td>2021</td><td>10</td><td>13</td><td>17</td><td>40</td></tr><tr><td>2022</td><td>11</td><td>14</td><td>18</td><td>41</td></tr><tr><td>2023</td><td>12</td><td>15</td><td>19</td><td>42</td></tr></table>   End time <table><tr><th>year</th><th>month</th><th>day</th><th>hour</th><th>min</th></tr><tr><td></td><td></td><td>17</td><td>7</td><td>51</td></tr><tr><td></td><td></td><td>18</td><td>8</td><td>52</td></tr><tr><td>2022</td><td>1</td><td>19</td><td>9</td><td>53</td></tr><tr><td>2023</td><td>2</td><td>20</td><td>10</td><td>54</td></tr><tr><td>2024</td><td>3</td><td>21</td><td>11</td><td>55</td></tr></table>   year – год month – месяц day – день hour – час min - минута Подтвердите внесенные данные нажав .	year	month	day	hour	min		8	11	15	38		9	12	16	39	2021	10	13	17	40	2022	11	14	18	41	2023	12	15	19	42	year	month	day	hour	min			17	7	51			18	8	52	2022	1	19	9	53	2023	2	20	10	54	2024	3	21	11	55
year	month	day	hour	min																																																									
	8	11	15	38																																																									
	9	12	16	39																																																									
2021	10	13	17	40																																																									
2022	11	14	18	41																																																									
2023	12	15	19	42																																																									
year	month	day	hour	min																																																									
		17	7	51																																																									
		18	8	52																																																									
2022	1	19	9	53																																																									
2023	2	20	10	54																																																									
2024	3	21	11	55																																																									
Delete Authorized Numbers Tel SN 99 100 101 	Delete Authorized Numbers - Удаление номера пользователя из телефонной книги по порядковому номеру. Порядковый номер можно внести вручную, либо с помощью вращающегося табло. Подтвердите внесенные данные нажав .																																																												

Inquiry Authorized Time Tel SN 99 100 101	Inquiry Authorized Time - Запрос по порядковому номеру телефонного номера пользователя с информацией об ограничениях. Порядковый номер можно внести вручную, либо с помощью вращающегося табло. Подтвердите внесенные данные нажав .																		
SMS Alert Relay Action <table> <tr> <td>Relay Close(on)</td> <td>Relay Open(off)</td> </tr> <tr> <td>Not send sms </td> <td>Not send sms </td> </tr> <tr> <td>Send sms</td> <td>Send sms</td> </tr> <tr> <td>MAX.40 </td> <td>MAX.40 </td> </tr> <tr> <td>Send to first Tel No.</td> <td>Send to first Tel No.</td> </tr> <tr> <td>Yes No</td> <td>Yes No</td> </tr> <tr> <td>Send to call No.</td> <td>Send to call No.</td> </tr> <tr> <td>Yes No</td> <td>Yes No</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Relay Close(on)	Relay Open(off)	Not send sms 	Not send sms 	Send sms	Send sms	MAX.40 	MAX.40 	Send to first Tel No.	Send to first Tel No.	Yes No	Yes No	Send to call No.	Send to call No.	Yes No	Yes No			Relay ON/OFF SMS Alert - Настройка получения СМС сообщений при включении (замыкании) и отключении (размыкании) реле GSM модуля, а также изменения текста СМС сообщений. По умолчанию СМС сообщения отправляются как при включении, так и при отключении реле GSM модуля, как администратору, так и пользователю. Для отказа от рассылки СМС сообщений нажмите  напротив надписи Not send sms. Для настройки получения СМС сообщений при замыкании реле, а также корректировки текста СМС сообщений необходимо использовать колонку слева - Relay Close(on). Введите в строке набора латинскими буквами текст (максимум 40 символов), который будет приходить в виде СМС сообщения, при замыкании реле. Сделайте выбор, кому будут приходить СМС сообщения: • администратору - в колонке Send to first Tel No. • пользователю - в колонке Send to call No. Нажмите Yes (Да) или No (Нет). Таким же образом сделайте настройки в колонке справа отключения реле - Relay Open(off). Подтвердите внесенные данные нажав .
Relay Close(on)	Relay Open(off)																		
Not send sms 	Not send sms 																		
Send sms	Send sms																		
MAX.40 	MAX.40 																		
Send to first Tel No.	Send to first Tel No.																		
Yes No	Yes No																		
Send to call No.	Send to call No.																		
Yes No	Yes No																		
																			
DC Loss Sms Alert External DC Power lost more than Not minutes alert to the first user by SMS. 	DC Loss Sms Alert - Настройка временного интервала получения СМС сообщения после отключения источника питания GSM модуля. С помощью вращающегося табло установите время в минутах (максимум 998, шаг 1 минута) задержки отправки СМС сообщения. По умолчанию Not - СМС сообщение не отправляется (выключено). Подтвердите внесенные данные нажав .																		

Relay Close Time second 0.5 Always ✓	Relay Close Time – Время задержки работы реле GSM модуля в замкнутом состоянии (NC). По умолчанию время задержки 0,5 секунды. Для исключения случаев, при которых работа подключенных устройств во время движения может быть прервана повторным звонком, рекомендуется устанавливать время замыкания реле, равному времени цикла работы подключенного устройства (например, открытие или закрытие ворот). С помощью вращающегося табло установите необходимое время задержки. Максимальное время 998 секунд (шаг 1 секунда). Always – задержка выполняется постоянно до следующего управляющего телефонного звонка или СМС сообщения. Подтвердите внесенные данные нажав .
Report Timer hours Not Report 1 ✓	Report Timer - Изменение времени отправки СМС сообщения о состоянии GSM модуля. GSM модуль может отправлять информацию о состоянии датчиков, реле, питания, уровня сигнала. По умолчанию функция отключена (Not Report). С помощью вращающегося табло установите время отправки СМС сообщения. Максимальное время 999 часов (шаг 1 час). Подтвердите внесенные данные нажав .
Digital Inputs DIN1 used for monitoring the Status of the door.when closed more than 10 seconds,will Armed automatically. Alarm send SMS Text: MAX.40 ✓ DIN2 Setting: Input Type: NO ✓ Alarm send SMS Text: MAX.40 ✓	Digital Inputs - Настройка работы датчиков тревоги/положения ворот, дверей и т.п. (если они подключены к GSM модулю). Датчик 1 (DIN1) - в настройках можно изменить только текст СМС сообщения (максимум 40 символов, текст латинскими буквами). Датчик 2 (DIN2) - в настройках можно изменить тип контакта датчика (NO или NC) и текст сообщения (максимум 40 символов, текст латинскими буквами). Подтвердите внесенные данные нажав .
Modify Device Password 1234 ✓	Modify Device Password - Изменение пароля для идентификации команд поступающих на GSM-модуль. Пароль состоит из четырех цифр. По умолчанию пароль 1234. Подтвердите внесенные данные нажав . ВНИМАНИЕ! После изменения пароля никому не сообщайте его.

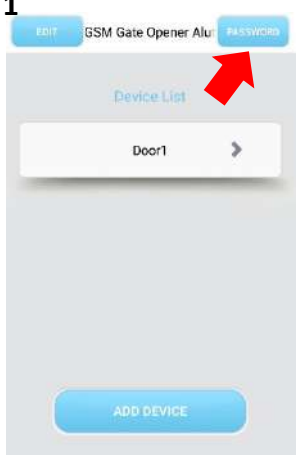
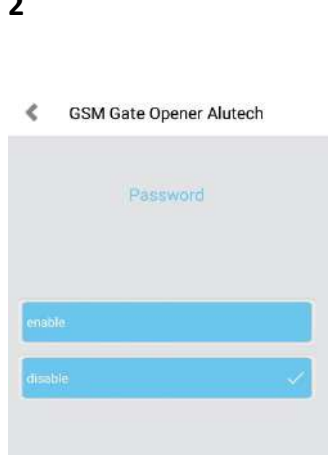
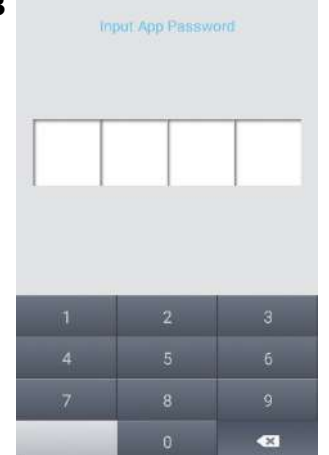
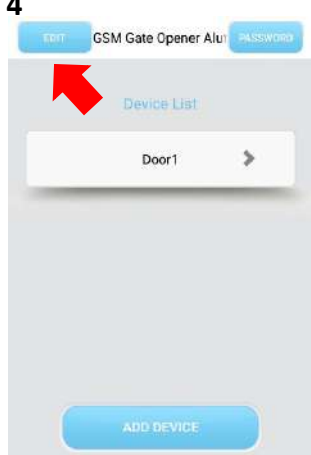
ПАРОЛЬ ВХОДА В ПРИЛОЖЕНИЕ

Для защиты от несанкционированного входа в приложение можно воспользоваться установкой пароля.



Этот пароль не имеет отношения к паролю, который вносится при регистрации GSM модуля для идентификации поступающих СМС сообщений.

ВНИМАНИЕ! Если пароль будет утерян, вход в приложение будет не возможен. Потребуется удаление приложения и установка сначала.

1 	2 	3 	4 
Нажмите PASSWORD	Выберите и нажмите: enable – включить пароль disable – отключить пароль	С помощью цифровой панели введите пароль (последовательно четыре цифры). Пароль необходимо ввести дважды (повторить). Это необходимо сделать как для включения, так и для отключения пароля. После заполнения пароль автоматически сохранится, цифровая панель выключится. Для возврата по меню нажмите  вверх.	Нажмите кнопку EDIT для активации пароля. Вместо EDIT появится надпись DONE. Если было выбрано enable, после этого при каждом входе в приложение необходимо вводить пароль.