



УМНЫЕ ВОРОТА

РУКОВОДСТВО

ОБЗОР РЕШЕНИЯ УМНЫЕ ВОРОТА ELDES

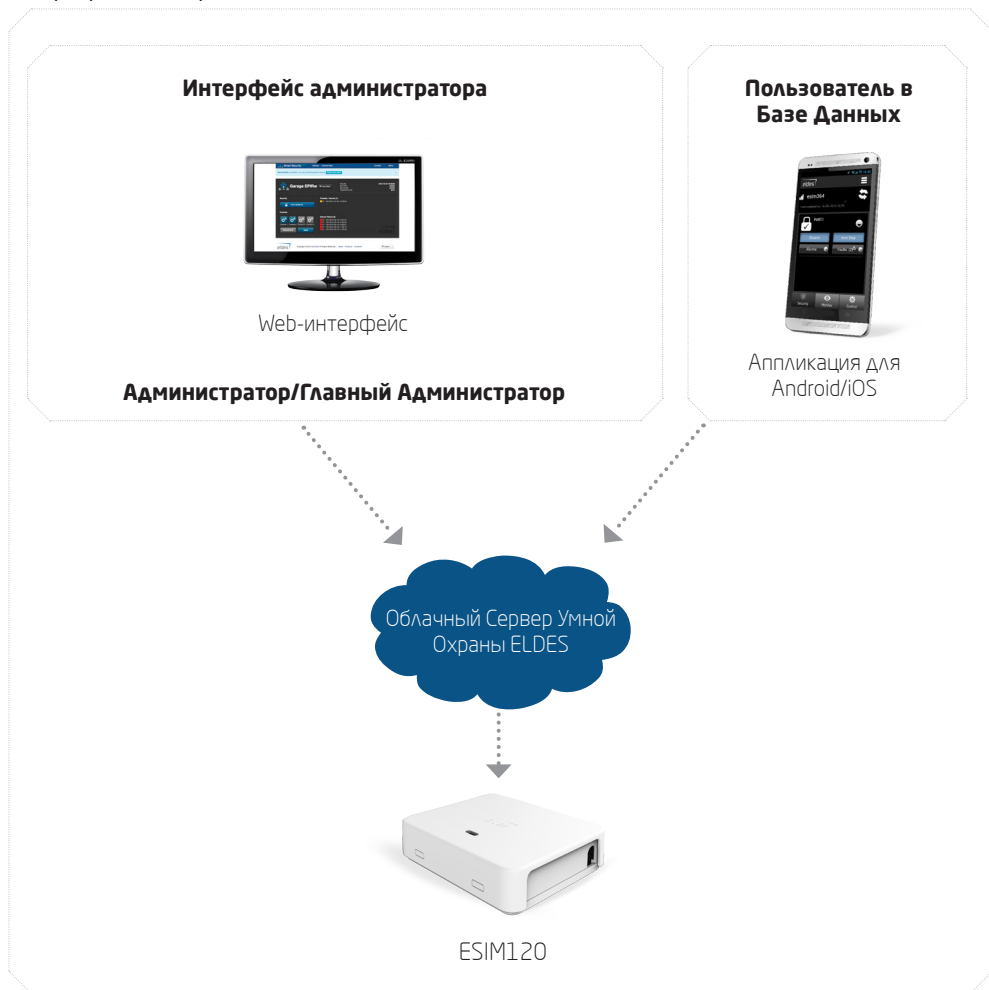
eldes

Содержание

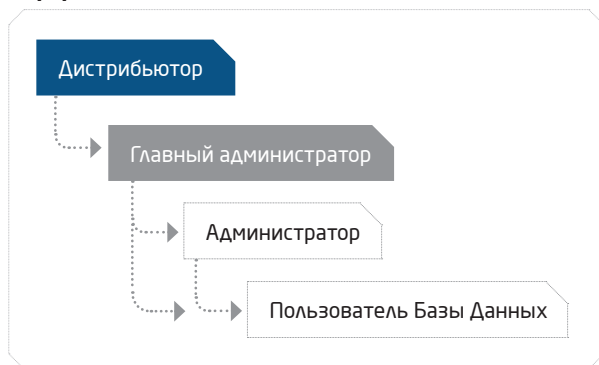
1. С ЧЕГО НАЧАТЬ	4
2. ФУНКЦИИ	5
2.1. Удаленная Конфигурация ESIM120.....	5
2.2. Управления Базой Данных Пользователей	5
2.3. Добавить, Удалить Пользователей Для Аппликаций Android или iOS	7
3 .РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	10
3.1. Жилые Дома	10
3.2. Частный Дом	11

УМНЫЕ ВОРОТА - это одна из составных частей решения Умная Охрана ELDES. Умные Ворота - решение, разработанное эксклюзивно для ESIM120, позволяющее осуществлять мониторинг, управлять и удаленно конфигурировать данное устройство. Составные части решения:

- ESIM120
- Автоматика для ворот
- Интерфейс администратора (web/Android или iOS аппликация)
- Сервер Умной Охраны ELDES



Иерархия пользователей




1. С ЧЕГО НАЧАТЬ

1. Подключите питание ESIM120 и иницируйте соединение с сервером Умной Охраны ELDES при помощи программного обеспечения *ELDES Configuration Tool*. Для более подробной информации, пожалуйста обратитесь к разделу Помощь в программном обеспечении.
2. Создайте учетную запись Главного Администратора. Для более подробной информации, пожалуйста обратитесь к главе **1. СОЗДАТЬ УЧЕТНУЮ ЗАПИСЬ ГЛАВНОГО АДМИНИСТРАТОРА** в руководстве **ОБЗОР ООБЛАЧНОГО СЕРВЕРА УМНОЙ ОХРАНЫ ELDES**.
3. Подключитесь к вашей учетной записи Главного Администратора пройдя по ссылке <https://security.eldes.it>
4. Добавьте ESIM120 в вашу учетную запись Главного Администратора. Для более подробной информации, пожалуйста обратитесь к главе **2.1 Добавление, Удаление Устройства** в руководстве **ОБЗОР ООБЛАЧНОГО СЕРВЕРА УМНОЙ ОХРАНЫ ELDES**.
5. Если вы хотите разрешить пользователю осуществлять мониторинг уровня GSM сигнала, просматривать тревоги и другую информацию, а также конфигурировать и управлять устройством при помощи web-браузера или приложения для смартфона, добавьте Администратора в вашей учетной записи Главного Администратора, и присвойте Администратору одно или несколько устройств ESIM120. Для более подробной информации, пожалуйста обратитесь к главе **2.2. Добавление, Удаление Администратора** в руководстве **ОБЗОР ООБЛАЧНОГО СЕРВЕРА УМНОЙ ОХРАНЫ ELDES**.
6. Добавьте пользователя в Базу Данных Пользователей. Пользователи могут только управлять устройством бесплатным телефонным звонком или при помощи приложения для смартфона. См. раздел **2.2. Управление базой данных пользователей** и **2.3. Добавить Пользователей Для Приложения Android и iOS**.
7. Скачайте и установите приложение для Android с **Google Play** или приложение для iOS с **App Store**.
8. Подключитесь к вашей aplikacji, используя данные подключения, предоставленные администратором.

2. ФУНКЦИИ

2.1. Удаленная Конфигурация ESIM120

При помощи решения Умные Ворота ELDES, ESIM120 можно конфигурировать удаленно. Достаточно просто подключиться к вашей учетной записи Главного Администратора, и нажать на кнопку  рядом с необходимым устройством ESIM120. Интерфейс удаленной конфигурации создавался, основываясь на дизайне программного обеспечения ELDES Configuration Tool, поэтому можно обратиться к разделу Помощь в программном обеспечении Configuration Tool для более подробного описания определенных параметров.

Configuration

Name Gates Last sync: 2018-09-24 15:00:23

State Online

Imei 8617850C39602B7 GET CONFIGURATION

Model Name ESIM120

Phone Number +37066232655 EDIT

Firmware V21.04.00

Main Settings **Users Database** Inputs/Outputs Control GPRS Settings Schedulers System Event Log

Administrators

Admin1	+ 37066232696	<input checked="" type="checkbox"/> User Database Enabled
Admin2	+	<input type="checkbox"/> Send Alarm SMS to all Admins simultaneously
Admin3	+	<input type="checkbox"/> Call Back to Admin/User after Output Control Action
Admin4	+	<input type="checkbox"/> Allow output control by call from any phone number
Admin5	+	<input checked="" type="checkbox"/> Send system startup SMS

International number, eg. 370 60802312


Password Language Info SMS Scheduler

SMS Password * 0001 SMS Language * English Frequency (days) * 0

4 digits Range 0-125

2.2. Управления Базой Данных Пользователей

В ESIM120 есть база данных пользователей, вмещающая в себя до 500 пользователей. Пользователи, находящиеся в базе данных могут управлять устройством бесплатным телефонным звонком. Добавить пользователя можно следующим образом:

1. Подключитесь к вашей учетной записи Главного Администратора.
2. После подключения вы будете перенаправлены в раздел Devices.
3. Нажмите на кнопку , рядом с необходимым устройством ESIM120.



4. В следующем разделе, введите всю необходимую информацию. Для более подробного описания определенных параметров, обратитесь к разделу Помощь в программном обеспечении *ELDES Configuration Tool*.
5. Если вы не хотите управлять ESIM120 при помощи приложения для Android или iOS, а только телефонным звонком, укажите параметр **App Access -> Disabled**. В противном случае, обратитесь к разделу **2.3. Добавить, Удалить Пользователей Для Приложений Android или iOS**.

Device user
Fields with * are required.

Profile

Phone *

International number, eg. 37060802312

Name

Access Settings

Output *

Scheduler List 1 2 3 4 5 6 7 8

Valid Until Date **SET UNLIMITED**

Valid Until Time

Ring Counter

Mobile App Access

App Access

Username

Password

Output

6. Нажмите на кнопку **SAVE**, чтобы добавить пользователя в базу данных.


7. Пользователь успешно добавлен в базу данных.

↻ RELOAD FROM SERVER DB
⬇️ RELOAD FROM DEVICE DB
➕ ADD USER

Displaying 1-2 of 2 results.
498 free entries left.

Name	Phone	Output	Scheduler 1 2 3 4 5 6 7 8	Valid Until	Ring Counter	Ring Counter Status	App Access
Tadas K	37060802999	Controller1	0 0 0 0 0 0 0	none	none	none	Enabled <input type="button" value="ⓘ"/>
Test002	37068232855	Controller1	0 0 0 0 0 0 0	none	15	15	Enabled <input type="button" value="ⓘ"/>

Удалить пользователя из базы данных можно следующим образом:

1. Подключитесь к вашей учетной записи Главного Администратора.
2. После подключения вы будете перенаправлены в раздел Devices.
3. Нажмите на кнопку  , рядом с необходимым устройством ESIM120.



4. В следующем разделе, нажмите на кнопку  рядом с учетной записью пользователя в базе данных, чтобы его удалить.

Name	Phone	Output	Scheduler 1 2 3 4 5 6 7 8	Valid Until	Ring Counter	Ring Counter Status	App Access
Tasha K	370808029689	Controller1	0 1 1 1 1 1 1 0	none	none	none	Enabled
Test002	370802328655	Controller1	0 1 1 1 1 1 1 0	none	15	15	Enabled


5. Пользователь удален из базы данных.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В зависимости от типа лицензии, администратор сможет управлять только определенным количеством пользователей в базе данных. Для более подробной информации о том, как снять данное ограничение, свяжитесь с вашим дистрибьютором.

2.3. Добавить, Удалить Пользователей Для Приложений Android или iOS.

Добавить пользователя, который сможет управлять ESIM120 при помощи приложения для Android или iOS можно следующим образом:

1. Подключитесь к вашей учетной записи Главного Администратора.
2. После подключения вы будете перенаправлены в раздел **Devices**.
3. Нажмите на кнопку , рядом с необходимым устройством ESIM120.



4. В следующем разделе, введите всю необходимую информацию. Для более подробного описания определенных параметров, обратитесь к разделу Помощь в программном обеспечении *ELDES Configuration Tool*.

5. Убедитесь в том, что пункт **App Access** включен (Enabled). Пояснения раздела **Mobile App**:

- **Username** - имя пользователя, используемое для подключения к интерфейсу Умных Ворот через приложение для смартфонов. Имя пользователя генерируется автоматически в соответствии с телефонным номером пользователя, и его нельзя изменить на другое имя.
- **Password** - пароль, используемый для подключения к интерфейсу Умных Ворот через приложение для смартфонов. Пароль генерируется автоматически, и его можно заменить на любой другой пароль по вашему усмотрению.
- **Output** - указывает какой выход будет управляться пользователем через приложение для смартфонов. Если обозначены все выходы, то пользователь сможет выбрать в приложении, какой выход будет контролироваться.

Device user

Fields with * are required.

Profile

Phone *

International number, eg. 37060802312

Name

Access Settings

Output *

Scheduler List 1 2 3 4 5 6 7 8

Valid Until Date **SET UNLIMITED**

Valid Until Time

Ring Counter

Mobile App Access

App Access

Username

Password

Output

6. Нажмите на кнопку **SAVE**, чтобы добавить пользователя, **CANCEL** - чтобы вернуться в базу данных пользователей и отменить добавление, или **RESET**, чтобы сбросить все введенные данные.

↻ RELOAD FROM SERVER DB
↕ RELOAD FROM DEVICE DB
➕ ADD USER

Displaying 1-2 of 2 results.
498 free entries left.

Name	Phone	Output	Scheduler 1 2 3 4 5 6 7 8	Valid Until	Ring Counter	Ring Counter Status	App Access	
Tadas K	37060802669	Controller1	0 0 0 0 0 0 0	none	none	none	Enabled	
Test002	37068232655	Controller1	0 0 0 0 0 0 0	none	15	15	Enabled	

Удалить пользователя способного управлять устройством при помощи приложений для смартфона можно следующим образом:

1. Подключитесь к вашей учетной записи Главного Администратора.
2. После подключения вы будете перенаправлены в раздел **Devices**.
3. Нажмите на кнопку , рядом с необходимым устройством ESIM120.



4. В следующем разделе, нажмите на кнопку рядом с учетной записью пользователя в базе данных.

RELOAD FROM SERVER DB RELOAD FROM DEVICE DB ADD USER

Displaying 1-2 of 2 results.
498 free entries left.

Name	Phone	Output	Scheduler 1 2 3 4 5 6 7 8	Valid Until	Ring Counter	Ring Counter Status	App Access
Tadas K	37060802889	Controller1	0 0 0 0 0 0 0 0	none	none	none	Enabled
Test002	3706232855	Controller1	0 0 0 0 0 0 0 0	none	15	15	Enabled

5. В следующем разделе, укажите параметр **App Access -> Disabled** и нажмите на кнопку **SAVE**.

Profile

Phone *
International number, eg. 37060802312

Name

Mobile App Access

App Access

Username

Password

Output

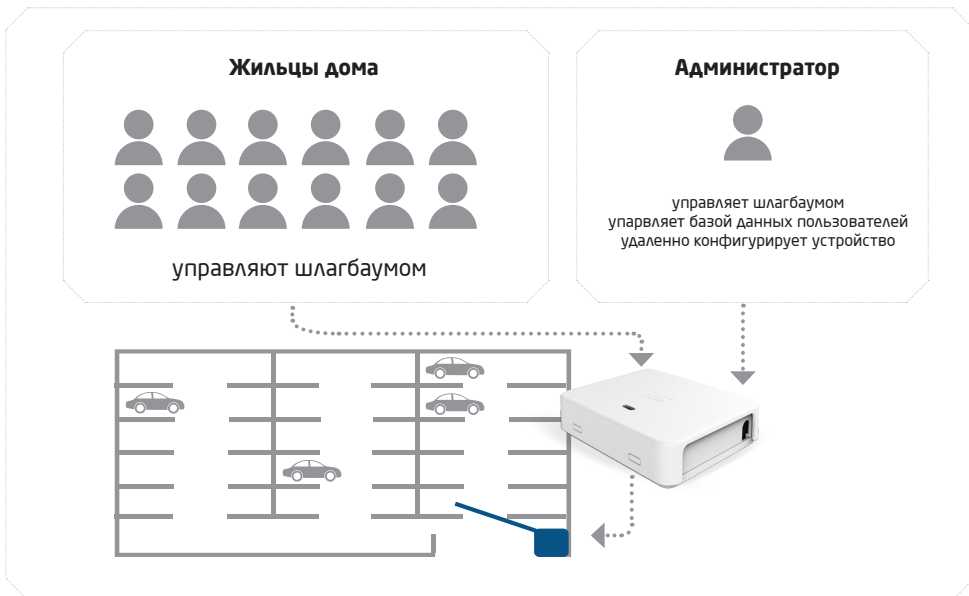
SAVE CANCEL RESET

6. Пользователь больше не сможет упарвлять устройством при помощи аппликации для смартфона

3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Жилые Дома

Один из самых частых примеров использования ESIM120 - в жилых домах. Умные Ворота ELDES позволяет управлять автоматическими воротами и осуществлять удаленную конфигурацию устройства ESIM120.

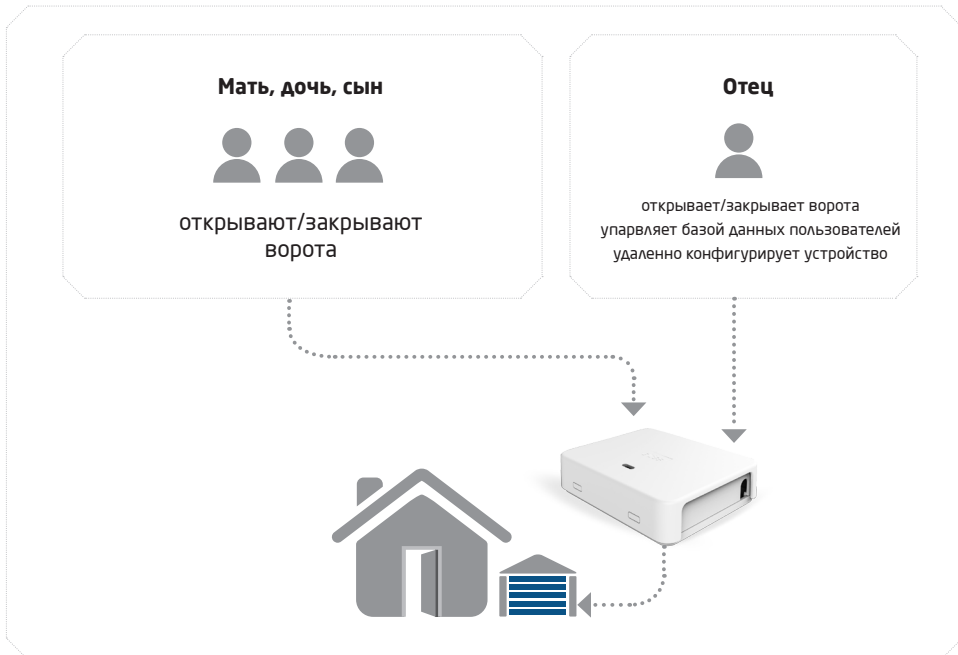


В соответствии с вышеупомянутым примером, настроить Умную охрану ELDES можно следующим образом:

1. Подключитесь к вашей учетной записи Главного Администратора.
2. Добавьте администратора, связанного с вашей учетной записью и присвойте ему необходимое устройство ESIM120, или же используйте учетную запись Главного Администратора исключительно для дальнейшей конфигурации устройства.
3. Составьте список имен и телефонных номеров жильцов дома и добавьте их в базу данных пользователей.
4. Включите или отключите доступ к управлению ESIM120 при помощи приложений для смартфонов (см. раздел **2.3. Добавить, Удалить Пользователей Для Приложений Android или iOS.**)
5. Жильцы, которые будут управлять ESIM120 не только телефонным звонком, но и при помощи приложения для смартфонов, должны будут скачать и установить приложение для Android с **Google Play** или приложение для iOS с **App Store**.
6. Администратор должен предоставить данные для подключения к приложениям для смартфонов.
7. Если жильцы дома пользуются услугами инсталлятора для установки ESIM120, в целях безопасности рекомендуется потребовать у инсталлятора передать все управление ESIM120 одному из ответственных жильцов дома. Это можно сделать передав устройство с учетной записи Главного Администратора инсталлятора, на вашу учетную запись. Для более подробной информации, пожалуйста обратитесь к главе 2.6. Передача Устройств На Другую Учетную Запись в руководстве **ОБЗОР ОБЛАЧНОГО СЕРВЕРА УМНОЙ ОХРАНЫ ELDES**.

3.2. Частный Дом

Управление воротами частного дома - еще один распространенный пример использования ESIM120. В следующем примере, отец семейства - администратор, а остальные члены семьи - пользователи.



В соответствии с вышеупомянутым примером, настроить Умную охрану ELDES можно следующим образом:

1. Подключитесь к вашей учетной записи Главного Администратора.
2. Добавьте администратора, связанного с вашей учетной записью и присвойте ему необходимое устройство ESIM120, или же используйте учетную запись Главного Администратора исключительно для дальнейшей конфигурации устройства.
3. Добавьте имена и телефонные номера членов семьи в базу данных пользователей (см. раздел **2.2. Управление Базой Данных Пользователей**)
4. Включите или отключите доступ к управлению ESIM120 при помощи приложений для смартфонов (см. раздел **2.3. Добавить, Удалить Пользователей Для Приложений Android или iOS.**)
5. Члены семьи, которые будут управлять ESIM120 не только телефонным звонком, но и при помощи приложения для смартфонов, должны будут скачать и установить приложение для Android с **Google Play** или приложение для iOS с **App Store**.
6. Администратор (отец) должен предоставить данные для подключения к приложениям для смартфонов.
7. Если вы пользуетесь услугами инсталлятора для установки ESIM120, в целях безопасности рекомендуется потребовать у инсталлятора передать все управление ESIM120 одному из членов вашей семьи (администратору). Это можно сделать передав устройство с учетной записи Главного Администратора инсталлятора, на вашу учетную запись. Для более подробной информации, пожалуйста обратитесь к главе **2.6. Передача Устройств На Другую Учетную Запись** в руководстве **ОБЗОР ООБЛАЧНОГО СЕРВЕРА УМНОЙ ОХРАНЫ ELDES**.

eldes