

УПРАВЛЕНИЕ С ПЛАНШЕТА/СМАРТФОНА

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	2
2. ОПИСАНИЕ МЕНЮ «SMART PHONE DISPLAY TOOL»	2
2.1. Вкладка «Region List»	2
2.1.1. Вкладка «Region Options»	2
2.1.2. Вкладка «Member Devices»	2
2.1.3. Вкладка «Available Scenes»	2
2.2. Вкладка «Wall-Switch Control»	3
2.3. Вкладка «Smart Engine»	3
2.3.1. Вкладка «Smart Scenes»	3
2.3.2. Вкладка «Smart Indicators»	3
2.3.3. Вкладка «Smart Wayout»	3
2.4. Вкладка «Advance Features»	4
2.4.1. Вкладка «Cloud Services»	4
2.4.2. Вкладка «NAT (Private-Cloud)»	4
2.4.3. Вкладка «Inter-Channel Commands»	4
2.4.4. Вкладка «Security Control»	4
2.4.5. Вкладка «QR Code»	4
3. ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ	5
3.1. Вкладка авторизации	5
3.2. Вкладка «Main»	5
3.2.1. Вкладка «Smart Scene»	5
3.2.2. Вкладка выбранной зоны	5
3.3. Вкладка «Shortcut»	6
3.4. Вкладка «Server»	7

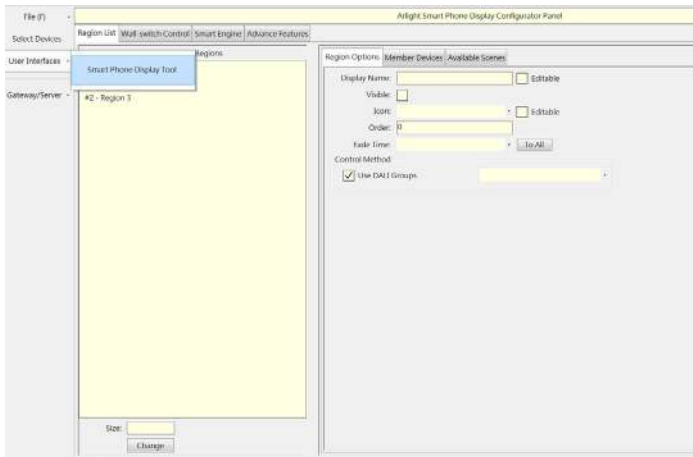


1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Контроллеры серии DALI-logic позволяют дистанционно управлять инсталляцией DALI, используя мобильное устройство. Для этого используется мобильное приложение, интерфейс которого настраивается в разделе «ArLight Smart Phone Display Configurator Panel» программного обеспечения контроллера DALI-logic.

Дистанционное управление системой для устройств под управлением ОС Android осуществляется из мобильного приложения «AiControl», для iOS — «Artilect AiControl Remote App».

2. ОПИСАНИЕ МЕНЮ «SMART PHONE DISPLAY TOOL»

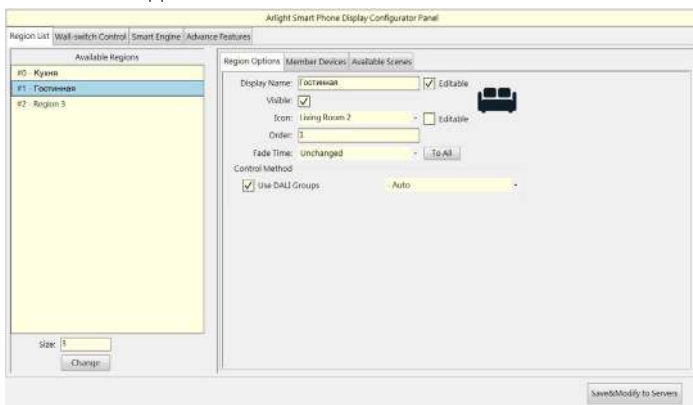


Меню «Smart Phone Display Tool» имеет 4 вкладки: «Region List», «Wall-Switch Control», «Smart Engine», «Advance Features».

2.1. ВКЛАДКА «REGION LIST»

Вкладка «Region List» позволяет разделить устройства на условные зоны. Разделение может быть по помещениям, комнатам или этажам. Каждая такая зона может содержать одно или несколько устройств управления.

2.1.1. ВКЛАДКА «REGION OPTIONS»



«Size» — количество зон управления, которые необходимо создать. После ввода данных нажать «Change».

«Display Name» — название зоны, которое отображается в мобильном приложении. Активация «Editable» позволяет пользователю изменять название зоны в мобильном приложении.

«Visible» — видимость, разрешает отображение зоны в мобильном приложении.

«Icon» — выбор предустановленной иконки. Активация «Editable» разрешает пользователю изменять иконку в мобильном приложении.

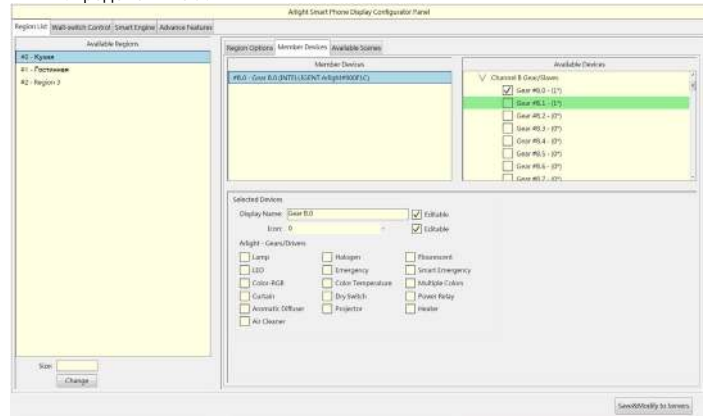
«Order» — порядок отображения в мобильном приложении.

«Fade Time» — время затухания (если не установлен параметр в настройках драйвера).

«Use DALI Groups» — использование групп DALI.

2.1.2. ВКЛАДКА «MEMBER DEVICES»

Вкладка используется для добавления управляемых устройств DALI в определенные зоны.



«Member Devices» — раздел отображения добавленных в текущую зону устройств.

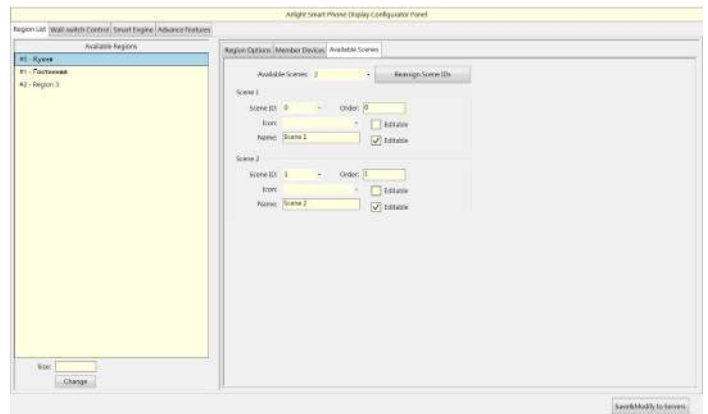
«Available Devices» — раздел отображения и выбора устройств DALI для последующего включения в зону.

«Display Name» — название устройства, отображаемое в мобильном приложении. Активация «Editable» разрешает пользователю изменять название устройства в мобильном приложении.

«Icon» — выбор иконки, отображаемой в мобильном приложении. Активация «Editable» разрешает пользователю изменять иконку в мобильном приложении.

«ArLight-Gears/Drivers» — тип устройства. Панель управления устройством в мобильном приложении устанавливается в зависимости от выбранного типа.

2.1.3. ВКЛАДКА «AVAILABLE SCENES»



«Member Devices» — раздел отображения добавленных в текущую зону устройств.

«Available Scenes» — количество сцен, отображаемых в выбранной зоне.

«Scene ID» — номер сцены.

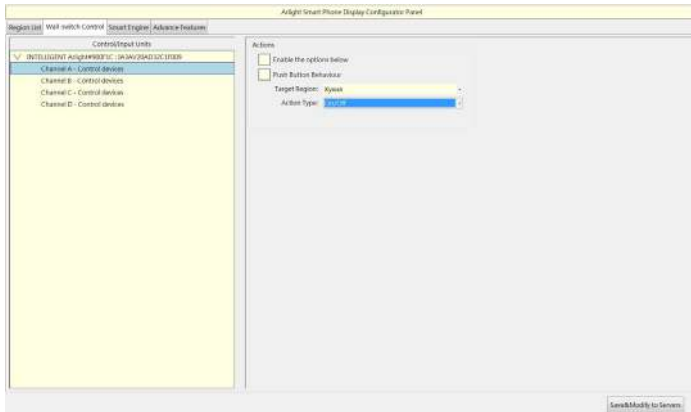
«Order» — порядок отображения в мобильном приложении.

«Icon» — выбор предустановленной иконки. Активация «Editable» разрешает пользователю изменять иконку в мобильном приложении.

«Name» — название сцены, отображаемое в мобильном приложении. Активация «Editable» разрешает пользователю изменять название в мобильном приложении.

2.2. ВКЛАДКА «WALL-SWITCH CONTROL»

На вкладке «Wall-Switch Control» настраивается управления настенными выключателями.

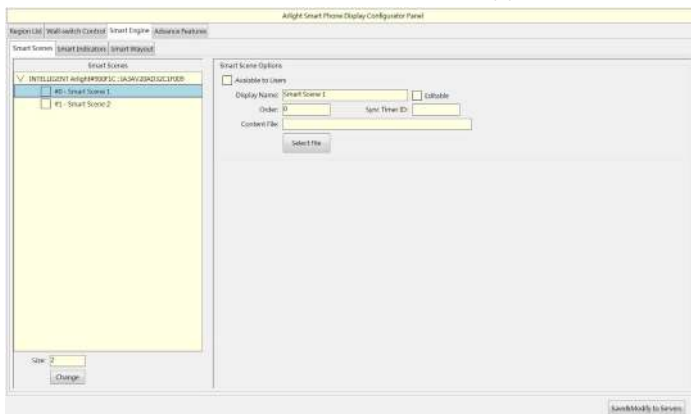


«Enable the Options Below» — активация режима настройки клавиш.
 «Push Button Behaviour» — режим работы клавиши. Если функция активна, то кнопка работает в режиме фиксированной. Если не активна — в режиме возвратной.
 «Target Region» — зона, в которой находится выключатель.
 «Action Type» — доступные функции выключателя.

2.3. ВКЛАДКА «SMART ENGINE»

2.3.1. ВКЛАДКА «SMART SCENES»

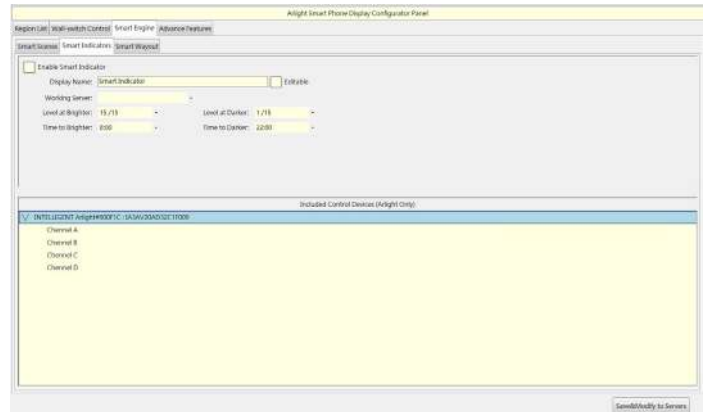
На вкладке «Smart Scenes» можно загрузить файлы скрипта, которые пользователь сможет запускать из мобильного интерфейса.



«Size» — количество сцен, которые необходимо создать. После ввода данных нажать Change.
 «Available to Users» — доступно пользователю, если опция активна, то пользователь сможет запускать скрипт из приложения.
 «Display Name» — отображаемое в приложении название скрипта. Активация «Editable» позволяет пользователю изменять название в мобильном приложении.
 «Order» — порядковый номер.
 «Sync Timer ID» — идентификатор таймера.
 «Content File» — путь к файлу скрипта.
 «Select File» — выбор файла. Открывает окно выбора файла скрипта.

2.3.2. ВКЛАДКА «SMART INDICATORS»

Вкладка «Smart Indicators» — позволяет настроить яркость индикации на выключателях в зависимости от времени суток. Например, днем индикаторы светятся ярче, чем в вечернее время.

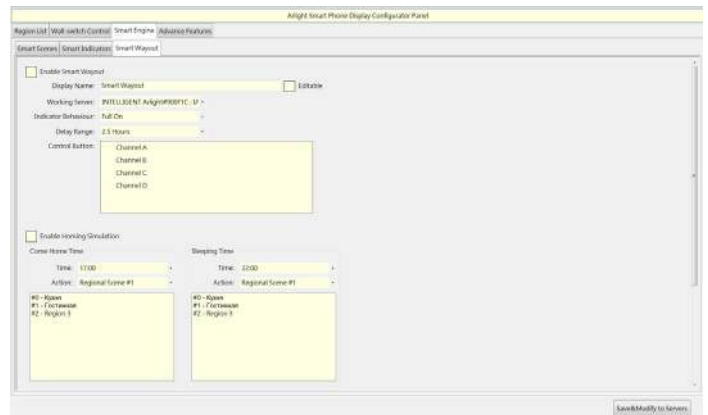


«Enable Smart Indicator» — включить функцию «Smart Indicator»
 «Display Name» — отображаемое название опции. Активация «Editable» разрешает пользователю изменять название в мобильном приложении.
 «Working Server» — выбор контроллера.
 «Level at Brighter» — уровень максимальной яркости.
 «Level at Darker» — уровень минимальной яркости.
 «Time to Brighter» — время перехода к максимальной яркости.
 «Time to Darker» — время перехода к минимальной яркости.
 «Included Control Devices» — выбор выключателей, которые будут менять свою яркость

Примечание. «Smart Indicator» работает только с выключателями, поддерживающими данную функцию (см. инструкцию к вашим выключателям).

2.3.3. ВКЛАДКА «SMART WAYOUT»

Вкладка «Smart Wayout» содержит настройки двух сценариев. Таких как отключение всего света в доме и имитация присутствия.



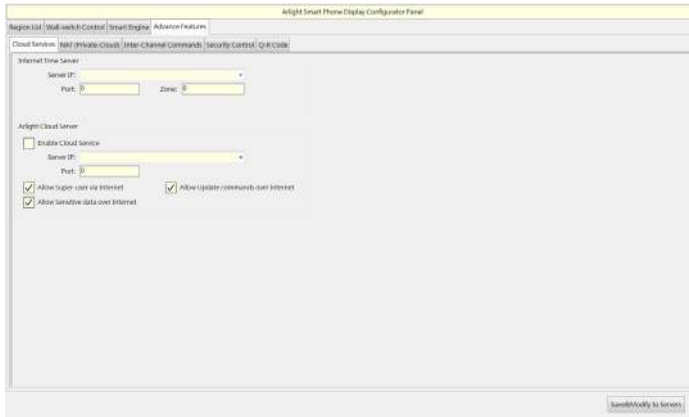
«Enable Smart Wayout» — активирует функцию «Smart Wayout». Если функция активирована, пользователи могут редактировать время действия в мобильном приложении.
 «Display Name» — отображаемое название. Активация «Editable» разрешает пользователю изменять название в мобильном приложении.
 «Working Server» — выбор контроллера, на котором будет работать программа.
 «Indicator Behaviour» — поведение индикатора на кнопке.
 «Delay Range» — задержка на включение/выключение, только для режима имитации присутствия.
 «Control Button» — выключатель, активирующий режим «Smart Wayout».
 «Enable Homing Simulation» — активирует функцию «Smart Wayout»
 «Come Home Time» — настройка времени запуска режима имитации.
 «Sleeping Time» — настройка времени перехода в режим сна.
 «Leaving Time» — настройка времени выхода из дома.
 «Corridor» — настройка времени коридорного освещения.



2.4. ВКЛАДКА «ADVANCE FEATURES»

2.4.1. ВКЛАДКА «CLOUD SERVICES»

Вкладка позволяет настроить облачные сервисы: синхронизация с сервером времени и облачным сервером подключения к контроллеру через интернет.

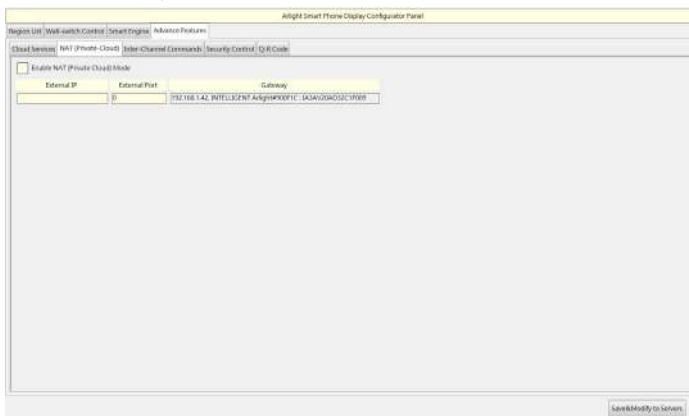


- «Internet Time Server» — настройка параметров подключения к серверу времени.
- «Server IP» — IP-адрес сервера.
- «Port» — номер порта.
- «Zone» — часовой пояс.
- «ArLight Cloud Server» — настройка параметров подключения к облачному серверу.
- «Enable Cloud Server» — активировать облачный сервер.
- «Server IP» — IP-адрес сервера.
- «Port» — номер порта.
- «Allow Super-User via Internet» — разрешить супер-пользователю подключаться к контроллеру через интернет.
- «Allow Update Commands over Internet» — разрешить обновление через интернет.
- «Allow Sensitive Data over Internet» — разрешить загружать конфиденциальные данные через интернет.

Примечание. Облачный сервер находится в разработке.

2.4.2. ВКЛАДКА «NAT (PRIVATE-CLOUD)»

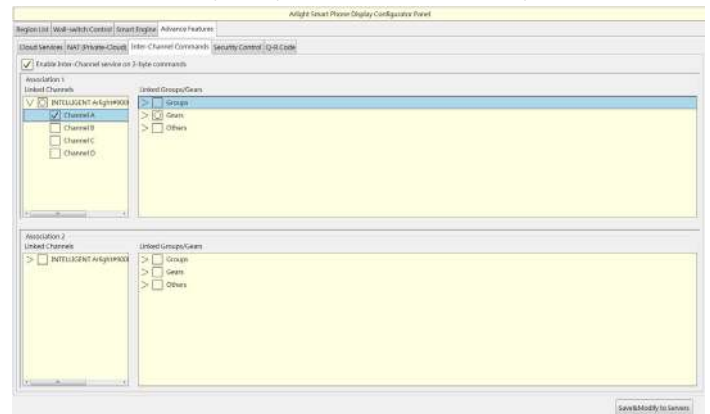
Вкладка настройки NAT.



«Enable NAT (Private-Cloud)» — включить функцию NAT.

2.4.3. ВКЛАДКА «INTER-CHANNEL COMMANDS»

На вкладке «Inter-Channel Commands» настраивается объединение каналов контроллера. Например, если объединить каналы А и В, то команды управления на канале А будут транслироваться на канал В, и наоборот.



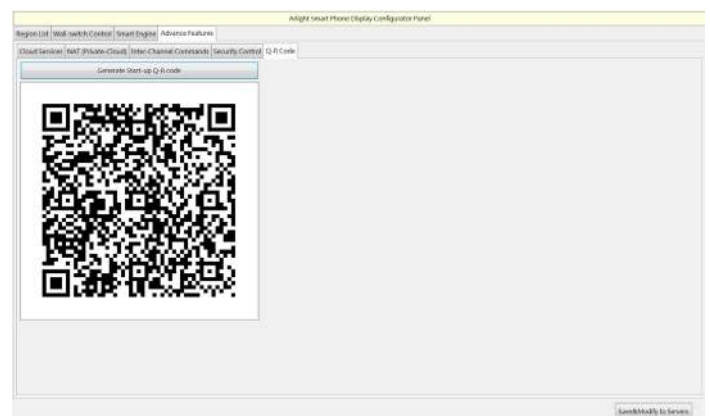
- «Enable Inter-Channel Service on 2-Byte Commands» — включить переадресацию для 2-байтных команд.
- «Linked Channels» — объединение каналов. Выбираются каналы, которые будут транслировать между собой команды.
- «Linked Groups/Gears» — объединение адресов. Выбираются адреса устройств, которые будут транслировать между собой команды.

2.4.4. ВКЛАДКА «SECURITY CONTROL»



- «Disable Sign-in» — отключить ввод пароля, если опция активна, пользователю не нужно вводить логин и пароль для доступа к контроллеру. Рекомендуется только для локальных подключений.
- «Disable Data Encryption» — отключить шифрование данных, если опция активна, то обмен данными с контроллером не шифруется. Это увеличит скорость обмена. Рекомендуется только для локальных подключений, так как снижается безопасность.

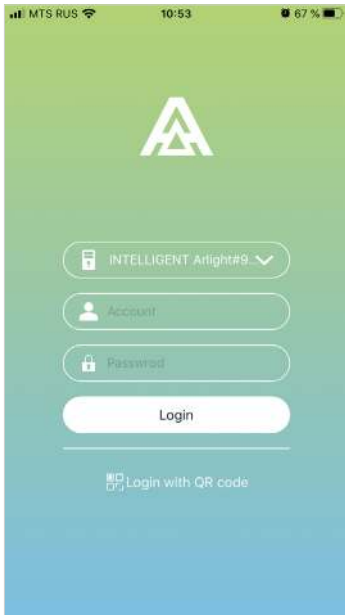
2.4.5. ВКЛАДКА «Q-R CODE»



«Generate Start-up QR Code» — сгенерировать QR-код доступа. Данный QR-код позволяет автоматически добавить контроллер в приложение и авторизоваться без ввода логина и пароля.

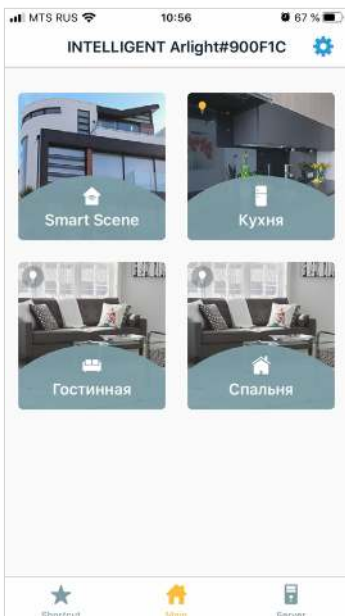
3. ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

3.1. ВКЛАДКА АВТОРИЗАЦИИ



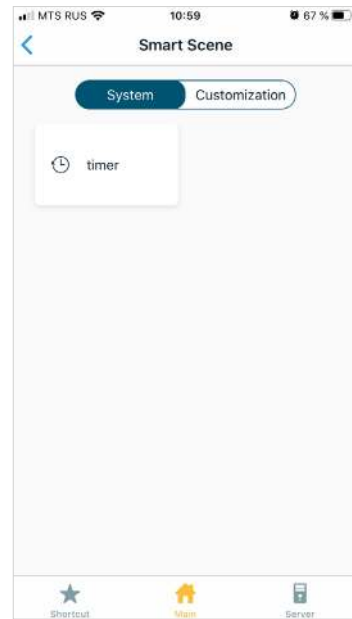
«Account» — логин пользователя («arlight» — по умолчанию).
 «Password» — пароль пользователя («pass» — по умолчанию).
 «Login» — войти.
 «Login with QR Code» — войти с помощью QR-кода.

3.2. ВКЛАДКА «MAIN»



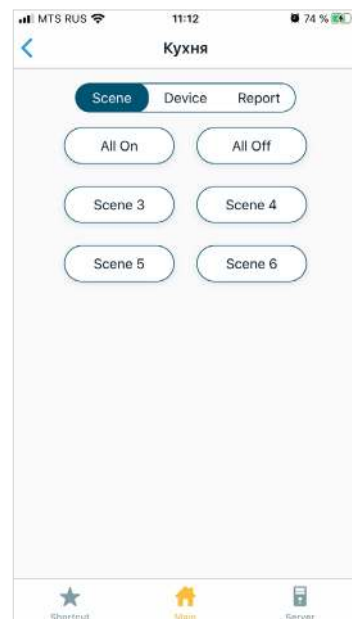
«Smart Scene» — раздел пользовательских скриптов (см. п. 2.3.1. Вкладка «Smart Scenes»).

3.2.1. ВКЛАДКА «SMART SCENE»

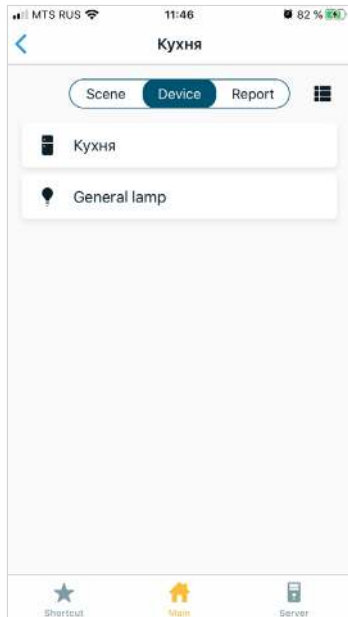


На вкладке «Smart Scene» отображаются все скрипты автоматизации, загруженные на вкладке «Smart Scene» в программе настройки (см. п. 2.3.1. Вкладка «Smart Scenes»).

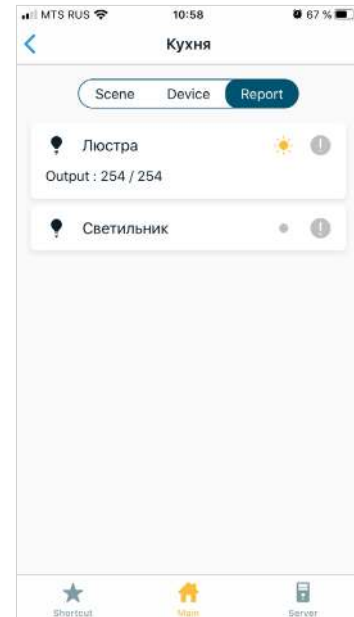
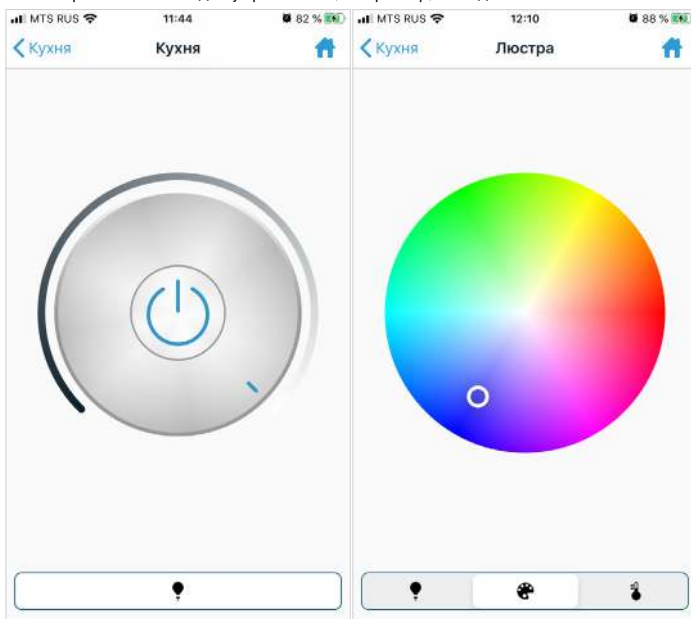
3.2.2. ВКЛАДКА ВЫБРАННОЙ ЗОНЫ



На вкладке «Scene» доступны сцены, настроенные в программе настройки (см. п. 2.1.3. Вкладка «Available Scenes»).

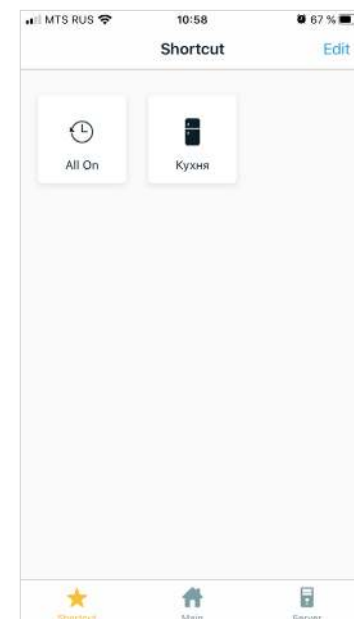


На вкладке «Device» находятся устройства, доступные к управлению (см. п. 2.1.2. Вкладка «Member Devices»). При выборе устройства открывается вкладка управления, например, вкладки:

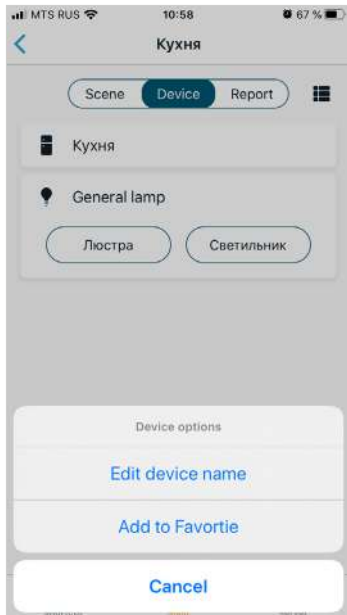


На вкладке «Report» отображаются статусы устройств в выбранной зоне (включено/выключено, уровень яркости).

3.3. ВКЛАДКА «SHORTCUT»

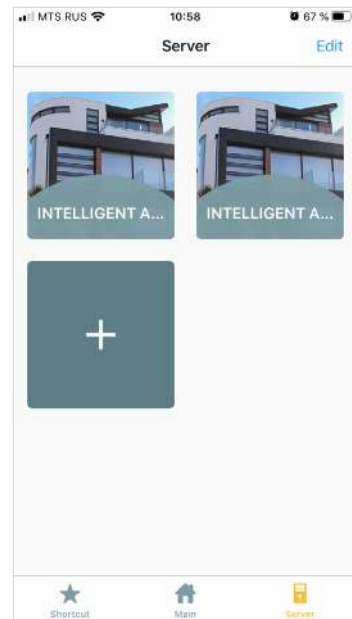


На вкладке «Shortcut» отображаются избранные устройства и сцены. Чтобы добавить устройство в избранное, необходимо долгим удержанием иконки устройства вызвать меню:



«Edit device name» — изменить отображаемое имя устройства.
«Add to Favorite» — добавить в избранное (на вкладку «Shortcut»).

3.4. ВКЛАДКА «SERVER»



На вкладке «Server» можно переключаться между контроллерами, а также добавлять новые контроллеры.