

ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

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 мобильной приложение, интерфейс которого настраивается в разделе «Arlight Smart Phone Display Configurator Panel» программного обеспечения контроллера DALI-logic.

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

2. ОПИСАНИЕ МЕНЮ «SMART PHONE DISPLAY TOOL»

File (F) •		Arlight Smart Phone Display Configurator Panel
Select Devices	Region List Wall-switch Control Smart Engine Advance Features	
User Interfaces	Regions Smart Phone Display Tool	Region Options Member Devices Available Scenes
Gateway/Server •	#2 - Region 3	Display Name: Editable Visible: Icon: Editable
		Fade Time: - To All Control Method
		Vie DALI Groups
	Change	

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» разрешает пользователю изменять название зоны в мобильном приложении.

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

«İcon» — 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.

Available Regions	Protect Contacts Member Devices Australia Contacts		
#0 - Кухня	Region Options Member Devices Available scenes		
#1 - Гостинная	Member Devices		Available Devices
42-Region 1	RB-CourtEDENTELICENT AnighterMOPTC) Selected Devices Display News Court 60 Loss 0 -	Channel Gaugi Gener Rid Gener Rid	awn ,
See.	Anglet - Galt Culters LUD [mergency Color-AGB Color Hergenburg Color-AGB Color Hergenburg Color-AGB Color Hergenburg Curtain Dry Switch Accenatic Cilluar Projector	Flourescent Smart Emergency Multiple Coles Power Relay Heater	

«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»

	Arlight Smart Phone Display Configurator Panel	
Region List Wall-switch Control Smart Engine Advance Features	es	
Available Regions	Region Options Member Devices Available Scenes	
Box Kype #2-Region 3 Sox Camp	Available Scenes: 2 • Reasings Scene IDs Scene I • • Scene I <td< th=""><th></th></td<>	

«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» разрешает 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.

					Arlight Sm	art Phone Display Configurator Panel
igion List Wall-switch Cor	ntrol Smart Engine	Advance Feat	tures			
imart Scenes Smart Indica	ators Smart Wayo	ut				
Enable Smart Indicat	tor					
Display Name:	Smart Indicator				Editable	
Mading Server						
working server:	17.07		I must at Darkers	1.00		
Leveral Brighter.	13/15	-	Deverational Market.	1/15		
Time to Brighter:	8:00		Time to Darker:	22:00		
					Includ	ed Control Devices (Arlight Only)
V INTELLIGENT Arlight	P900F1C : IA3AV20/	AD32C1F009				
Chennel A						
Chennel B						
Chennel C						
Chennel D						

«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.

			Arlight	Smart Phone Disp	alay Configurator Par	nel	
gion List Wall-switch Cor	ntrol Smart Engine	Advance Features					
mart Scenes Smart Indic	ators Smart Wayou	t					
Enable Smart Wayo	ut						
Display Name:	Smart Wayout		Edit	able			
Working Server:	INTELLIGENT Arlig	ht#900F1C : L4 ·					
Indicator Behaviour:	Full On						
Delay Range:	2.5 Hours						
Control Button:	Channel A Channel B Channel C Channel D	Sleeping Tim	ie 40. 22.00	•			
Action: Regio	nal Scene #1	- Actio	n: Regional Scene #1				
#0 - Kpon #1 - Focriwean #2 - Region 3		#0 - Курия #1 - Гостине #2 - Region	ная 3				
							Save&Modify to Servers

«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.



«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.

		Arlight Smart Phone Display Co	nfigurator Panel
gion List Wall-switch Cont	trol Smart Engine Adv	ance Features	
loud Services NAT (Private	-Cloud) Inter-Channel	Commands Security Control O-B Code	
Enable NAT (Private C	loud) Mode		
External IP	External Port	Gateway	
	0	192.168.1.42, INTELLIGENT Arlight#900F1C : IA3AV20AD32C1F009	
			Save&Modify to Servers

«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.

Region List Wall-switch Control Smart	Engine Advance reactions
Cloud Services NAT (Private-Cloud)	nter-Channel Commands Security Control Q-R Code
Enable Inter-Channel service on 2	-byte commands
Association 1 Linked Channels INTELLIGENT Artight#500 Channel A Channel B Channel C	Linked Group/Gean
Association 2	
Linked Channels	Unked Groups/Gears
	_ uniqn >

«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»

Q-R Cod

st Wall-switch Control Smart Engine Advance Features

Disable Sign-in Disable Data Encr

«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.

4





3. ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

3.1. ВКЛАДКА АВТОРИЗАЦИИ

📶 MTS RUS 🗢	10:53	9 67 % (
Ĥ		
	Login	

«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 «МАІN»



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

3.2.1. ВКЛАДКА «SMART SCENE»

🖬 MTS RUS 🗢	• 10	:59	9 67 % 🔳
<	Smart	Scene	
	System	Customizatio	n
() tin	er		
C un	lei		
+			
—			

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»).





📶 MTS RUS 🗢	11:46	8 2 % 📢
<	Кухня	
Scene	Device	Report
📕 Кухня		
• General	lamp	
*	#	

На вкладке «Device» находятся устройства, доступные к управлению (см. п. 2.1.2. Вкладка «Member Devices»). При выборе устройства



II MTS RUS 🗢	^{10:58} Кухня		i 67 % 🔳
Scene	Device	Report	
🌻 Люстра		*	0
Output : 254 / 2	254		
🕈 Светиль	ник		0
	-		

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

3.3. ВКЛАДКА «SHORTCUT»

🖬 🛛 MTS RUS 🗢	10:58	🛱 67 % 🔳
	Shortcut	Edit
Ð	-	
All On	Кухня	
		8

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





INTS R	RUS 🗢 10:58	0 67 % 🔳			
<	Кухня				
	Scene Device Report				
	Кухня				
•	General lamp				
C					
	Люстра				
Device options					
Edit device name					
Add to Favortie					
Cancel					
51101	itout Malli a	UIVUI			

«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 добавить новые контроллеры.

