

# Control4® Smart Home

Гид по системам  
управления освещением  
Руководство пользователя



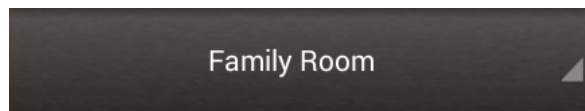
## Содержание

Общее описание меню Lighting	2
Использование меню Lighting	3
Использование сценариев освещения	4
Включение сценария освещения	4
Активация сценария освещения	4
Использование переключателей, диммеров и панелей	6
Использование устройств	7
Юридические уведомления	8

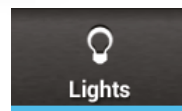
**Примечание:** В данном руководстве представлена информация о новейших возможностях системы Control4. Эти характеристики могут отличаться в зависимости от индивидуальных установок и версий программного обеспечения Control4, поэтому обратитесь к дилеру с любыми вопросами о доступных функциях.

# Общее описание меню Lighting

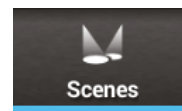
Настройки, доступные в этом меню, зависят от осветительных приборов в системе и выполненных настроек.



Отображаются настройки освещения в выбранной комнате, на выбранном этаже или во всех комнатах.



Отображаются только осветительные приборы в выбранной зоне.



Отображаются только сценарии освещения в выбранной зоне.



Отображаются все настройки освещения в выбранной зоне.

## Диммируемые осветительные приборы

Прикоснитесь к диаграмме яркости для выбора нужного уровня.



## Не-диммируемые осветительные приборы

Прикоснитесь для включения или выключения.



# Использование меню Lighting

В меню *Lighting* (Освещение) можно управлять освещением во всем доме. Вы можете просмотреть освещение в каждой комнате и на всех этажах, не изменяя при этом отображаемой на экране комнаты. Вы также можете создавать, редактировать и включать нужный сценарий освещения.

1. На домашней странице Control4 выберите **Lighting** (Освещение).



Будет открыто меню *Lighting* (Освещение).



2. Для изменения комнаты (и освещения, которое отображается в меню) выберите **Room** (Комната), а затем выберите комнату, освещение которой хотите отрегулировать. Для просмотра всего освещения в доме выберите **Room** (Комната), а затем выберите **All Rooms** (Все комнаты).
3. Выберите **Lights** (Освещение) в верхней части страницы для просмотра состояния освещения в доме. На экране отображаются все осветительные приборы в комнате.
4. Для включения или выключения освещения прикоснитесь к выключателю для нерегулируемых осветительных приборов или к диммеру для устройств с регулируемой яркостью.
5. Для включения или выключения сценария освещения выберите **Scenes** (Сценарии) в верхней части страницы для просмотра всех сценариев освещения в выбранной комнате, а затем выберите сценарий освещения, который хотите включить или выключить.
6. Выберите **All** (Все) в верхней части страницы для просмотра всех осветительных приборов и сценариев освещения в доме. На экране будут отображены все осветительные приборы и сценарии освещения.

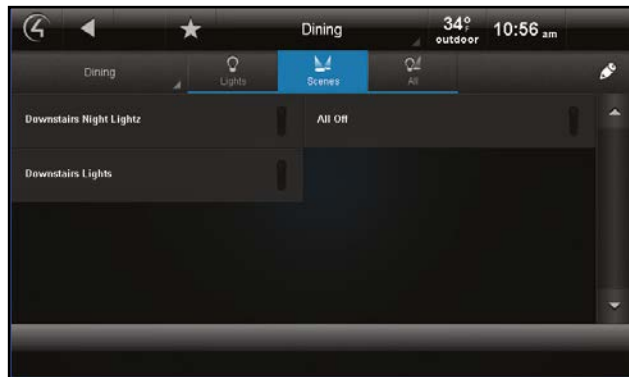
# Использование сценариев освещения

Сценарии представляют собой комбинации осветительных приборов и настроек освещения, которые могут быть вызваны при необходимости. Воспользуйтесь сенсорным экраном или приложением Control4 на компьютере для создания, редактирования и включения созданных сцен освещения. Вы также можете создать сценарии освещения в Composer HE (приобретается отдельно).

Для использования сценариев освещения необходимо включить агента *Lighting Scenes* в проект домашней автоматизации. Обратитесь к инсталлятору для получения информации.


## Включение сценария освещения

1. В меню *Lighting* (Освещение) выберите **Scenes** (Сценарии). На экране отображается список сценариев освещения (после создания сценариев).



2. Выберите нужный вам сценарий, который хотите активировать.


## Активация сценария освещения

1. В меню *Lighting* (Освещение) выберите **Scenes** (Сценарии).
2. Выберите иконку  в верхнем правом углу экрана и откройте режим редактирования (*Edit*).



3. Нажмите кнопку **+**.
4. Выберите комнаты для добавления их в сценарий, затем выберите **Next** (Далее).
5. Выберите осветительные приборы для добавления их в сценарий, затем выберите **Next** (Далее).
6. Измените уровень освещения или рабочее состояние каждого осветительного прибора, или выберите **Learn** (Обучить) для запоминания текущего уровня освещения.
7. Для тестирования настроек сценария освещения выберите **Preview** (Предварительный просмотр).
8. Если выполненные настройки освещения вас устраивают, выберите **Next** (Далее).
9. На клавиатуре введите название нового сценария, а затем выберите **Next** (Далее).
10. Выберите комнаты, в которых будет применяться выбранный сценарий, в меню *Lighting* (Освещение), а затем выберите **Save** (Сохранить).

## Редактирование сценария освещения

1. На странице *Lighting* (Освещение) выберите **Scenes** (Сценарии).
2. Выберите иконку  в верхнем правом углу экрана и откройте режим редактирования (*Edit*).
3. Выберите сценарий для редактирования, затем выберите **Edit** (Редактировать).
4. Перейдите к каждому осветительному прибору и измените уровень освещения, или выберите **Learn** (Обучить) для запоминания текущего уровня освещения.
5. Выберите **Next** (Далее) или **Add Lights** (Добавить осветительный прибор) для добавления или удаления освещения в других комнатах.
6. Выберите **Next** (Далее) или **Save** (Сохранить).



# Использование переключателей, диммеров и кнопочных панелей



Используйте базовые контроллеры — переключатели и диммеры, для управления освещением, или попробуйте запрограммировать кнопочные панели на управление освещением, звуком, воспроизведением видеоматериала и многим другим. Тем не менее, любая базовая функция может быть запрограммирована на выполнение различных команд и на выполнение автоматических заданий. Установщик поможет вам разобраться с использованием вашей системы.

Вы также можете персонально настроить освещение и кнопочные панели системы Control4 для применения в различных сценариях и навигациях. Сценарии освещения, например, чаще всего задействуют кнопочные панели. Просто назначьте сценарий освещения на кнопку. Ваш дилер также поможет вам создать нужные сценарии освещения, но вы и самостоятельно можете создать их с помощью Composer HE, или же вы можете создать собственные сценарии на сенсорном экране или с помощью Navigator.

Вы также можете использовать выключатели, диммеры и кнопочные панели для управления освещением и сценариями освещения. Беспроводные переключатели и диммеры позволяют управлять освещением, так же, как и с помощью стандартных выключателей или диммеров. Но вы также можете запрограммировать все кнопки на переключателях Control4, диммерах и кнопочных панелях для управления любыми комбинациями осветительных приборов, аудио/видео устройствами, шторами и жалюзи, воротами и настройками безопасности.

Например, вы можете нажать одну кнопку и выполнить следующее:

- Выключить все осветительные приборы в доме и закрыть все двери на ночь.
- Постепенно повесить яркость освещения утром, открыть жалюзи и включить телевизор на нужном канале.
- Включить все осветительные приборы на кухне и включить радиовещание любимой станции во время приготовления обеда.

Можно нанести названия функций на кнопки панелей, это позволит вам легче запомнить назначения кнопок.

Программирование кнопок панелей обычно выполняется инсталлятором до начала использования системы. После некоторого использования системы вы можете обсудить с инсталлятором некоторые возможные изменения, например, новые сценарии освещения, программы и устройства.

## Использование устройств

Инсталлятор уже установил аппаратное обеспечение системы и запрограммировал автоматические задания, поэтому вы сразу можете начать пользоваться базовыми контроллерами — выключателями и диммерами — для включения освещения.

### Использование выключателя

1. Для использования выключателя для управления освещением нажмите и отпустите верхнюю часть выключателя для «вкл.», и нажмите нижнюю часть для «выкл.». Все очень просто.

### Использование диммера

1. Для использования диммера нажмите и удержите в нажатом положении верхнюю часть диммера для постепенно включения освещения до его полной мощности или нажмите и удержите в нажатом положении нижнюю его часть для постепенного отключения освещения. Это все что нужно сделать!
2. При желании вы также можете использовать его в качестве выключателя. Нажмите и отпустите верхнюю часть диммера для постепенно включения освещения до его полной мощности. Нажмите и отпустите нижнюю часть диммера для постепенного затемнения освещения до полного выключения. Во время постепенного затемнения освещения вы можете нажать на диммер для фиксации освещения на текущем уровне. (Настройки затемнения и пороговые значения «выключения» настраиваются инсталлятором.)

### Использование кнопочных панелей

1. Для использования кнопочной панели просто нажмите и отпустите кнопку, или нажмите и удержите ее в нажатом положении (в зависимости от запрограммированной функции).

Каждая кнопка может быть связана с освещением или сценарием освещения, воспроизведением аудио или видео материала, климат-контролем и т.д. Обратитесь к дилеру для получения дополнительной информации о программировании кнопочных панелей. (Очень полезным могут стать надписи на каждой кнопке.)



**Совет:** Выключатель, диммер или панель могут быть запрограммированы на одновременное включение освещения, изменение комфортной температуры в комнате и воспроизведения любимой музыки.

## Ограничение ответственности Control4

Control4® не делает никаких заявлений или гарантий в отношении данной публикации, и в частности, отказывается от любых явных или подразумеваемых гарантий товарной пригодности или соответствия какой-либо конкретной цели. Control4 оставляет за собой право вносить изменения в любые или все части данной публикации в любое время, без каких-либо обязательств извещать какое-либо физическое или юридическое лицо о выполненных изменениях.

## Юридические уведомления

### GNU

GNU – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ. СРОКИ И УСЛОВИЯ КОПИРОВАНИЯ, РАСПРОСТРАНЕНИЯ И МОДИФИКАЦИИ (раздел 3.b.).

Вы можете копировать и распространять Программу (или работу, основанную на ней, в соответствии с разделом 2) в виде объектной программы или в исполняемой форме в соответствии с положениями пунктов 1 и 2 выше, при условии, что вы также выполните одно из следующих действий:

Приложите письменное предложение, действительное в течение не менее трех лет, предоставьте любой третьей стороне за оплату, не превышающую стоимость физического копирования комплекта файлов исходного кода, полную машиночитаемую копию соответствующего исходного кода, который будет распространяться в соответствии с условиями пунктов 1 и 2 на носителе, обычно используемом для обмена программным обеспечением.

Полная версия лицензии доступна на веб-сайте Control4 [www.control4.com](http://www.control4.com).

### Gracenote

Gracenote®, логотип Gracenote и логотип «Powered by Gracenote» являются зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой Gracenote, Inc в США и/или других странах. Технологии распознавания музыки и DVD и связанные с ней данные предоставляются Gracenote®. Gracenote является промышленным стандартом в области технологии распознавания музыки и DVD и связанным с ней контентом. Более подробную информацию вы можете найти на сайте [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).



control4.com | 888.400.4070

## MPEG

Fraunhofer IIS и Thomson. Технология сжатия звука MPEG Layer-3 принадлежит компании Fraunhofer IIS и THOMSON. Поставка данного продукта не предполагает передачу лицензии и не подразумевает каких-либо прав на распространение контента, созданного при использовании этого продукта, в прибыльных системах вещания (наземных, спутниковых, кабельных и / или других каналах распространения), в потоковых приложениях (через Интернет, интранет и / или других сетях), а также в других распределительных системах (в приложениях платного аудио и аудио по запросу и т.п.) или на физических носителях (компакт-диски, цифровые универсальные диски, полупроводниковые чипы, жесткие диски, карты памяти и п.). Для использования в упомянутых ситуациях необходимо наличие независимой лицензии. Более подробную информацию вы можете найти на веб-сайте [mp3licensing.com](http://mp3licensing.com). Radio Locator является поставщиком услуг AM / FM вещания.

## Spread

Данный продукт содержит программное обеспечение, разработанное Spread Concepts LLC для использования в Spread toolkit. Более подробная информация о Spread дана на веб-сайте [www.spread.org](http://www.spread.org).

## All Media Guide

© 2005-2008 All Media Guide, LLC предоставляет технологии распознавания музыки и видео, обложку и соответствующий текст, который содержит дополнительную информацию для пользователей навигаторами в системе Control4.

## Авторские права, торговые марки

Control4 Corporation©2016. Все права защищены. Control4, логотип Control4, знак 4 в круге, 4Store, 4Sight, Control4 My Home и Москurancy являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Control4 Corporation в США и/или других странах. Все названия компаний и продуктов в данном документе являются собственностью соответствующих правообладателей. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Строго запрещается воспроизводить, копировать, сохранять или использовать каким-либо другим способом документ без письменного разрешения компании-издателя.

## Контактная информация

«A&T trade»  
Россия, 127083, Москва БЦ «ТРИО»,  
Ул. 8-го Марта, д. 1, стр. 12, 3-й корпус, 7 этаж.  
Телефон: +7 (495) 280-00-04  
support@athifi.ru (техническая поддержка)  
info@athifi.ru