





Galea™ Life:
ЖИЗНЬ
без компромиссов



Новое решение для исполнения желаний



”Я хочу управлять
освещением
в спальне,
не вставая
с кровати”



”Я хочу выключать
свет и опускать
жалюзи во всем
доме нажатием
одной кнопки”



”Я хочу, чтобы
освещение
было
особенным
для каждой
ситуации”

”Я хочу смотреть
цифровые
фотографии по
моему телевизору
в детской”



”Я хочу опустить все рольставни на первом этаже одним движением”



”Я хочу быть предупрежден о технических неполадках”



”Я хочу следить за своим домом, находясь в офисе”



Люди понимают, что современные технологии становятся частью их жизни. **In One by Legrand** – больше комфорта одним нажатием кнопки.



ГОТОВЫЙ ОТВЕТ на Ваши желания

Система **In One by Legrand** расширяет возможности обычной электроустановки, обеспечивая взаимосвязь между её компонентами. Простота системы действительно революционна.

Передача сигналов управления осуществляется без специальных шин данных. Управлять всеми компонентами системы настолько легко, что создание различных сценариев превращается в детскую игру – Вы просто нажимаете кнопки на устройствах, которые входят в сценарий.



КОМФОРТ

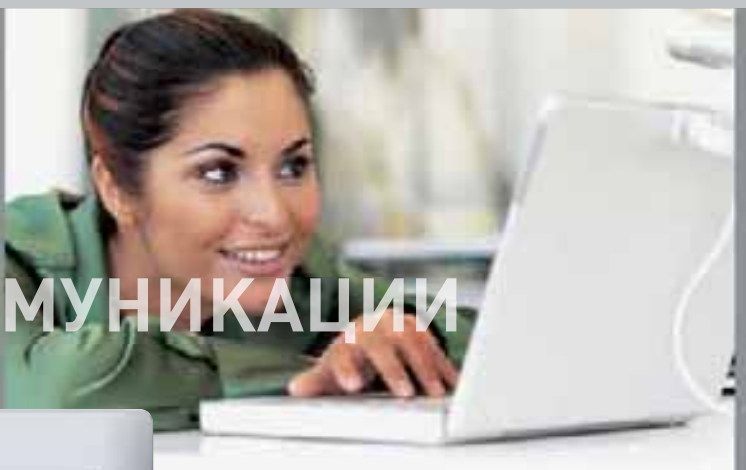
Преимущества:

- Проекты легко адаптировать к требованиям заказчика
- Интеллектуальная электроустановка возможна во всем доме без добавления кабелей или применения сложного программирования
- Гибкость системы: применение на ремонтируемых и новых объектах
- Развиваемость системы позволяет адаптировать её к новым потребностям и обстоятельствам

БЕЗОПАСНОСТЬ



КОММУНИКАЦИИ



Сценарный выключатель позволяет управлять всеми источниками света, рольставнями и тентами в доме, оборудованном системой **In One by Legrand**.



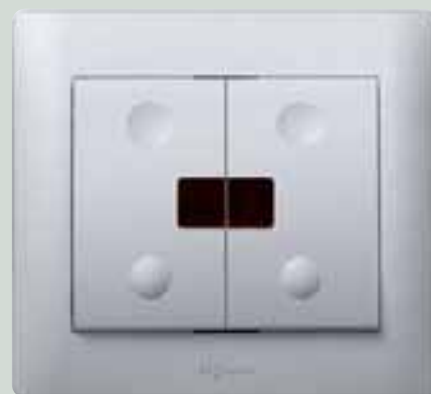
Больше комфорта, минимум усилий

Несложные усовершенствования электроустановки обеспечат намного больше комфорта в Вашем доме.

Вам необходим дополнительный выключатель возле кровати для управления освещением в спальне, но установка дополнительных кабелей слишком хлопотное дело? С **In One by Legrand** решение становится действительно легким: просто замените существующий выключатель около двери на радиоуправляемый светорегулятор и добавьте сценарный выключатель возле кровати. Команды будут передаваться по радиоканалу – нет никакой необходимости в проводах!



Радиоуправляемый светорегулятор:
заменяет обычный выключатель



Сценарный радиовыключатель:
устанавливается на стену
без использования кабелей



Пример установки
см. на стр.36



Устройство управления рольставнями

Управлять всеми рольставнями, нажимая на одну кнопку – с **In One by Legrand** это легко осуществить.

Управление дистанционное, по радиоканалу или по силовой сети 220 В~.

Технические инновации служат одной цели – сделать жизнь комфортной.



Устройство управления группой рольставней



Пример установки
см. на стр.38



Освещение по сценарию

Освещение, соответствующее моменту – один выключатель может управлять несколькими источниками света.

Выключатель может управлять несколькими светильниками. Сценарный выключатель позволит с легкостью активировать разнообразные световые сценарии: например, яркий и направленный свет для рабочего места, либо приглушенное освещение во время ужина.



Программируемый светорегулятор для разных сценариев освещения



Переносная дистанционно-управляемая розетка-светорегулятор. Для светильников и торшеров, а также для управления ими с помощью сценарных выключателей





Беспроводный сценарный выключатель. Изменяет освещение в комнате в соответствии с выбранным сценарием



Мобильный пульт: управление 6 различными сценариями (Радио- или ИК управление)



Универсальный мультимедийный пульт (Радио- или ИК управление)

Все выключатели дистанционно управляются. Универсальные мультимедийные пульты позволяют управлять не только освещением, но и различными домашними устройствами.



Много-функциональный пульт ИК: управление освещением и ТВ

Светорегулятор может быть настроен на несколько индивидуально заданных уровней освещенности. Например, вечером, когда Вы отдыхаете в гостиной, Вам больше по душе неяркое общее освещение потолка, в то время как направленный свет от торшера должен быть ярким.

Пример установки см. на стр. 40





Весь дом под рукой

Максимум автоматизации для максимального комфорта

Всего одним нажатием:

- Включаем свет в прихожей
- Поднимаются рольставни на первом этаже
- Включаем свет в гостиной
- ...



Сценарный выключатель

In One by Legrand – система домашней автоматизации.
Легко установить, легко управлять.



Выключатели



Светорегуляторы



Датчики движения



Переносные розетки-
светорегуляторы



Управление рольставнями,
тентами



Безопасность – важная часть жизни

Датчики технической сигнализации просты в монтаже и эксплуатации. Имеются различные виды датчиков с визуальной или акустической сигнальной функцией.

Под контролем

Даже когда Вас нет дома, система контролирует техническую исправность дома и оповещает в случае любого инцидента. Кроме этого, в случае затопления или утечки газа, датчики технической сигнализации позволяют отключать воду или газ с помощью электроклапана.



Датчик затопления

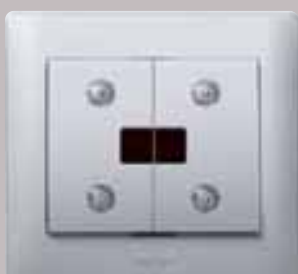


Датчик утечки газа



Датчик задымления





Сценарный выключатель ...



... либо сценарный радиопульт для большего удобства

Без паники!

Подозрительный шум?
Сценарный выключатель, расположенный у кровати, позволит включить свет во всем доме сразу и открыть все рольставни. Этот “панический сценарий” весьма легко создать при помощи сценарного выключателя или сценарного радиопульта.





Информационная сеть: всегда на связи

Телевизионная сеть, Интернет, телефон, компьютеры, факс...

Все хотят, чтобы телевидение, Интернет и телефон были доступны в каждой комнате. Все хотят обмениваться данными или подключать различные устройства.

Гибкий подход к созданию сетевых коммуникаций

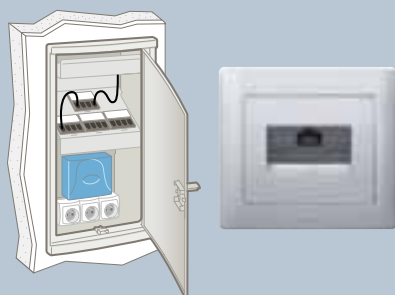
Система **In One by Legrand** готова к созданию домашней информационной инфраструктуры.

Розетки RJ45 – это прекрасное решение для комбинирования информационной, телефонной и телевизионной сети при помощи одного центрального устройства, автоматически распределяющего входящие информационные потоки по всему дому.





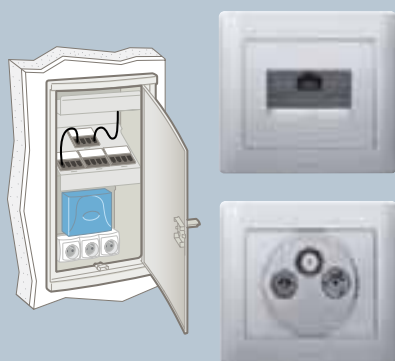
Универсальное решение



Одна розетка RJ45 для подключения к ТВ, телефону или Интернет



Стандартное решение



Две специализированные розетки: RJ45 для подключения телефона, Интернет и TV/RD/SAT



Web-сервер Omizy: для контроля на расстоянии

Дом, который всегда на связи

С сервером Omizy, который является частью системы **In One by Legrand**, можно контролировать систему из любой точки земного шара, где есть возможность подключения к Интернет. Следить за состоянием осветительных приборов, получать информацию о состоянии технической и охранной сигнализации, настраивать сценарии, а с помощью камер видеонаблюдения иметь полную картину того, что происходит в Вашем доме и вокруг него.





Адаптируемая система

В основе системы **In One by Legrand** лежит принцип передачи сигнала управления от передающего устройства к принимающему по сети 220 В, ИК или радиоканалу.

Два основных компонента: передающее и принимающее устройство

Комбинация двух функций в одном устройстве возможна благодаря их объединению в сеть. Передающим устройством может быть выключатель или сценарный выключатель.

Они могут управлять несколькими компонентами системы. Принимающими устройствами могут быть выключатели, светорегуляторы, выключатели для рольставней или мобильные розетки.



Передачик (например, сценарный выключатель)

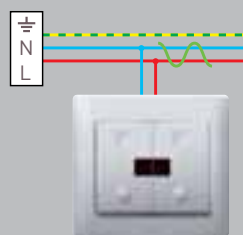


Приемник (например, радиовыключатель)

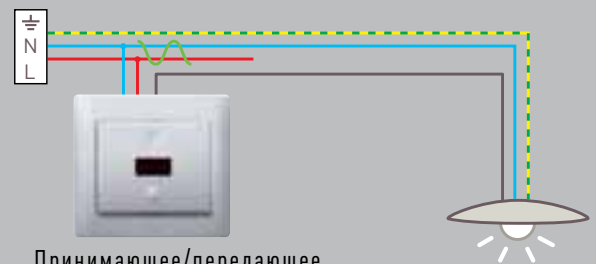
Передача сигнала по сети 220 В и по радиоканалу

Управляющий сигнал передается по сети 220 В (PLC), или по радиоканалу на частоте (868.3 МГц). Обе технологии можно комбинировать в одной установке, что позволяет свести до минимума затраты на электромонтажные и строительные работы.

Принципы передачи по силовой сети (PLC)



Передающее устройство с нейтралью



Принимающее/передающее устройство с нейтралью

Принципы передачи по радиоканалу (RF)



Передающее устройство

Принимающее устройство





Развивать в любое время

Дополнить или изменить систему **In One by Legrand** быстро и несложно. Это открывает широкие возможности для реализации идей в любое удобное время.

Проект новой системы

Чтобы система могла служить и в будущем, нужно предусмотреть запас на развитие. Необходимо запланировать фазные и нейтральные проводники, идущие ко всем точкам управления и всем местам, где планируется подключение электрооборудования. Если прокладка дополнительных проводников невозможна, подумайте о радиоуправлении.

Развитие шаг за шагом

Систему **In One by Legrand** можно развивать постепенно, в зависимости от потребностей, финансовых возможностей, новых идей.

Модернизация без хлопот

При ремонте не потребуется новая электропроводка, если существующая находится в хорошем состоянии. Проблему отсутствия нулевых проводников можно решить, применив радиоуправление.



Радиоуправляемый выключатель



Светорегулятор



Централизованное управление рольставнями



Сценарный выключатель

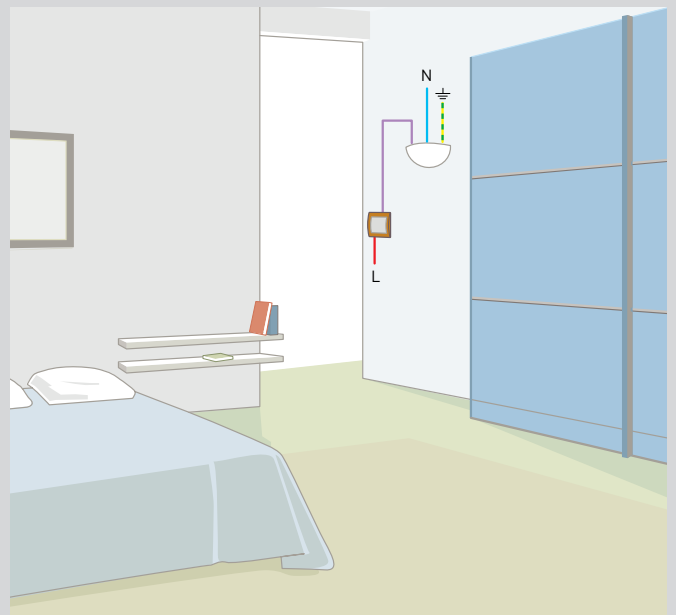




Гениальные идеи легко осуществимы

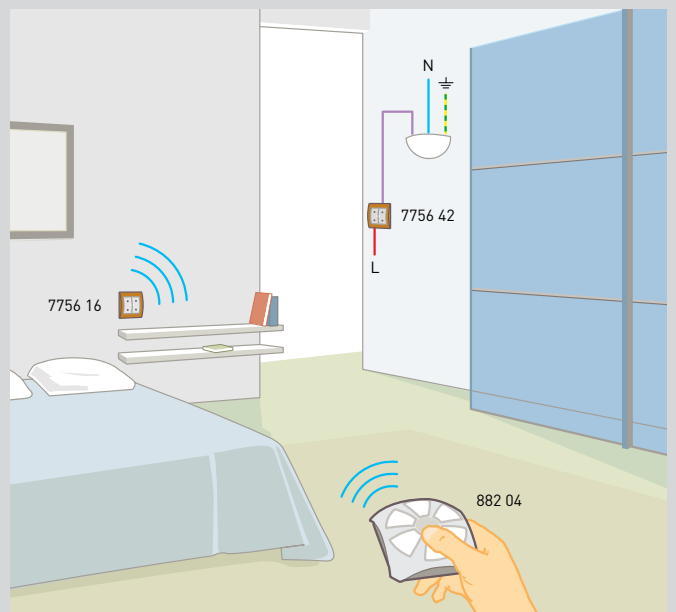
ИДЕЯ:

“Управлять освещением
в спальне, не вставая
с кровати.
Только как бы обойтись
без ремонта?”



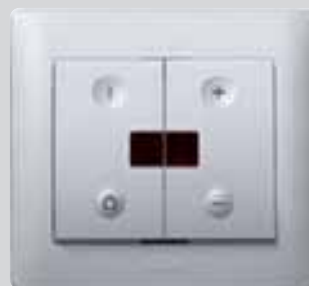
РЕШЕНИЕ:

Беспроводная технология
In One by Legrand

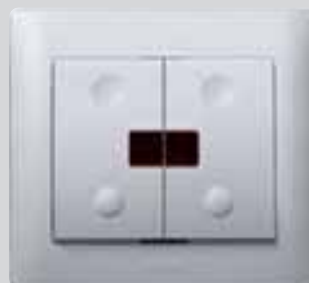


ЭТО ПРОСТО:

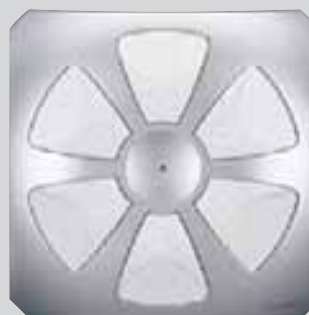
Нужно заменить обычный выключатель возле двери на радиуправляемый светорегулятор, подключив его к существующей электропроводке – нет необходимости в нейтральном проводнике! Затем установить сценарный радиовыключатель возле кровати.



Радиуправляемый светорегулятор
7756 42



Сценарный радиовыключатель
7756 16



Сценарный пульт
882 04

Преимущества:

- Без дополнительной электропроводки
- Без повреждения стен и штукатурки
- Возможность развития с течением времени



Управление рольставнями

ЖЕЛАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:

**“Управлять
рольставнями
раздельно, группами
рольставней или
всеми рольставнями
одновременно”**



Управление
рольставнями
7756 22

ЭТО ПРОСТО:

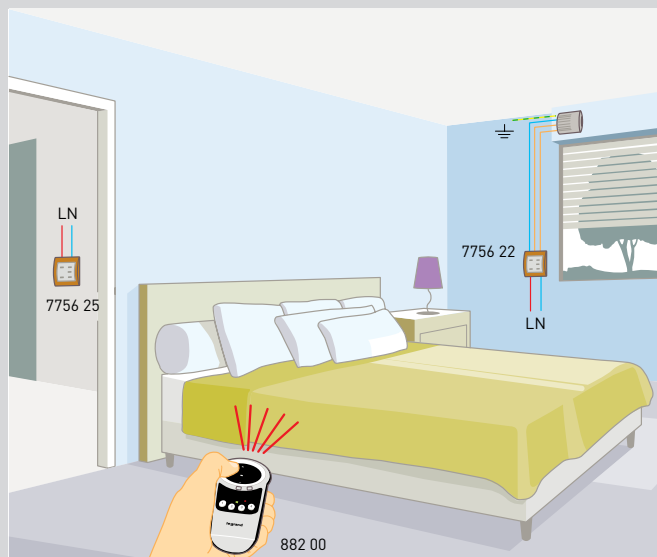
Индивидуальные механизмы управления рольставнями устанавливаются у каждого окна (требуется нулевой проводник), а механизм централизованного управления при входе в помещение.



Управление группой
рольставней
7756 25



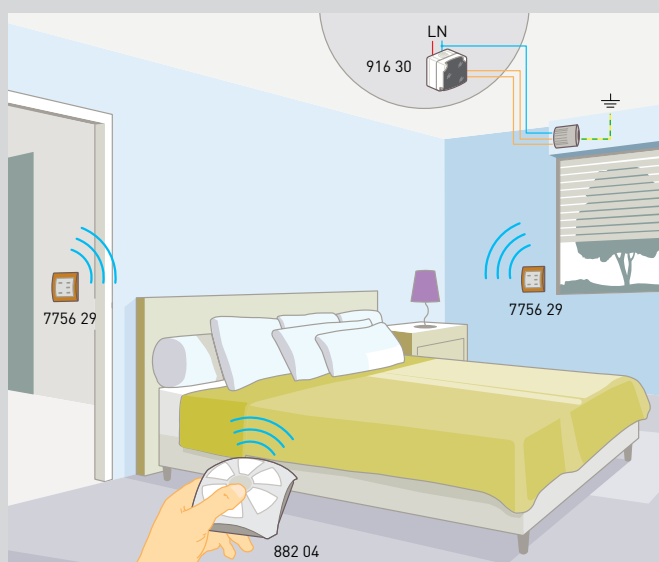
Многофункциональный
пульт ДУ
882 00



Управление рольставнями в новом доме (технология PLC)

Преимущества:

- Удобный монтаж
- Управление рольставнями может быть интегрировано в разные сценарии
- Возможность дистанционного управления



**Модернизация управления
рольставнями
(технология радиуправления (ИК))**

Преимущества:

- Модернизация при минимальных усилиях
- Без дополнительной электропроводки
- Интеграция в различные сценарии
- Возможность дистанционного управления



Влагозащищенный механизм управления рольставнями 916 30



Механизм централизованного радиуправления рольставнями 7756 29



Сценарный пульт 882 04

ЖЕЛАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:

“Установить дополнительные рольставни и управлять ими с одной точки”

ЭТО ПРОСТО:

Механизм управления рольставнями во влагозащищенной коробке устанавливается в удобном месте возле мотора рольставней и управляется при помощи дистанционного управления.



Освещение по индивидуальному сценарию

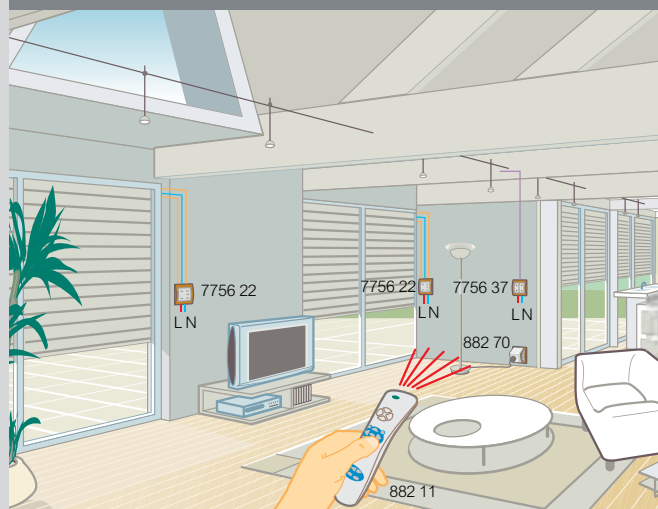
ЖЕЛАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:

“Управлять освещением, переключая световые сценарии одним нажатием на кнопку. Например, для просмотра фильма выключать общее освещение, включать подсветку возле телевизора, уменьшать яркость бра на других стенах.”

Преимущества:

- Не требуется выделенной линии управления
- Управление различными элементами электроосвещения
- Гибкость и быстрая адаптация
- Дистанционное управление и контроль при помощи сервера Omizy

Решение для новостройки:



Технологии PLC / ИК



Светорегулятор



Управление рольставнями



Розетка со светорегулятором



Сценарный выключатель

PLC
Радио

7756 37
7756 42

7756 22
7556 27

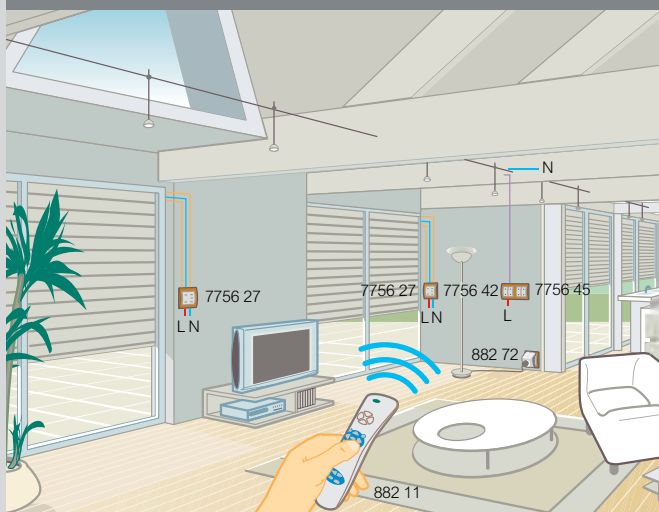
882 70
882 72

—
7756 45

РЕШЕНИЕ:

Для общего освещения применяется светорегулятор **In One by Legrand**, все рольставни оснащаются устройствами управления, торшер подключается через мобильную розетку-светорегулятор. Управление сценариями с помощью сценарного выключателя и пульта ДУ.

Для ремонтируемого помещения:



Радио или ИК технологии

Преимущества:

- Не повреждая стены
- Возможность увеличения количества устройств управления
- Гибкость и быстрая адаптация системы



Универсальный пульт
Радио/ИК

882 11
882 11

Galea™ Life – дизайн для Вашей жизни



White



Dark Bronze



Chrome/Aluminium



Magic Red/Aluminium



Pearl



Aluminium



Brushed Aluminium/Aluminium



Magic Green/Pearl



Titanium



Black Nickel/Aluminium



Magic Blue/Pearl



Maple/Aluminium



CORIAN® Cocoa Brown/Dark Bronze



Leather Club/Dark Bronze



Cherry Wood/Titanium



CORIAN® Everest/Pearl



Leather Havana/Pearl



Mahogany/Dark Bronze

CORIAN® – зарегистрированная торговая марка группы DuPont™