



Оборудование для комфорта

От простого подключения нового светильника до установки полностью автоматизированной системы освещения, обогрева и сигнализации – с **In One by Legrand** в жизни гораздо больше комфорта!

Выбор решений :

КОМФОРТ



ОСВЕЩЕНИЕ

(светорегулятор, датчик движения, встраиваемая розетка...)



РОЛЬСТАВНИ

(механизмы индивидуального и группового управления)



ОБОГРЕВ

(термостат, таймер)



БЕЗОПАСНОСТЬ



СИГНАЛИЗАЦИЯ

(центральный блок, детектор, сирена...)



ДЕТЕКТОРЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

(дыма, утечки газа, воды...)



СВЯЗЬ



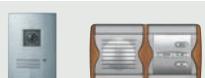
СЕТЬ

(телефония, Интернет, телевидение)



КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

(видео-
и аудиодомофоны...)



Видео- и аудиодомофоны стр. 515-523

Выбор дизайна:

Sagane™



стр. 360-361

Galea™ Life

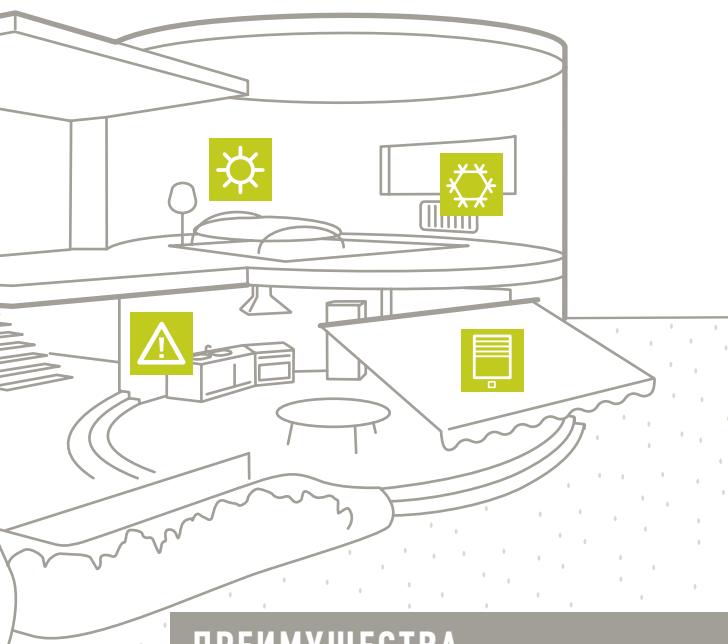


стр. 390-391

Технологии:

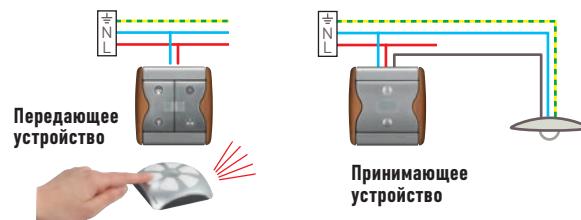
Протоколы передачи данных PLC – ИК

- Специально адаптированы для новых зданий
- Передают команды по домашней электросети 220 В~ без необходимости использования специальных шин
- Создают командные сигналы в любом месте системы простым подключением фаза/нейтраль



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 Традиционное использование, но без специальных кабелей и учета расположения другого оборудования
- 2 Легко адаптируемая система
- 3 Простое программирование, единое для всех устройств (без ПК и программного обеспечения)
- 4 Функциональные решения **In One by Legrand** совместимы с другими традиционными изделиями
- 5 Инновационные решения, увеличивающие значимость электрической системы



Радио

- Специально адаптирована для реконструируемых зданий
- Частота 868,3 МГц (до 200 м на открытом пространстве)
- Установка передающего устройства не требует его подключения к сети 220 В~
- Устройство, принимающее команды, устанавливается на месте традиционного выключателя.



Сценарии:

Это ряд связанных функциональных решений **In One by Legrand**, служащих для подчинения электроустройств дома стилю жизни его хозяев.

Более подробная информация на стр. 346-351



МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

для вновь строящихся или реконструируемых зданий

НОВИНКА



7756 33 (Galea Life)



845 20 (Sagane)



845 21 (Sagane)



845 22 (Sagane)



7756 21 (Galea Life)



Таблицы выбора Sagane – стр. 380-388
Таблицы выбора Galea Life – стр. 420-427

Специально адаптированы для новых и реконструируемых зданий

Устанавливаются в жилых и общественных зданиях (торговые центры, рестораны, медицинские центры...)

Могут управляться устройствами управления освещением или сценариями (стр. 346-351) как по электросети, так и по ИК.

Устройства могут устанавливаться в разных помещениях, в этом случае используется дистанционное управление.

Устройства PLC могут сообщаться с радиоустройствами через радиоинтерфейс

Упак.		Кат. №		Выключатель двойной РСЛ/ИК		Датчик движения РСЛ			
1		Sagane™	Galea™ Life	Устанавливаются в монтажные коробки глуб. мин. 40 мм. Позволяет осуществлять управление лампами: - накаливания и галогенными 220 В~ до 500 Вт - низковольтными галогенными с ферромагнитными или электронными трансформаторами до 500 ВА - люминесцентными компактными до 160 Вт		1	Sagane™ 845 22	Galea™ Life 7756 21	3-проводный Для управления лампами: - накаливания и галогенными 230 В~ до 500 Вт (100 Вт Galea™ Life) - низковольтными галогенными с ферромагнитными или электронными трансформаторами до 500 ВА - люминесцентными компактными 160 Вт - люминесцентными Ø26/Ø38,2x36 Вт макс Управление по силовой сети. Угол обнаружения в горизонтальной плоскости: 180° Регулируемый порог освещенности: от 3 до 1000 люкс Регулируемое время задержки от 1 с до 16 мин с возобновляемым циклом после обнаружения
1		845 31	7756 33	Выключатели РСЛ/ИК Простые или двойные выключатели предназначены для включения/выключения 2-х цепей освещения. Принимают и передают команды по РСЛ, принимают команды ИК-пультов		1	845 21	7756 37	Стереорегулятор РСЛ/ИК Позволяет осуществлять управление лампами накаливания и галогенными 230 В~ до 300 Вт, низковольтными галогенными с ферромагнитными или электронными трансформаторами Снабжен электронным устр. защиты от перегрузок и коротких замыканий 1 кнопка вкл./выкл. и 1 кнопка регулирования +/- Память уровней (макс. 16)
1			7756 32	Выключатель 1 X 2 500 Вт Допустимая мощность нагрузок: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В~ до 2 500 Вт Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным или электронным трансформ. до 2 500 ВА Люминесцентные лампы - (8x36 Вт) Компактные люминесц. лампы - 500 Вт					Модульное оборудование Светорегулятор 1000 Вт Снабжен электронным устройством защиты от перегрузок и коротких замыканий.. 1 кнопка вкл./выкл. и 1 кнопка регулирования +/- Память уровней регулирования (макс. 16)
				Выключатель 2 X 1 000 Вт Допустимая мощность нагрузок: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В~ до 2 x 1000 Вт Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным или электронным трансформатором до 2 x 1000 ВА Люминесцентные лампы - 2x (2 x 36 Вт) Компактные люминесцентные лампы до 2 x 160 Вт		1	4 модуля 036 01		



Сценарные выключатели Sagane
Сценарные выключатели Galea Life

стр. 346-351, стр. 392-393



устройства управления освещением PLC/ИК

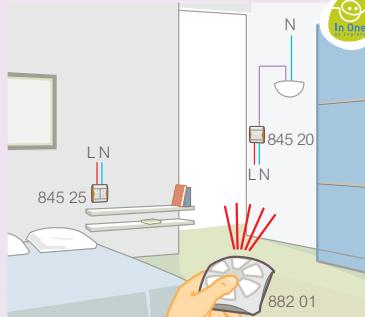
выключатели, датчик движения, светорегуляторы, дистанционный светорегулятор
управление сценариями (стр. 348)

■ Примеры использования:

Управление освещением с переключателем



Переключатель

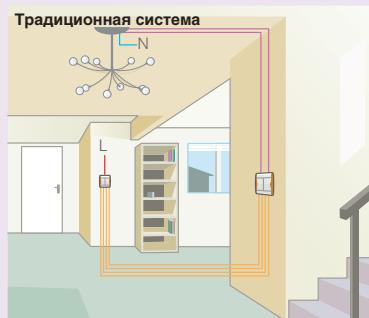


- Выключатель (Кат. № 845 20) управляет нагрузками как традиционный выключатель
- Сценарный выключатель (Кат. № 845 25 см. стр. 348) после программирования может управлять нагрузкой, подключенной к выключателю Кат. № 845 20

Преимущества :

- Упрощенное подключение
- Возможность использования нескольких мобильных пультов
- Возможность настройки сценариев

Регулирование яркости люстры



Двойной переключатель



- Светорегулятор (Кат. № 845 21) управляет нагрузкой (включение/выключение и регулирование) как традиционный светорегулятор
- Сценарные выключатели (Кат. № 845 25 см. стр. 348) связаны фазой/нейтралью с сетью 220 В~ и после программирования могут управлять нагрузкой, подключенной к светорегулятору

Светорегулятор может принимать и выполнять команды на включение/выключение и регулирование от других сценарных выключателей, например, мобильного пульта (Кат. № 882 01)

Преимущества :

- Упрощенное подключение
- Пользователь может настраивать уровень освещенности локально или дистанционно с помощью пульта ИК

Несколько точек управления



Реле с блокировкой с 3 кнопками

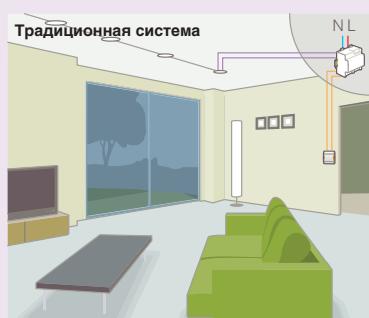


- Датчик движения (Кат. № 845 22) управляет нагрузкой как традиционный датчик движения
- Сценарные выключатели (Кат. № 845 25 см. стр. 348) после программирования могут управлять нагрузкой, подключенной к датчику движения

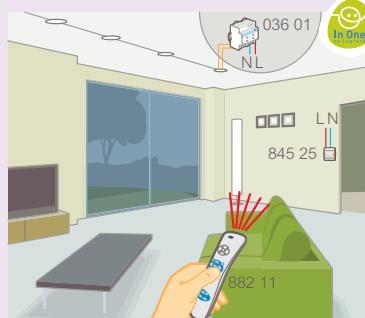
Преимущества :

- Нагрузка включается при детектировании и выключается сценарным выключателем или автоматически по истечении времени выдержки датчика движения

Регулирование мощности



Дистанционный выключатель с кнопкой
Примеры сценариев (стр. 346-351)



- Модульный светорегулятор (Кат. № 036 01) управляет нагрузкой (включение/выключение и регулирование)
- Сценарные выключатели (Кат. № 845 25 см. стр. 348) после программирования могут управлять по PLC нагрузкой (включение/выключение и регулирование), подключенной к дистанционному светорегулятору
- Модульный светорегулятор может управляться другими сценарными выключателями, например, мультимедийным универсальным пультом (Кат. № 882 11)

Преимущества :

- Сценарный выключатель запоминает уровни освещения для создания различных сценариев
- Пользователь с помощью дистанционного пульта может управлять освещением и мультимедийным оборудованием (TB, DVD, домашний кинотеатр...)

■ Таблица допустимых мощностей нагрузок:

Кат. №	Лампы накаливания	Галогенные лампы	Люминесцентные лампы	Лампы с ферромагнитным или электронным трансформатором	Компактные люминесцентные лампы
845 20	2 x 500 Вт	2 x 500 Вт	2 x (2 x 36 Вт)	2 x 500 ВА	2 x 160 Вт
7756 37	845 21	300 Вт	300 Вт	-	300 ВА
7756 21	845 22	500 Вт	500 Вт	2 x 36 Вт	500 ВА
7756 33	845 31	2 500 Вт	2 500 Вт	8 x 36 Вт	2 500 ВА
036 01	1 000 Вт	1 000 Вт	-	1 000 ВА	500 Вт



устройства управления освещением PLC/ИК

розетки для локального управления сетью, розетки со светорегулятором, многофункциональные выключатели



845 33



882 63



845 34



882 70



036 00



Таблицы выбора Sagane – стр. 380-388

Таблицы выбора Galea Life – стр. 420-427

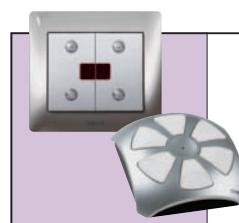
Специально адаптированы для новых и реконструируемых зданий

Устанавливаются в жилых и общественных зданиях (торговые центры, рестораны, медицинские центры...)

Могут управляться устройствами управления освещением или сценариями (стр. 346-351) как по электросети, так и по ИК.

Устройства могут устанавливаться в разных помещениях, в этом случае используется дистанционное управление. Устройства PLC могут сообщаться с радиоустройствами через радиоинтерфейс

Упак.	Кат. №	Дистанционно управляемые розетки	Упак.	Кат. №	Розетки со светорегулятором (продолжение)
1	Sagane™ Galea™ Life 845 33	Розетка с выключателем PLC/ИК Встраиваемая. 2 поста. Простой выключатель совмещен с розеткой 2K+3 для управления декоративными светильниками, торшерами... Позволяет осуществлять управление лампами: - накаливания и галогенными 230 В~ до 2500 Вт - низковольтными галогенными с ферромагнитными или электронными трансформаторами до 2500 ВА - люминесц. Ø26/Ø38,8x36 Вт макс - люминесц. компактными до 500 Вт Управление по силовой сети и по радиоканалу.	1	Sagane™ Galea™ Life 882 70	Мобильная розетка со светорегулятором Подключение к розетке 16 А Макс. мощность - 500 Вт Розетка может включать/выключать другие выключатели освещения PLC и принимать команды сценарных выключателей (стр. 348) или команды на включение/выключение любого другого устройства управления освещением Память уровня освещения Максимально допустимая мощность нагрузок
1	882 63	Переносная розетка PLC Подключение к розетке 16 А Макс. мощность 2 500 Вт Розетка может включать/выключать другие выключатели освещения PLC и принимать PLC команды сценарных выключателей (стр. 348) или любого другого устройства управления освещением системы	1	4 модуля 036 00	Модульный выключатель Используется для управления лампами накаливания, галогенными 230 В~, низковольтными галогенными лампами с ферромагнитным или электронным трансформатором, люминесцентными компактными (кроме Кат. № 036 01)
1	845 34	Розетки со светорегулятором Память уровней Встраиваемая розетка со светорегулятором 2 поста Позволяет управлять лампами накаливания и галогенными лампами 230 В~ до 300 Вт, низковольтными галогенными лампами с ферромагнитными или электронными трансформаторами Снабжена электронным устройством защиты от перегрузок и коротких замыканий Устанавливается вертикально или горизонтально			



Сценарные выключатели

стр. 346-351 (Sagane),
 стр. 392-393 (Galea Life)



устройства управления освещением

протоколы передачи данных PLC и ИК

розетки для локального управления сетью, розетки со светорегулятором, многофункциональный выключатель

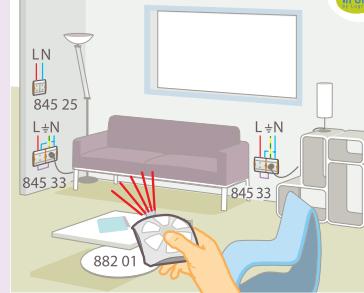
■ Примеры использования :

Управляемые розетки для освещения

Традиционная система



In One

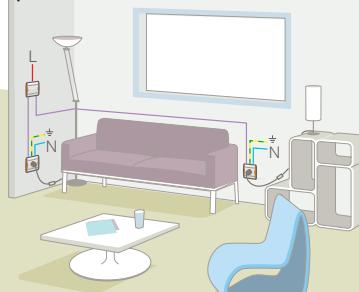


- Встраиваемые розетки (Кат. № 845 33) обеспечивают дистанционное управление традиционным электрооборудованием. Принимают команды сценарных выключателей PLC, могут управляться с пультов ДУ

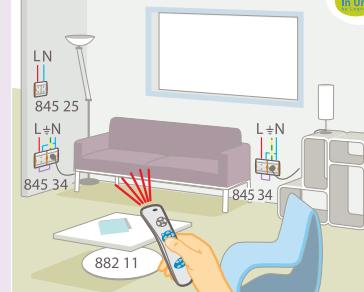
Преимущества :

- Упрощенное подключение
- Пользователь может локально или дистанционно управлять отдельными осветительными приборами или их группой с помощью сценарных выключателей

Традиционная система



In One

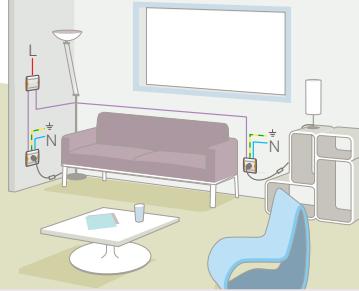


- Розетки со светорегулятором (Кат. № 845 34) включают/выключают и регулируют нагрузки Управляются сценарными выключателями или пультом ДУ

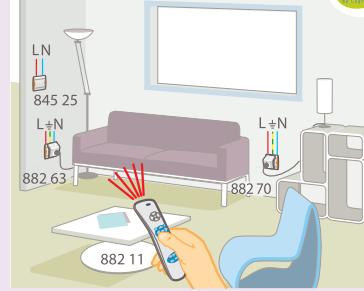
Преимущества :

- Упрощенное подключение
- Пользователь с помощью дистанционного пульта может управлять освещением и мультимедийным оборудованием (ТВ, DVD, домашний кинотеатр...)

Традиционная система



In One



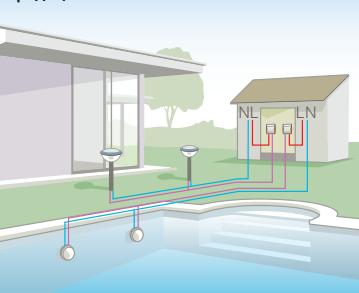
- Переносные розетки (Кат. № 882 63) и переносные розетки со светорегулятором (Кат. № 882 70) напрямую подключаются к уже существующим розеткам Управляются сценарным выключателем или пультом ДУ
- Сценарный выключатель (Кат. № 845 25) связан фазой/нейтралью с сетью 230 В~ и после программирования управляет нагрузками, подключенными к переносным розеткам

Преимущества :

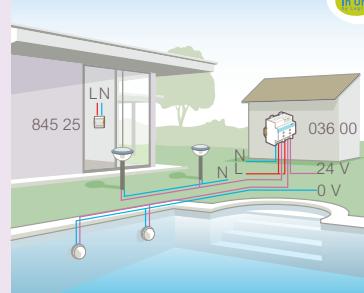
- Упрощенное подключение
- Пользователь с одного места может управлять всеми осветительными приборами

Садовое освещение

Традиционная система



In One



- Многофункциональный модульный выключатель (Кат. № 036 00) работает в 4 режимах (кнопка, выключатель, реле с блокировкой, реле времени с задержкой срабатывания) и управляет 2-мя цепями освещения
- Сценарный выключатель (Кат. № 845 25 стр. 348) после программирования может управлять нагрузками, подключенными к многофункциональному выключателю.

Преимущества :

- Многофункциональный выключатель может управлять осветительными приборами мощностью до 2 500 Вт, а также низковольтными лампами, гаражными воротами или системой полива
- Пользователь, находясь в помещении, может управлять с помощью сценарного выключателя всем садовым освещением

Примеры сценариев (стр. 346-351)

■ Таблица допустимых мощностей нагрузок :

Кат. №	Лампы накаливания	Галогенные лампы	Люминесцентные лампы	Лампы с ферромагнитным или электронным трансформатором	Компактные люминесцентные лампы
845 33	2500 Вт	2500 Вт	8 x 36 Вт	2500 ВА	500 Вт
845 34	300 Вт	300 Вт	-	300 ВА	-
882 02	2500 Вт	2500 Вт	-	-	-
882 03	500 Вт	500 Вт	-	-	-
036 00	2 x 2500 Вт	2 x 2500 Вт	2 x (8 x 36 Вт)	2 x 2000 ВА	2 x 500 Вт



устройства управления освещением

радиоуправление

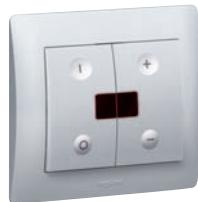
выключатели, светорегулятор, розетки со светорегулятором, многофункциональный выключатель



845 40 (Sagane)



916 28



7756 42 (Galea Life)



882 65



882 72



Таблицы выбора Sagane – стр. 380-388

Таблицы выбора Galea Life – стр. 420-427

Механизмы предназначаются для выполнения ремонта без повреждения стен. Устанавливаются в жилых и общественных зданиях (торговые помещения, рестораны, врачебные кабинеты, ...)

Устройства могут дистанционно управляться как из комнаты, в которой установлены, так и из другого помещения через механизмы управления сценариями **In One by Legrand** (макс. 16). Примеры сценариев:

- выходя из дома, одним жестом Вы можете выключить все освещение
- создавать максимально комфортное и удобное освещение для чтения или для просмотра ТВ
- одновременно понизить температуру в помещении, опустить рольставни и включить сигнализацию.

Подключение к сценариям **In One by Legrand** осуществляется программированием.

Упак.	Кат. №	Описание	Упак.	Кат. №	Описание
1	845 40	Радиовыключатели 230 В~ без нейтрали Sagane™ Galea™ Life Используются для управления лампами накаливания и галогенными 230 В~ до 300 Вт, низковольтными галогенными с ферромагнитными или электронными трансформаторами. Устанавливаются вместо традиционных выключателей в монтажные коробки мин. глуб. 40 мм без дополнит. проводов Выключатель Макс. мощность – 300 Вт	1	916 28	Дополнительные механизмы радиоуправления Влагозащищенный выключатель Plexo Используется для выполнения команд вкл./выкл. других выключателей Подходит для всех типов ламп Макс. мощность - 500 Вт, IP 55
1	845 41	Светорегулятор – 300 Вт Кнопка вкл./выкл. и кнопка регулирования +/- Память уровней (макс. 16)	1	916 29	Выключатель многофункциональный влагозащищенный Plexo Используется для управления освещением в качестве выключателя, переключателя, кнопки. Может управляться с помощью других устройств (макс. 16) и локально выполнять команды вкл./выкл. Макс. мощность - 2x2500 Вт IP 55
1	882 65	Радиоуправляемые розетки Используются для управления лампами накаливания и галогенными 220 В~. Розетка 2K+3 – 16 А – 250 В~ с защитными шторками. Подключение к силовой розетке 16 А Переносная розетка радио Макс. мощность – 2500 Вт Принимает команды от сценарных радиовыключателей Допустимая мощность нагрузок 220 В~: - лампы накаливания до 2 500 Вт - галогенные лампы до 2 500 Вт	1	417 95	Звонок 7 мелодий Напряжение питания 230 В~ -50/60 Гц Класс II Диапазон регулировки громкости: 75 – 80 – 85 – 90 – дБ до 1 м Возможно подключение до 16 радиовыключателей для управления звонком На каждый сценарный выключатель можно установить одну из 7 мелодий Возможно подключение кнопок с держателем этикетки Кат. № 416 45/46/47
1	882 72	Переносная радиоуправляемая розетка со светорегулятором Кнопка вкл./выкл. и кнопка регулирования +/- Память уровней (макс. 16) Макс. мощность – 500 Вт Принимает команды от сценарных радиовыключателей Запись выбранного пользователем уровня освещения Допустимая мощность нагрузок 220 В~: - лампы накаливания до 500 Вт - галогенные лампы до 500 Вт			



Дизайн серии Sagane
Дизайн серии Galea Life

стр. 360-361 и 390-391



устройства управления освещением

розетки для локального управления сетью, розетки со светорегулятором, многофункциональный выключатель
управление сценариями (стр. 348)

■ Примеры использования :

Управление с одного или нескольких мест

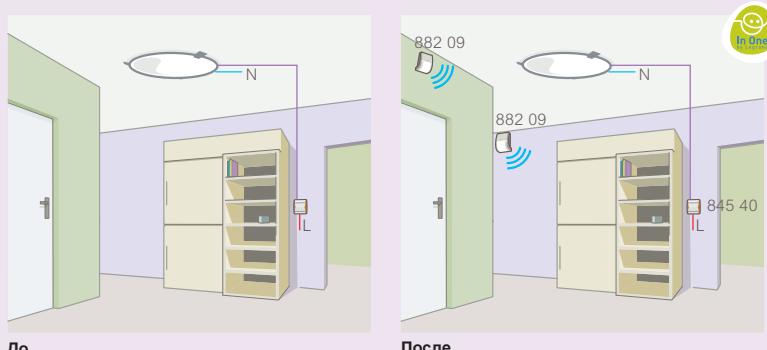


- Радиовыключатель (Кат. № 845 40) заменяет традиционный выключатель без изменения кабельной проводки помещения

Преимущества :

- Возможность подключения нескольких сценарных радиовыключателей (Кат. № 882 04 и 845 42)

Установка датчиков движения

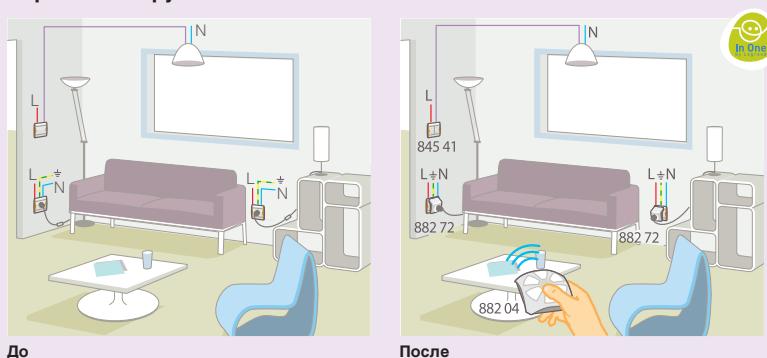


- Датчики движения (Кат. № 882 09) становятся частью системы управления освещением. Управляются сценарными выключателями

Преимущества :

- Нагрузка включается нажатием на выключатель или же после срабатывания датчиков движения (Кат. № 882 09) и выключается по истечении времени выдержки

Управление группой светильников

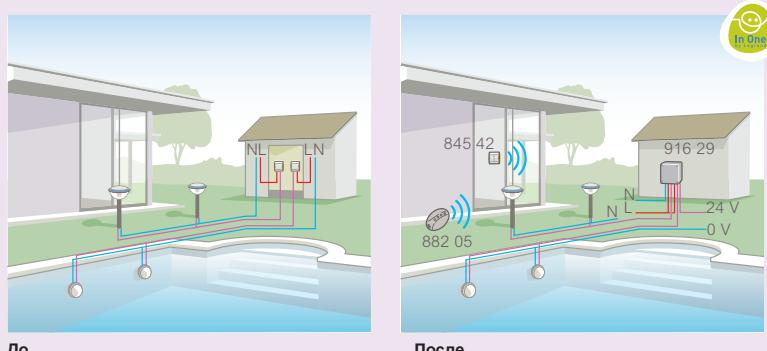


- Переносные розетки со светорегулятором. Кат. № 882 72 позволяют управлять различными светильниками (вкл./выкл., светорегулирование). Управляются сценарными радиовыключателями или с пульта ДУ

Преимущества :

- Пользователь имеет возможность с одной точки управления создавать различные сценарии освещения
- Не требуется выполнять дополнительную электропроводку и повреждать стены

Создание сценариев освещения в саду



- Многофункциональный влагозащищенный выключатель Plexo (Кат. № 916 29) служит для наружной установки (в саду, возле бассейна...)
- Сценарный выключатель Кат. № 845 42 устанавливается в любом месте, без необходимости подключения к сети и без повреждения стен, после программирования может управлять по радиоканалу нагрузками, подключенными к многофункциональному выключателю Plexo.
- Кат. № 916 29 может управляться другими сценарными выключателями, или мобильным пультом-брелоком Кат. № 882 05

Преимущества :

- Многофункциональный выключатель может управлять осветительными приборами мощностью до 2 500 Вт, гаражными воротами или системой полива
- Пользователь может управлять с помощью сценарных выключателей всем садовым освещением, системой полива и гаражными воротами...

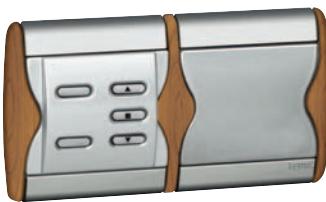
Примеры сценариев (стр. 346-351)



Механизмы управления рольставнями и тентами

управление по радиоканалу и силовой сети

НОВИНКА



845 27+840 02
Восточная вишня (Sagane)



7756 22
Алюминий (Galea Life)



845 44+845 41+842 02
Матовое золото



036 03



Таблицы выбора Sagane – стр. 380-388

Таблицы выбора Galea Life – стр. 420-427

Упак.			Кат. №		Мех-мы управления рольставнями		Упак.			Кат. №		Мех-мы управления рольставнями (продолжение)	
	Sagane™	Galea™ Life	Позволяют осуществлять индивидуальное или групповое управление рольставнями (вверх/вниз/стоп) Предназначены для всех типов моторов рольставней с механическим или электронным концевым выключателем		Управление PLC/ИК Могут совмещаться с другими мех-мами в многопостовых блоках: светорегуляторами, сценарными выключателями, датчиками охранной сигнализации... Уст. в монтажную коробку глуб. мин. 40 мм			1	Sagane™	Galea™ Life	Управление по радиоканалу Радиопульт для рольставней Позволяет создавать и дистанционно управлять одной или несколькими группами. Дистанционно передает сигнал индивидуальным механизмам на поднятие или опускание рольставней Радиус действия - 200 м на открытом пространстве, 50 м в помещении Работает от литиевой батареек 3 В типа CR 2032, поставляемой в комплекте Накладной монтаж		
1	845 26	7756 22			Индивидуальное управление рольставнями/тентами Управл. мотором рольставней Управл. мотором тентов с исп. Кат. № 036 03 (см. напротив) Макс. допустимая мощность – 500 Вт			1	845 44	7756 29	Благозащищенный (IP 55) пульт ДУ по радиоканалу Может принимать команды от сценарных пультов ДУ Кат. № 882 03 и 882 04		
1	845 27	7756 25			Групповое управление рольставнями Позволяет создавать и дистанционно управлять одной или несколькими группами индивидуальных мех-мов упр. рольставнями			1	916 30		Датчик ветра/солнца Совместное использование с Кат. № 845 26 или с Кат. № 845 43 Управление по силовой сети или по радиоканалу		
1	845 43	7756 27			Управление по радиоканалу Заменяют уже существующие механизмы управления. Возможна совместная работа с изделиями с радиоинтерфейсом, работающими от силовой сети Кат. № 036 06			1	036 03		Метеостанция для рольставней/тентов включает: - датчик беспроводный для измерения скорости ветра и уровня освещенности Устанавливается на свес кровли Без батареек		
					Индивидуальное радио-упр. рольставнями Служит для управления мотором рольставней и для мотора тентов вместе с Кат. № 036 03 (см. напротив) Уст. в монтажную коробку мин. глуб. 40 мм на место существующего механизма управления рольставней/тента Подключается к сети 220 В~ Макс. допустимая мощность – 500 Вт							- модуль управления для регулировки порога безопасной силы ветра и уровня освещенности. Получает дистанционно показания с датчика и передает на механизм управления команды для тентов по силовой сети или по радиоканалу. Устанавливается в электроощите Размер - 4 модуля по 17,5 мм	



Дизайн серии Sagane
Дизайн серии Galea Life

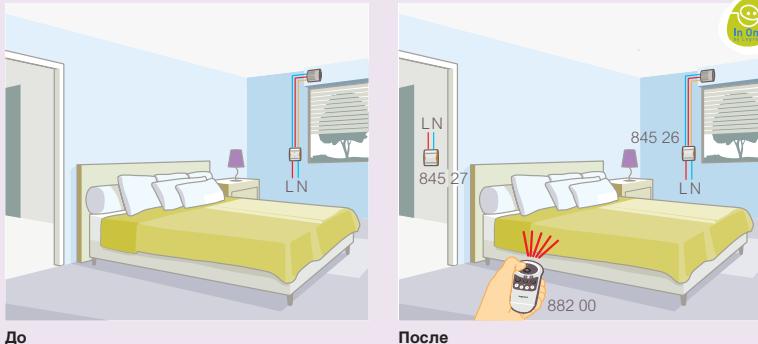
стр. 360-361 и 390-391



устройства управления рольставнями и тентами PLC/ИК/Радио управление сценариями (стр. 348)

■ Примеры использования:

Добавление механизма группового управления рольставнями по PLC/ИК



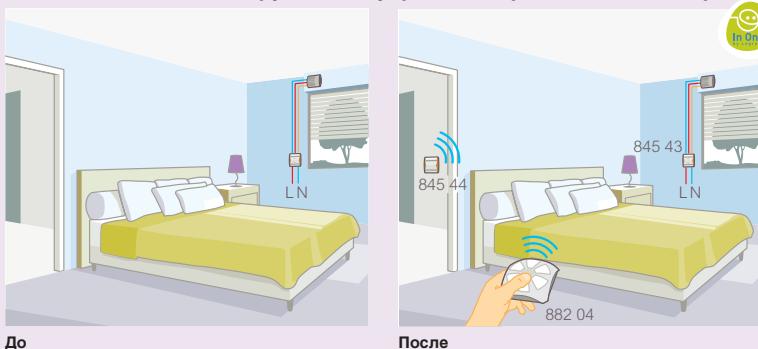
- Индивидуальный механизм управл. рольставнями Кат. № 845 26 подключен к сети 220 В~ и напрямую управляет электроприводом рольставней, подключенным к его клеммам

- Групповой механизм управления рольставнями Кат. № 845 27 подключен к сети 220 В~ и после программирования может управлять по электросети рольставнями, подключенными к индивидуальным межм управл. рольставнями
- Индивидуальный механизм управления рольставнями может также управляться одним или несколькими сценарными выключателями, например, многофункциональным пультом ИК Кат. № 882 00, который в свою очередь может управлять и ТВ приемником

Преимущества :

- Индивидуальные механизмы управления рольставнями могут участвовать в сценариях, например, поднимать рольставни и включать освещение
- Групповое управление рольставнями позволяет одновременно поднимать/опускать часть или все рольставни помещения

Добавление механизма группового управления рольставнями по радиоканалу



- Индивидуальный механизм управл. рольставнями Кат. № 845 43 подключен к сети 220 В~ и напрямую управляет электроприводом рольставней, подключенным к его клеммам

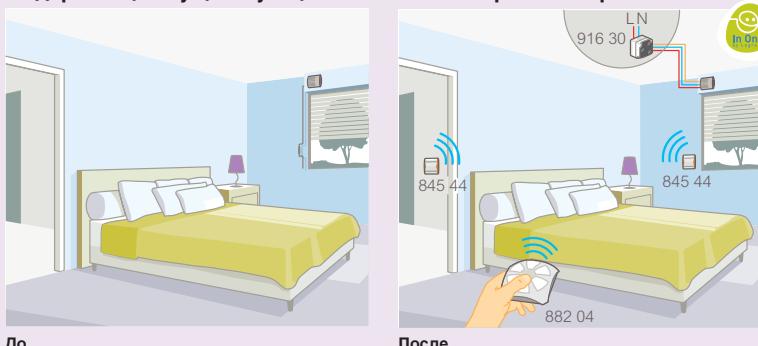
- Групповой механизм управления рольставнями Кат. № 845 44 уст. в любом месте, без необходимости подключения к сети и без повреждения стен, после программирования может управлять по радиоканалу рольставнями, подключенными к индивидуальным межм управл. рольставнями

Индивидуальный механизм управления рольставнями может также управляться одним или неск. сценарными выключателями, например, сценарным радиопультом Кат. № 882 04

Преимущества :

- Индивидуальные механизмы управл. рольставнями могут участвовать в сценариях, например, поднимать рольставни и включать освещение
- Установка механизма группового управл. не требует выполнения дополнит. электропроводки
- Групповой механизм управления рольставнями позволяет одновременно поднимать/опускать часть или все рольставни помещения

Модернизация существующей системы электрических рольставней



- Влагозащищенный индивидуальный механизм управл. рольставнями Plexo Кат. № 916 30 подключен к сети 220 В~ и напрямую управляет электроприводом рольставней, подключенным к его клеммам

- Групповой механизм управл. рольставнями Кат. № 845 44 уст. в любом месте, без необходимости подключения к сети и без повреждения стен, после программирования может управлять по радиоканалу рольставнями, подключенными к индивидуальным механизмам управления рольставнями

Индивидуальный межм управления рольставнями может также управляться одним или неск. сценарными выключателями, например, сценарным радиопультом Кат. № 882 04

Преимущества :

- Влагозащищенный индивидуальный механизм управления рольставнями Plexo может быть установлен вне здания или в коробке рольставней, рядом с приводом, т.о. выполняется модернизация традиционных рольставней с минимальным повреждением стен

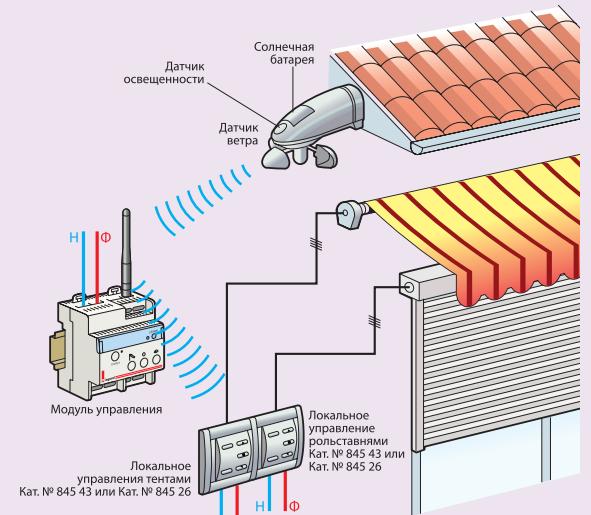
- Установка группового механизма управления не требует выполнения доп. электропроводки

■ Настройка датчика ветра/солнца для управления тентом

При детектировании скорости ветра, превышающей выставленный порог, датчик передает по радиоканалу сигнал на модуль управления. Модуль управления передает по радиоканалу или по силовой сети индивидуальному механизму управления рольставней команду на поднятие/опускание тента

Преимущества:

- Не требуется изменения существующей электропроводки
- Не требуется подключения к сети датчика ветра/солнца, а также его технического обслуживания (работает от солнечной энергии)
- Возможность автоматизировать процесс управления тентами при ярком солнце



ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ SAGANE

>>>

Безопасность и надежность

> Технология,
гарантирующая
надежную работу



> Установка в новых
или реконструируемых
жилых и общественных
зданиях



> Красивый
дизайн Sagane



✓ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ



Может участвовать в создании
и управлении сценариями
совместно с другими
изделиями **In One by Legrand**
и с использованием
интерфейса Кат. № 036 07



охранная сигнализация Sagane™

844 20
Алюм/Металлик844 10
Sagane Plexo

Выбор цветовых решений Sagane (стр. 360-361)

Упак.	Кат. №	Рекомендованная минимальная конфигурация
1	844 20	Центральный блок системы Собирает и управляет всей поступившей информацией с датчиков и механизмов управления. Включает сигнализацию при несанкционированном проникновении
1	844 10	Выключатель с ключом Устанавливается у входной двери Питание от блока Кат. № 844 28 с аккумуляторной батареей Кат. № 433 21 (см. ниже) Поставляется с пультом ДУ/ИК
1	844 17	Датчик движения ИК Устанавливается в холле, гостиной, спальне напротив входной двери Реагируя на изменение теплового фона, обеспечивает охрану помещения Угол обнаружения 105° Высота установки 1,20м Макс. дальность действия 8м
1	844 23	Внутренняя встраиваемая сирена Устанавливается в коридоре Независимое питание, пост. в комплекте с батареей Производит мощный звуковой сигнал 100 дБ на расст. 1 м Поставляется с монтажной коробкой Размеры: 106x117x52 мм
1	844 28	Блок питания модульный Устанавливается в электрическом щитке Выходная сила тока: 0,4А Выходное напряжение: 24,5 В DC Срабатывание сигнализации при открывании щитка с блоком питания (см. Кат. № 013 08) Размер: 8 модулей по 17,5 мм Поставляется в комплекте со стандартным набором конфигураторов
1	433 41	Аккумуляторная батарея 12 В - 7 Ач Обеспечивает 24 часа автономной работы Необходимо предусмотреть доп. батарею, если кол-во детекторов более 10
1	011 96	Щиток для батареи Подключается к электрическому щиту Устройство автозащиты от несанкционированного вскрытия Размеры: 190x180x82 мм
1	849 17	Кабель для сигнализации Неэкранированная витая пара 6/10e – 100 м



охранная сигнализация Sagane™



844 18
Сatin



844 19
Белый



432 33



844 12
Алюминид

Упак.	Кат. №	Датчики
1	Винтовые клеммы 844 18	Поворотный датчик движения Реагируя на изменение теплового фона, обеспечивает охрану помещения или комнаты  Регулировка $\pm 25^\circ$ по вертикали и $\pm 30^\circ$ по горизонтали Регулируемый угол обнаружения от 0 до 105° Макс. дальность действия – 8 м Регулировка при помощи скрытого винта Устройство защиты от несанкционированного извлечения. Клавиши и рамки Sagane
10	431 00	Концевой датчик Применяется для детектирования открывания дверей, окон и пр. Передает информацию на центральный блок системы Подключается к интерфейсу Кат. № 844 14 (см. ниже) 6-проводным кабелем 6/10 Накладной датчик
10	431 01	Другие концевые датчики
1	431 08	Подключаются к интерфейсу Кат. № 844 14 (см. ниже) 6-проводным кабелем 6/10
1	431 10	Встраиваемый датчик
	Винтовые клеммы	Датчик для гаражной двери
		Датчик разбития стекла
1	844 14	Интерфейс для концевых датчиков  Применяется для подключения датчиков
1	844 15	Интерфейс для датчиков технической сигнализации  Предназначен для подключения датчиков технической сигнализации (газа, затопления, см стр. 344) с нормально замкнутыми контактами. Допускается совместное использование с повторителями сигнала тревоги: ламп, сирен или реле Кат. № 844 16 Клавиши и рамки Sagane

Телефонный трансмиттер

1	432 76	Телефонный трансмиттер 2 входа, 4 сообщения, 4 телефонных номера. Подключается к охранной системе, оснащенной или неоснащенной датчиками технической сигнализации Подключается к телефонной сети
1	Винтовые клеммы 844 16	Интерфейс для телефонного трансмиттера  Предназначен для управления телефонным трансмиттером Кат. № 432 76 Контакт НО – НЗ

Упак.	Кат. №	Дополнительное оборудование
1	844 24	Наружная сирена с импульсной лампой Автономное питание, защита от несанкционированного вскрытия Мощный звуковой сигнал (100 дБ на расст. 1 м) Лампа: 30 вспышек в минуту Поставляется без батареи Кат. № 433 41
1	844 21	Модуль расширения на 4 зоны  Позволяет расширять систему до 4 зон (вместе с центральным блоком Кат. № 844 20) Позволяет поставить систему на частичную охрану (напр., периметр)
1	844 22	Повторитель на 4 зоны  Позволяет передавать информацию с центрального блока, обеспечивает полную или зональную постановку под охрану/снятие с охраны системы.
1	844 19	Интерфейс расширения  Позволяет расширять возможности системы подключением радиопередающих датчиков движения и других радиопередающих устройств управления (макс. 60). Поставляется с белой лицевой панелью
1	432 33	Радиопередающая наборная панель  Используется для управления системой охранной сигнализации Sagane. Для включения и отключения системы необходимо набирать четырехзначный код Питание от 2 алкалиновых батареек 1,5 В типа LR03 (в комплект не входят) IP4 – IK70 Размеры 133x94x28 мм
1	036 07	Интерфейс In One by Legrand для охранной сигнализации  Используется для включения системы охранной сигнализации в сценарии комфорта, безопасности и связи. Пример: уходя из дома, выключить все освещение, закрыть рольставни, понизить температуру в помещении и включить охранную сигнализацию
Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	844 12	Приемник ИК  Используется для удаленного управления системой охранной сигнализации. Получает информацию с брелока ДУ ИК Кат. № 844 26
1	844 26	Брелок ДУ ИК  Предназначен для постановки и снятия с охраны. Взаимодействует с изделиями Кат. № 844 12, 844 20 и 844 22 Дальность действия: макс. 0,5 м



■ Основной принцип установки и подключения детекторов технической сигнализации (стр. 346)

Рекомендации

- Детектор затопления и повышения температуры



- Детектор газа



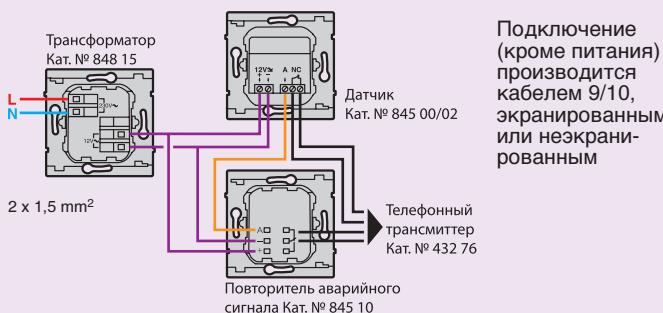
- Система с несколькими детекторами

Требуется рассчитать суммарную потребляемую мощность в режиме аварийного сигнала. Максимально допустимая мощность – 4 Вт при использовании трансформатора Кат. № 848 15

Кат. №	Описание	Потребляемая мощность в состоянии тревоги
845 00	Детектор повышения температуры	0,3 Вт
845 02	Детектор затопления	0,3 Вт
845 06	Детектор газа метан	2 Вт
845 07	Детектор газа бутан	2 Вт

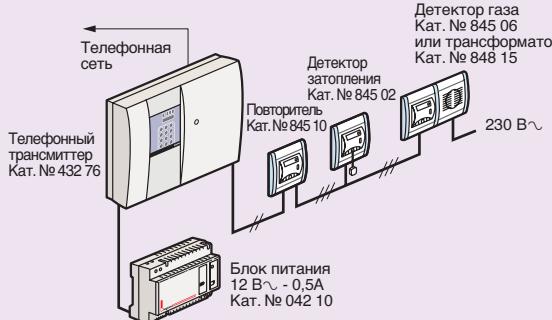
В случае установки более 2 детекторов газа (> 4 ВА) требуется применение модульного трансформатора, расположенного в распределительном щите, вместо трансформатора Кат. № 848 15

Схема подключения



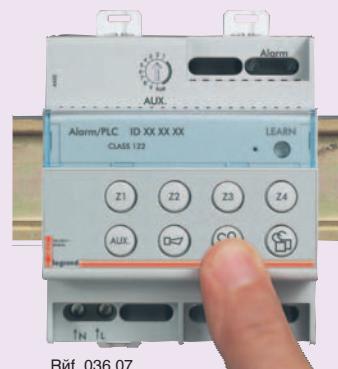
Подключение телефонного трансмиттера

При подключении телефонного трансмиттера к системе технической сигнализации обязательна установка повторителя аварийного сигнала



■ Принцип действия

Участие в сценариях



Совместно с интерфейсом **In One by Legrand** система охранной сигнализации Sagane участвует в сценариях комфорта, безопасности и связи дома или офиса

Пример сценариев (стр. 346-351)

Настройка

Любая система сигнализации требует осуществления индивидуальных настроек для обеспечения совместимости элементов системы, задержки времени постановки на охрану и снятия с охраны



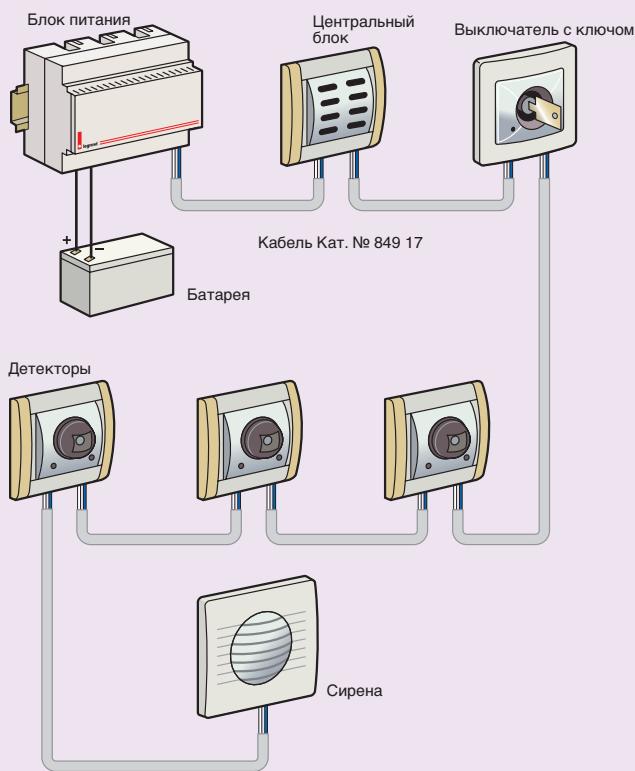
С появлением системы сигнализации Sagane со съемными пронумерованными конфигураторами данная операция займет всего несколько секунд

Чтобы сконфигурировать центральный блок, датчик движения и сирену, достаточно установить 1 или 2 конфигуратора на тыльной стороне каждого элемента с помощью пинцета, поставляемого вместе с блоком питания. Необходимо соблюдать указанные номера для создания верной конфигурации

■ Принцип подключения

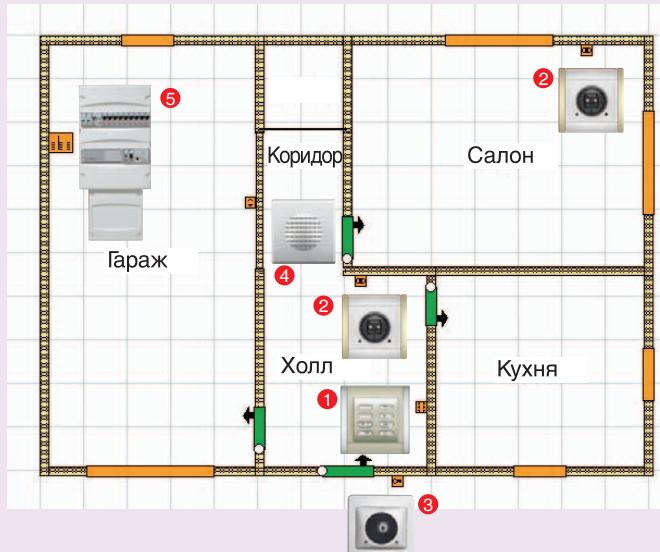
Схема подключения

Общая электропроводка соединяет все элементы системы



■ Принцип установки

Пример установки в коттедже (1 и 2 этажи)



① Центральный блок системы сигнализации



Устанавливается возле входной двери для удобства постановки на охрану и снятия с охраны системы при помощи дистанционных пультов, а также обеспечения видимости индикаторов

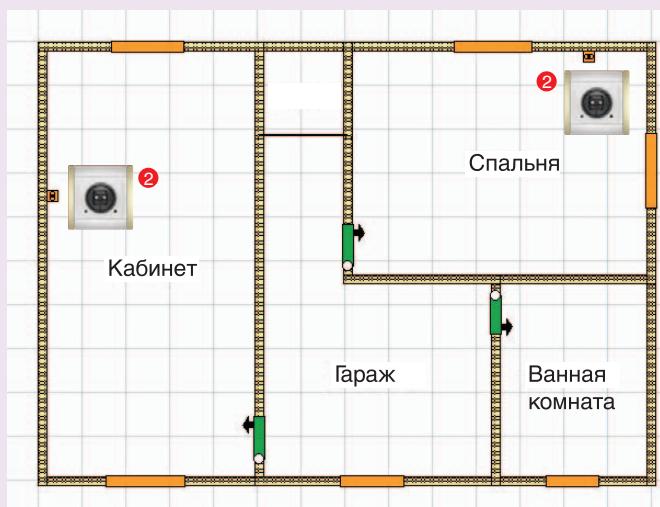


Блок может соединяться с другими компонентами системы, например, с датчиком движения

② Датчик движения



Устанавливается в помещениях, подверженных риску ограбления (зал, спальня, кабинет...). Рекомендуется установить датчик напротив входной двери. Возможность добавления датчика исходя из количества охраняемых комнат



Датчик может соединяться с другими компонентами системы, например, с выключателем или светорегулятором

③ Выключатель с ключом



Устанавливается возле входной двери, снаружи здания. Используется для постановки на охрану и снятия с охраны. Может подсоединяться к кнопке звонка входной двери.



Устанавливается в коридоре, в центральной части дома или офиса, чтобы ее могли услышать в любой части помещения. Мощный звуковой сигнал 100 дБ на расстоянии до 1 м

④ Сирена

Пример установки в торговом центре

Устанавливается также в медицинских кабинетах и офисных помещениях



⑤ Блок питания



Блок питания устанавливается в электрощите; батарея устанавливается в отдельный щиток, расположенный под щитом

ТЕХНИЧЕСКАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ SAGANE

>>>

датекторы технической сигнализации механизмы

Для снижения расходов



848 15 и 845 07 Алюмид



7757 41 Алюминий

Таблицы выбора Sagane – стр. 380-388
Таблицы выбора Galea Life – стр. 420-427

Упак.	Кат. №	Детекторы технической сигнализации
1	Sagane™ 845 00	Датчик повышения температуры в морозильной камере Подает сообщение о повышении температуры, начиная от -15°C Напряжение питания 12 В~ Потребляемый ток: <ul style="list-style-type: none">• в режиме слежения 0,1 мА• при подаче аварийного сигнала 25 мА Пост. с датчиком (шнур дл. 2 м)
1	845 02	Датчик затопления с помощью сигнальной лампочки и звука передает сообщение о наличии электропроводящей жидкости (вода, ...) От высоты установки датчика зависит порог определения уровня затопления Напряжение питания: 12 В~ Потребляемый ток: <ul style="list-style-type: none">• в режиме слежения 0,1 мА• при подаче аварийного сигнала 25 мА Пост. с датчиком (шнур 2 м)
1	845 06	Детектор газа метана Выявляет наличие метана Подает сообщение с помощью сигнальной лампы и сирены (85 дБ на расст. 1 м) Напряжение питания: 12 В~ Потребляемый ток: <ul style="list-style-type: none">• в режиме слежения 120 мА• при подаче аварийного сигнала 164 мА
1	845 07	Детектор бытового газа Выявляет наличие бытового газа (бутана и пропана) Подает сообщение с помощью сигнальной лампы и сирены (85 дБ на расст. 1 м) Напряжение питания: 12 В~ Потребляемый ток: <ul style="list-style-type: none">• в режиме слежения 112 мА• при подаче аварийного сигнала 145 мА
1	848 15	Трансформатор 230 В~ Выход 12 В~ - 4 ВА Свыше 4 ВА исп. модульный трансформатор Кат. № 042 25
1	845 10	Повторитель аварийного сигнала Позволяет транслировать аварийный сигнал, подаваемый детектором, в другое помещение. Оснащен лампой световой сигнализации и сиреной (85 дБ на расст. 1 м) Повторитель может передать авар. сигнал через контакт 6 А на телефонный трансмиттер Кат. № 432 76 с блоком питания Кат. № 042 10 Потребляемый ток: <ul style="list-style-type: none">• в режиме слежения 52 мА• при подаче аварийного сигнала 137 мА Повторитель и детектор газа должны быть установлены в разных комнатах

>>> Детекторы технической
сигнализации Galea Life – стр. 398

детекторы технической сигнализации интерфейс PLC



916 81



916 83

IP 55
Оснащены индикаторами
Выход – нормально замкнутые сухие контакты 1 A – 48 V \sim – 24 V \equiv

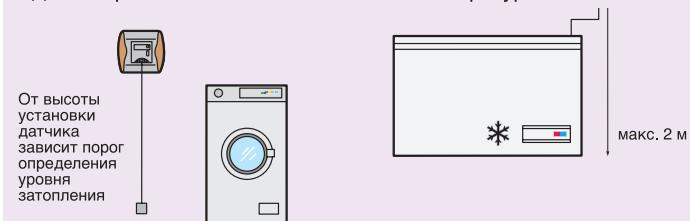
Упак.	Кат. №	Детекторы технической сигнализации
1	Plexo 55 серый 916 81	Датчик газа Выявляет наличие бытового газа (бутана и пропана) Напряжение питания: 12 V \sim Потребляемый ток: <ul style="list-style-type: none">в режиме слежения 170 mAпри подаче аварийного сигнала 190 mA
1	916 82	Датчик затопления Датчик затопления передаёт сообщение о наличии электропроводящей жидкости (вода, ...) От высоты установки датчика зависит порог определения уровня затопления Напряжение питания: 12 V \sim Потребляемый ток: <ul style="list-style-type: none">в режиме слежения 0,2 mAпри подаче аварийного сигнала 20 mA Поставляется с датчиком (шнур 2 м)
1	916 83	Датчик повышения температуры в морозильной камере Подает сообщение о повышении температуры, начиная от -15°C. Напряжение питания 12 V \sim Потребляемый ток: <ul style="list-style-type: none">в режиме слежения 0,2 mAпри подаче аварийного сигнала 20 mA Поставляется с датчиком (шнур дл. 2 м)
1	7756 20	Интерфейс технической сигнализации 220 V \sim / 12 V AC (200 mA) Для питания 3 датчиков и передачи по PLC каналу на выключение оборудования

детекторы технической сигнализации

■ Структурная схема системы технической сигнализации

Рекомендации

- Детекторы затопления и повышения температуры



- Детектор газа

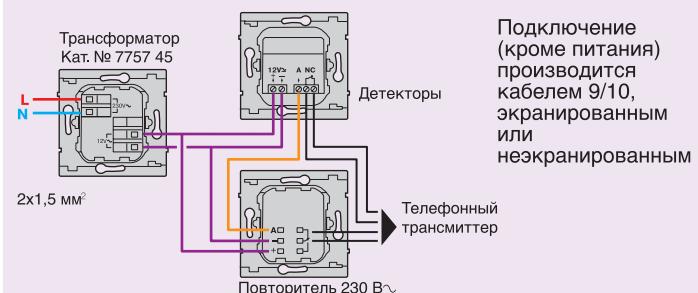


- Система с несколькими детекторами
Требуется рассчитывать суммарный потребляемый ток в режиме аварийного сигнала. Максимально допустимый ток – 500 mA при использовании трансформатора Кат. № 848 15

Кат. №	Описание	Потребляемый ток в состоянии тревоги
845 00	Детектор повышения температуры	25 mA
845 02	Детектор затопления	25 mA
845 06	Детектор газа метан	120 mA
845 07	Детектор газа бутан	112 mA

В случае установки более 2 детекторов газа (> 4 ВА) требуется применение модульного трансформатора, расположенного в распределительном щите, вместо трансформатора Кат. № 848 15

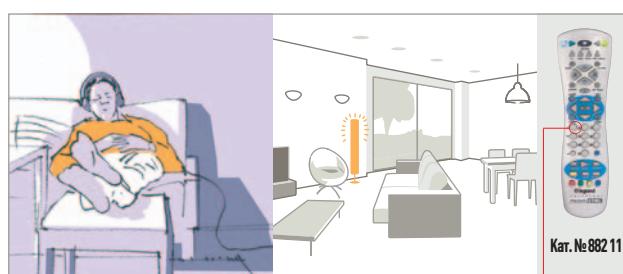
Схема подключения





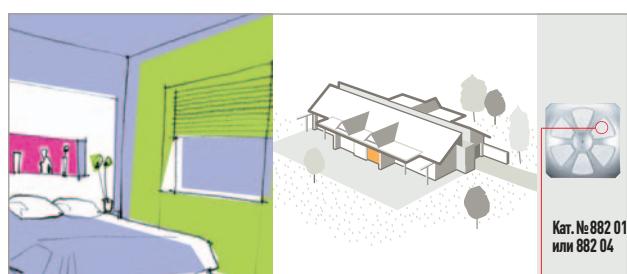
Сценарии для большего комфорта в доме

Локальное управление сценариями

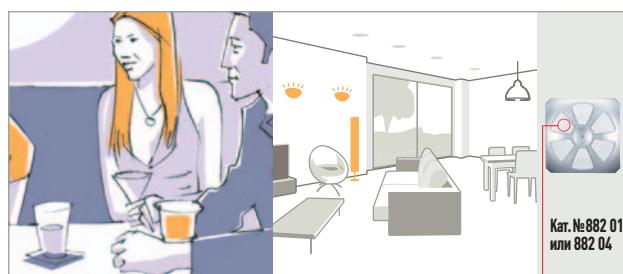


Направленный свет для отдыха

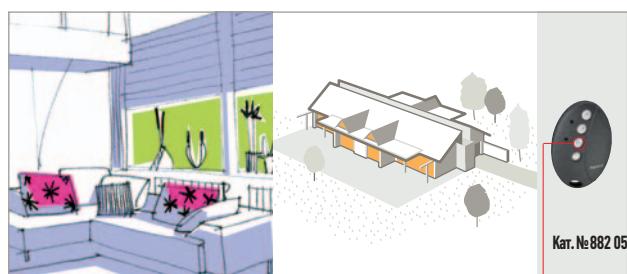
Управление освещением



Утро: нажатием одной клавиши поднять рольставни и включить освещение



Декоративное освещение для создания теплой атмосферы



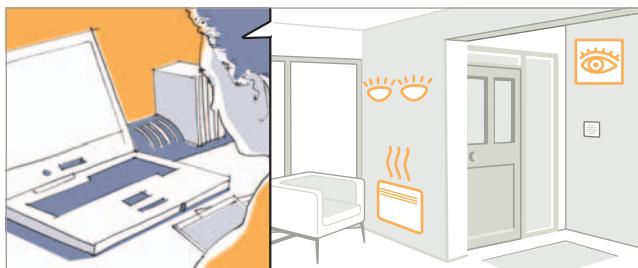
Возвращение: нажатием одной кнопки снять дом с охраны, поднять рольставни, включить освещение



Рассеянное освещение для дружеского ужина

Дистанционное управление сценариями

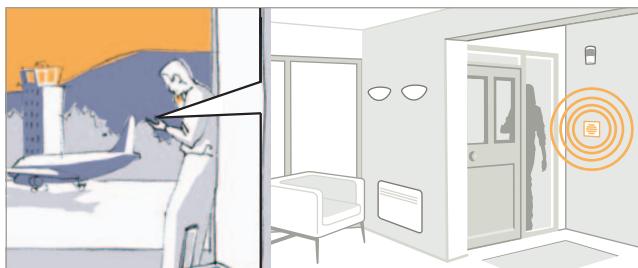
- Контроль и наблюдение через Интернет или мобильный телефон



Освещение, рольставни и система сигнализации

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 Интерактивное дистанционное управление: мобильный телефон, Интернет, e-mail
- 2 Легко адаптируемая установка с возможностью увеличения количества функций



Дом сообщает о проникновении посторонних (e-mail, мобильный телефон)

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ



В учебном центре Legrand
(495) 975 86 50



www.legrand.ru



Обращайтесь в Ваше региональное представительство, адреса представительств указаны на обложке каталога



Механизмы управления сценариями для вновь строящихся или реконструируемых зданий

НОВИНКА



845 25
Северный клен (Sagane)



882 00



882 05



882 01



882 10



7756 18
Aluminium (Galea Life)



Таблицы выбора Sagane – стр. 380-388
Таблицы выбора Galea Life – стр. 420-427

Устройства PLC могут сообщаться с радиоуправляемыми устр-ми через радиоинтерфейс Кат. № 036 06

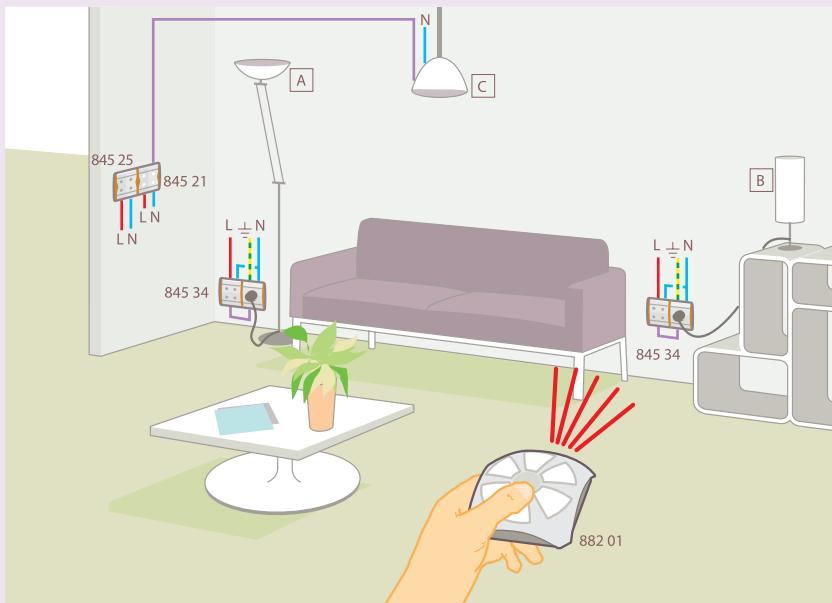
Используются для дистанционного управления меж-ми освещения, рольставнями и сигнализации совместно с приемниками PLC, ИК или радио

Упак.	Кат. №	Для вновь строящихся или реконструируемых зданий	Упак.	Кат. №	Сценарный радиовыключатель для освещения
1	Sagane™ 845 25 Galea™ Life 7756 18	Управление сценариями по PLC Сценарный выключатель Позволяет управлять несколькими сценариями освещения (до 4-х) или более сложными сценариями: управление освещением, рольставнями, сигнализацией... Управл. по PLC и ИК. Может управлять устройствами через радиоинтерфейс Кат. № 036 06 (стр. 352). Устанавливается в монтажную коробку глуб. мин. 40 мм. Сценарный выключатель для освещения Вспомогательное устройство управления освещением Позволяет вкл./выкл. группу светильников приборов и управл. 2-мя сценариями. Может применяться для управления светорегуляторами Многофункциональные пульты ИК Поставляются с батарейками LR03. Многофункциц. пульт ИК Позволяет управлять сложными сценариями: управление освещением, рольставнями, ТВ, домашним кинотеатром Модульное оборудование Legrand для управления сценариями Сценарный интерфейс Позволяет управлять рядом сценариев (до 8). 8 клавиш на передней панели соединены с 8 дополнит. входами, которые позволяют принимать сигналы с сухого контакта	1	Sagane™ 7756 16 Galea™ Life 882 04	Сценарный радиовыключатель для освещения Позволяют управлять 4 сценариями. Литиевые батареи 2032 в комплекте Сценарный выключатель для освещения Вспомогательное устр-во управления освещением. Позволяет вкл./выкл. группу светильников приборов и управлять 2-мя сценариями. Регулирует уровень освещенности
1	7756 40		1	882 05	Сценарные радиопульты Сценарный выключатель Позволяет управлять рядом сценариев (до 6) освещения, рольставней. Поставляется с батарейками LR 03 Мобильный пульт-брелок Позволяет управлять рядом сценариев (до 4) освещения, рольставней. Поставляется с батарейками 2032.
1	882 00		1	916 19	Другие радиоустройства Влагозащищенный сценарный радиовыключатель Plexo Управляет звонком Кат. № 417 95 Дальность действия – 200 м на открытом пространстве. Уст. снаружи жилых или общественных помещений (IP55). Поставляется с батарейками LR 03.
1	882 01		1	882 09	Датчик движения с радиоканалом Обнаруживает присутствие человека в своей зоне действия и управляет сценариями освещения. Уст. снаружи жилых или общественных помещений. Пост. с батарейками LR 03
4 модуля			1	882 10	Влагозащищенный радиодатчик движения Обнаруживает присутствие человека и управляет сценариями освещения. Регулировка вкл./выкл. освещения от 12 сек до 16 мин. Регулируемый порог яркости освещения от 10 до 4000 люкс. IP54. Поставляется с батарейками LR 06.
1	036 02		1	882 11	Универсальный пульт Управляет различными сценариями и домашним мультимедийным оборуд. (ТВ, DVD, домашний кинотеатр) Позволяет через ТВ осуществлять доступ к Интернету, а также к ПК. Упр. по радиоканалу и ИК
1	845 42 7756 45	Сценарный радиовыключатель Сценарный выключатель Позволяет управлять несколькими сценариями освещения (до 4-х) или более сложными сценариями, в т.ч. освещением, рольставнями, отоплением, сигнализацией... Управл. по радиоканалу. Испол. вместе с устр., работающими от силовой сети, с радиоинтерфейсом Кат. № 036 06 (стр. 352) Может уст. непосредственно на стену без монтажной коробки. Пост. с литиевыми батарейками 2032.			



механизмы управления сценариями PLC/ИК/Радио

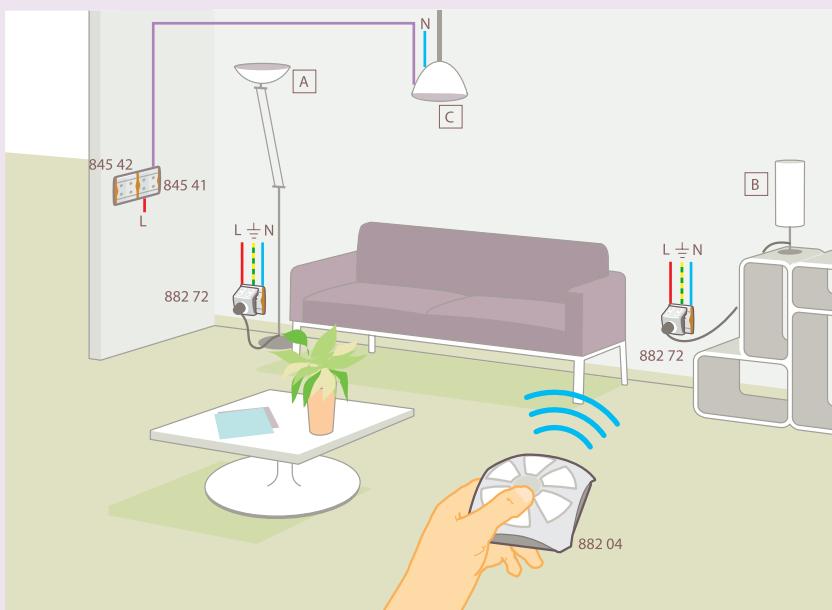
■ Пример сценария освещения для гостиной



Решение для протокола PLC/ИК

Применяемое оборудование:

- Кат. № 845 25: сценарный выключатель PLC/ИК
- Кат. № 882 01: пульт ИК
- Кат. № 845 21: светорегулятор PLC/ИК
- Кат. № 845 34: встраиваемая розетка со светорегулятором PLC/ИК



Решение для радиоуправления

Применяемое оборудование:

- Кат. № 845 42: сценарный радио выключатель
- Кат. № 882 04: радиопульт
- Кат. № 845 41: светорегулятор радио
- Кат. № 882 72: розетка со светорегулятором (радио)

■ Пример конфигурирования сценарных выключателей:

Кат. № 845 42 или 845 25

Освещение входной двери комнаты
([A], [B], [C] при 100 %)



Освещение для просмотра ТВ
([A], [B] при 50 %, [C] при 0 %)

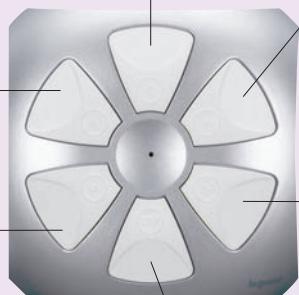
Общее выключение
Рассеянное освещение
([A], [B] при 20 %, [C] при 0 %)

Кат. № 882 04 и 882 01

Освещение для просмотра ТВ
([A], [B] при 50 %, [C] при 0 %)

Рассеянное освещение
([A], [B] при 20 %, [C] при 0 %)

Включить все



Регулирование +
[A], [B] и [C]

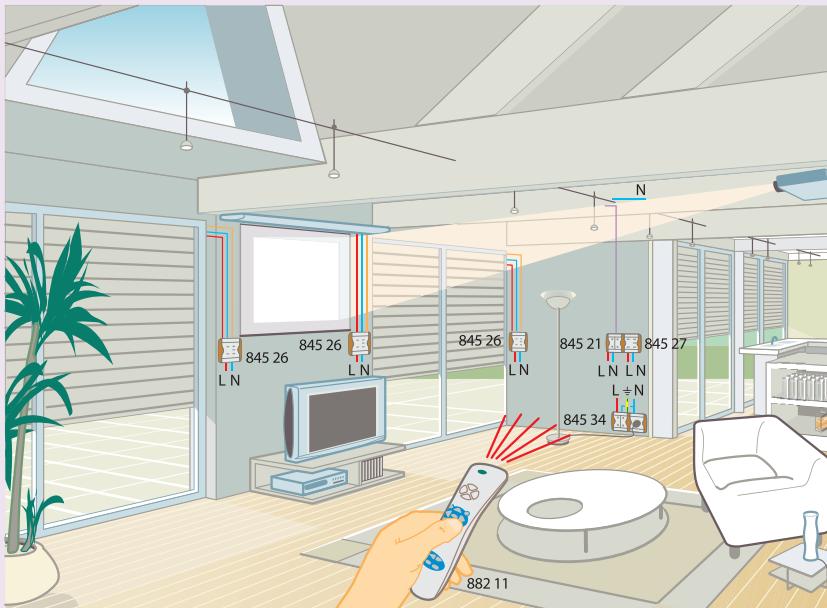
Регулирование -
[A], [B] и [C]

Выключить все



механизмы управления сценариями PLC/ИК/Радио

■ Пример сценария управления гостиной с домашним кинотеатром



Решение для протокола PLC/ИК

Применяемое оборудование:

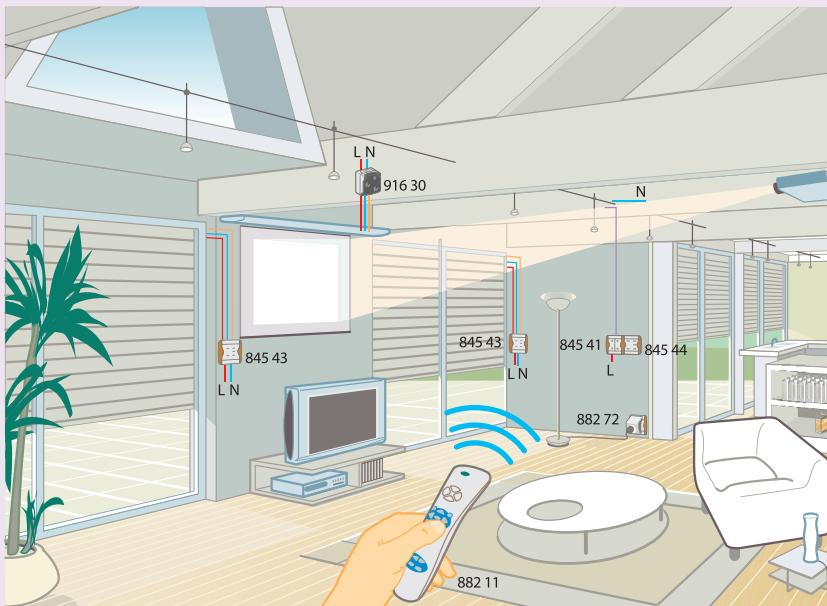
Кат. № 845 21: светорегулятор PLC/ИК

Кат. № 845 34: встраиваемая розетка со светорегулятором PLC/ИК

Кат. № 845 26: индивидуальный механизм управления рольставнями PLC/ИК

Кат. № 845 27: групповой механизм управления рольставнями PLC/ИК

Кат. № 882 11: мультимедийный универсальный пульт радио/ИК



Решение для радиоуправление

Применяемое оборудование:

Кат. № 845 41: светорегулятор радио

Кат. № 882 72: розетка со светорегулятором (радио)

Кат. № 916 30: влагозащищенный индивидуальный механизм радиоуправления рольставнями

Кат. № 845 43: индивидуальный механизм радиоуправления рольставнями

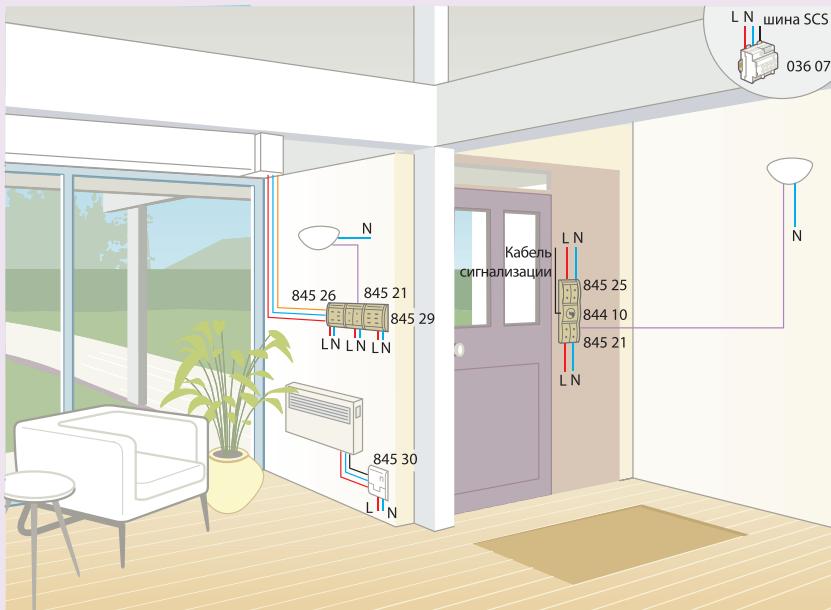
Кат. № 845 44: групповой механизм радиоуправления рольставнями

Кат. № 882 11: мультимедийный универсальный пульт радио/ИК

■ Пример конфигурирования универсального мультимедийного пульта (Кат. № 882 11)



■ Пример сценариев “Уходя из дома / По возвращении домой”



Решение для протокола PLC/ИК с проводной охранной сигнализацией

Применяемое оборудование:

- Кат. № 845 25: сценарный выключатель PLC/ИК
- Кат. № 845 21: светорегулятор PLC/ИК
- Кат. № 845 26: индивидуальный механизм управления рольставнями PLC/ИК
- Кат. № 845 29: выключатель для системы отопления PLC/ИК
- Кат. № 036 07: интерфейс для охранной сигнализации

■ Пример конфигурирования сценарного выключателя и устройств управления системой сигнализации

Сценарный выключатель Кат. № 845 25 и 845 42

Уходя из дома:

- постановка на охрану
- опускание рольставней
- общее выключение освещения



Выключатель с ключом Кат. № 844 10 (проводная сигнализация Sagane)

Возвращение домой:

- снятие с охраны
- включение освещения в прихожей





Механизмы управления для вновь строящихся или реконструируемых зданий (продолжение)

НОВИНКА



Модульное оборудование Legrand

Упак.	Кат. №	Описание
1	4 модуля 036 00	Используется для управления лампами накаливания, галогенными 220 В~, низковольтными галогенными лампами с ферромагнитным или электронным трансформатором, люминесцентными компактными (кроме Кат. № 036 01). Выключатель 2-канальный 10A, 2x2500 Вт
1	4 модуля 036 01	Светорегулятор 1000 Вт Снабжен электронным устройством защиты от перегрузок и коротких замыканий. 1 кнопка вкл./выкл. и 1 кнопка регулирования +/- Память уровней регулирования (макс. 16)

Аксессуары

1	4 модуля 036 06	Двусторонний радиоинтерфейс Используется для осуществления связи между устройствами одной установки независимо от используемого типа управления по радиоканалу или по силовой сети 220 В~
1	4 модуля 036 07	Интерфейс для сигнализации Используется для управления сигнализацией (стр. 341) со сценарным выключателем и для запуска сценариев при срабатывании сигнализации
1	4 модуля 036 04	Интерфейс In One by Legrand / RTS Применяется для управления моторами Somfy, изготовленными с применением технологии RTS (встроенные в моторы Somfy устройства для приема радиочастотных сигналов ДУ)
1	2 модуля 036 08	Трехфазный объединитель Используется в трехфазной установке для обеспечения связи устройств по всем фазам
1	4 модуля 036 09	Фильтр ВЧ сигналов 220 В~ - 63 А Используется для подавления помех в электросети, создаваемых внешними источниками, и для предотвращения наложения сигналов соседних систем, использующих управление по силовой сети 220 В~
1	882 12	Модульный фильтр розеточный Используется для подавления помех в электросети и для предотвращения наложения сигналов

Датчики

Упак.	Кат. №	Описание
1	406 10	Передача сигнала аварии путем размыкания контактов. 1 А - 48 В~ или 24 В~ - 60 ВА на технической сигнализации (Lexic или Mosaic) или на телефонный трансмиттер Кат. № 432 76 Датчики необходимо подключать к отдельным блокам питания типа Кат. № 042 10 для 406 10, 744 76, 916 81 и Кат. № 042 10/25 или 744 84 для Кат. № 744 77, 916 82/83

Датчик задымления

Используется для обнаружения задымления (котельная, воспламенение кабеля, деревянных изделий, бумаги, ткани, ...)
Напряжение питания 12 В~
Потребление:

- в режиме слежения - 4,8 мА
- при подаче аварийного сигнала - 20,3 мА

Контакт О/З 1A 24 В~
Размеры: Ø132 мм, толщина 46 мм

Термостат

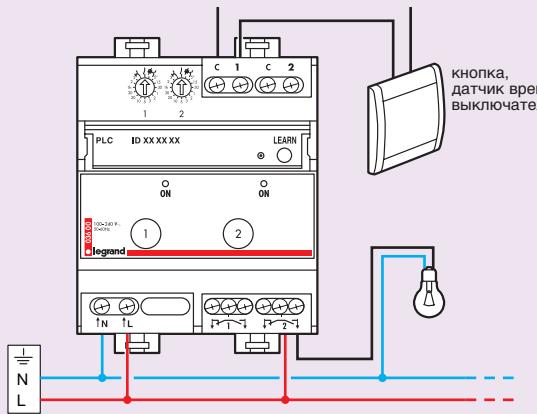
1	Sagane™ 845 28	Galea™ Life 7758 68	Термостат Sagane 4 предустановленные программы. Диапазон регулирования от 7°C до 30°C, +/- 0,5°C. Управление вручную Применяется для регулирования температуры воздуха
---	----------------	---------------------	---



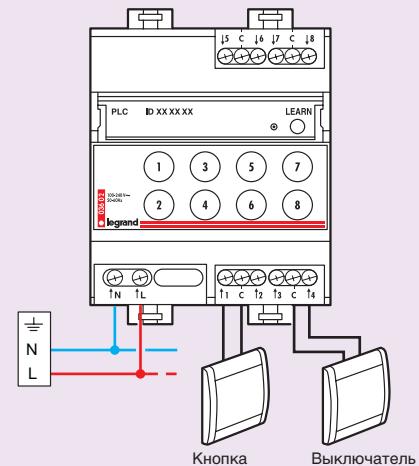
интерфейсы и аксессуары для установки PLC/ИК/Радио

■ Принцип подключения

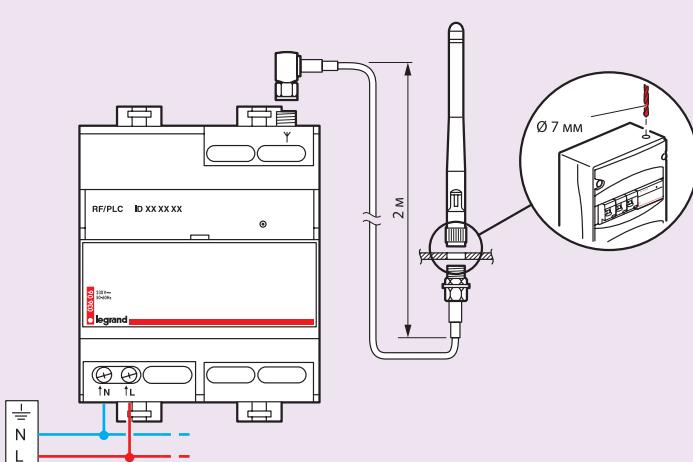
Многофункциональный модульный выключатель Кат. № 036 00 с интерфейсом сухой контакт/PLC



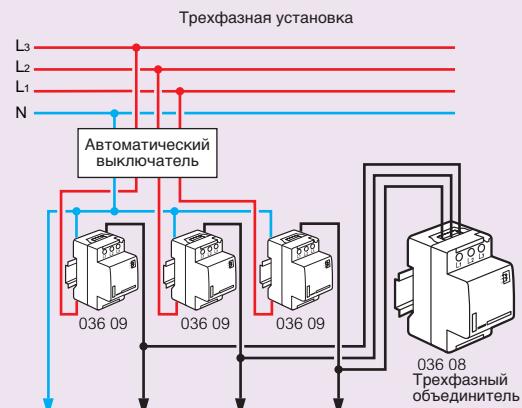
Модульный сценарный выключатель Кат. № 036 02 с интерфейсом сухой контакт/PLC



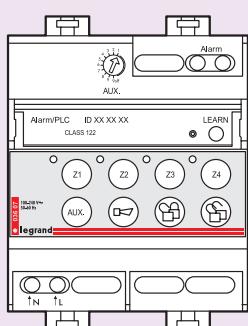
Модульный интерфейс PLC/радио Кат. № 036 06



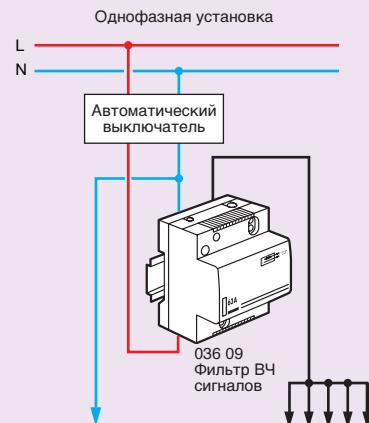
Трехфазный объединитель Кат. № 036 08



Модульный интерфейс PLC/SCS Кат. № 036 07



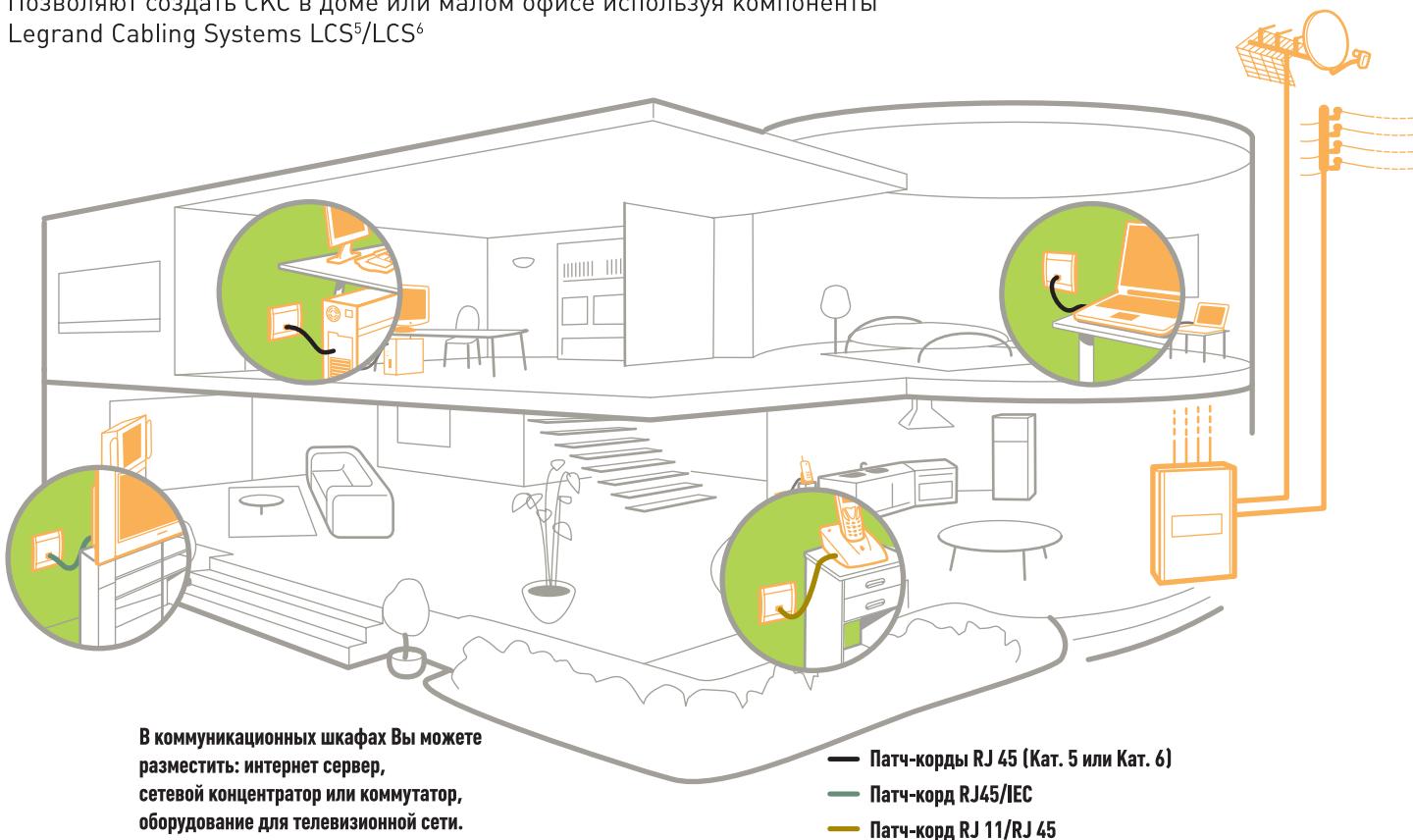
Фильтр ВЧ сигналов Кат. № 036 09



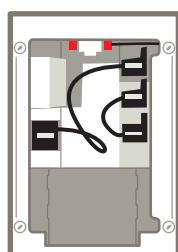
Коммуникационные шкафы

Коммуникационные шкафы

Позволяют создать СКС в доме или малом офисе используя компоненты Legrand Cabling Systems LCS⁵/LCS⁶



Преимущества структурированной кабельной системы



Применив стандартный кабель категории 5 или категории 6 и соответствующие розетки RJ 45, пользователь системы получает возможность без модификации кабельной системы переключать функции системы с одной розетки на другую.



Коммуникационные шкафы



329 11
со стеклянной дверью
(поставляются отдельно)

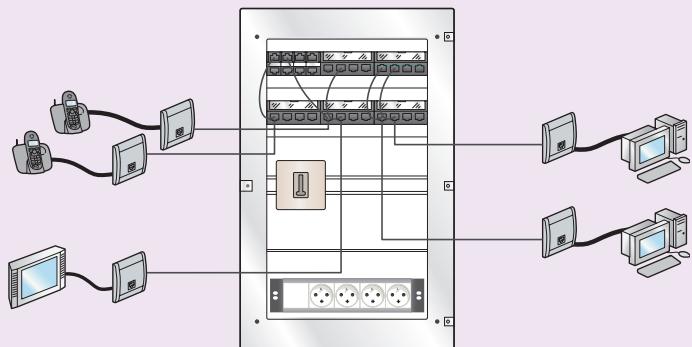


329 12

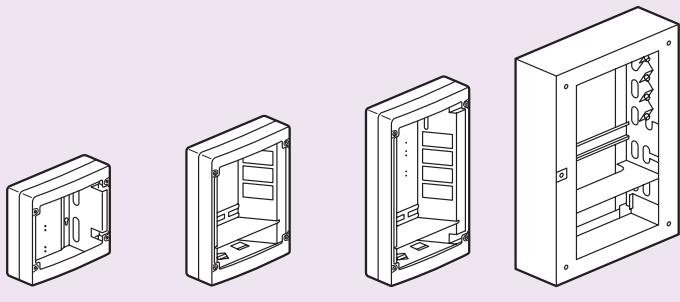
Коммуникационные шкафы

Со шкафом Кат. № 329 12

Пример установки на розетках RJ45



Габаритные размеры



	Ш	В	Г
329 13	250	235	100
329 10	250	360	100
329 11/15	250	485	100
329 12	430	615	180

Рекомендации по выбору размеров шкафов:

Шкафы Кат. № 329 10, 329 11, 329 12 оборудуются различными «блоками LCS», служащими для организации кабельной сети в помещении или для обработки приложений (TV, компьютер, телефония...)

Возможное количество блоков:

Кат. № 329 10: до 4 блоков LCS + 1 модем

Кат. № 329 11: до 8 блоков LCS + 1 модем

Кат. № 329 12: до 12 блоков LCS + 1 модем + 1 активное оборудование, например веб-сервер Omizzy

Упак.

Кат. №

Коммуникационные шкафы

от 8 до 12 розеток RJ45

Оснащены одной полкой (180x125x35 мм) для активного сетевого оборудования

Включают:

- 1 телефонный распределительный блок
- 1 централь TV (для розеток TV) или 1 телефонный распределительный блок (TV на розетках RJ45)
- блоки LCS
- патч-корды
- 2 розетки Mosaic 2K+3

1 329 10 До 8 розеток RJ45 для телефонной, телевизионной или информационной сетей, построенных на розетках RJ 45.
До 12 розеток RJ 45 для телефонной или информационной сети и до 4 розеток TV.

Коммуникационные шкафы до 16 розеток RJ45

Оснащены одной полкой (180x125x35 мм) для активного сетевого оборудования

Включают:

- 1 телефонный распределительный блок
- 1 централь TV (для розеток TV) или 1 телефонный распределительный блок (TV на розетках RJ45)
- блоки LCS
- патч-корды
- 2 розетки Mosaic 2K+3

1 329 11 До 16 розеток RJ45 для телефонной, телевизионной или информационной сетей, построенных на розетках RJ 45.
До 16 розеток RJ 45 для телефонной или информационной сети и до 4 розеток TV.

Коммуникационные шкафы до 24 розеток RJ45

Включают:

- 1 полка для активного оборудования
- 1 рейка DIN
- 4 адаптера для рейки DIN (Кат. № 364 78)

Дополнительно могут оснащаться распределительными панелями (до 4), блоками LCS, телефонными распределительными блоками, патч-кордами, централью TV, активным сетевым оборудованием

1 329 12 До 24 розеток RJ45 для телефонной, телевизионной или информационной сетей, построенных на розетках RJ 45.
До 24 розеток RJ 45 для телефонной или информационной сети и до 6 розеток TV.

Оборудование для телевизионной сети

5 739 82 Делитель ТВ, 4 выхода "F"
1 739 83 Делитель ТВ, 6 выходов "F"

Аксессуары

Патч-корд

- | | | |
|---|--------|---|
| 1 | 516 92 | Телефонные патч-корды RJ11/RJ45
Для подключения телефонов к роз. RJ45 |
| 1 | 516 93 | Патч-корд телевизионный RJ45/IEC
Для подключения цифровых терминалов к роз. RJ45 |
| 1 | 516 94 | Патч-корд телевизионный RJ45/F
Для подключения цифровых терминалов к роз. RJ45 |



Коммуникационное оборудование

точки доступа Wi-Fi, Omizzy, розетки информационные и телефонные, камеры

НОВИНКА



493 92



1001 18



843 48



843 49

Розетки телефонные

Упак.	Кат. №	
5	Sagane™ 843 14	Galea™ Life 7759 38



6 контактов, RJ-12
для подключения телефона

Розетки для акустических систем

Розетка для акустических систем		
5	847 08	7757 85
10	512 00	7757 84
10		512 00



Оснащена коннектором
стандарта DIN 41 529
Розетка для акустических систем двойная
Коннектор для розетки Кат. № 847 08

Розетки информационные RJ 45 Кат. 6

Соответствуют ISO 11801 редакция 2.0 EN 50 173 и EIA/TIA 568 Подключение кабеля без инструмента Двухцветная кодировка по EIA/TIA 568 A/B и цифровая маркировка Самозачищающиеся контакты Допускается повторное подключение при ошибке монтажа Для применения с каб. системой LCS 6 класс Е		
5	843 39	7758 28
1	843 40	7757 98
1	843 44	7757 99
1	843 41	7757 63



Розетка RJ-45
неэкранированная,
универсальная, 8 контактов



Розетка RJ-4
для подключения компьютера,
телефона 9 контактов



2 x RJ 45 – 2 x 9 контактов
STP для подключения
компьютера, телефона, TV



RJ 45, экранированная
для подключения компьютера,
телефона, TV

Розетки информационные RJ 45 Кат. 5

Для применения с LCS 5 класс D		
5	843 36	7757 61
1	843 37	7757 65
1	843 38	7757 62



Розетка RJ-45
неэкранированная,
универсальная, 8 контактов



Розетка RJ-45
для подключения компьютера,
телефона 9 контактов



2 x RJ 45 – 2 x 9
контактов Розетка RJ-45
для подключения компьютера,
телефона

Точка доступа Wi-Fi Sagane

Упак.	Кат. №
1	843 48

Используется для беспроводного доступа (Wi-Fi)
к Интернету или к информационной сети
Для подключения кабелем витая пара,
4 пары (минимум Кат. 6)
Питание 230 В~

Скорость передачи зависит от внешней среды
и удаленности (например, скорость передачи
54 Мбит/сек на расст. 5 м)

Устройство оснащено выключателем вкл./выкл.

Частота 2,40 ГГц – 2,48 ГГц

Безопасность: WEP –шифрование и WPA

Поставляется в комплекте с:

- CD с программным обеспечением
для конфигурирования точки доступа
- идентификационной картой точки доступа
с индикатором сети (SSID), MAC-адресом
и паролем для конфигурирования

Соответствие стандартам 802.11g (54 Мбит/с.)
и 802.11b (11 Мбит/с.)

Устанавливается в 2-постовую монтажную коробку

мин. глуб. 40 мм (реком. глуб. 50 мм)

Обрамление: 2-постовая горизонтальная рамка

и 2 клавиши (см. таблицу стр. 380-388)

Точка доступа Wi-Fi

Точка доступа Wi-Fi

Кабель витая пара

Упак.	Кат. №
1	327 77
1	327 52

Кабель Кат. 6 SSTP

Кабель витая пара экранированный, 4 пары

Длина – 500 м

Поставляется на барабане

Оболочка LSOH (МДБГ - малодымная
безгалогеновая оболочка)

Упак.	Кат. №
1	327 52

Кабель Кат. 5e FTP

Кабель витая пара экранированный, 4 пары

Длина – 305 м

Поставляется в картонных коробках

Оболочка LSOH (МДБГ - малодымная
безгалогеновая оболочка)

Вес – 12 кг

Веб-сервер Omizzy

Упак.	Кат. №
1	493 92

Исп. для дистанционного управления
освещением, рольставнями, охранной
сигнализацией с ПК
или с мобильного телефона.

Камера Netcam Axis

Упак.	Кат. №
1	1001 18
1	1001 19

Подключается к розетке RJ 45 и позволяет
вести видеонаблюдение при помощи
сервера Omizzy

Влагозащищенное исполнение
камеры Netcam Axis



розетки телевизионные



843 28
Золото (Sagane)



7757 90
Dark bronze (Galea Life)



Таблицы выбора Sagane – стр. 380-388
Таблицы выбора Galea Life – стр. 420-427



КОММУНИКАЦИОННЫЕ ШКАФЫ оборудование для шкафов



327 34



327 15



329 14



329 90

Упак.	Кат. №	Розетки телефонные	Упак.	Кат. №	Оборудование для коммуникационных шкафов	
	Sagane™ 843 29	Galea™ Life 7757 89	Разъем TV «вилка» и разъем FM «розетка» 9,52 мм Соединитель для SAT–антенн тип «F» Рекомендуемый кабель «19 VATC A» Розетки TV-FM-SAT Оснащ. авт. коннектором для коаксиального кабеля для TV - и SAT-антенн с индивидуальным демодулятором Принимают цифровые передачи (TPS, спутниковые каналы...) TV 5-68/120 - 862 МГц FM 87,5 - 108 МГц SAT 950 - 2400 МГц Затухание ≤ 2 дБ	1	329 14	Патч-панель Патч-панель для блоков RJ-45
			Розетки TV - FM - SAT с каналом для упр. Diseq переключателем. Для подключ. антенн через сумматор Кат. № 739 70	1	329 85	Полка для активного оборудования
1	7757 90		Розетка TV-RD-SAT оконечная Затухание 10 дБ	1	329 90	Блок для розеток электропитания 2K+3 для активного оборудования 230 В~ Возм. установка до 4 розеток Mosaic
1	7757 91		Розетка TV-RD-SAT проходная Затухание 14 дБ	1	327 34	Распред. блок 8 выходов RJ45 для разветвления телефонной линии на 8 постов (или на 4 поста, если 2 телефонные линии) Монтируется на патч-панель Кат. № 329 14 (для шкафа Кат. № 329 12) или в шкаф Кат. № 329 10/11
1	843 30		TV - FM - SAT 2 кабеля Позволяет добавить прием с SAT- антенны подключением второго кабеля со спутниковой антенны	5	739 82	Оборудование для передачи телевизионного сигнала по коаксиальному кабелю Делитель TV, 4 выхода «F»
				1	739 83	Делитель TV, 6 выходов «F»
					Оборудование для передачи телевизионного сигнала на разъемы RJ45 Блоки делителей TV RJ45 Емкость: 4x RJ45 Поставляются в комплекте с 2 патч-кордами RJ45/IEC и 1 патч-кордом RJ45/F для подключения цифрового терминала	
10	843 28	7759 86	TV - FM Затухание ≤ 1,5 дБ	1	327 15	Делитель TV на разъемах RJ45 1 вход коаксиального кабеля и 4 выхода RJ45
1	843 26	7757 88	TV - FM проходная Затухание 2 дБ, при проходном соединении - 14 дБ 4 розетки на шлейф максимум Пост. без оконечного сопротивления	1	327 14	Делитель для интерактивного телевидения, телефона и Интернета 1 вход коаксиального кабеля и 4 выхода RJ45
1	843 27	7757 87	TV - FM оконечная Затухание при соединении 10 дБ Пост. с оконечным сопротивл.	1	332 93	Активное коммуникационное оборудование для информационных сетей Коммутатор 5 портов 10/100 Мбит RJ45 Монтаж на полке Поставляется с блоком питания Размеры: 116x70x215
10	843 20	7759 65	Розетка TV до 2150 МГц	1	332 91	Коммутатор 8 портов 10/100 Мбит RJ45 Монтаж на полке Поставляется с блоком питания Размеры: 171x98x29
				1	327 13	Коммутатор 4+1 порт 10/100 Мбит RJ45 Используется для подключения к сети 4 информационных приложений Оснащен 1 портом с возможностью каскадирования
					Аксессуары	
				3	327 11	Блок коннекторов 4 RJ45, FTP, Кат. 6
				3	327 12	Блок коннекторов 4 RJ45, STP, Кат. 6
				3	327 31	Блок коннекторов 4 RJ45, FTP, Кат. 5e
				5	517 56	Патч-корд, длина - 0,3 м
				5	517 51	Патч-корд, длина - 0,6 м