Galea™

живите в гармонии

GALEA / УСТАНОВОЧНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

legrand®

www.legrand.ru

Содержание:

Дизайн, цветовые решения, материалы	стр. 2-9	Преимущества механизмов серии Pro 21™	стр. 14
Уют и комфорт с Galea	стр. 10-13	Механизмы Pro 21™	стр. 15-19

Galea™

Легкость линий, воздушность материи,
нежные пастельные тона...
Все в доме светло и радостно,
гармонично и пронизано
легкостью бытия.

Галея Деко
стр. 2-5

Галея Металлик
стр. 6-7

Галея Металл
и Золотой песок
стр. 8-9

Таблицы выбора механизмов и лицевых панелей	стр. 20-23	Таблицы выбора рамок и монтажных коробок	стр. 28-29
Smart Control™	стр. 24-27	Схемы подключения	стр. 30-33

Galea™

Деко: легкость линий, воздушность материи, нежные пастельные тона...

Все в доме светло и радостно, гармонично и пронизано легкостью бытия.

Матовое золото

Песочный

Белый

Синий

Терракота

Деко

Сочетание классического белого с пастельными тонами.

Galea™

Перламутр: жемчужина в вашем доме.
Новинка этого года покорит сердца
даже самых избалованных!
Элегантность, изысканность,
перламутровое сияние – Ваш дом прекрасен!

Перламутр

Перламутр

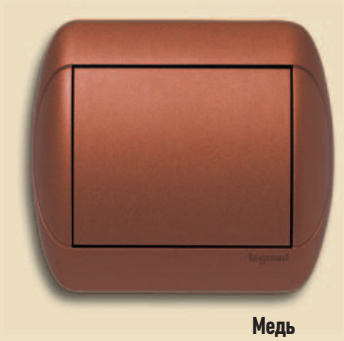
Сияющая белизна
и праздничное настроение.

Galea™

Металлик: легкость линий, воздушность материи, нежные пастельные тона...

Все в доме светло и радостно, гармонично и пронизано легкостью бытия.

Бронза



Медь

Титан

Алюминий

Металлик

Эффектная отделка, особый стиль, современность интерьера.

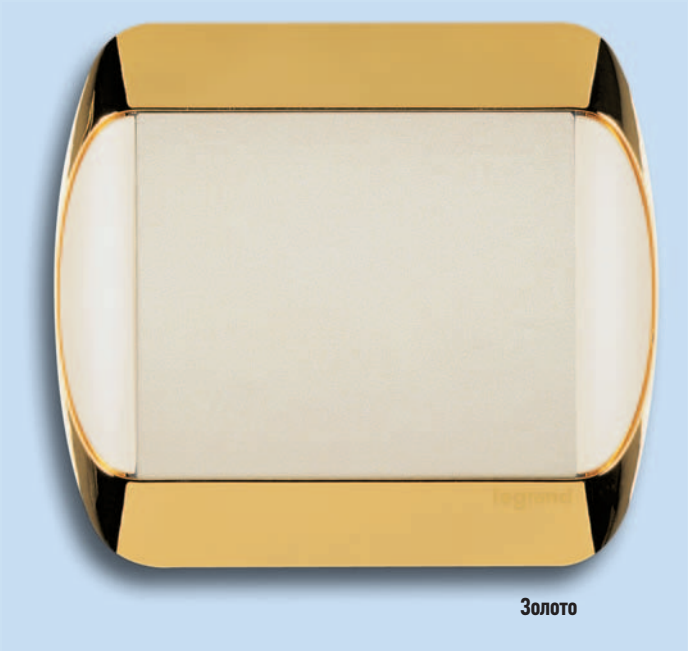
Galea™

Металл и золотой песок: легкость линий, воздушность материи, нежные пастельные тона...

Все в доме светло и радостно, гармонично и пронизано легкостью бытия.

Хром

Никель



Золото

Металл и золотой песок

Благородная матовая текстура
золотого песка в сочетании
с полированной металлической рамкой.

Galea™

Современные функции для большего уюта

Различные виды выключателей,
переключателей, кнопок...

Выключатель

Выключатель двойной

Выключатель с подсветкой
(и/или с индикацией)

Поворотный выключатель
с выдержкой времени

и комфорта в доме

Силовые розетки различных стандартов (немецкого, французского...), с защитными шторками, с механической блокировкой, с крышкой...

Розетка 2К+3

**Розетка 2К+3
с защитными шторками**

Все функции – смотрите таблицу выбора стр. 20-23

Galea

Современная
многофункциональная серия.

Galea™

Современные функции для большего уюта

Любой вид розеток – силовые, информационные, телефонные, спутниковые...

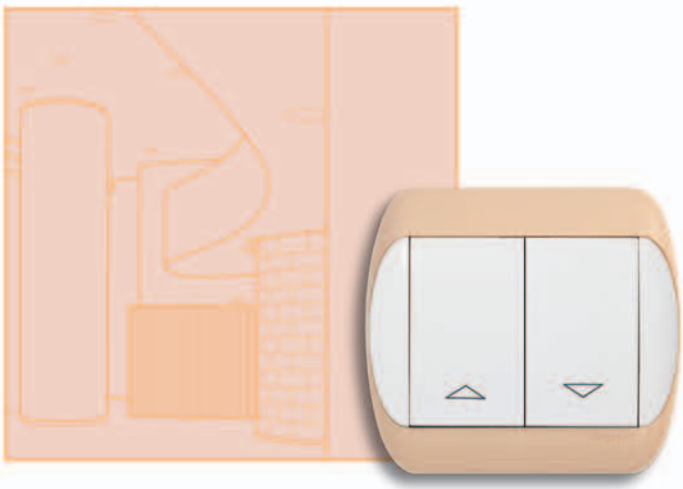
Двойная розетка RJ45

Розетка телефонная RJ12

Светорегулятор – освещение соответствует моменту.

Светорегулятор

и комфорта в доме



Управление освещением и обогревом, жалюзи и рольставнями возможно как локально, так и дистанционно.

Управление рольставнями

Управление жалюзи

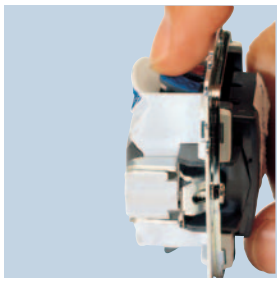
Многовариантность монтажа:
от 2 до 4 постов как вертикально, так и горизонтально.

Galea

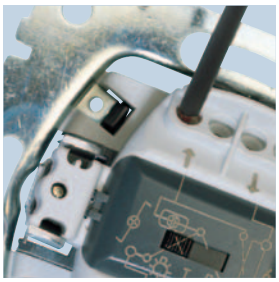
Полное взаимопонимание между хозяином и домом.

PRO 21™

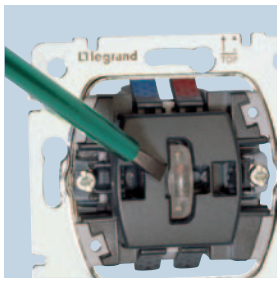
Серия механизмов PRO 21™, разработанная компанией Легран специально для серии Galea, имеет уникальную конструкцию и обеспечивает высочайший уровень надежности, безопасности и качества. За выдающийся технический дизайн серия механизмов Pro 21™ получила престижную награду промышленного форума в Ганновере Design Awards Winner 2000.



Безопасность - защитный козырек над контактами

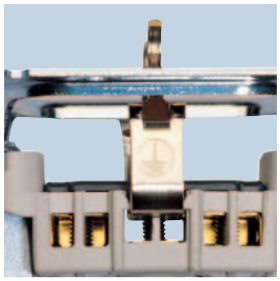


Надежная изоляция клемм



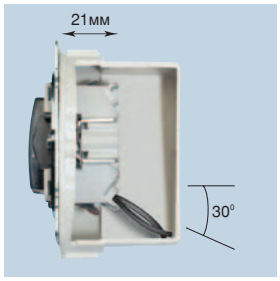
Легкость монтажа ламп подсветки

Уникальность - функции индикации или подсветки

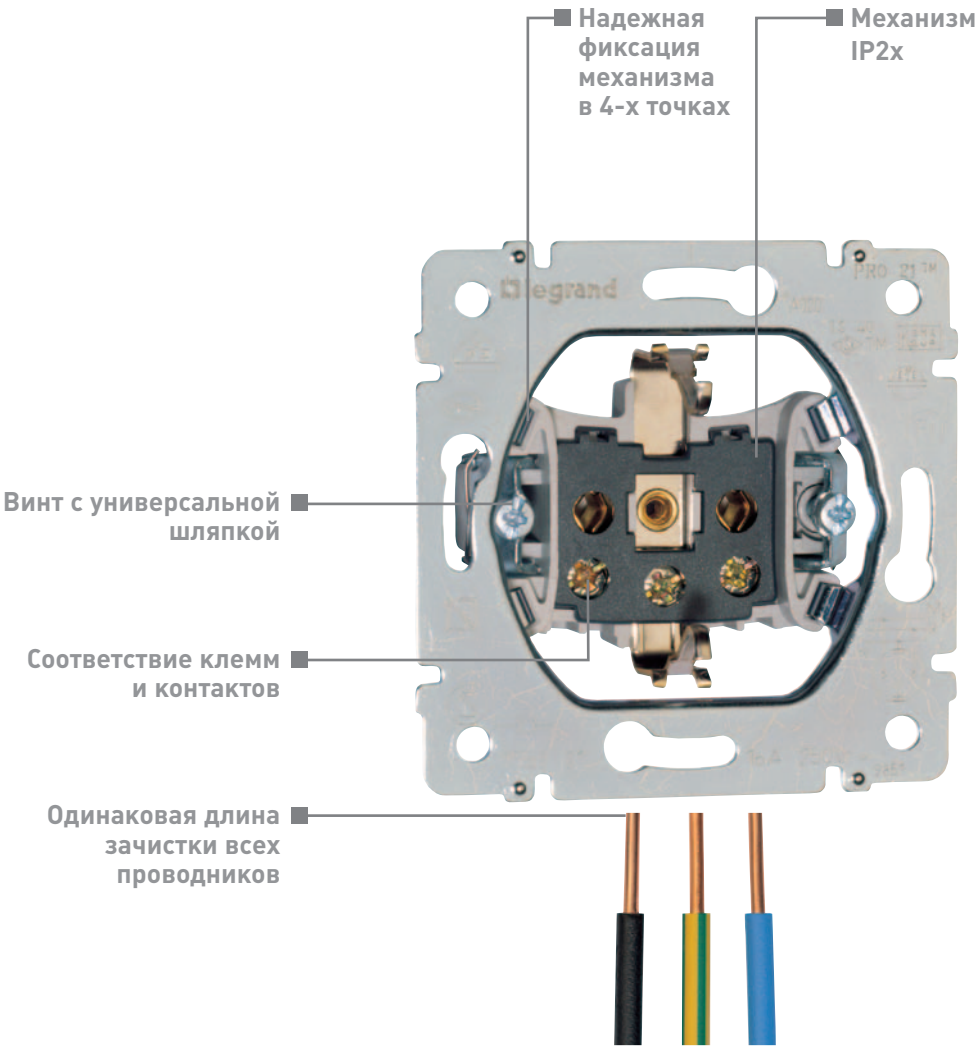


Маркировка клемм

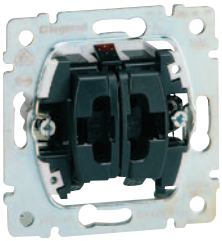
Легкость выравнивания при монтаже нескольких постов



Еще больше пространства для кабеля



7758 06


7758 05

7758 13

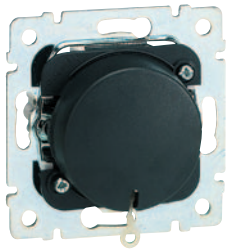
7758 97

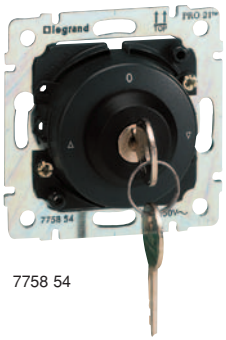
7759 49

Упак.	Кат. №	
		Выключатели 10 АХ – 250 В~
		Подключение с помощью пружинных клемм
10	7758 01	Выключатель
10	7758 02	Выключатель 2-полюсный
10	7758 03	Выключатель 3-полюсный 10 А - 400 В, с винтовыми клеммами
10	7758 06	Переключатель на 2 направления
10	7758 07	Переключатель промежуточный
10	7758 05	Выключатель двойной
10	7758 08	Переключатель на 2 направления двойной
		Выключатели 20 А
10	7758 29	Выключатель с индикацией
		Переключатели с подсветкой/индикацией 10 АХ – 250 В~
1	7758 25	Выключатель двойной с подсветкой Поставляется с двумя лампами Кат. № 7758 97
1	7758 27	Переключатель промежуточный с подсветкой Поставляется с лампой Кат. № 7758 97
10	7758 22	Переключатель 2 - полюсный с индикацией, с нейтралью Поставляется с лампой Кат. № 7758 98
10	7758 21	Выключатель с подсветкой и индикацией, с нейтралью Поставляется с лампой Кат. № 7758 97
10	7758 26	Переключатель на два направления, с подсветкой и индикацией, с нейтралью Поставляется с лампой Кат. № 7758 98
		Управление рольставнями 10 А – 250 В~
1	7758 04	Выключатель двойной
1	7758 14	Выключатель кнопочный двойной

Упак.	Кат. №	
		Кнопки 10 А – 250 В~
		Подключение с помощью пружинных клемм
10	7758 11	Выключатель кнопочный
10	7758 16	Переключатель кнопочный на 2 направления
1	7758 10	Переключатель на 2 направления + кнопка
1	7758 18	Выключатель кнопочный двойной
		Выключатели кнопочные с подсветкой
10	7758 13	Выключатель кнопочный с подсветкой Поставляется с лампой Кат. № 7758 90
10	7758 17	Выключатель кнопочный с индикацией, с нейтралью и сухим контактом Поставляется с лампой Кат. № 7758 98
10	7758 46	Переключатель кнопочный на 2 направления, с подсветкой, с нейтралью Поставляется с лампой Кат. № 7758 90
		Аксессуары
10	7758 97	Лампа 230 В, 0,5 мА Зеленая
10	7758 90	Лампа для кнопок 230 В, 1 мА Зеленая
10	7758 98	Лампа 230 В, 1 мА Оранжевая
10	898 40	Лампа подсветки E10 5 Вт
10	7758 94	Лампа + вставка 0,5 мА - 230 В Зеленая
10	7758 95	Лампа + вставка 1 мА - 230 В Оранжевая
10	7758 96	Лампа + вставка 15 мА - 8/12 В
20	7759 00	Крышка прозрачная, для защиты механизма
20	7759 49	Захват выдвижной

механизмы PRO 21™
устройства управления


7758 09


7758 54

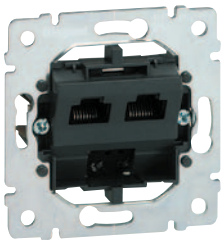
7759 06

7757 16

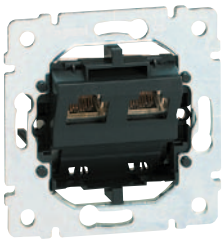
Упак.	Кат. №	
		Выключатели с ключом
10	7759 54	10 А - 250 В~ Поставляются с лампой Кат. № 7758 90
		Вывод кабеля
10	7759 85	С 5 клеммами
		Переключатели поворотные
		20 А - 250 В
1	7758 53	2-полюсный выключатель для рольставней
1	7759 57	Однополюсный выключатель вентилятора 3 положения без «0»
1	7759 58	Однополюсный (+N) выключатель вентилятора 3 положения с «0»
		32 А -250 В
1	7759 59	2-полюсный переключатель
		Выключатель с выдержкой времени
		16 А - 250 В
1	7759 62	2-полюсный, 15 минут
1	7759 64	2-полюсный, 120 минут
		Выключатель со шнурком
1	7758 09	Выключатель 6 А / 250 В~
1	7758 19	Кнопочный выключатель 10 А / 250 В~
		Механизмы с ключом
		10 А - 250 В для рольставней
1	7758 54	Выключатель 2-полюсный Извлечение ключа в любом положении
1	7758 55	Кнопочный выключатель, 2-полюсный Извлечение ключа в центральном положении 10 А - 250 В~ переключатель/кнопка
1	7758 56	2-полюсный, в левом положении ключа работает как кнопка, в правом положении – как выключатель Извлечение ключа в двух положениях

Упак.	Кат. №	
		Светорегуляторы с концевым выключателем
		230 В~ - 50 Гц
		Может работать:
1	7759 03	с 420 Вт лампами накаливания и галогенными, 230 В
1	7759 04	с 420 ВА лампами галогенными с трансформатором
1	7759 05	с 400 Вт лампами накаливания и галогенными, 230 В
1	7759 06	от 25 до 500 ВА с лампами галогенными, с трансформатором от 60 до 600 Вт с лампами накаливания и галогенными, 230 В
		Светорегулятор сенсорный
1	7759 15	Может работать: с 500 Вт лампами накаливания и галогенными, 230 В с 500 ВА галогенными лампами (с ферромагнитным или электронным трансформатором) Дополнительный контакт для подключения периферийных устройств (например, кнопочного выключателя)
		Управление напряжением 1-10 В
1	7759 01	Позволяет управлять включением, выключением и яркостью люминесцентных ламп с электр. балластом, 1-10 В ⎓
		Электронные устройства управления
1	7757 13	Механизм для управления рольставнями с возможностью подключения периферийных устройств и датчиков (датчик ветра и солнца Кат. № 495 04) – 750 ВА
1	7757 14	Датчик движения 1000 Вт - 500 ВА, 3-проводный с возможностью подключения периферийных устройств (например, кнопочного выключателя)
1	7758 61	Датчик движения – 400 Вт Может устанавливаться на место обычного выключателя
1	7757 15	Выключатель с выдержкой времени для вентилятора, а также программируемый выключатель для рольставней 2 x 500 Вт, 2 x 750 ВА
1	7757 16	Механизм для программируемого термостата, таймера и будильника
		ИК-пульт управления
1	7757 03	3 канала

механизмы PRO 21™
розетки



7759 38



7758 40

Упак.	Кат. №	Розетки Немецкий стандарт
		16 А - 250 В
10	7759 16	2 К - 10/16 А - IP2 с винтовыми клеммами
10	7759 20	2 К + 3 с пружинными клеммами
10	7759 21	2 К + 3 - IP2 с винтовыми клеммами
		Телефонные розетки
		Розетки RJ 11
10	7759 38	4 контакта – 1 коннектор
10	7759 39	4 контакта – 2 коннектора
		Розетки RJ 45
10	7759 75	ISDN, 8 контактов – 1 коннектор
		Информационные розетки
		Розетки RJ 45 Cat. 6
10	7758 28	UTP, 8 контактов – 1 коннектор
10	7758 30	UTP, 8 контактов – 2 коннектор
10	7758 40	STP, 9 контактов – 1 коннектор
10	7758 41	STP, 9 контактов – 2 коннектор

механизмы PRO 21
техническая сигнализация

7757 42 + 7770 43

Упак.	Кат. №	Техническая сигнализация
1	7757 40	**Детектор повышения температуры в морозильнике** С помощью сигнальной лампы подает сообщение о повышении температуры начиная с – 15°С Потребляемый ток: • во время слежения 0,1 мА • при подаче аварийного сигнала 20 мА Поставляется с датчиком (длина кабеля 2 м)
1	7757 41	**Детектор затопления** С помощью сигнальной лампочки подает сообщение о наличии электропроводящей жидкости (вода) Высота размещения датчика определяет контрольный уровень затопления Потребляемый ток: • во время слежения 0,1 мА • при подаче аварийного сигнала 254 мА Поставляется с датчиком (длина кабеля 2 м)
1	7757 42	**Детектор газа метана** Выявляет наличие газа метана. Подает сигнал с помощью сигнальной лампы и сирены (85 дБ на расстоянии 1 м) Потребляемый ток: • во время слежения 120 мА • при подаче аварийного сигнала 164 мА
1	7757 43	**Детектор бытового газа (бутана - пропана)** Выявляет наличие бытового газа (бутана-пропана). Подает сигнал с помощью сигнальной лампы и сирены (85 дБ на расстоянии 1 м) Потребляемый ток: • во время слежения 112 мА • при подаче аварийного сигнала 145 мА
1	7757 45	**Питание** Трансформатор 230 В~ Выход 12 В= - 4 ВА Свыше 4 ВА использовать модульный трансформатор Кат. № 043 37
1	7757 44	**Аксессуары** Повторитель аварийного сигнала Позволяет транслировать аварийный сигнал, подаваемый детектором, в другое помещение. Оснащен лампой световой сигнализации и сиреной (85 дБ на расстоянии 1 м) Повторитель может передать аварийный сигнал через контакт 6 А на блок дозвона по телефону Кат. № 432 73 Мощность: 2 Вт Потребляемый ток: • во время слежения 52 мА • при подаче аварийного сигнала 137 мА Повторитель не должен быть установлен в той же комнате, что и детектор газа

механизмы PRO 21™
розетки для акустических систем, подсветка, выключатель для гостиничных номеров

7759 79

Розетки для акустических систем

Упак.	Кат. №	
		Для кабеля от 0,75 до 4 мм² Механизм с пружинными клеммами
10	7759 79	Двойная розетка
10	7759 80	Одинарная розетка

Подсветка

1	7759 43	Механизм подсветки поставляется с лампой E10, 5 Вт и бесцветным рассеивателем
10	7759 46	Рассеиватель зеленый
10	7759 47	Рассеиватель оранжевый
10	7759 48	Рассеиватель красный
1	7759 41	Блок аварийного освещения Автономность 1 час Лампа E10 - 2,2 В; 0,25 А Включается автоматически при пропадании напряжения в питающей электросети Имеет индикатор режима работы Использует NiCd аккумулятор KR 18/29; 1,2 В - 0,5 А/ч Постоянный

Звонок электронный

1	7757 10	Звонок электронный 8/12 В Использовать вместе с кнопкой Кат. № 7758 17

Общий выключатель для гостиничных номеров

		Отключает электропитание в гостиничном номере Для включения – вставить ключ-карточку в приемник В качестве ключа используется ключ-карта от двери номера или любая карта стандартного формата макс. шириной 54 мм
10	7759 54	Общий выключатель 1 переключающий контакт 10 А

механизмы PRO 21™
телевизионные розетки, термостаты

7759 71

Розетки телевизионные

Упак.	Кат. №	
		Розетки TV 2400 МГц
10	7759 65	TV – простая (топология – звезда) Ослабление 1,5 дБ
10	7759 66	TV – конечная (топология – шлейф) Ослабление 10 дБ
10	7759 67	TV – проходная (топология – шлейф) Ослабление 14 дБ
		862 МГц – TV – FM (Телевизионная/спутниковая антенна)
10	7759 68	Простая розетка (топология – звезда) Ослабление 1,5 дБ
10	7759 69	Конечная розетка (топология – шлейф) Ослабление 10 дБ
10	7759 70	Проходная розетка (топология – шлейф) Ослабление 14 дБ
		2400 МГц – TV – FM – Спутник
10	7759 71	Простая розетка (топология – звезда) Ослабление 1,5 дБ
10	7759 72	Конечная розетка (топология – шлейф) Ослабление 10 дБ
10	7759 73	Проходная розетка (топология – шлейф) Ослабление 14 дБ
		Аксессуары
10	7759 87	Сопротивление 75 Ом

Термостаты

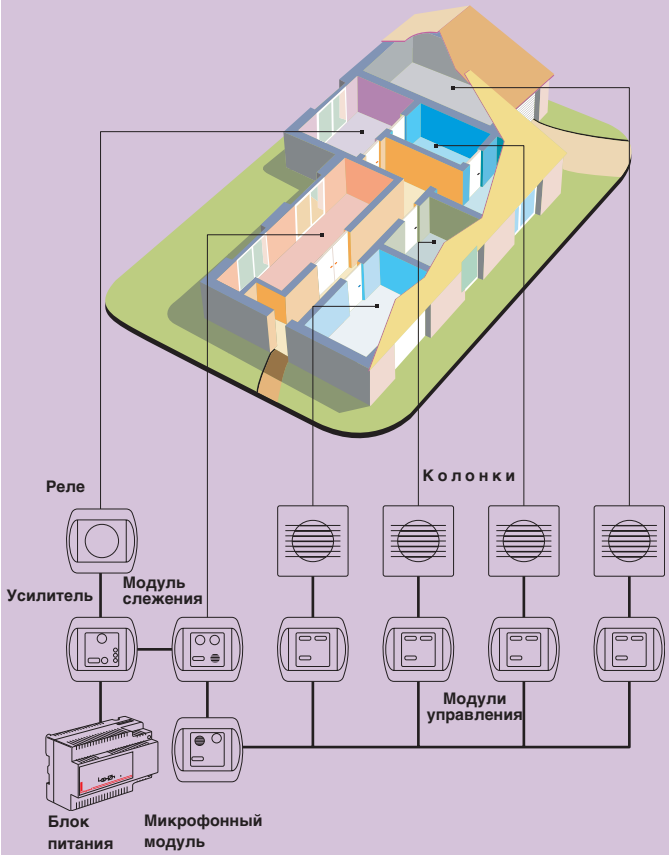
		230 В∿ - 50/60 Гц Диапазон регулировки от +5 до +30°C Отключающая способность: 8 А - 250 В в резистивной цепи 4 А - 250 В в индуктивной цепи
1	7758 68	Термостат
		Термостат для теплого пола, с датчиком температуры. Поставляется с кабелем дл. 4 м
1	7758 57	Цвет слоновой кости
1	7758 58	Белый

7757 22 + 7777 49

7757 24 + 7777 49

Упак.	Кат. №	Система звуковой трансляции	
1	7757 22		Входной усилитель Получает сигнал из внешнего источника (музыкальный центр, радио...) и передает его на местные посты управления Питание 24 В= Розетка ⌀3,5 мм для подключения к внешнему источнику Максимум 12 динамиков
1	7757 23		Пост управления позволяет включать/выключать и регулировать громкость звука Характеристики: 2 Вт - 22 Ом Питание 24 В= Поддерживает до 2 динамиков
1	7757 21		Динамик 6 Вт - 22 Ом Устанавливается в коробку 85 x 85 мм, например Кат. № 894 01
1	7757 25		Модуль наблюдения Позволяет следить за звуковым фоном (например, в детской). Включает звуковую трансляцию при превышении порогового уровня звука (пороговый уровень регулируется) в помещении Трансляция осуществляется на все включенные динамики. Имеет преимущество перед обычной трансляцией. Питание 24 В=
1	7757 24		Микрофон вызова Позволяет передавать через все динамики речевое сообщение. Имеет преимущество перед звуковой трансляцией.
1	7757 26		Реле дистанционного управления Позволяет дистанционно управлять включением и выключением источника звука с поста местного управления Кат. № 7757 23 Катушка 24 В= Питание 230 В~ Контакт 6 А.
1	7757 28		Источник питания Первичная обмотка 230 В ~ вторичная 24 В = Позволяет обеспечить питание до 12 динамиков. Устанавливается в модульный щит. Размер – 6 модулей.
1	7757 29		Устройство для расширения установки до 48 динамиков. Обеспечивается одновременным подключением 4 источников питания Кат. № 7757 28 Размер 3 модуля

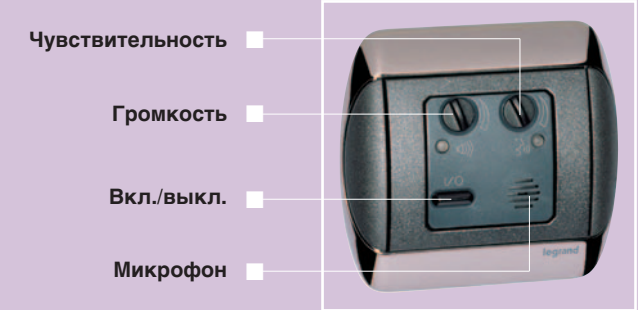
механизмы PRO 21
звуковая трансляция



■ Микрофонный модуль

Кат. № 7757 24

■ Модуль наблюдения



Кат. № 7757 25

Galea™: таблица выбора

МЕХАНИЗМЫ			ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ						
			Белый	Перламутр	Титан	Алюминий	Бронза	Медь	Золотой песок
Выключатель	7758 01		7770 10	7778 10	7772 10	7773 10	7774 10	7775 10	7776 10
Переключатель на 2 направления	7758 06								
Переключатель промежуточный	7758 07								
Выключатель кнопочный	7758 11								
Переключатель на 2 напр. кноп.	7758 16								
Выключатель с подсвет./индикац.	7758 21		7770 11	7778 11	7772 11	7773 11	7774 11	7775 11	7776 11
Перекл. на 2 напр. с подсвет./индикац.	7758 26								
Промежуточный перекл. с подсвет.	7758 27								
Кноп. выкл. с подсветкой	7758 13								
Перекл. кноп. с подсветкой	7758 46								
Выключатель кноп. с индикацией	7758 17								
Выключатель двойной	7758 05		7770 12	7778 12	7772 12	7773 12	7774 12	7775 12	7776 12
Выключатель + кноп. выкл.	7758 10								
Перекл. на 2 направл. двойной	7758 08								
Выключатель кноп. двойной	7758 18								
Двойной выключатель с подсветкой	7758 25		7770 13	7778 13	7772 13	7773 13	7774 13	7775 13	7776 13
Выключатель двойной с индикацией (индикация 1 цепи из 2)	7758 45		7770 45	-	7772 45	7773 45	7774 45	7775 45	7776 45
Выключатель двухполюсный	7758 02		7770 15	7778 15	7772 15	7773 15	7774 15	7775 15	7776 15
Выключатель трехполюсный	7758 03								
Выкл. двухполюсный с индикац.	7758 22		7770 18	7770 18	7772 18	7773 18	7774 18	7775 18	7776 18
Выключатель кноп. с индикацией	7758 13		7770 17	7778 17	7772 17	7773 17	7774 17	7775 17	7776 17
Выключатель для рольставней	7758 04		7770 14	7778 14	7772 14	7773 14	7774 14	7775 14	7776 14
Выкл. кноп. для рольставней	7758 14								
Выкл. с ДУ для рольставней (CAD)	7757 69		7770 61	7778 61	7772 61	7773 61	7774 61	7775 61	7776 61
Управление группой выкл. 775769	7757 70								
Выключатель для рольставней - A	7757 71								
Управление группой выкл. 775711 - B	7757 72								
Автомат. индивид. упр. рольставнями	7757 79								
Управление группой выкл. 775779 - B	7757 80								
Светорегулятор 420 Вт - 420 ВА	7759 03		7770 60	7778 60	7772 60	7773 60	7774 60	7775 60	7776 60
Светорегулятор 400 ВТ	7759 04								
Светорегулятор 25-500 ВА	7759 05								
Светорегулятор 60-600 Вт	7759 06								
Светорегулятор 40-500 Вт	7759 07								
Светорегулятор 1000 Вт	7759 10		7770 59	7778 59	7772 59	7773 59	7774 59	7775 59	7776 59
Управляющий потенциометр	7759 01								
Электронный термостат	7758 68		7770 53	7778 53	7772 53	7773 53	7774 53	7775 53	7776 53

> Таблица выбора рамок – стр. 28
> Таблица выбора механизмов Smart Control – стр. 26-27

Galea™: таблица выбора

МЕХАНИЗМЫ			ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ						
			Белый	Перламутр	Титан	Алюминий	Бронза	Медь	Золотой песок
Выключатель со шнурком	7758 09		7770 19	7778 19	7772 19	7773 19	7774 19	7775 19	7776 19
Переключатель со шнурком	7758 19								
Выключатель со шнурком 2 П	7758 54								
Выкл. для рольставней, кноп. 2 П	7758 55								
Выкл. кнопочный 2 П	7758 56								
Реле для упр. звуковой трансл.	7757 26								
Розетка двойная для акустич. систем	7759 79								
Розетка для акустических систем	7759 80								
Индикатор	7759 43								
Электронный звонок (белый) 8/12 В	7757 09								
Трансформатор 230 В∿	7757 45								
Термостат для теплого пола (слон. к.)	7758 57								
Термостат для теплого пола (бел.)	7758 58								
Термостат “Стандарт” (слон. кость)	7758 64								
Термостат “Стандарт” (белый)	7758 65								
Термостат “Комфорт” (слон. кость)	7758 66								
Термостат “Комфорт” (белый)	7758 67								
TV/FM 862 Мгц - 1.5 дБ	7759 68								
TV/FM 862 Мгц - 10 дБ	7759 69								
TV/FM 862 Мгц - 14 дБ	7759 70								
TV/FM/СПУТНИК 2 400 Мгц - 1.5 дБ	7759 71								
TV/FM/СПУТНИК 2 400 Мгц - 10 дБ	7759 72								
TV/FM/СПУТНИК 2 400 Мгц - 14 дБ	7759 73								
Розетка TV 2400 Мгц - 1.5 дБ	7759 65		7770 66	7778 66	7772 66	7773 66	7774 66	7775 66	7776 66
Розетка TV 2400 Мгц - 10 дБ	7759 66								
Розетка TV 2400 Мгц - 14 дБ	7759 67								
Светорегулятор универсал. - 500 Вт	7759 15		7770 72 7770 63	- -	7772 72 7772 63	7773 72 7773 63	7774 72 7774 63	7775 72 7775 63	7776 72 7776 63
Механизм для управления светорегулятором Кат. № 7759 15	7759 17		7770 72 7770 63	- -	7772 72 7772 63	7773 72 7773 63	7774 72 7774 63	7775 72 7775 63	7776 72 7776 63
Датчик движения - 400 Вт	7758 61		7770 62	7778 62	7772 62	7773 62	7774 62	7775 62	7776 62
Датчик движения - 1 000 Вт	7757 14								
Перекл. электр. для управления рольставнями с нескольких мест	7757 13		7770 13 7770 64	- -	7772 13 7772 64	7773 13 7773 64	7774 13 7774 64	7775 13 7775 64	7776 13 7776 64
Реле времени для управления вентилятором и освещением	7757 15		7770 72 7770 63 7770 74	- - -	7772 72 7772 63 7772 74	7773 72 7773 63 7773 74	7774 72 7774 63 7774 74	7775 72 7775 63 7775 74	7776 72 7776 63 7776 74
Програмируемый термостат, таймер или будильник	7757 16		7770 67 7770 68	- -	7772 67 7772 68	7773 67 7773 68	7774 67 7774 68	7775 67 7775 68	7776 67 7776 68

Galea™: таблица выбора

МЕХАНИЗМЫ			ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ И КЛАВИШИ						
			Белый	Перламутр	Титан	Алюминий	Бронза	Медь	Золотой песок
Перекл. для вентилятора 1 K 3-позиционный (без 0) 20 A - 250 В	7759 57		7770 57	-	7772 57	7773 57	7774 57	7775 57	7776 57
Перекл. для вентилятора 1 K 3-позиционный 20 A - 250 В	7759 58								
Перекл. для вентилятора 2 K 32 A - 250 В - 3-позиционный	7759 59								
Реле времени задержки от 0 до 15 минут	7759 62								
Реле времени задержки от 0 до 120 минут	7759 64								
Розетка 2 K Винтовые клеммы	7759 16		7770 26	-	7772 26	7773 26	7774 26	7775 26	7776 26
2 K + ⏚ Розетка немецкий стандарт Автоматические клеммы	7759 20		7770 20	7778 20	7772 20	7773 20	7774 20	7775 20	7776 20
2 K + ⏚ Розетка немецкий стандарт Винтовые клеммы	7759 21								
2 K + ⏚ - Розетка немецкий стандарт с защитными шторками Автоматические клеммы	7759 20		7770 21	7778 21	7772 21	7773 21	7774 21	7775 21	7776 21
2 K + ⏚ - Розетка немецкий стандарт с защитными шторками Винтовые клеммы	7759 21								
2 K + ⏚ Розетка немецкий стандарт с крышкой и защитными шторками Винтовые клеммы	7759 21		7770 22	7778 22	7772 22	7773 22	7774 22	7775 22	7776 22
2 K + ⏚ Розетка немецкий стандарт с крышкой и защитными шторками Автоматические клеммы	7759 20								

> Таблица выбора рамок – стр. 28
> Таблица выбора механизмов Smart Control – стр. 26-27

Galea™: таблица выбора

МЕХАНИЗМЫ			ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ И КЛАВИШИ						
			Белый	Перламутр	Титан	Алюминий	Бронза	Медь	Золотой песок
Розетка телефонная RJ 11 4 контакта - 1 разъем	7759 38		7770 95	7778 95	7772 95	7773 95	7774 95	7775 95	7776 95
Розетка телефонная RJ 11 4 контакта - 2 разъема	7759 39		7770 75	7778 75	7772 75	7773 75	7774 75	7775 75	7776 75
Розетка телефонная RJ 45 - ISDN 4 контакта - 2 разъема	7759 37								
RJ 45 Кат. 6 - UTP - 1 разъем	7758 28								
RJ 45 Кат. 6 - UTP - 2 разъема	7758 30								
RJ 45 Кат. 6 - STP - 1 разъем	7758 40		7770 84	-	7772 84	7773 84	7774 84	7775 84	7776 84
RJ 45 Кат. 6 - STP - 2 разъема	7758 41								
Предварительный усилитель	7757 22		7770 49	7778 49	7772 49	7773 49	7774 49	7775 49	7776 49
Усилитель мощности	7757 23								
Пороговый микрофон	7757 25								
Микрофон	7757 24								
Акустическая система 6 Вт	7757 21		7757 30	7757 30	7757 31	7757 31	7757 31	7757 31	7757 31
Датчик разморозки морозильной камеры	7757 40		7770 43	-	-	-	-	-	-
Датчик затопления	7757 41								
Датчик газа метан	7757 42								
Датчик газов бутан-пропан	7757 43								
Повторитель	7757 44								
Светильник	7759 41		7770 41	7778 41	7772 41	7773 41	7774 41	7775 41	7776 41
Выключатель с ключом-картой	7759 54		7770 54	7778 54	7772 54	7773 54	7774 54	7775 54	7776 54
Вывод кабеля. 5 клемм для подключения (2.5 мм²)	7759 85		7770 85	7778 85	7772 85	7773 85	7774 85	7775 85	7776 85
Вывод кабеля	7759 86								

Smart Control™ управление комфортом

Удобство построения сложных систем управления освещением и обогревом: 7 механизмов + 11 модулей управления = 24 функции.

На чем остановить свой выбор?

Концепция системы – обеспечить максимально возможную свободу выбора декора и функций без замены механизмов и кабельной проводки.

Особенности системы

В зависимости от выбранного Вами модуля управления функции механизма меняются. Например: если заменить клавишу ИК-приемника на клавишу со встроенным счетчиком для получения функции реле времени, то выключатель ИК ДУ становится выключателем с выдержкой времени.

комфорт

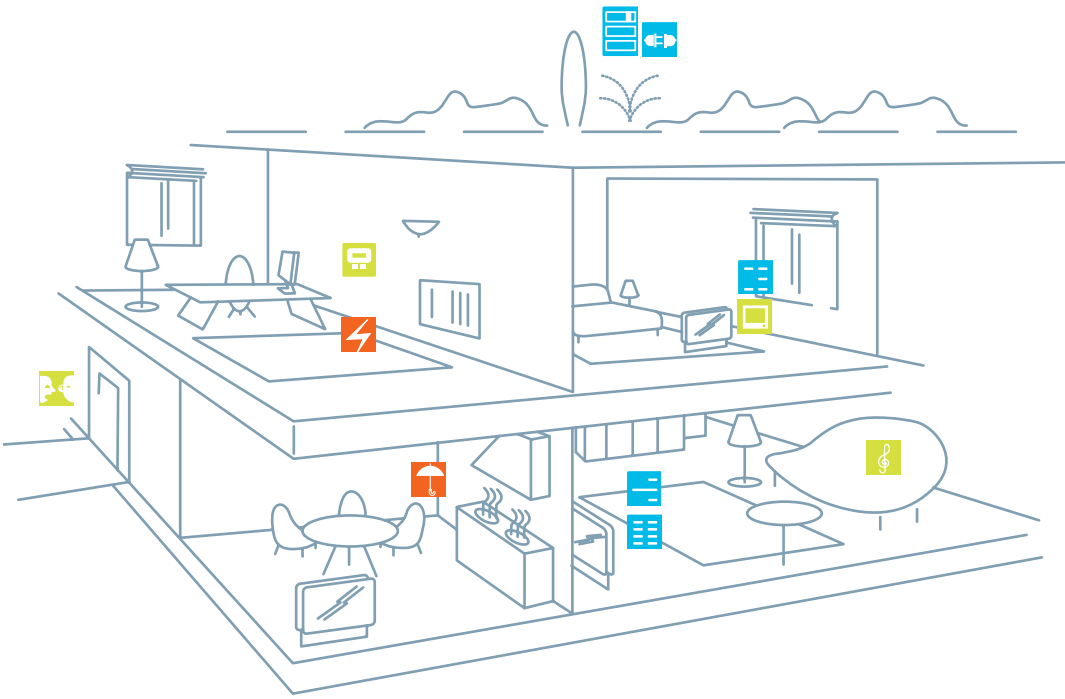
- дистанционное управление при помощи радио-пультов и приемных устройств
- управление освещением
- управление нагревательными приборами
- управление оросительной установкой
- система звуковой трансляции

безопасность

- датчики затопления и утечки газа
- защита от разряда молнии

связь

- розетки телефонные/ информационные
- розетки TV/RD/SAT
- система звуковой трансляции
- домофон аудио/видео



Пример:

«Legrand smart dimmer» – пример применения концепции Smart Control для светорегуляторов.

Модификация «традиционного» кнопочного светорегулятора (7759 15 + 7770 72) в светорегулятор с ДУ управлением (7759 15 + 7770 63).

Механизм 7759 15

+

Модуль управления 7770 72

=

Светорегулятор 500 ВА традиционное управление с помощью клавиши

+

Модуль управления 7770 63

=

Светорегулятор 500 ВА с ИК-пультом ДУ

Пульт ДУ Legrand

Универсальный пульт ДУ

Smart Control™: таблица выбора

7 модулей +

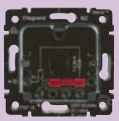
11 механизмов Smart Control =

25 функций

Замечание: при выборе «X» заменяется на номер цвета

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Galea	белый		титан	алю-миний	бронза	медь	золотой песок			

МЕХАНИЗМЫ SMART CONTROL

МОДУЛИ SMART CONTROL	Сенсорный модуль	Сенс. модуль + ИК ДУ
Galea	777X 72	777X 63
Доп. функции		7757 03 7757 05 7757 06
Электронный блок с входом для датчика **RJ 1** 7757 13 — 7759 17 или 7758 14		
Электронный блок с дополнительным входом **RS 1** 7757 14 — 7759 17 или 7758 11	Выключатель / кнопка	Выключатель ИК ДУ
Эл. блок с 2 нормально открытыми контактами **RS 2** 7757 15 	Управление рольставнями	Управление рольставнями ИК ДУ
Эл. блок с 1 переключающим контактом **RW 1** 7757 16		
Светорегулятор универсальный **ATD-S5** 7759 15 — 7759 17 или 7758 11	Свето-регулятор	Свето-регулятор с ИК ДУ
Электронный 2-проводной выключатель **ABM-2L4** 7758 61		
Дополнительное устройство управления **ATD-NS** 7759 17	Доп. блок управления для свето-регулятора и рольставней	Доп. блок. упр. для свето-регулятора и рольставней с ИК ДУ

Сенс. модуль для управления рольставнями	Сенс. модуль с ИК ДУ для упр. рольставнями	Сенс. модуль с реле времени	Датчик* движения простой	Датчик движения	Программи-руемый термостат	Таймер/ астротаймер/ будильник	Программатор для рольставней
777X 73	777X 64	777X 74	-	777X 62	777X 67	777X 68	-

Передающие устройства:

7757 03
7757 05
7757 06

Управление рольставнями	Управление рольставнями ИК ДУ						Управление рольставнями с возможн. программиро-вания
		Выключатель с поляризо-ванным реле	Выключатель с датчиком движения простой (3-проводный)	Выключатель с датчиком движения (3-проводный)			
		Выключатель с выдержкой времени					Управление рольставнями с возможн. программиро-вания
					Термостат программи-руемый	Таймер / астротаймер / будильник	
			Выключатель с датчиком движения простой (2-проводный)	Выключатель с датчиком движения (2-проводный)			
			Доп. блок управления для выкл. с датчиком движения	Доп. блок управления для выкл. с датчиком движения			

* Кат. № 7778 62 для цветового решения Galea перламутр

Galea™: таблица выбора рамок

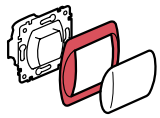
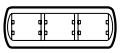
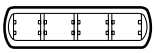
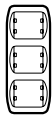
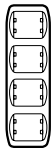
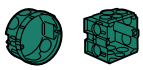
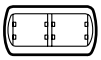
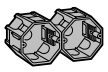
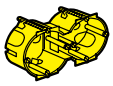
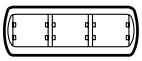
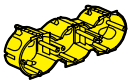
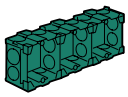
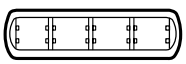
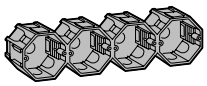
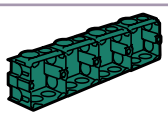
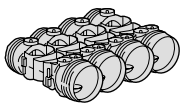
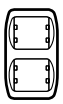
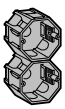
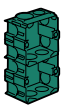
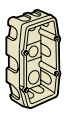
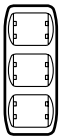
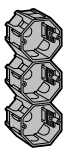
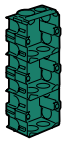
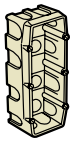
РАМКИ 		Простая	2 поста горизонтальная	3 поста горизонтальная 	4 поста горизонтальная 	2 поста вертикальная	3 поста вертикальная 	4 поста вертикальная 
Деко	Белый IP44	770 00	-	-	-	-	-	-
	Перламутр	7778 01	7778 02	7778 03	7778 04	7778 06	7778 07	7778 08
	Белый	7770 01	7770 02	7770 03	7770 04	7770 06	7770 07	7770 08
	Песочный	7771 01	7771 02	7771 03	7771 04	7771 06	7771 07	7771 08
	Терракота	7771 11	7771 12	7771 13	7771 14	7771 16	7771 17	7771 18
	Синий	7771 51	7771 52	7771 53	7771 54	7771 56	7771 57	7771 58
	Матовое золото	7771 71	7771 72	7771 73	7771 74	7771 76	7771 77	7771 78
Металлик	Титан	7772 01	7772 02	7772 03	7772 04	7772 06	7772 07	7772 08
	Алюминий	7773 01	7773 02	7773 03	7773 04	7773 06	7773 07	7773 08
	Бронза	7774 01	7774 02	7774 03	7774 04	7774 06	7774 07	7774 08
	Медь	7775 01	7775 02	7775 03	7775 04	7775 06	7775 07	7775 08
Металл и золотой песок	Золото	7776 00	7776 01	7776 02	-	7776 03	7776 04	-
	Хром	7776 05	7776 06	7776 07	-	7776 08	7776 09	-
	Никель	7776 30	7776 31	7776 32	-	7776 33	7776 34	-

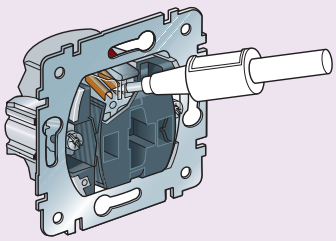
таблица выбора монтажных коробок

	ВСТРАИВАЕМЫЕ КОРОБКИ			
	Универсальные коробки до 6 постов	**Для сухих перегородок**	**Для кирпичных стен**	**Для монолитного бетона**
Простая рамка **Габариты: 82 x 90 мм**	 313 01 Вертикальный или горизонтальный монтаж	BATIK Глубина 40 мм: 893 39 893 40/41 Глубина 50 мм: 893 51	BATIK SUPERBOX  Глубина 40 мм: 892 24 892 41 Глубина 50 мм: 892 51 891 25 891 28	BATIK 895 11
Двойная горизонтальная рамка **Габариты: 82 x 161 мм** 	 2 x 313 01	 Глубина 40 мм: 893 44 Глубина 50 мм: 893 54 Глубина 40 мм: 2 x 893 41 - 1 x 893 67 Глубина 50 мм: 2 x 893 51 - 1 x 893 67	 Глубина 40 мм: 2 x 892 41 Глубина 50 мм: 2 x 892 51	 2 x 895 11
Тройная горизонтальная рамка **Габариты: 82 x 232 мм** 	 3 x 313 01	 Глубина 40 мм: 893 45 Глубина 50 мм: 893 55 Глубина 40 мм: 3 x 893 41 + 2 x 893 67 Глубина 50 мм: 3 x 893 51 + 2 x 893 67	 Глубина 40 мм: 3 x 892 41 Глубина 50 мм: 3 x 892 51	 3 x 895 11
4-постовая горизонтальная рамка **Габариты: 82 x 303 мм** 	 4 x 313 01	 Глубина 40 мм: 4 x 893 41 - 3 x 893 67 Глубина 50 мм: 4 x 893 51 - 3 x 893 67	 Глубина 40 мм: 4 x 892 41 Глубина 50 мм: 4 x 892 51	 4 x 895 11
Двойная вертикальная рамка **Габариты: 153 x 90 мм** 	 2 x 313 01		  Глубина 40 мм: 2 x 892 41 Глубина 50 мм: 2 x 892 51 891 26	
Тройная вертикальная рамка **Габариты: 224 x 90 мм** 	 3 x 313 01		  Глубина 40 мм: 3 x 892 41 Глубина 50 мм: 3 x 892 51 891 27	

выключатели и переключатели
схемы подключения

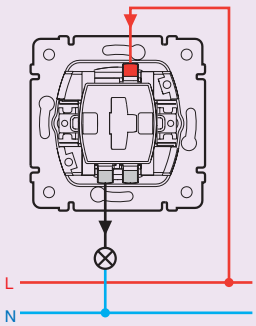
Проверка наличия напряжения после установки изделия

В механизмах PRO 21 напряжение на клеммах можно измерить через специально выполненные отверстия даже после установки их в монтажные коробки.



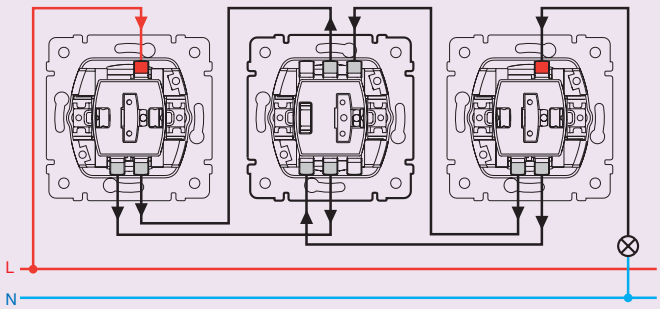
Схемы подключения

Выключатель однополюсный (с возможностью подсветки)



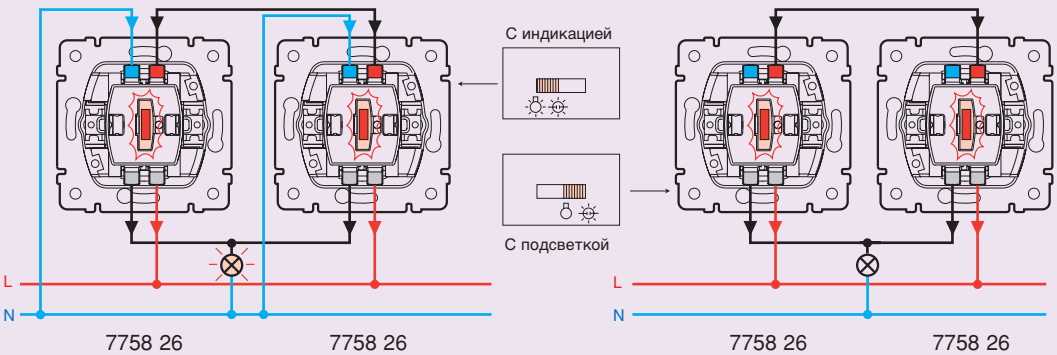
7758 06
(7758 06 + 7758 94/95)

Управление из трех мест с помощью двойных переключателей на 2 направления и одного промежуточного переключателя



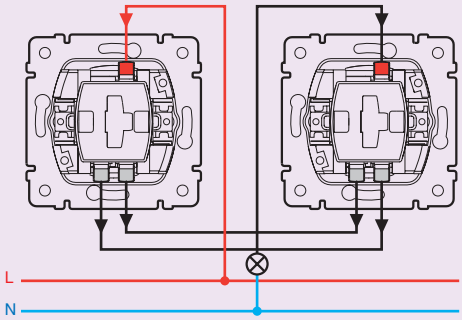
7758 06 7758 07 7758 06

Переключатель с подсветкой / индикацией



7758 26 7758 26 7758 26 7758 26

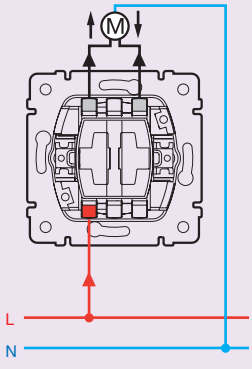
Управление из 2-х мест с возможностью подсветки



7758 06
(7758 06 + 7758 94/95)

7758 06
(7758 06 + 7758 94/95)

Управление рольставнями Выключатель двойной



7758 04

светорегуляторы
схемы подключения

Подключение

Светорегулятор или регулятор двигателя

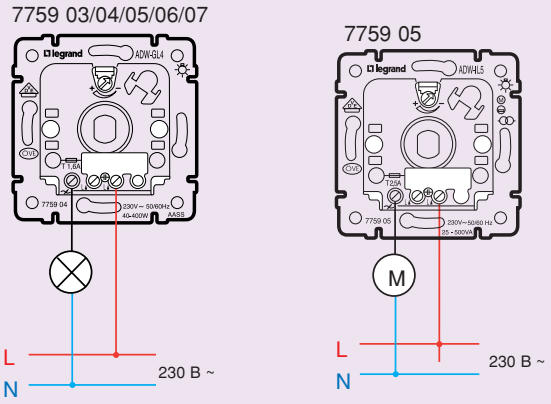
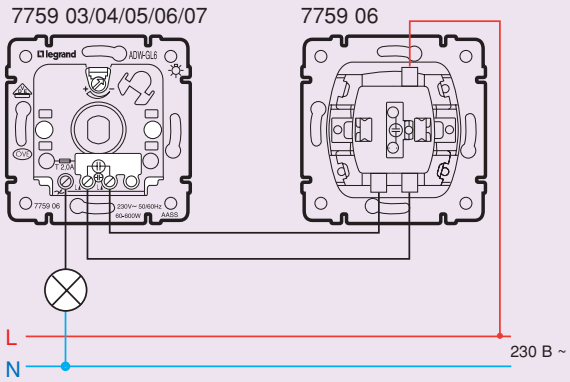
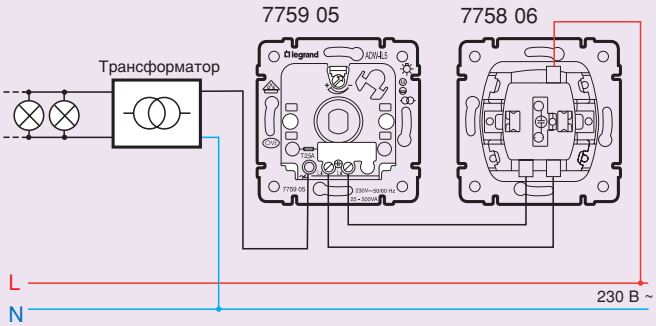


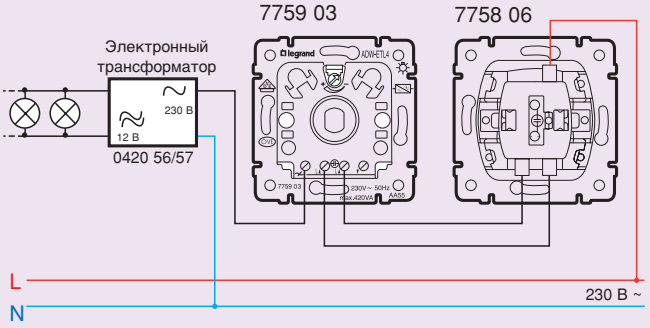
Схема для управления из двух мест



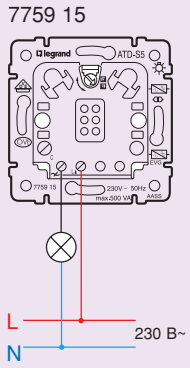
Светорегулятор для галогенных ламп с ферромагнитным трансформатором



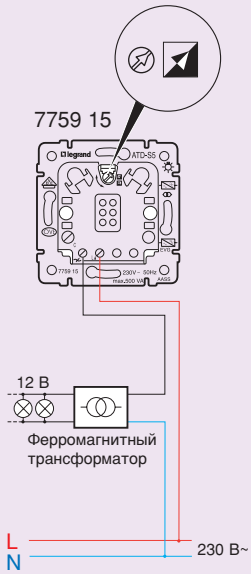
Светорегулятор для галогенных ламп с электронным трансформатором



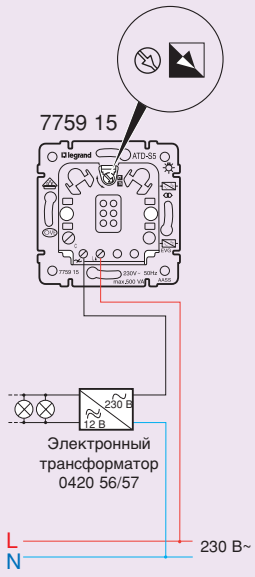
Светорегулятор без трансформатора



Светорегулятор для галогенных ламп с ферромагнитным трансформатором



Светорегулятор для галогенных ламп с электронным трансформатором

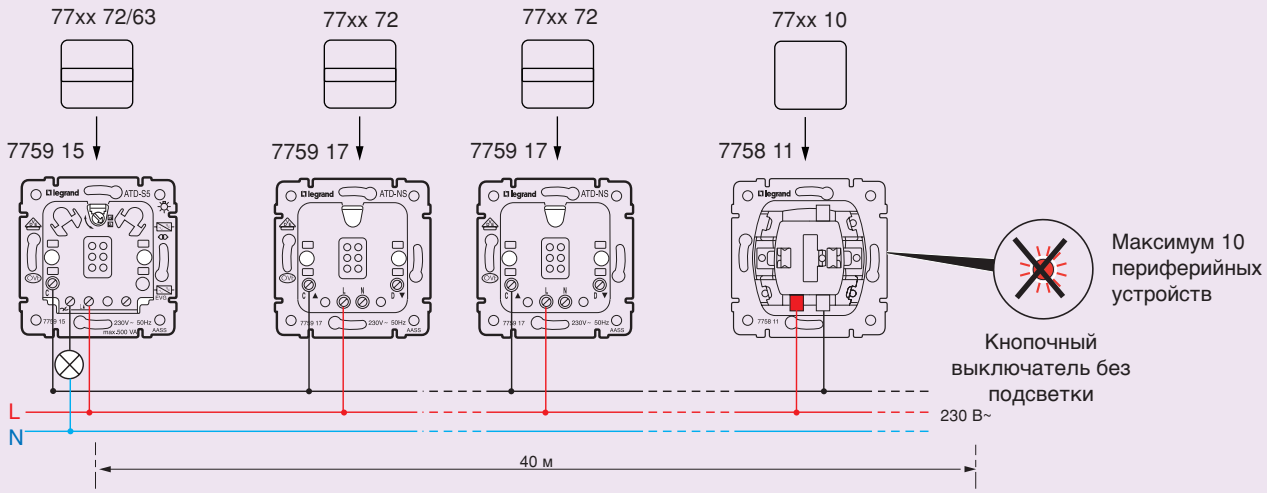


светорегуляторы и датчики движения

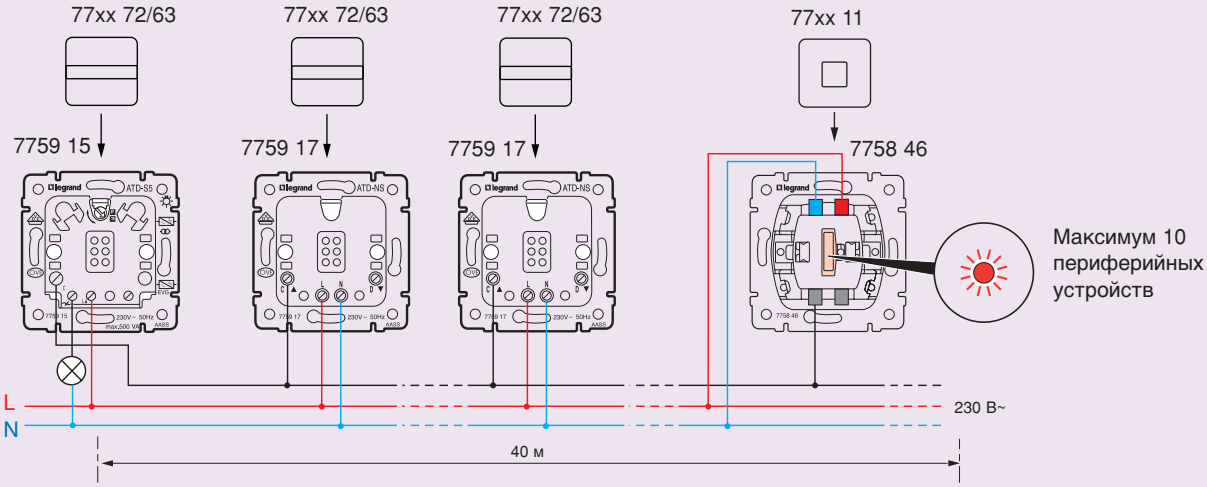
схемы подключения

Подключение

Светорегулятор с периферийными устройствами управления освещением / 2-проводное подключение

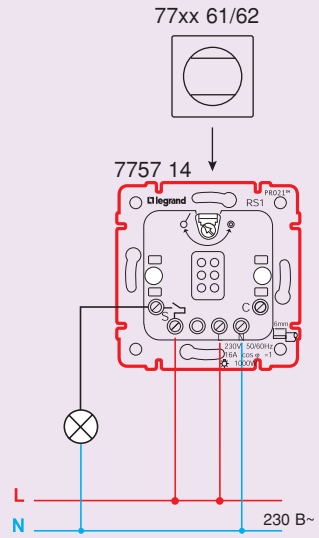


Светорегулятор с периферийными устройствами управления освещением / 3-проводное подключение

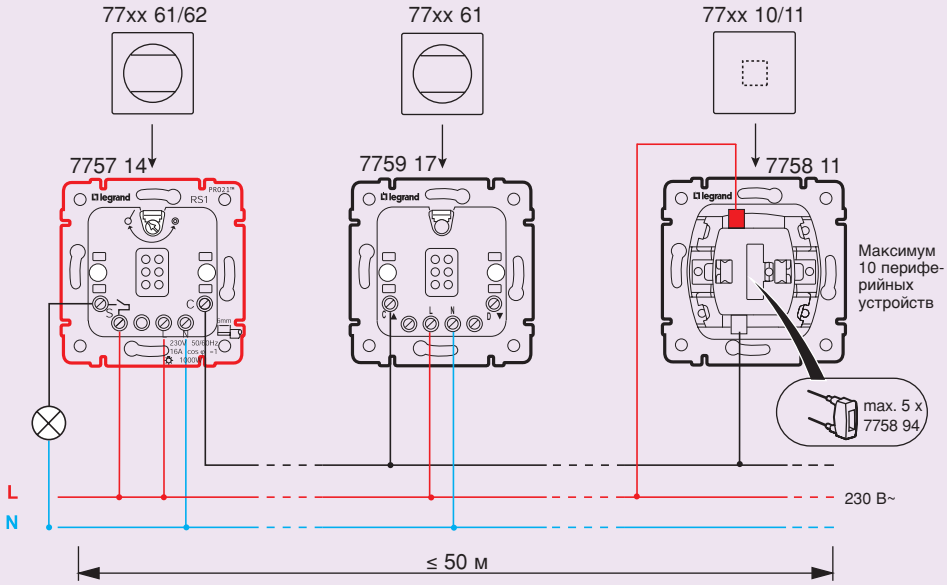


3-проводной выключатель с датчиком движения

Управление с одного места



Управление из нескольких мест



термостаты, управление рольставнями
схемы подключения

Термостат для теплых полов

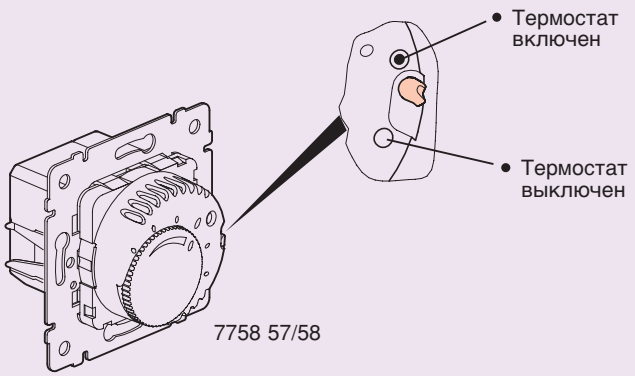
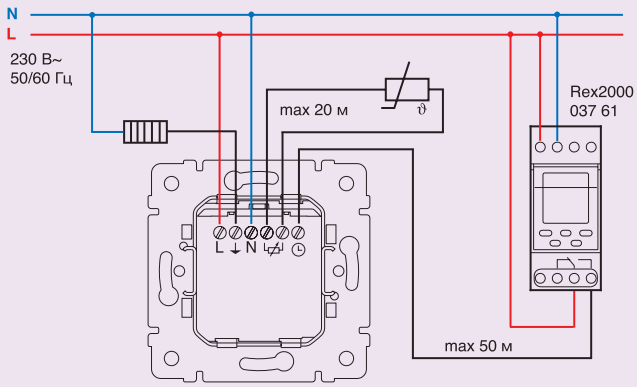
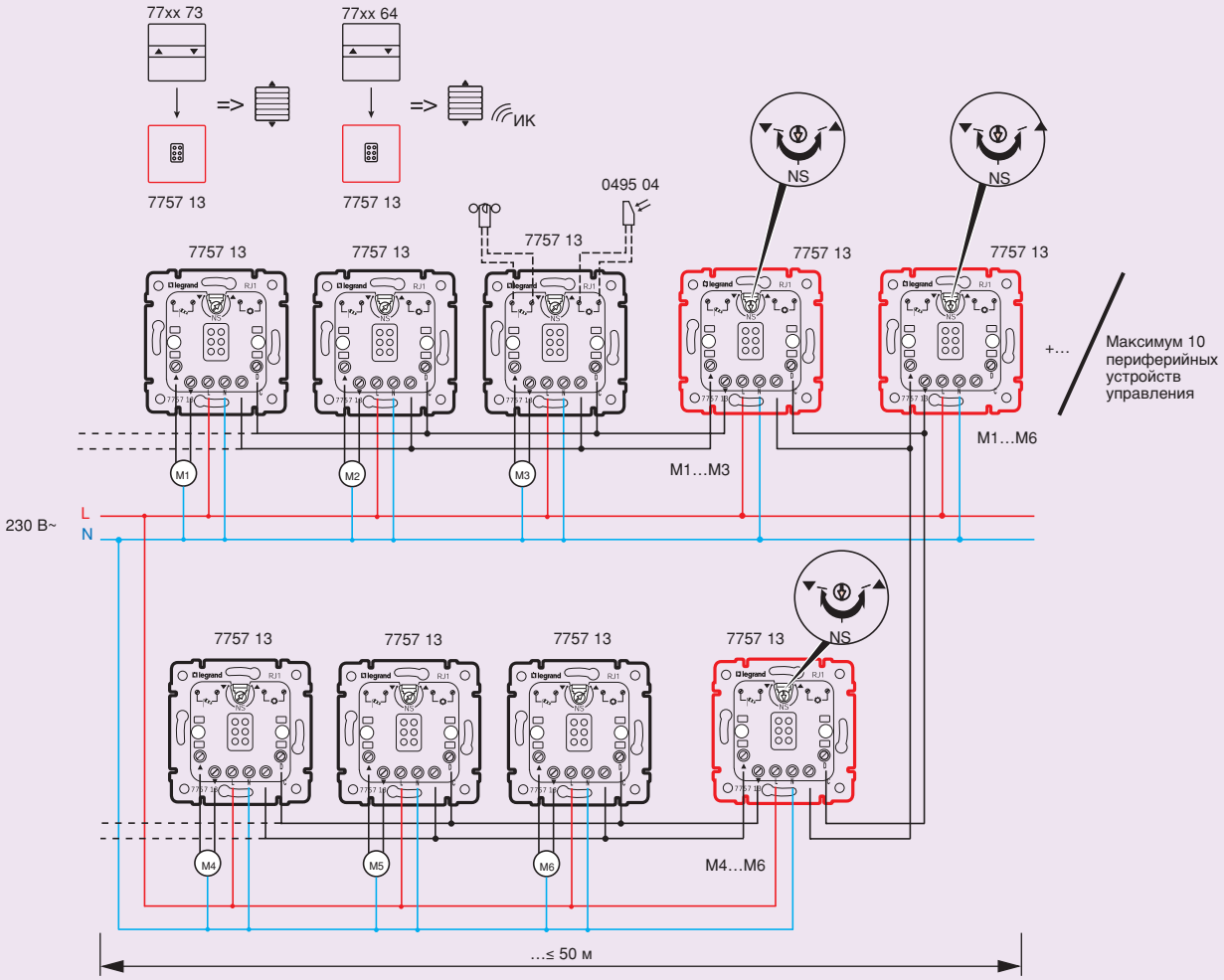


Схема подключения



Осторожно: Питающее напряжение к термостату и программируемому таймеру необходимо подключать от одной фазы. Провода от датчиков необходимо прокладывать, как правило, в защитных трубах, которые необходимо закрывать на концах защитными втулками. Необходимо избегать параллельной прокладки совместно с питающими проводами или же применять экранированный провод. Установка и монтаж должны производиться квалифицированными специалистами.

Централизованное управление рольставнями



Внимание: К входам для периферийных устройств управления двигателя (клеммы C и D) можно подключить устройства, подключенные к той же фазе, что и периферийное устройство.

УКРАИНА

Киев

01054 Киев,
ул. Тургеневская, д. 15, офис 52
Тел./факс: 38 (044) 531 1336
Тел./факс: 38 (044) 531 9827
e-mail:
bureau.kiev@legrandelectric.com

КАЗАХСТАН

Алматы

480009 Алматы,
проспект Абая 157, офис 16
Тел.: (7) 3272 509 173
Факс: (7) 3272 509 174
e-mail:
bureau.almaty@legrandelectric.com

БЕЛАРУСЬ

Минск

220036 Минск,
Домашевский переулок, д. 9,
подъезд 2, офис 4
Тел.: 375 (172) 050 478
Факс: 375 (172) 050 479
e-mail:
bureau.minsk@legrandelectric.com

СТРАНЫ БАЛТИИ

Рига

ул. Бривибас 224, Рига, LV-1039
Тел.: (371) 781 62 34
Факс: (371) 781 62 35
e-mail:
office.baltic@legrandelectric.com

РОССИЯ

Воронеж

394036 Воронеж,
проспект Революции, д. 1А, офис 71
Тел./факс: (0732) 519 570

Екатеринбург

620027 Екатеринбург,
ул. Шевченко, д. 9, офис 226
Тел./факс: (343) 353 5908
e-mail: bureau.ekat@legrand.ru

Казань

420111 Казань,
ул. Карла Маркса, д. 26, офис 2
Тел./факс: (8432) 925 559
e-mail: bureau.kazan@legrand.ru

Нижний Новгород

603005 Нижний Новгород,
Верхне-Волжская наб., д. 2
Тел./факс: (8312) 195 092
e-mail: bureau.nnov@legrand.ru

Новосибирск

630049 Новосибирск,
Красный проспект, д. 220/1
Тел./факс: (3832) 903 967
e-mail: bureau.novosib@legrand.ru

Омск

644099 Омск,
ул. Кемеровская, д. 9, офис 106
Тел./факс: (3812) 247 753
e-mail: bureau.omsk@legrand.ru

Ростов-на-Дону

344010 Ростов-на-Дону,
ул. Соколова, д. 80, офис 505
Тел./факс: (8632) 910 348
e-mail: bureau.rostov@legrand.ru

Самара

443010 Самара,
ул. Самарская, д. 146, офис 311
Тел./факс: (8462) 321 640
e-mail: bureau.samara@legrand.ru

Санкт-Петербург

199106 Санкт-Петербург,
Средний проспект, д. 86, офис 449
Тел./факс: (812) 327 8878
e-mail: bureau.stpet@legrand.ru

Уфа

450000 Уфа,
ул. Революционная, д. 26, офис 127
Тел./факс: (3472) 225 689
e-mail: bureau.ufa@legrand.ru

Хабаровск

e-mail: bureau.khab@legrand.ru

МОСКВА

107023 Москва,
ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 12
Тел.: +7 095 975 86 50/60
Факс: +7 095 975 86 51/61
e-mail: bureau.moscou@legrand.ru
www.legrand.ru