

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТКИ PRACTIBOX И ИМПУЛЬСНЫЕ РЕЛЕ







Щитки **PRACTIBOX** – практичное решение для любых зданий

Распределительные щитки Practibox для скрытого монтажа – это современная эстетика, удобство выбора и комфорт в установке. Наша цель – предложить Вам решение, идеально адаптированное к современным условиям.



Щитки для скрытого монтажа, готовые к применению в офисных, административных и жилых зданиях.

Экономичное решение современных задач.



Благодаря белому цвету, щитки идеально вписываются в интерьеры гостиниц и административных зданий.

Прозрачные окошки в двери щитка обеспечивают легкую идентификацию установленного оборудования.

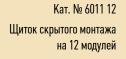


Инновационный дизайн и технические совершенство делает Practibox идеальным решением для загородного дома и городской квартиры.

Щитки Practibox доступны в версиях 6, 8, 12, 24 и 36 модулей.



Кат. № 6011 11 Щиток скрытого монтажа на 8 модулей

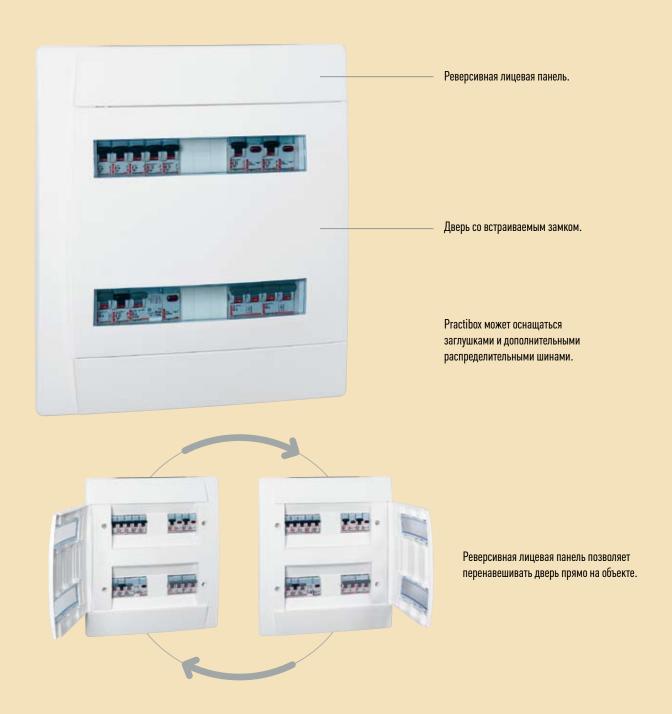




Кат. № 6011 13 Щиток скрытого монтажа на 24 модуля

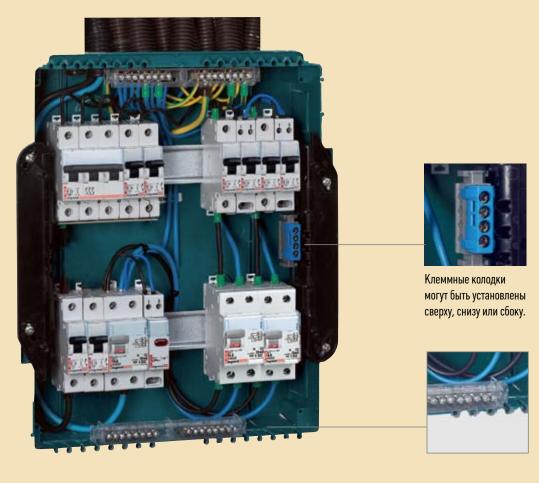
Стильно и удобно

Эстетичное решение для квартиры, коттеджа, офиса или торгового центра.



Простота монтажа

Компактные размеры щитка сочетаются с большим объемом для свободного размещения проводников. Лицевые панели не мешают процессу монтажа и могут быть легко установлены прямо на объекте.





Монтажная коробка.



Шасси, регулируемые по углу наклона. Расстояние 150 мм между рейками.



Лицевые панели и дверь.

Модульное оборудование защиты и управления



Устройство дифференциальной защиты (АВДТ) для безопасности людей и имущества.



STOP & GO автоматическое повторное включение.
Защита от ложных срабатываний.



Координация управления яркостью освещения благодаря светорегуляторам.



Автоматический выключатель. Защита от K3 и перегрузки.



Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) - защита от перенапряжений, вызванных атмосферными разрядами.



Защита и управление электродвигателями.



Индикаторы и выключатели.



Таймер – экономия электроэнергии и времени.



Practibox^{тм} распределительные щитки скрытого монтажа

от 6 до 36 модулей





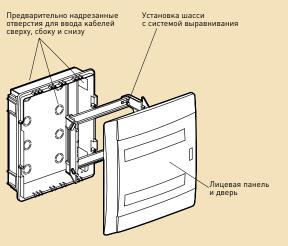
Степень защиты IP 40 – IK 07 с дверью Класс изоляции II Номинальный ток In = 63 A Соответствие МЭК 439 Поставляется без клеммного блока

Кол-во	Кат. №	Распределительные щитки
1/ 10 1/ 10 1/ 5 1	6011 10 6011 11 6011 12 6011 13 6011 14	1 рейка на 12 модулей 2 рейки на 12 модулей

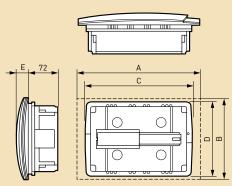
		Аксесссуары
20	016 60	Заглушка Разделяемая на модули или 1/2 модулей Шириной 5 модулей, белая
10	6012 90	Клеммные блоки Нейтраль и земля, 2 x 8 зажимов
1	019 66	Замок Замок n° 850 Только для распределительных щитков на 2 или 3 рейки

PractiboxTM распределительные щитки скрытого монтажа

от 6 до 36 модулей

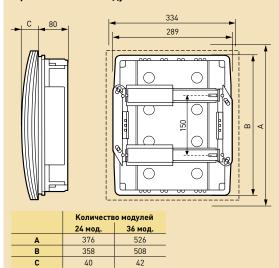


■ Размеры Щитки на 6, 8 и 12 модулей



	Количество модулей				
	6 мод. 8 мод. 12 мод.				
Α	230	266	334		
В	186	188	225		
С	208	244	287		
D	180	180	208		
E	27	27	31		

Щитки на 24 и 36 модулей

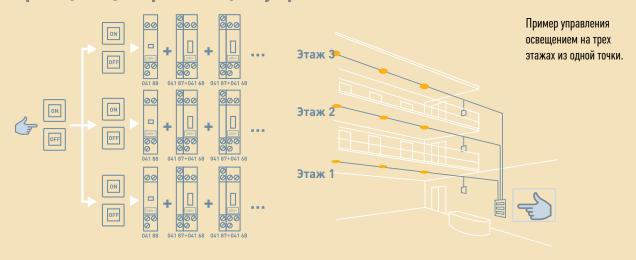


Свобода, надежность и производительность

Это три весомых аргумента в пользу новой экономичной серии импульсных реле от Легран, предназначенных для управления освещением в жилых и общественных зданиях. Функция централизованного отключения и включения позволяет экономить электроэнергию.



Принцип централизации управления



Свобода



Независимые клеммы обеспечивают независимое подключение силовых и сигнальных цепей.

Удобство организации проводников в щитке.

Надежность



Надежная фиксация аксессуаров. Прочные зажимы для крепления на рейке. Надежные клеммные зажимы.

Производительность



Аксессуары могут комбинироваться для расширения возможностей.

Импульсные реле

Напряжение управления	ln	Тип	Кат. №	Сигнальный контакт	Устройство для группового управления	Устройство для центра- лизованного управления всеми импульс- ными реле в здании
12 B		1 H.O.	041 60	041 85		
24 B	16 A 250 B ~	1 H.O.	041 61		041 86	
24 B	10 A 200 B ~	2 H.O.	041 65			
48 B		2 H.O.	041 66			
220 D	16 A 250 B ~	1 H.O.	041 63		041 87	
230 B		2 H.O.	041 67	041 85		041 88
230 B	16 A 400 B ~	4 H.O.	041 71			



реле импульсные













U4	เกซ	
٠.		

041 85

041 86

041 88

Кол-во	Кат. №	Реле импульсные		
		Соответствуют EN/MЭK 60669-2-2 На одно импульсное реле устанавливается не более двух вспомогательных контактов		
		Однополюсное, 16 A, 250 B ~		
		Напряжение Тип Схема управления контакта	Ширина модулей	
1 1 10	041 60 041 61 041 63	12 B 1 H.O. \	1 1 1	
		Двухполюсное, 16 A, 250 B ~		
1 1 1	041 65 041 66 041 67	24 B 2 H.O.	1 1 1	
		Четырехполюсное, 16 A, 400 B ~		
1	041 71	Может использоваться в трехфазных с: 230 В 4 Н.О. \I\I\I\I	хемах 2	

Кол-во	Кат. №	Компенсатор для импульсных реле	е
		Обеспечивает надежное управление импульсными реле 230 В, 50 Гц с помощью подсвечиваемых кнопок. Подключается к зажимам катушки импульсного реле. Количество компенсаторов: • Один – для компенсации суммарного потребляемого тока от 3 до 6 мА (пример: от 9 до 16 подсвечиваемых кнопотребляющих 0,55 мА каждая); • Два – для компенсации суммарного потребляемого тока от 6 до 9 мА (пример: от 17 до 24 подсвечиваемых кнотребляющих 0,55 мА каждая).	
1	041 89		Ширина модулей 1
			Обеспечивает надежное управление импульсными реле 230 В, 50 Гц с помощью подсвечиваемых кнопок. Подключается к зажимам катушки импульсного реле. Количество компенсаторов: • Один – для компенсации суммарного потребляемого тока от 3 до 6 мА (пример: от 9 до 16 подсвечиваемых кнопотребляющих 0,55 мА каждая); • Два – для компенсации суммарного потребляемого тока от 6 до 9 мА (пример: от 17 до 24 подсвечиваемых кнотребляющих 0,55 мА каждая).

Вспомогательный контакт сигнализации

Крепится к левой стороне импульсного реле (с или без контакта управления). На одно импульсное реле устанавливается не более двух вспомогательных контактов. Используется для сигнализации состояния контактов импульсного реле

Вспомогательный переключающий контакт

	1	I	Ширина
I макс.	Напряжение	Контакт	модулей
5 A	250 В. 50 Гц	H.3. + H.0.	0.5
	,		

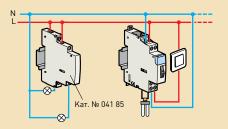
		Вспомогательное устройство управле	ния
		Крепится к левой стороне импульсного рел На одно импульсное реле устанавливается не более двух вспомогательных устройств управления. Совместимо с вспомогательны контактом сигнализации Кат. № 041 85	
		Вспомогательное устройство группового управления Для управления группой импульсных реле из одной точки	Ширина модулей
1 1	041 86 041 87	Для импульсных реле 24 - 48 B ~ Для импульсных реле 230 B ~	0.5 0.5
'	04107	Вспомогательное устройство централизованного управления	0.5
1	041 88	Для одновременного управления группами импульсных реле, оборудованных вспомогательными устройствами группового управления 230 В перем. тока. Кат. № 041 87	1
		Вспомогательное устройство управления постоянным сигналом	
1	041 84	Позволяет использовать для управления импульсным реле постоянный (не импульсный) сигнал. Например сигнал от реле времени выключателя и т. п.	0.5



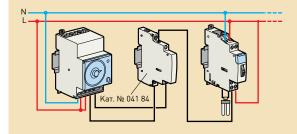
реле импульсные

■ Схемы

Сигнализация с помощью вспомогательного контакта Кат. № 041 85



Использование устройства управления Кат. № 041 84



■ Технические характеристики

Потребляемый ток

Напряжение управления	12 B ~	24 B ~	48 B ~	230 B ~	230 B ~
Потребляемый ток	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Контакты	1 H.O.	1 H.O. 2 H.O.	2 H.O.	1 H.O. 2 H.O.	4 H.O.
Ширина модулей	1	1	1	1	2
Ток удержания	670 мА	280 мА	170 мА	30 мА	50 мА
Пусковой ток	2500 мА	1200 мА	700 мА	130 мА	250 мА

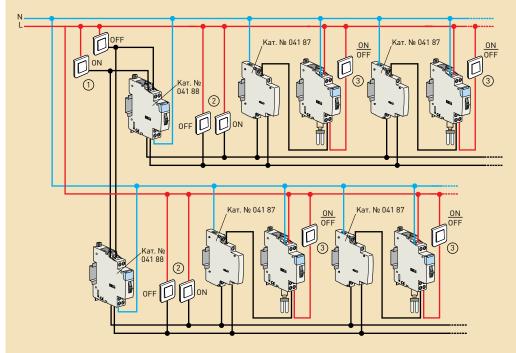
Максимальные сечения проводников, мм²

Тип проводника	Сечение
Жесткий	1 х 6 мм² или 2 х 2.5 мм²
Гибкий	1 х 6 мм² или 2 х 2.5 мм²
Один гибкий с наконечником	6 мм²
Два гибких проводника	1 x 4 mm²

Таблица соответствия старых и новых Кат. №

Старый Кат. №	Новый Кат. №	Описание
040 00	041 60	Реле импульсное 16 A, 12 B, 1 H. O.
040 05	041 61	Реле импульсное 16 А, 24 В, 1 Н. О.
040 15	041 63	Реле импульсное 16 A, 230 B, 1 H. O.
040 06	041 65	Реле импульсное 16 А, 24 В, 2 Н. О.
040 11	041 66	Реле импульсное 16 А, 48 В, 2 Н. О.
040 16	041 67	Реле импульсное 16 A, 230 B, 2 H. O.
040 19	041 71	Реле импульсное 16 A, 230 B, 4 H. O.
040 85	041 85	Вспомогательный переключающий контакт
040 86	041 86	Вспомогательное устройство группового управления реле 24 – 48 B ~
040 87	041 87	Вспомогательное устройство группового управления реле 230 В ~
040 89	041 89	Компенсатор
-	041 88	Вспомогательное устройство централизованного управления
-	041 84	Вспомогательное устройство управления статическим сигналом

Централизованное и групповое управление с помощью устройств Кат. № 041 87 и 041 88



- 1. Управление освещением здания (централизованное)
- 2. Управление освещением этажа (групповое)
- 3. Управление освещением комнаты (локальное)

Используется только с кнопками без подсветки

РОССИЯ

Волгоград

400131 Волгоград, ул. Коммунистическая, д. 19Д, офис 528 Тел.: (8442) 33 11 76 e-mail: bureau.volgograd@legrand.ru

Воронеж

394036 Воронеж, ул. Красноармейская, д. 52Б Тел./факс: (4732) 51 95 70 e-mail: bureau.voronej@legrand.ru

Екатеринбург

620027 Екатеринбург, ул. Шевченко, д. 9, офис 226 Тел./факс: (343) 353 59 08 / 60 85 e-mail: bureau.ekat@legrand.ru

Иркутск

630049 Иркутск, ул. Ширямова, д. 2/4, офис 11 Тел./факс: (3952) 50 08 49

Казань

420124 Казань, ул. Сулеймановой, д. 7, офис 1 Тел./факс: (843) 227 03 30 / 01 57 e-mail: bureau.kazan@legrand.ru

Краснодар

350049 Краснодар, ул. Тургенева, д. 135/1, офис 503 Тел.: [903] 457 03 53 e-mail: bureau.krasnodar@legrand.ru

Красноярск

660021 Красноярск, ул. Бограда, д. 109, офис 414 Тел./факс: (391) 259 58 10 e-mail: bureau.krasnoyarsk@legrand.ru

Нижний Новгород

603000 Нижний Новгород, ул. М. Горького, д. 117, Бизнес-Центр, Teл./факс: (831) 278 57 06 / 08 e-mail: bureau.nnov@legrand.ru

Новосибирск

630007 Новосибирск, ул. Советская, д. 5, блок А, офис Legrand Тел./факс: (383) 289 06 89 e-mail: bureau.novosib@legrand.ru

644043 Омск, ул. Кемеровская, д. 9, офис 106 Тел./факс: (3812) 24 77 53 e-mail: bureau.omsk@legrand.ru

Ростов-на-Дону

344018 Ростов-на-Дону ул. Текучева, д. 139/94 Тел./факс: (863) 268 86 89 e-mail: bureau.rostov@legrand.ru

443011 Самара, ул. Советской Армии, д. 240Б Тел./факс: (846) 276 76 63, 372 52 03 e-mail: bureau.samara@legrand.ru

Санкт-Петербург

197110 Санкт-Петербург, ул. Барочная, д. 10, корп. 1,офис «Legrand» Тел./факс: (812) 336 86 76

e-mail: bureau.stpet@legrand.ru

Саратов

410028 Саратов, ул. Провиантская, д. 10A Тел./факс: (8452) 22 71 94 e-mail: bureau.saratov@legrand.ru

Сочи

Тел./факс: (918) 912 88 94 e-mail: bureau.sochi@legrand.ru

Уфа

450000 Уфа, ул. Кирова, д. 1, офис 205 Тел./факс: (3472) 72 56 89 e-mail: bureau.ufa@legrand.ru

Хабаровск

880030 Хабаровск, ул. Павловича, д. 13A, офис «Legrand» Тел.: [4212] 41 13 40 e-mail: bureau.khab@legrand.ru

Челябинск

454091 Челябинск, ул. Елькина, д. 45а, офис 1301 Тел./факс: (351) 247 50 94 e-mail: bureau.chelyabinsk@legrand.ru **АЗЕРБАЙДЖАН**

AZ 1072 Баку, ул. Короглу Рахимова, д. 13a, офис «Legrand» Тел.: (994 50) 225 88 10 e-mail: bureau.baku@legrandelectric.com

БЕЛАРУСЬ

Минск

220036 Минск, Домашевский переулок, д. 9, подъезд 2, офис 4 Тел.: (375) 17 205 04 78 Факс: (375) 17 205 04 79

e-mail: bureau.minsk@legrandelectric.com

КАЗАХСТАН

Алматы

050036 Алматы, мкрн. Мамыр - 4, д. 100а Тел.: (727) 226 03 63 Факс: (727) 226 03 48

e-mail: bureau.almaty@legrandelectric.com

010000 Астана, ул. Тауелсиздик, д. 12/1, офис 216 Тел./факс: (7172) 500 626 e-mail: bureau.astana@legrandelectric.com

Атырау 060011 Атырау, ул. Байтурсынова, д. 47-А, офис 207 Тел./факс: (7122) 27 15 36 e-mail: bureau.atyrau@legrandelectric.com

УЗБЕКИСТАН

Ташкент

100084 Ташкент, ул. Амира Темура, стр. 107 Б, блок Ц, офис 7С-04 Тел.: (998 71) 238 99 48 Факс: (998 71) 238 99 47 e-mail: bureau.tashkent@legrandelectric.com

УКРАИНА

Киев

04080 Киев, ул. Туровская, д. 31 Тел./факс: (38) 044 494 00 10 Тел./факс: (38) 044 490 67 56 e-mail: office.kiev@legrand.ua



Представительство в России

000 «Фирэлек», 107023 Москва, ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 12

Тел.: +7 495 660 75 50/60 Факс: +7 495 660 75 51/61

e-mail: bureau.moscou@legrand.ru

www.legrand.ru