Simon 82
Centralizaciones

Максимум функциональных элементов на минимуме используемого пространства

simon

Возможность использования двух вариантов инсталляции

Крепления для соединения монтажных коробок между собой

Перфорации для ввода проводов и кабелей на боковых и задней стенках

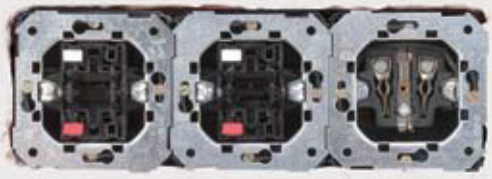
Возможность ввода трубы 25 мм

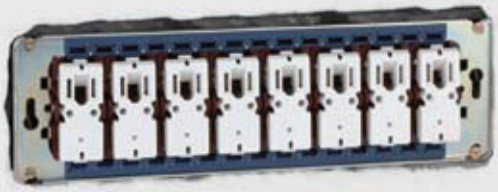
Возможна установка в пустотелые стены

Инсталляция серии Симон 82

Инсталляция серии Симон 82 Централизация

Для установки механизмов необходимо удалить перегородки в монтажных коробках

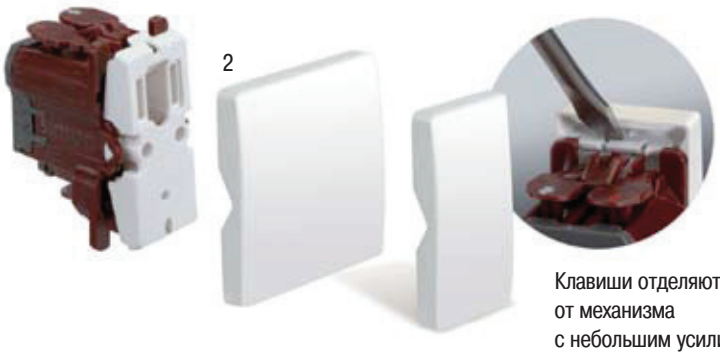




Универсальность механизмов

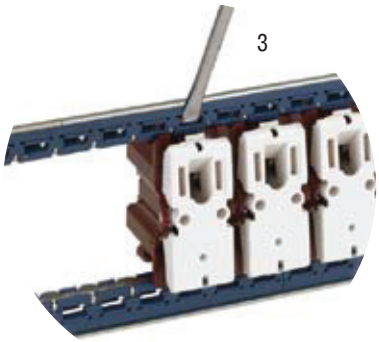
1. Безвинтовое соединение.
2. Использование одного механизма с широкой и узкой накладкой выключателя.
3. Установка и демонтаж производится с лицевой стороны.
4. Удобное подключение проводов
5. Установка лампы позволяет получить из выключателя выключатель с подсветкой

1



2

Клавиши отделяются
от механизма
с небольшим усилием



3

4

5

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 16 АХ 250 В~

75211 -69	Проходной выключатель (с 2-х мест, переключатель)
75253 -69	Проходной выключатель с 3-х мест (перекрестный)
75150 -69	Кнопочный выключатель 10 А

Накладки

82010 -60 -61 -68 -63 -64

82010 -50 -51 -58 -53 -54

82011 -60 -61 -68 -63 -64
Для выключателей с подсветкой

82011 -50 -51 -58 -53 -54
Для выключателей с подсветкой

75802 -31	Блок подсветки для выключателей и кнопочных выключателей Установка в вышеперечисленные механизмы выключателей позволяет использовать их в качестве механизмов с подсветкой

75134 -69	Выключатель двухполюсный с контрольной подсветкой 16АХ 250 В~

82032 -60 -61 -68 -63 -64
Для выключателей с коетрольной подсветкой

82032 -50 -51 -58 -53 -54
Для выключателей с коетрольной подсветкой

СИЛОВЫЕ РОЗЕТКИ 16 А 250 В~

75431 -60 -61 -68	Розетка двухполюсная без заземляющего контакта
75432 -69	Розетка двухполюсная с заземляющим контактом винтовое соединение
75464 -69	Розетка двухполюсная с заземляющим контактом безвинтовое соединение

Накладки

82040 -60 -61 -68 -63 -64

82041 -50 -51 -58 -53 -54 -57
С защитными шторками

82090 -50 -51 -58 -53 -54
С откидывающейся крышкой
С защитными шторками

МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ

75396 -69 — Кнопочный переключатель для управления жалюзи (2 кнопки) 10 А / 250 В~ без блокировки
Для использования с устройством контроля, исключающим встречное включение

Накладки

82029 -50 -51 -58 -53 -54

75820 -39 — Механизм с программным управлением работы жалюзи с ЖК-дисплеем
- напряжение 230 В~ 50 Гц
- программирование открытия / закрытия жалюзи
- возможно применение совместно с арт. 75858-39 для централизованного управления
- программирование работы жалюзи по времени
- имитации присутствия
- переход “лето-зима”
- релейный выход 5 А (1 А) / НО контакт

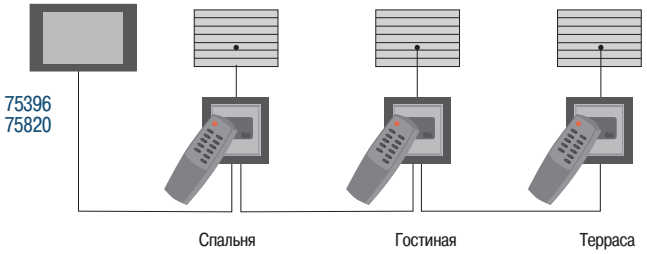
Для монтажа механизм необходимо снять с суппорта

стр. 343

Накладки

82555 -50 -51 -58 -53 -54

Пример комплектации централизованного управления работой жалюзи



ТЕЛЕФОННАЯ РОЗЕТКА

82481 -60 -61 -68 -63 -64 — Телефонная розетка RJ-12, 6 контактов

стр. 305

СПУТНИКОВЫЕ РАДИО -ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ РОЗЕТКИ (ЦИФРОВЫЕ)

75466 -69	R-TV + SAT – одиночная
75467 -69	R-TV + SAT – проходная
75468 -69	R-TV + SAT – финишная

Для монтажа механизм необходимо снять с суппорта

стр. 311

Накладки

82097 -50 -51 -58 -53 -54

АДАПТЕРЫ ДЛЯ ТЕЛЕФОННЫХ СЕТЕЙ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ (IT-КОННЕКТОРОВ)
ПРЯМОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

	AMP				SYSTIMAX
	UTP		FTP	Телефон (RJ12)	UTP
Коннекторы	категория 5e	категория 6	категория 5e экранированный	6 контактов	категория 5e
82585 -60 -61 -68 -63 -64 1 коннектор	75540 -39	75544 -39	75541 -39	75528 -39	–
82593 -60 -61 -68 -63 -64 1 коннектор	–	–	–	–	75542 -30 -31 -32 -37*

*Используется для обозначения выделенных цепей

СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ

75313 -69

Светорегулятор поворотно-нажимной (проходной)
универсальный с подсветкой
Мощность 40 - 500 Вт/ВА 230 В~
Типы нагрузок:
- лампы накаливания 40 -500 Вт
- галогеновые лампы 230 В~ 40 - 500 Вт
- галогеновые лампы с электромагнитным трансформатором max 300 ВА
- галогеновые лампы с электронным трансформатором max 300 ВА

стр. 316

Накладки

82054 -60 -61 -68 -63 -64

2721313 -039

Регулирующий модуль, кнопочный
Типы нагрузок:
- лампы накаливания 40 -500 Вт
- галогеновые лампы 230 В~ 40 - 500 Вт
- галогеновые лампы с электромагнитным трансформатором 50-350 ВА

Управление освещением от max 5-ти клавишных кнопок
В комплект поставки входит защитный предохранитель

2721316 -039

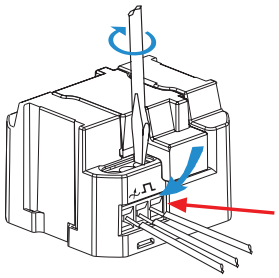
Регулирующий модуль
Типы нагрузок:
- лампы накаливания 40 -500 Вт
- галогеновые лампы 230 В~ 40 - 500 Вт
- галогеновые лампы с электронным трансформатором 50-350 ВА

Управление освещением от max 5-ти клавишных кнопок
В комплект поставки входит защитный предохранитель

стр. 319

Монтаж для использования в работе с клавишными кнопками max 5 шт

Монтаж производить при снятом напряжении в подключаемой цепи



Максимальное сечение провода 2,5 мм²

ОРИЕНТАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

75370 -39

Ориентационный светодиодный светильник
- мощность светового потока 3 Лм на расстоянии 30 см
- яркость лампы 11 люкс
- напряжение 12 В / 230 В

Накладка

82098 -50

ЗВУК

Автономный радиоприемник

75252 -39

Радиоприемник с ЖК-дисплеем
- напряжение 110 - 230 В ~ / 50 - 60 Гц
- FM-диапазон 87,5 - 108 МГц
- номинальная мощность на динамик 1 Вт
- память на 4 радиостанции
- автоматического отключение
- разъем для подключения наушников audio mini-jack (3,5 мм)
- SCAN автоматический поиск радиостанций
- полностью автономный приемник

стр. 328

Накладки

82058 -50 -51 -58 -53 -54

05041 -39

Звуковая двухканальная базовая станция
- напряжение 230 В ~ / 50 - 60 Гц
- передняя панель RCA, вход: высокий импеданс (сопротивление), стерео, 300 мВ
- задняя панель клеммы, вход: низкий импеданс (сопротивление), стерео, 1-20 В
- задняя панель клеммы, вход: высокий импеданс (сопротивление), стерео, 300 мВ
- FM-тюнер диапазон 87,5 - 108 МГц
- подключение до 8 пультов управления
- использование усилителя арт. 05070-39 увеличивает количество пультов до 12 шт
- дистанционное контроль и отключение внешних источников сигнала
- защита от перегрузки станции и плавкий предохранитель 2 А
- монтажная коробка арт. 05731-39 входит в комплект поставки

Звуковая двухканальная базовая станция
- напряжение 230 В ~ / 50 - 60 Гц
- передняя панель RCA, вход: высокий импеданс (сопротивление), стерео, 300 мВ
- задняя панель клеммы, вход: низкий импеданс (сопротивление), стерео, 1-20 В
- задняя панель клеммы, вход: высокий импеданс (сопротивление), стерео, 300 мВ
- FM-тюнер диапазон 87,5 - 108 МГц
- подключение до 8 пультов управления
- использование усилителя арт. 05070-39 увеличивает количество пультов до 12 шт
- дистанционное контроль и отключение внешних источников сигнала
- защита от перегрузки станции и плавкий предохранитель 2 А
- монтажная коробка арт. 05731-39 входит в комплект поставки

стр. 330

05131 -30 -38 Крышка передняя (278x126x21 мм)

05731 -39 Монтажная коробка скрытой для установки (250x115x50 мм)

05732 -30 Шаблон для отверстия под монтажную коробку

05252 -39

Пульт дистанционного управления двухканальный с ЖК-дисплеем

с функцией внутренней связи
- питание от двухканальной звуковой станции арт. 05041-39
- стерео-выход max 4 динамика по 32 Ом на канал
- моно-выход max 4 динамика по 32 Ом
- выходная мощность 1.5 + 1.5 Вт
- дистанционное управление FM-тюнером базовой станции, память на 4 радиостанции
- управление FM-тюнером арт. 05062-39
- настраиваемый таймер автоматического отключения
- часы, будильник
- регулирование громкости
- функции “общее сообщение” и “не беспокоить”
- выбор источника сигнала и сохранение его настроек

Для монтажа механизм необходимо снять с суппорта

82552 -50 -51 -58

ЗВУК

Звуковые периферийные устройства к базовой двухканальной станции

05062 -39	FM-тюнер цифровой - питание от двухканальной звуковой станции арт. 05041-39 - используется с пультом арт. 05252 -39 - диапазон 87,5 - 108 МГц - память на 4 радиостанции

Накладки

82052 -50 -51 -58

Важно

Динамики для подключения к устройствам подробно описаны в разделе серия Симон 82

06037 -39	Модуль приёма интернет-радиостанций с ЖК-дисплеем - напряжение 230 В ~ / 50 - 60 Гц - нет географической привязки, то есть возможность прослушивания интернет-радиостанций со всего мира - часы с функцией “будильник” - цветной ЖК-дисплей 2,4” (дюйма) - разъем для подключения наушников audio mini-jack (3,5 мм) - разъем для подключения внешнего источника audio mini-jack (3,5 мм) - разъем для сетевого (интернет) подключения RJ45 Монтаж осуществляется в соединенные между собой коробки для скрытого монтажа арт. 3171-61 Устанавливается в рамки серии Симон 82 Централизация на 5 “узких” постов

стр. 328

Контроль времени

Накладка

82555 -50 -51 -58 -53 -54

75815 -39	Часы-будильник с ЖК-дисплеем, встраиваемый - напряжение 230 В~ 50 Гц - 2 автономных будильника программируемых по параметрам час / день / неделя - ЖК-дисплей - “часы : минуты”, “число / месяц / год” - функция “обратный отсчет” 1 мин - 23 ч 59 мин - регулирование уровня яркости ЖК-дисплея - переход “лето-зима”

75818 -39	Электронный программируемый таймер с ЖК-дисплеем - напряжение 230 В~ 50 Гц - программируемая функция вкл / выкл потребителя (НО / НЗ контакт) - 20 программ переключения нагрузки по параметрам час / день / неделя - имитации присутствия - переход “лето-зима” - релейный выход переключающий контакт 8 А(2 А) / НО+НЗ

стр. 338

Контроль температуры

75816 -39

Термостат с ЖК-дисплеем
- напряжение 230 В ~ / 50 Гц / 8 A RL / 2 A IL - управление систем отопления или кондиционирования воздуха
- возможность локальной корректировки работы “вручную”
- переход “лето-зима”
- релейный выход переключающий контакт 8 A(2 A) / НО+НЗ

75817 -39

Термостат программируемый с ЖК-дисплеем
- напряжение 230 В ~ / 50 Гц / 8 A RL / 2 A IL
- управление систем отопления или кондиционирования воздуха
- 8 программ температурных режимов по параметрам час / день / неделя
- возможность локальной корректировки работы “вручную”
- переход “лето-зима”
- релейный выход переключающий контакт 8 A (2 A) / НО+НЗ

стр. 338

Накладки

82555 -50 -51 -58 -53 -54

КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД, ЗАГЛУШКИ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШИНЫ

82800 -60 -61 -68 -63 -64

Заглушка узкая

82800 -50 -51 -58 -53 -54

Заглушка широкая

82051 -60 -61 -68 -63 -64

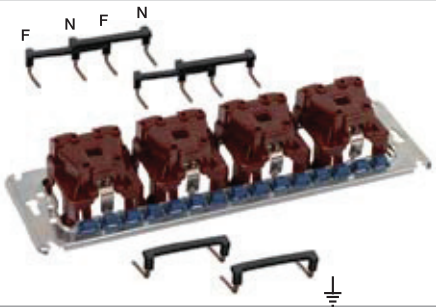
Кабельный вывод узкий

27996 -39

Комплект соединительных шин для коммутации 2-х розеток с заземлением

i

Пример коммутации
3-х розеток с заземлением
(2 комплекта)



Установочные рамки для накладного и скрытого монтажа
2-х и 3-х рядные по 8 узких модулей в ряд Металлические суппорта входят в комплект поставки

82851 -30 -33 -34 -38	Рамка двухрядная для 4 широких или 8 узких механизмов (в ряд), с металлическим суппортом, информационной вставкой (193x250x10,5 мм)
82852 -30 -33 -34 -38	Рамка трехрядная для 4 широких или 8 узких механизмов (в ряд), с металлическим суппортом, информационной вставкой (268x250x10,5 мм)

- 38 - цвет рамки алюминий с внутренним гнездом цвета графит

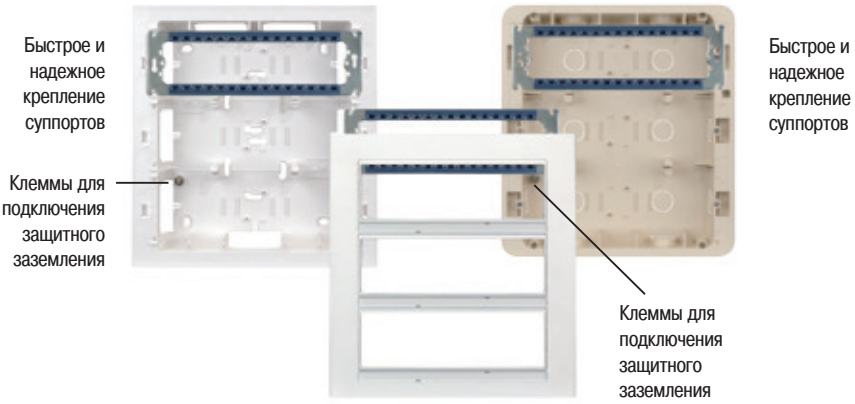
Монтажные коробки для накладного монтажа

27866 -65	Монтажная коробка для 2-х рядных рамок арт. 82851 -... (250x193x53 мм) цвет белый
82866 -33	Монтажная коробка для 2-х рядных рамок арт. 82851 -... (250x193x53 мм) цвет алюминий
27867 -65	Монтажная коробка для 3-х рядных рамок арт. 82852 -... (250x268x53 мм) цвет белый
82867 -33	Монтажная коробка для 3-х рядных рамок арт. 82852 -... (250x268x53 мм) цвет алюминий

Монтажные коробки для скрытого монтажа

27856 -61	Монтажная коробка для 2-х рядных рамок арт. 82851 -... (236x171x50,5 мм) - устройства крепления (лапки) в пустотелые стены
27857 -61	Монтажная коробка для 3-х рядных рамок арт. 82852 -... (236x246x50,5 мм) - устройства крепления (лапки) в пустотелые стены

i Комплектование монтажных коробок



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

27881 -60	Разделитель пространства, пластиковый для изоляции и оптимизации укладки проводки внутри монтажной коробки
27881 -39	Разделитель пространства, металлический для снижения воздействия помех на передачу цифровых данных

27882 -38	Информационная вставка прозрачная, цвет красный
27882 -36	Информационная вставка прозрачная, цвет голубой

27893 -32	Соединительная манжета для герметичного соединения коробок накладного монтажа
27892 -32	Вставка соединительная для монтажных коробок скрытого монтажа

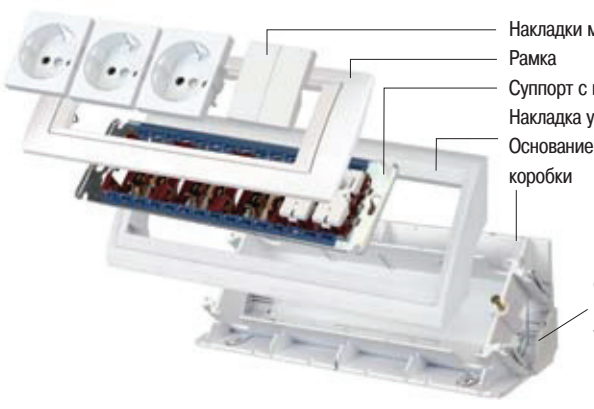
УГЛОВАЯ МОНТАЖНАЯ КОРОБКА

82772 -30 -31 -33 -38	Угловая монтажная коробка для 4-х широких или 8-ми узких модулей (82 x 82 x 234 мм) Не применяется совместно с рамками серии Симон 82 «Натура Централизация»

i

Пример монтажа

Монтаж на вертикальной или горизонтальной поверхностях (стол, стена)



УСТАНОВОЧНЫЕ РАМКИ УЗКИЕ

82615 -60 -63 -68 — Рамка однопостовая под узкий модуль (механизм) 32x90 мм
- пластиковый суппорт и крепежные винты в комплекте

82625 -60 -63 -68 — Рамка двухпостовая под 2 узких модуля (механизма) 32x160 мм
- пластиковый суппорт и крепежные винты в комплекте

27714 -31 — Монтажная коробка для скрытой установки для рамок арт. 27614 -31 и арт. 27624 -31

27891 -31 — Вставка соединительная для монтажных коробок арт. 27714-31

Монтаж

Simon 82 — ГАММА МЕТАЛЛ — Simon 82 centralizaciones

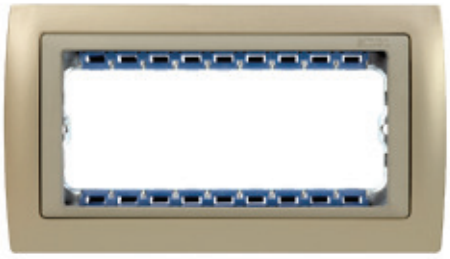
Благородный алюминий

Алюминий матовый
82914 -33
82924 -33
82934 -33
82944 -33

Алюминий матовый
82954 -33
82984 -33

Благородный шампань

Шампань матовый
82914 -34
82924 -34
82934 -34
82944 -34



Шампань матовый
82954 -34
82984 -34

Дерево

Корень ореха, шампань
82915 -68
82925 -68
82935 -68
82945 -68

Вишня, шампань
82915 -61
82925 -61
82935 -61
82945 -61

Рамка 1 пост 89x87 мм	Рамка 2 поста 89x158 мм	Рамка 3 поста 89x229 мм	Рамка 4 поста 89x300 мм	Рамка 5 узких модулей 89x158 мм	Рамка 8 узких модулей 89x229 мм

Simon 82

ГАММА ГРАФИТ

Simon 82 *centralizaciones*

Дерево

Корень ореха
82815 -68
82825 -68
82835 -68
82845 -68

Корень ореха
82855 -68
82885 -68

Вишня
82815 -61
82825 -61
82835 -61
82845 -61

Вишня
82855 -61
82885 -61

Сосна
82815 -69
82825 -69
82835 -69
82845 -69

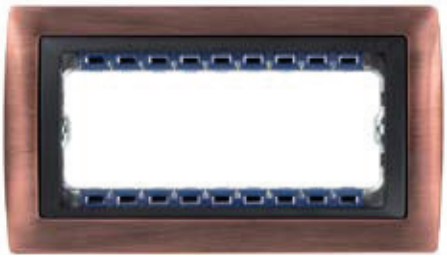
Simon 82 ГАММА ГРАФИТ Simon 82 centralizaciones

Благородный металл

Золото
82814 -66
82824 -66
82834 -66
82844 -66

Золото
82854 -66
82884 -66

Античная медь
82814 -36
82824 -36
82834 -36
82844 -36

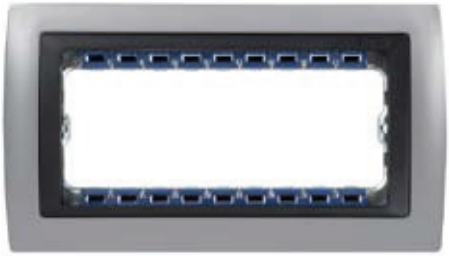


Античная медь
82854 -36
82884 -36

Вороненая сталь
82814 -67
82824 -67
82834 -67
82844 -67

Вороненая сталь
82854 -67
82884 -67

Алюминий матовый
82814 -33
82824 -33
82834 -33
82844 -33



Алюминий матовый
82854 -33
82884 -33

Шампань матовый
82814 -34
82824 -34
82834 -34
82844 -34

Шампань матовый
82854 -34
82884 -34

Simon 82 ГАММА ГРАФИТ

Оригинальный

Хамелеон
82816 -37 □
82826 -37 □□
82836 -37 □□□
82846 -37 □□□□

Металл и цвет

Зеленая текстура
82814 -65 □
82824 -65 □□
82834 -65 □□□
82844 -65 □□□□

Синий металлик
82814 -64 □
82824 -64 □□
82834 -64 □□□
82844 -64 □□□□

Серый гранит
82814 -60 □
82824 -60 □□
82834 -60 □□□
82844 -60 □□□□

Гранатовый металлик
82814 -37 □
82824 -37 □□
82834 -37 □□□
82844 -37 □□□□

Моноцвет

Графит
82812 -32 □
82822 -32 □□
82832 -32 □□□
82842 -32 □□□□

Simon 82 ГАММА СЛОНОВАЯ КОСТЬ Simon 82 centralizaciones

Дерево

Сосна

82715 -69 □
82725 -69 □□
82735 -69 □□□
82745 -69 □□□□

Благородный металл

Шампань матовый

82714 -34 □
82724 -34 □□
82734 -34 □□□
82744 -34 □□□□

Вороненая сталь

82714 -67 □
82724 -67 □□
82734 -67 □□□
82744 -67 □□□□

Золото

82714 -66 □
82724 -66 □□
82734 -66 □□□
82744 -66 □□□□

Шампань матовый

82754 -34 ▯▯▯▯
82784 -34 ▯▯▯▯▯▯▯

Пастель

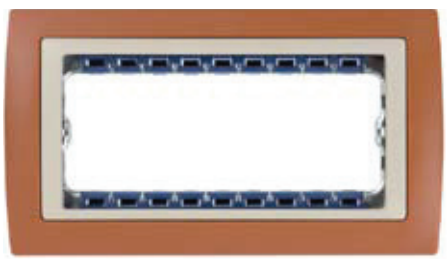
Сирень

82711 -64 □
82721 -64 □□
82731 -64 □□□
82741 -64 □□□□

Цвет

Терракота

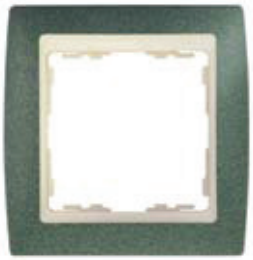
82712 -35 □
82722 -35 □□
82732 -35 □□□
82742 -35 □□□□



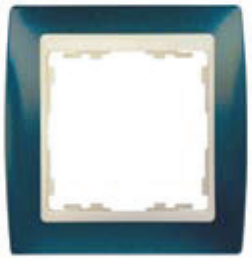
Терракота

82752 -35 ▯▯▯▯
82782 -35 ▯▯▯▯▯▯▯

Металл и цвет



Зеленая текстура
- 82714 -65 □
- 82724 -65 □□
- 82734 -65 □□□
- 82744 -65 □□□□



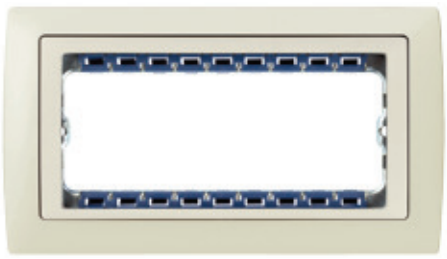
Синий металлик
- 82714 -64 □
- 82724 -64 □□
- 82734 -64 □□□
- 82744 -64 □□□□

Серый гранит
- 82714 -60 □
- 82724 -60 □□
- 82734 -60 □□□
- 82744 -60 □□□□

Гранатовый металлик
- 82714 -37 □
- 82724 -37 □□
- 82734 -37 □□□
- 82744 -37 □□□□

Моноцвет

Слоновая кость
- 82710 -31 □
- 82720 -31 □□
- 82730 -31 □□□
- 82740 -31 □□□□



Слоновая кость
- 82750 -61 ▯▯▯▯
- 82780 -61 ▯▯▯▯▯▯▯

Simon 82 ГАММА БЕЛАЯ Simon 82 centralizaciones

Полупрозрачный

Красный
82613 -37 □
82623 -37 □□
82633 -37 □□□
82643 -37 □□□□

Зеленый
82613 -65 □
82623 -65 □□
82633 -65 □□□
82643 -65 □□□□

Синий
82613 -64 □
82623 -64 □□
82633 -64 □□□
82643 -64 □□□□

Моноцвет

Белый
82610 -30 □
82620 -30 □□
82630 -30 □□□
82640 -30 □□□□

Белый
82650 -30 ▯▯▯▯
82680 -30 ▯▯▯▯▯▯▯▯

Благородный металл

Хром
82614 -63 □
82624 -63 □□
82634 -63 □□□
82644 -63 □□□□

Рамка 1 пост 89x87 мм	Рамка 2 поста 89x158 мм	Рамка 3 поста 89x229 мм	Рамка 4 поста 89x300 мм	Рамка 5 узких модулей 89x158 мм	Рамка 8 узких модулей 89x229 мм

Simon 82 ГАММА БЕЛАЯ Simon 82 *centralizaciones*

Цвет

Желтый
82612 -62
82622 -62
82632 -62
82642 -62

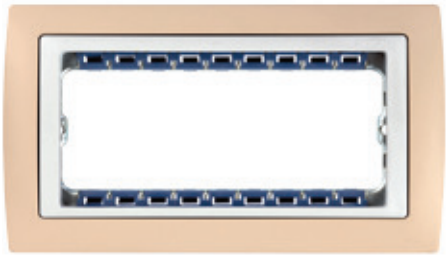
Синий
82612 -64
82622 -64
82632 -64
82642 -64

Пастель

Серый
82611 -33
82621 -33
82631 -33
82641 -33

Серый
82651 -33
82681 -33

Кремовый
82611 -31
82621 -31
82631 -31
82641 -31



Кремовый
82651 -31
82681 -31

Сирень
82611 -64
82621 -64
82631 -64
82641 -64

Зеленый
82611 -65
82621 -65
82631 -65
82641 -65