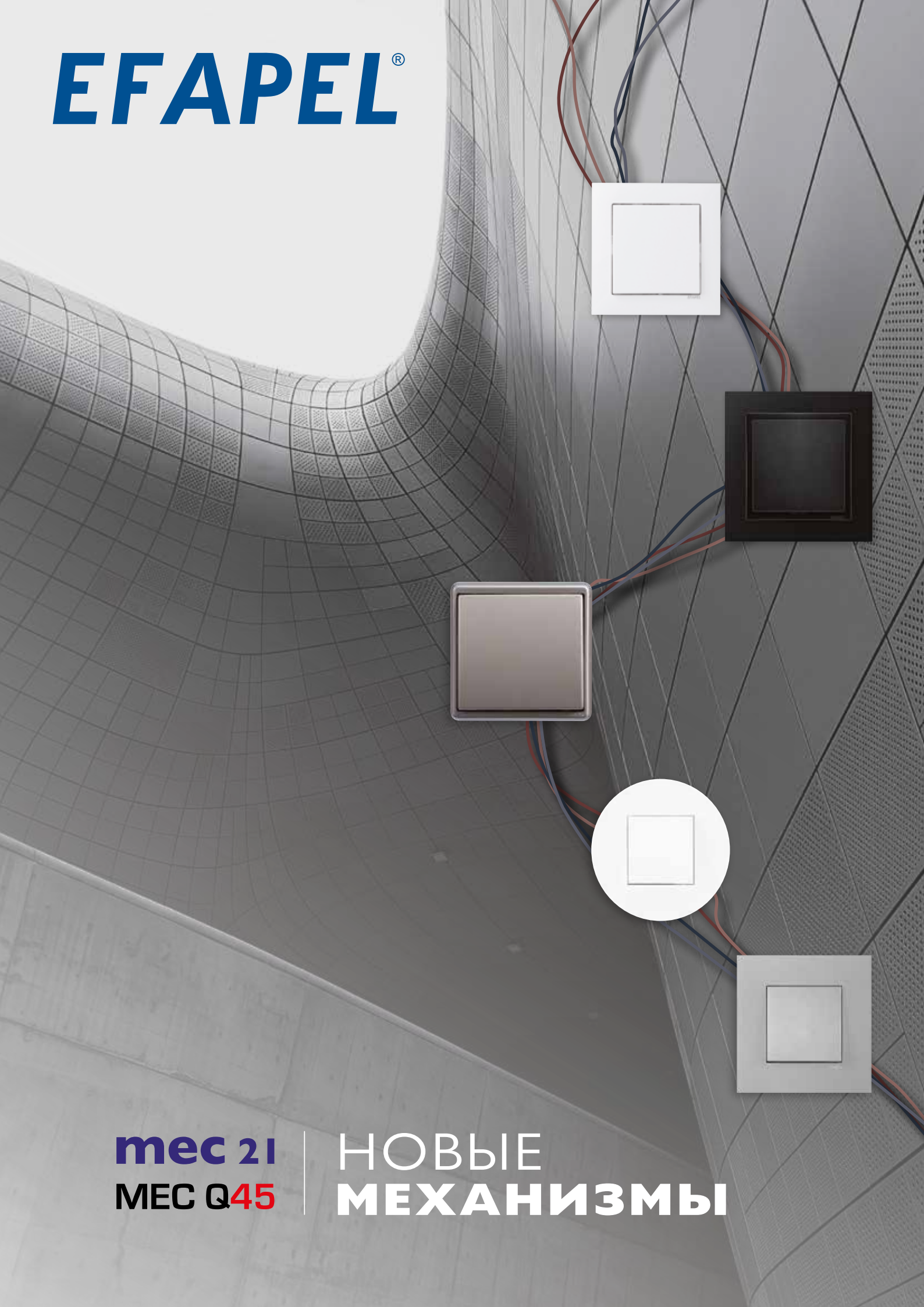
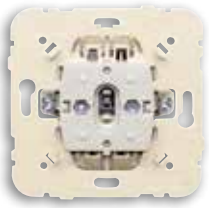
EFAPEL®



mec 21
MEC Q45

НОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ

mec 21 | НОВЫЕ **МЕХАНИЗМЫ**



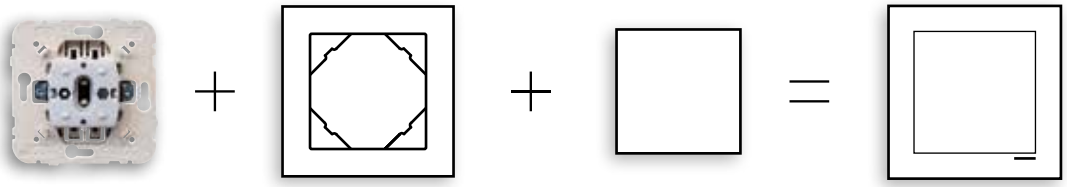
mec 21

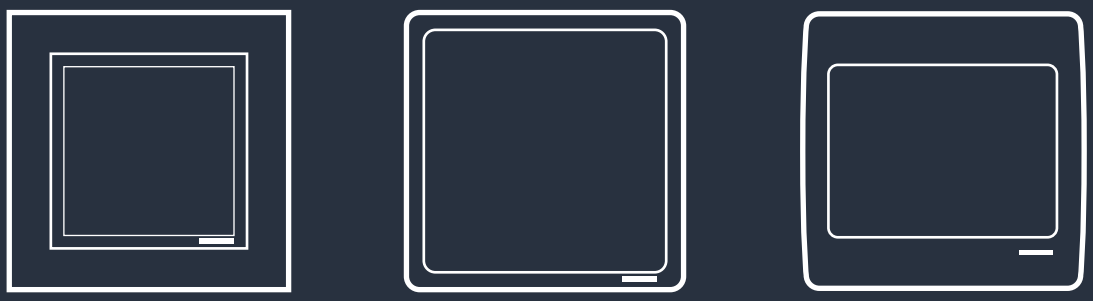
LOGUS90

APOLO 5000

sirius70

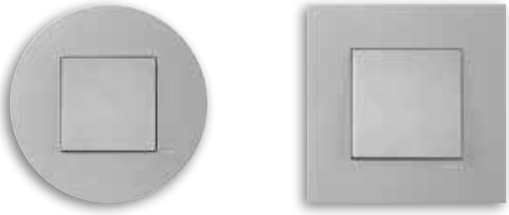
МЕХАНИЗМ | **РАМКА** | **КЛАВИША/НАКЛАДКА** | **УКОМПЛЕКТОВАННОЕ УСТРОЙСТВО**



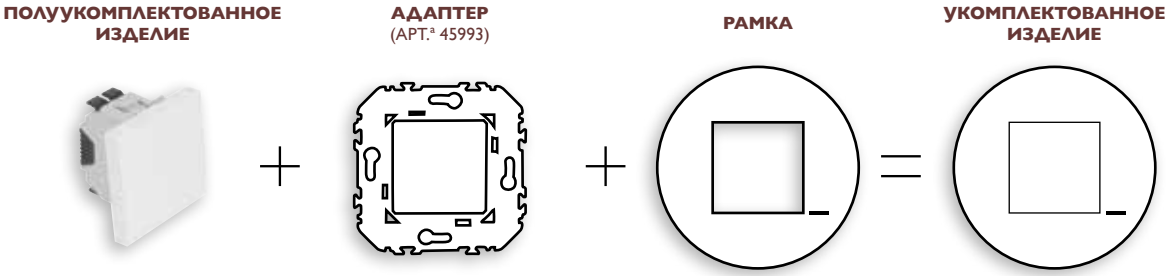


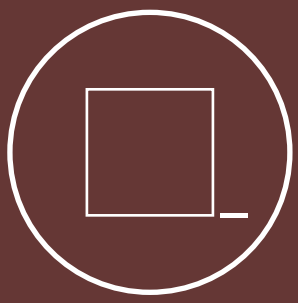
УНИКАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ с различными вариантами дизайна и большим выбором цветов и покрытий

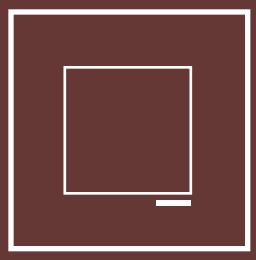
MEC Q45



Siza QUADRA







"**ПОЛУУКОМПЛЕКТОВАННОЕ УСТРОЙСТВО** обеспечивает удобную сборку и простоту выбора."

mec 21

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ ECO

ДИММЕРЫ ECO

MEC Q45

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ ECO

ДИММЕРЫ ECO

СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ И ЛАМПЫ ПОДСВЕТКИ

EFAPEL

СОДЕРЖАНИЕ

СТР.

■ mec 21 МЕХАНИЗМЫ

- Управляющие устройства 6
- Устройства управления комнатной температурой 6
- Датчики движения 7
- Диммеры 8
- Лампы подсветки и сигнальные лампы 8

■ MEC Q45 МЕХАНИЗМЫ

- Управляющие устройства 9
- Выключатель для жалюзи 9
- Устройства управления комнатной температурой 10
- Датчики движения 10
- Диммеры 11
- Лампы подсветки и сигнальные лампы 11
- Выводы кабеля 11

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

		Арт.
	Выключатель с задержкой ■ Питание: 100–240 В~ — 50/60 Гц; ■ Максимальная нагрузка: 16 А (3680 Вт, cosφ = 1); ■ Регулировка задержки выключения: от 5 сек. до 15 мин.; ■ Совместим с любыми видами нагрузки; ■ Возможно управление с 2-х мест дополнительной кнопкой (НО).	21040
	Карточный выключатель ■ Питание: 100–240 В~ — 50/60 Гц; ■ Максимальная нагрузка: 16 А (3680 Вт, cosφ =1); ■ Для карт арт. 21999 — карты могут устанавливаться как вертикально, так и горизонтально; ■ Регулировка задержки выключения: от 0 сек. до 60 сек.; ■ Совместим с любыми видами нагрузки.	21033

КЛАВИШИ И НАКЛАДКИ

		Арт.	Цвет
	Клавиша для выключателя с задержкой	90745 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
		50745 T	BR MF PT BM PM PR GR PL CH
		70745 T	BR MF AT
	Накладка для карточного выключателя	90733 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
		50733 T	BR MF PT BM PM PR GR PL CH
		70733 T	BR MF AT

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ

		Арт.
	Программируемый хронотермостат ■ Номинальное напряжение: 230 В~ – 50 Гц; ■ Отключающая способность: 16 А; ■ Контакт (НО+НЗ); ■ Совместим с электрическими и гидравлическими системами; ■ Дневные/недельные программы; ■ Диапазон считывания комнатной температуры: –9…+35 °C; ■ Точность управления температурой 0,5 °C; ■ Возможно подключение датчика температуры пола (Арт. 81950) с автообнаружением.	21235
	Термостат с ИК управлением ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц; ■ Отключающая способность: 16 А; ■ Контакт (НО+НЗ); ■ Совместим с электрическими и гидравлическими системами; ■ Диапазон считывания комнатной температуры: –9…+35 °C; ■ Точность управления температурой 0,5 °C; ■ Возможно управление мультифункциональным ИК-пультом (Арт. 81900); ■ Возможно подключение датчика температуры пола (Арт. 81950) с автообнаружением.	21236

КЛАВИШИ И НАКЛАДКИ

		Арт.	Цвет
	Накладка для программируемого хронотермостата	90748 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
		50748 T	BR MF PT BM PM PR GR PL CH
		70748 T	BR MF AT
	Накладка для термостата с ИК ДУ	90749 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
		50749 T	BR MF PT BM PM PR GR PL CH
		70749 T	BR MF AT

■ **T** — Клавиша, накладка или рамка; **HO** — нормально открытый; **H3** — нормально закрытый.
■ **BR** — Белый; **MF** — Бежевый; **PT** — Черный; **BM** — Белый матовый; **PM** — Черный матовый; **PR** — Серебро; **GR** — Графит; **PL** — Платина; **CH** — Шампань; **GE** — лёд; **PE** — жемчуг; **AL** — алюминий; **IS** — серый; **DU** — золото.
■ eco — Продукция, отмеченная этим символом, способствует энергосбережению и повышает энергоэффективность зданий.

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ

	Арт.
Поворотный термостат ECO ■ Номинальное напряжение: 100–240 В~ — 50/60 Гц; ■ Максимальная нагрузка: 16 А (3680 Вт, cosφ = 1); ■ Совместим с любым типом нагрузки; ■ Управление системами: отопление и/или охлаждение; ■ Регулировка температуры: +5…+30 °C; ■ Возможно подключение датчика температуры пола (Арт. 81950) с автообнаружением.	21234
Температурный датчик пола для термостатов ■ Длина: 4 м; ■ Диапазон: –10…+50 °C; ■ IP67; ■ NTC 12K/25 °C.	81950

КЛАВИШИ И НАКЛАДКИ

	Арт.	Цвет
	90746 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
Накладка для поворотного термостата	50746 T	BR MF PT BM PM PR GR PL CH
	70746 T	BR MF AT

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

	Арт.
Датчик движения — 1000 Вт ECO ■ Питание: 100–240 В~ — 50/60 Гц; ■ Максимальная нагрузка: 1000 Вт; ■ Регулировка задержки выключения: от 5 сек. до 5 мин.; ■ Совместим с любыми видами нагрузки; ■ Возможны два варианта подключения: ВКЛ./АВТО и с задержкой времени.	21401
Датчик движения — 400 Вт ECO ■ Питание: 100–240 В~ — 50/60 Гц; ■ Максимальная нагрузка: 400 Вт; ■ Регулировка задержки выключения: от 5 сек. до 5 мин.; ■ Совместим с любыми видами нагрузки; ■ Возможны два варианта подключения: ВКЛ./АВТО и с задержкой времени.	21402
Датчик движения — 1000 Вт ECO ■ Настенный монтаж; ■ Питание: 100–240 В~ — 50/60 Гц; ■ Максимальная нагрузка: 1000 Вт; ■ Регулировка задержки выключения: от 5 сек. до 5 мин.; ■ Совместим с любыми видами нагрузки; ■ Возможны два варианта подключения: ВКЛ./АВТО и с задержкой времени.	21403
Датчик движения — 400 Вт ECO ■ Настенный монтаж; ■ Питание: 100–240 В~ — 50/60 Гц; ■ Максимальная нагрузка: 400 Вт; ■ Регулировка задержки выключения: от 5 сек. до 5 мин.; ■ Совместим с любыми видами нагрузки; ■ Возможны два варианта подключения: ВКЛ./АВТО и с задержкой времени.	21404

КЛАВИШИ И НАКЛАДКИ

	Арт.	Цвет
	90401 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
Накладка для датчика движения	50401 T	BR MF PT BM PM PR GR PL CH
	70401 T	BR MF AT
	90403 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
Накладка для датчика движения	50403 T	BR MF PT BM PM PR GR PL CH
	70403 T	BR MF AT

■ **T** — Клавиша, накладка или рамка; **HO** — нормально открытый; **H3** — нормально закрытый.
■ **BR** — Белый; **MF** — Бежевый; **PT** — Черный; **BM** — Белый матовый; **PM** — Черный матовый; **PR** — Серебро; **GR** — Графит; **PL** — Платина; **CH** — Шампань; **GE** — лёд; **PE** — жемчуг; **AL** — алюминий; **IS** — серый; **DU** — золото.
■ ECO — Продукция, отмеченная этим символом, способствует энергосбережению и повышает энергоэффективность зданий.

ДИММЕРЫ

	Арт.
Кнопочный диммер ECO ■ Питание: 100–240 В~ — 50/60 Гц; ■ Максимальная нагрузка: 250 Вт (макс. LED — 75 Вт); ■ Не требует подключения нейтрали; ■ R, RL и RC типы нагрузки (автоматическое определение); ■ Возможно управление с 2-х мест дополнительной кнопкой (НО).	21218

КЛАВИШИ И НАКЛАДКИ

		Арт.	Цвет
		90747 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Накладка для кнопочного диммера	50747 T	BR MF PT BM PM PR GR PL CH
		70747 T	BR MF AT

ЛАМПЫ ПОДСВЕТКИ И СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

	Арт.
Лампа подсветки ECO ■ Питание: 230 В~ — 50/60 Гц; ■ LED индикатор, 4000° K; ■ Два уровня яркости: • L1 – 0,2 Вт; • L2 – 0,4 Вт.	21388
Лампа подсветки с аккумулятором ECO ■ Питание: 230 В~ — 50/60 Гц; ■ LED индикатор, 4000° K; ■ Два режима работы: • “L1” – Индикатор ВЫКЛ. (подключается после отключения напряжения); • “L2” – Индикатор ВКЛ. (постоянное подключение); ■ Запас мощности: 36 ч.; ■ Автономность: 1 ч..	21389

КЛАВИШИ И НАКЛАДКИ

		Арт.	Цвет
		90782T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Накладка для лампы подсветки	50782 T	BR MF PT BM PM PR GR PL CH
		70782 T	BR MF AT

■ **T** — Клавиша, накладка или рамка; **HO** — нормально открытый; **H3** — нормально закрытый.
■ **BR** — Белый; **MF** — Бежевый; **PT** — Черный; **BM** — Белый матовый; **PM** — Черный матовый; **PR** — Серебро; **GR** — Графит; **PL** — Платина; **CH** — Шампань; **GE** — лёд; **PE** — жемчуг; **AL** — алюминий; **IS** — серый; **DU** — золото.
■ ECO — Продукция, отмеченная этим символом, способствует энергосбережению и повышает энергоэффективность зданий.

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

		Арт.	Цвет
	Карточный выключатель — 2 модуля ECO ■ Питание: 100–240 В~ — 50/60 Гц; ■ Максимальная нагрузка: 16 А (3680 Вт, cosφ = 1); ■ Для карт арт. 21999 — карты могут устанавливаться как вертикально, так и горизонтально; ■ Регулировка задержки выключения: от 0 сек. до 60 сек.; ■ Совместим с любыми видами нагрузки.	45033 S	BR BM PM AL
	Выключатель с задержкой — 2 модуля ECO ■ Питание: 100–240 В~ — 50/60 Гц; ■ Максимальная нагрузка: 16 А (3680 Вт, cosφ = 1); ■ Регулировка задержки выключения: от 5 сек. до 15 мин.; ■ Совместим с любыми видами нагрузки; ■ Возможно управление с 2-х мест дополнительной кнопкой (НО).	45040 S	BR BM PM AL
	Кнопочный выключатель с ключом — 2 модуля 10 А — 250 В~ ■ ВКЛ. — ВЫКЛ. — ВКЛ.; ■ Ключ может быть извлечен только в положении ВЫКЛ.; ■ Винтовое подключение.	45351 S	BR BM PM AL
	Кнопочный переключатель с ключом — 2 модуля 10 АХ — 250 В~ ■ ВКЛ. — ВЫКЛ. — ВКЛ.; ■ Ключ может быть извлечен в любом положении; ■ Винтовое подключение.	45352 S	BR BM PM AL
	Кнопочный выключатель со шнурком (НО+НЗ) — 2 модуля 10 АХ — 250 В~ ■ ВКЛ. — ВЫКЛ.; ■ Винтовое подключение.	45090 S	BR BM PM AL
	Переключатель со шнурком — 2 модуля 10 А — 250 В~ ■ ВКЛ. — ВЫКЛ.; ■ Винтовое подключение.	45092 S	BR BM PM AL
	Поворотный выключатель — 2 модуля 16 АХ — 250 В~ ■ Винтовое подключение.	45302 S	BR BM PM AL
	Поворотный переключатель — 2 модуля 16 АХ — 250 В~ ■ ВКЛ. — ВЫКЛ. — ВКЛ.; ■ Винтовое подключение.	45301 S	BR BM PM AL

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ЖАЛЮЗИ

		Арт.	Цвет
	Поворотный выключатель для жалюзи — 2 модуля 16 А — 250 В~ ■ ВКЛ. — ВЫКЛ. — ВКЛ.; ■ Винтовое подключение.	45303 S	BR BM PM AL
	Поворотный переключатель для жалюзи — 2 модуля 16 А — 250 В~ ■ ВКЛ. — ВЫКЛ. — ВКЛ.; ■ Винтовое подключение.	45305 S	BR BM PM AL

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ

		Арт.	Цвет
	Поворотный термостат — 2 модуля ■ Номинальное напряжение: 100–240 В~ — 50/60 Гц; ■ Максимальная нагрузка: 16 А (3680 Вт, cosφ = 1); ■ Совместим с любым типом нагрузки; ■ Управление системами: отопление и/или охлаждение; ■ Регулировка температуры: +5…+30 °C; ■ Возможно подключение датчика температуры пола (Арт. 81950) с автообнаружением.	45234 S	BR BM PM AL
	Программируемый хронотермостат — 2 модуля ■ Номинальное напряжение: 230 В~ – 50 Гц; ■ Отключающая способность: 16 А; ■ Контакт (НО+НЗ); ■ Совместим с электрическими и гидравлическими системами; ■ Дневные/недельные программы; ■ Диапазон считывания комнатной температуры: –9…+35 °C; ■ Точность управления температурой 0,5 °C; ■ Возможно подключение датчика температуры пола (Арт. 81950) с автообнаружением.	45235 S	BR BM PM AL
	Термостат с ИК управлением — 2 модуля ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц; ■ Отключающая способность: 16 А; ■ Контакт (НО+НЗ); ■ Совместим с электрическими и гидравлическими системами; ■ Диапазон считывания комнатной температуры: –9…+35 °C; ■ Точность управления температурой 0,5 °C; ■ Возможно управление мультифункциональным ИК-пультом (Арт. 81900); ■ Возможно подключение датчика температуры пола (Арт. 81950) с автообнаружением.	45236 S	BR BM PM AL
	Температурный датчик пола для термостатов ■ Длина: 4 м; ■ Диапазон: –10…+50 °C; ■ IP67; ■ NTC 12K/25 °C.	81950	-

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

		Арт.	Цвет
	Датчик движения — 1000 Вт — 2 модуля ECO ■ Питание: 100–240 В~ — 50/60 Гц; ■ Максимальная нагрузка: 1000 Вт; ■ Регулировка задержки выключения: от 5 сек. до 5 мин.; ■ Совместим с любыми видами нагрузки; ■ Возможны два варианта подключения: ВКЛ./АВТО и с задержкой времени.	45401 S	BR BM PM AL
	Датчик движения — 400 Вт — 2 модуля ECO ■ Питание: 100–240 В~ — 50/60 Гц; ■ Максимальная нагрузка: 400 Вт; ■ Регулировка задержки выключения: от 5 сек. до 5 мин.; ■ Совместим с любыми видами нагрузки; ■ Возможны два варианта подключения: ВКЛ./АВТО и с задержкой времени.	45402 S	BR BM PM AL
	Датчик движения 1000 Вт — 2 модуля ECO ■ Настенный монтаж; ■ Питание: 100–240 В~ — 50/60 Гц; ■ Максимальная нагрузка: 1000 Вт; ■ Регулировка задержки выключения: от 5 сек. до 5 мин.; ■ Совместим с любыми видами нагрузки; ■ Возможны два варианта подключения: ВКЛ./АВТО и с задержкой времени.	45403 S	BR BM PM AL
	Датчик движения 400 Вт — 2 модуля ECO ■ Настенный монтаж; ■ Питание: 100–240 В~ — 50/60 Гц; ■ Максимальная нагрузка: 400 Вт; ■ Регулировка задержки выключения: от 5 сек. до 5 мин.; ■ Совместим с любыми видами нагрузки; ■ Возможны два варианта подключения: ВКЛ./АВТО и с задержкой времени.	45404 S	BR BM PM AL

■ **S** — полуукомплектованное изделие; **НО** — нормально открытый; **НЗ** — нормально закрытый.
■ **BR** — Белый; **BM** — Белый матовый; **PM** — Черный матовый; **AL** — Алюминий.
■ ECO — Продукция, отмеченная этим символом, способствует энергосбережению и повышает энергоэффективность зданий.

ДИММЕРЫ

		Арт.	Цвет
	Поворотный диммер — 2 модуля ECO ■ Питание: 100–240 В~, 50/60 Гц; ■ Максимальная нагрузка: 250 Вт (макс. LED 75 Вт); ■ Не требует подключения нейтрали; ■ R, RL и RC типы нагрузки (автоматическое определение); ■ Возможно управление с 2-х мест дополнительной кнопкой (НО); ■ Рабочие температуры: –10…+45 °C.	45216 S	BR BM PM AL
	Кнопочный диммер — 2 модуля ECO ■ Питание: 100–240 В~, 50/60 Гц; ■ Максимальная нагрузка: 250 Вт (макс. LED 75 Вт); ■ Не требует подключения нейтрали; ■ R, RL и RC типы нагрузки (автоматическое определение); ■ Возможно управление с 2-х мест дополнительной кнопкой (НО); ■ Рабочие температуры: –10…+45 °C.	45218 S	BR BM PM AL

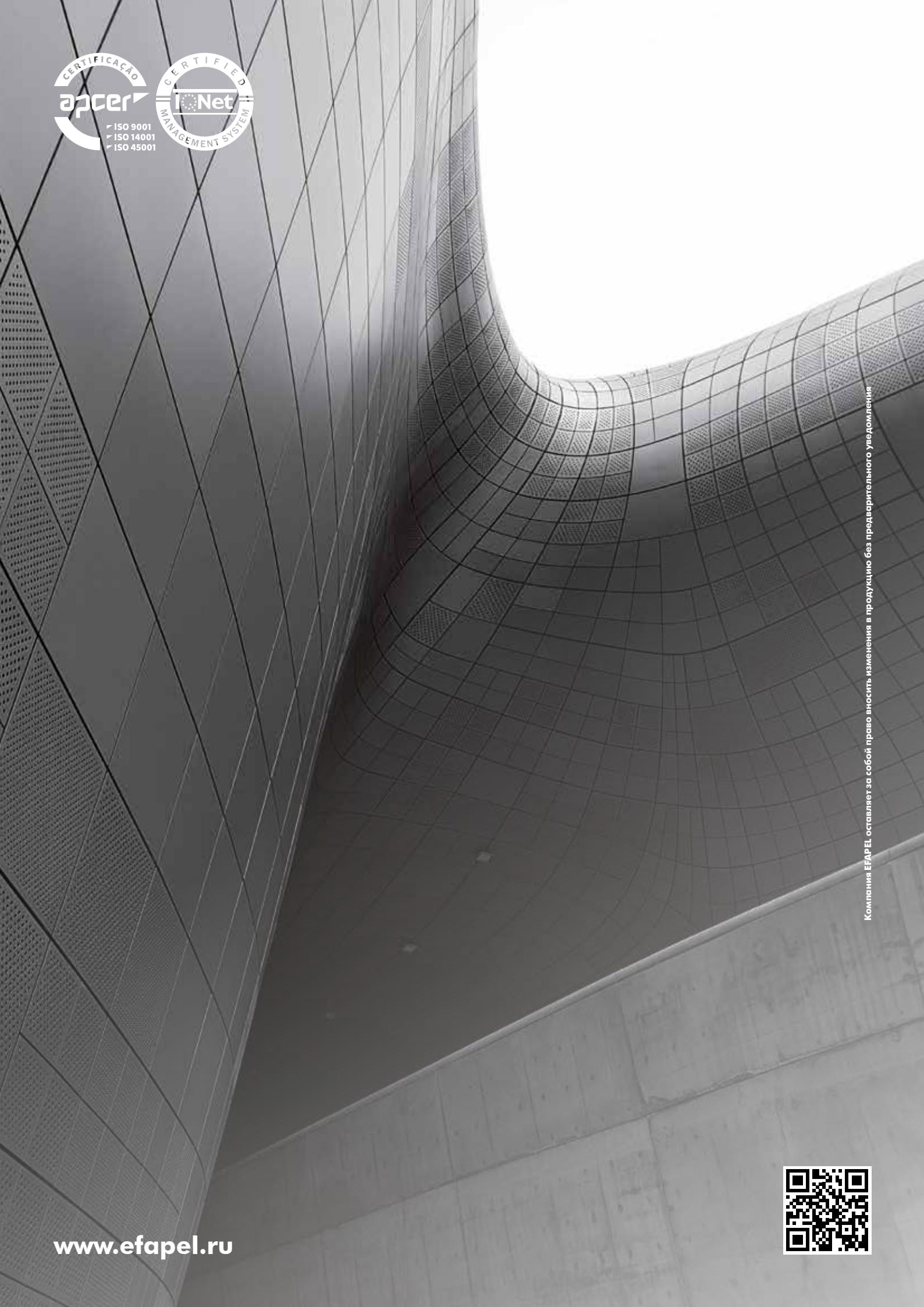
ЛАМПЫ ПОДСВЕТКИ И СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

		Арт.	Цвет
	Сигнальная лампа — 2 модуля ECO ■ Питание: 230 В~ — 50/60 Гц; ■ LED индикатор, 4000° K; ■ Два уровня яркости: • L1 — 0,2 Вт; • L2 — 0,4 Вт.	45361 S	IC VD VM LR
	Треугольная сигнальная лампа — 2 модуля ECO ■ Питание: 230 В~ — 50/60 Гц; ■ LED индикатор, 4000° K; ■ Два уровня яркости: • L1 – 0,2 Вт; • L2 – 0,4 Вт.	45362 S	IC VD VM LR
	Белая лампа подсветки — 2 модуля ECO ■ Питание: 230 В~ — 50/60 Гц; ■ LED индикатор, 4000° K; ■ Два уровня яркости: • L1 – 0,2 Вт; • L2 – 0,4 Вт.	45388 S	BR BM PM AL
	Белая лампа подсветки с аккумулятором — 2 модуля ECO ■ Питание: 230 В~ — 50/60 Гц; ■ LED индикатор, 4000° K; ■ Два режима работы: • “L1” – Индикатор ВЫКЛ. (подключается после отключения напряжения); • “L2” – Индикатор ВКЛ. (постоянное подключение); ■ Запас мощности: 36 ч.; ■ Автономность: 1 ч.	45389 S	BR BM PM AL

ВЫВОДЫ КАБЕЛЯ

		Арт.	Цвет
	Вывод кабеля — 2 модуля ■ С фиксатором для кабеля.	45170 S	BR BM PM AL
	Вывод кабеля с 3-х полюсным клеммником — 2 модуля ■ 3x2,5 мм² / 250 В~.	45173 S	BR BM PM AL
	Вывод кабеля с 4-х полюсным клеммником — 2 модуля ■ 4x1,5 мм² / 250 В~.	45174 S	BR BM PM AL

■ **S** — полукомплектованное изделие; **НО** — нормально открытый; **НЗ** — нормально закрытый.
■ **BR** — Белый; **BM** — Белый матовый; **PM** — Черный матовый; **AL** — Алюминий.
■ ECO — Продукция, отмеченная этим символом, способствует энергосбережению и повышает энергоэффективность зданий.



Компания EFAPEL оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления

www.efapel.ru