



# QUADRO 45

серия

*design Siza Vieira*



**Quadro 45** — новая серия электроустановочных изделий с модульной концепцией механизмов, предлагающей максимальную гибкость при реализации проектов. Современный дизайн серии с минимальным отступом рамок от стены привлекает внимание своими простыми и элегантными линиями. Рамки являются универсальными и устанавливаются как в горизонтальном, так и вертикальном положении.

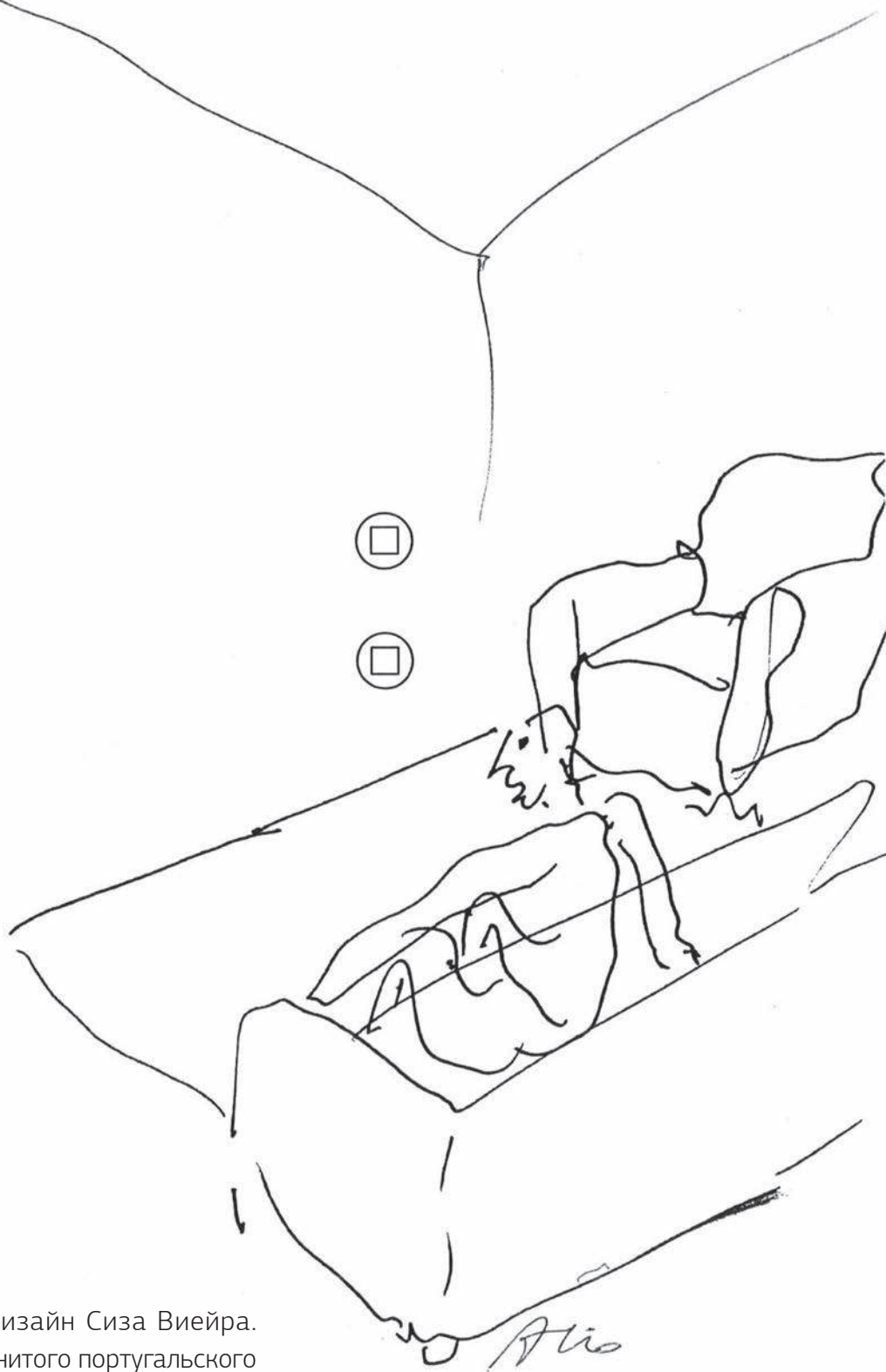
Серия **Quadro 45** доступна в двух цветах: белый (BR) и алюминий (AL). При заказе необходимо указывать цвет, добавляя его обозначение к коду изделия.

**PULSAL.RU**

**+7 (812) 603-40-33**

Tradition is a challenge to  
innovation..

— *Alvaro Siza Vieira* —



Серия **Quadro 45** — дизайн Сиза Виейра.  
Рамки имеют подпись знаменитого португальского  
архитектора Алвару Сиза Виейра. Эксклюзивный  
шедевр для современных и авангардных пространств.  
Доступна в цветах: белый и алюминий.



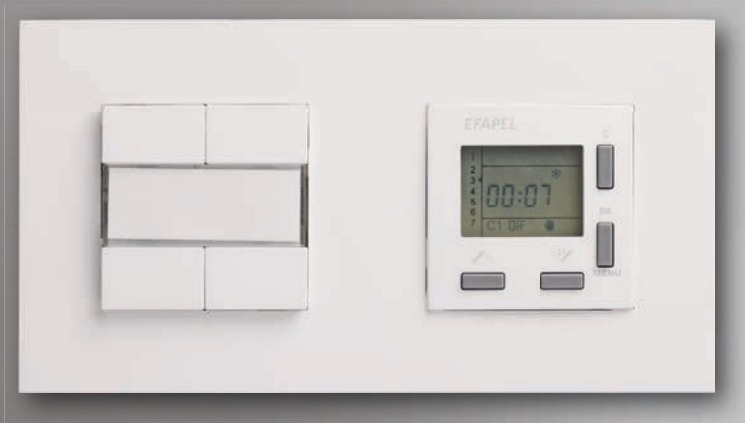
# QUADRO 45

серия



Серия **Quadro 45** в варианте с квадратными рамками является настоящим подарком для всех поклонников минимализма и будет одинаково актуальна как в офисных интерьерах, так и в жилых помещениях, оформленных в современных стилях. Модули электрических розеток имеют поворот на  $45^\circ$ , тем самым обеспечивая удобное подключение электрических вилок в случае вертикальной установки рамки.





Полная гамма сложных электронных устройств, таких как: таймеры, термостаты, FM-тюнеры и т.д., обеспечивают максимальный комфорт в любом помещении. Кнопочные панели с удобной идентификацией функций позволяют установить на объекте систему интеллектуального здания в едином стиле с электроустановочными изделиями.



Большой выбор электрических и информационных розеток позволяет легко реализовать проекты по созданию информационных сетей, отвечающих самым жестким требованиям. Наличие силовых розеток различных цветов дает возможность выделить электрические сети с гарантированным электропитанием. Для обеспечения дополнительной безопасности предлагается версия розеток с защитным ключом.

# QUADRO 45

серия



Ваш выбор не останется незамеченным! Серия **Quadro 45** в варианте с круглыми рамками сочетает авангардный дизайн и высокую функциональность. Рамки одинаково легко устанавливаются как в горизонтальном, так и вертикальном положении.







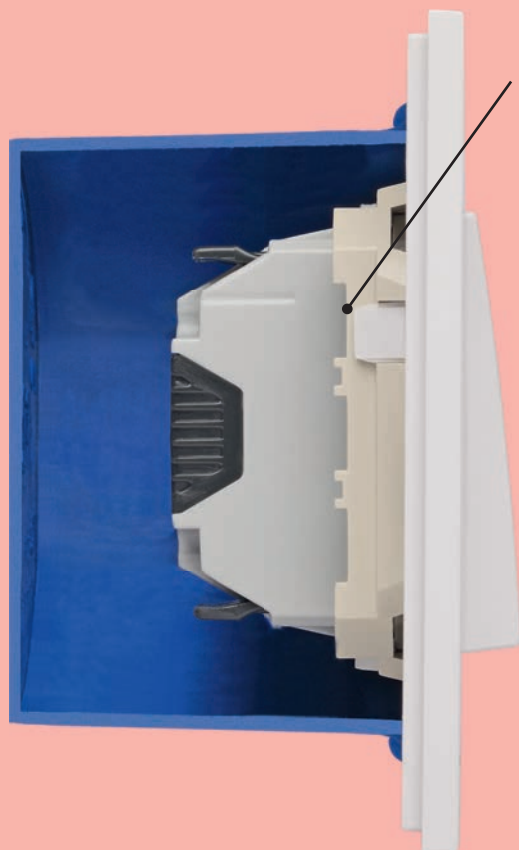
Наличие механизмов выключателей с различными схемами подключения обеспечивает удобное управление освещением. Выключатели с подсветкой оснащаются светодиодными лампами с увеличенным сроком эксплуатации и рассеивателями с современным дизайном, имеющими минимальные размеры.



Выключатели с ИК-датчиками позволяют автоматизировать управление освещением и снизить затраты на электропотребление в редко посещаемых помещениях, что особенно актуально для общественных и образовательных учреждений.

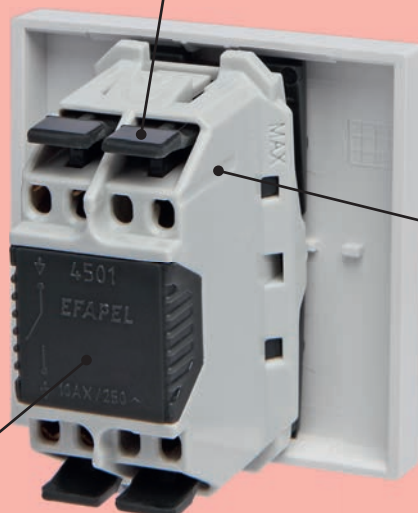


Благодаря специальным выступам на краях, суппорта легко соединяются между собой, обеспечивая идеальную установку в монтажные коробки и последующую легкую фиксацию рамок.



Компактные размеры механизмов обеспечивают удобное подключение кабелей и максимальное теплоотведение.

Выключатели оснащаются безвинтовыми клеммами для быстрого подключения.



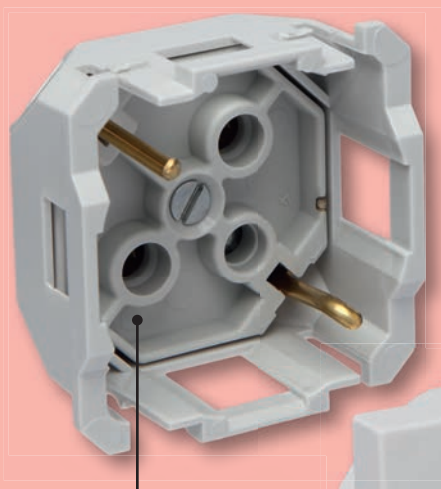
На боковых поверхностях указана минимальная и максимальная длина для снятия изоляции с кабеля.

На корпусах механизмов нанесены легко читаемые обозначения и схема подключения.

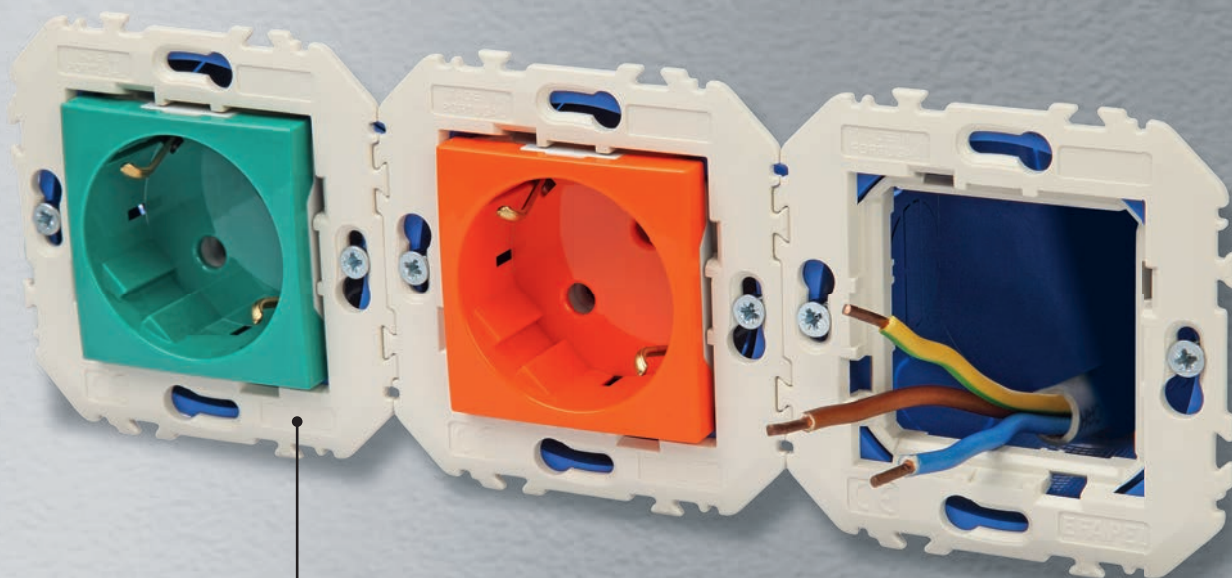




Механизм розетки оснащается удобными винтовыми клеммами для подключения кабеля, расположенными с одной стороны. Оригинальная конструкция механизма защищена международным патентом.



Даже со снятой внешней накладкой механизм розетки имеет степень защиты IP41, обеспечивая тем самым максимальную безопасность.













Суппорты из высококачественного пластика надежно фиксируют механизмы, обеспечивая при этом максимальную изоляцию.

Механизмы защелкиваются в суппорта легким нажатием.














## УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Одноклавишный выключатель — 2 модуля 10А – 250В~	<b>45011 S</b>	BR AL	10 4
	Одноклавишный выключатель — 1 модуль 10А – 250В~	<b>45010 S</b>	BR AL	10 4
	Одноклавишный выключатель с лампой подсветки — 2 модуля 10А – 250В~ ■ При использовании с энергосберегающими лампами, во избежание их мерцания в выключенном состоянии, рекомендуется устанавливать параллельно нагрузке конденсатор с характеристиками: 0,15 мкФ 275 В~.	<b>45012 S</b>	BR AL	10 4
	Одноклавишный выключатель с лампой подсветки — 1 модуль 10А – 250В~ ■ При использовании с энергосберегающими лампами, во избежание их мерцания в выключенном состоянии, рекомендуется устанавливать параллельно нагрузке конденсатор с характеристиками: 0,15 мкФ 275 В~.	<b>45015 S</b>	BR AL	10 4
	Одноклавишный выключатель с сигнальной лампой — 2 модуля 10А – 250В~	<b>45013 S</b>	BR AL	10 4
	Одноклавишный выключатель с сигнальной лампой — 1 модуль 10А – 250В~	<b>45016 S</b>	BR AL	10 4
	Двухполюсный выключатель — 2 модуля 10А – 250В~	<b>45021 S</b>	BR AL	10 4
	Двухполюсный выключатель — 1 модуль 10А – 250В~	<b>45020 S</b>	BR AL	10 4
	Двухполюсный выключатель с сигнальной лампой — 2 модуля 10А – 250В~	<b>45023 S</b>	BR AL	10 4
	Двухполюсный выключатель с сигнальной лампой — 1 модуль 10А – 250В~	<b>45026 S</b>	BR AL	10 4

■ S – Модульный механизм.  
■ BR – Белый; AL – Алюминий.



## УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА












		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Проходной выключатель — 2 модуля 10А — 250В~	<b>45071 S</b>	BR AL	10 4
	Проходной выключатель — 1 модуль 10А — 250В~	<b>45070 S</b>	BR AL	10 4
	Проходной выключатель с лампой подсветки — 2 модуля 10А — 250В~ ■ При использовании с энергосберегающими лампами, во избежание их мерцания в выключенном состоянии, рекомендуется устанавливать параллельно нагрузке конденсатор с характеристиками: 0,15 мкФ 275 В~.	<b>45072 S</b>	BR AL	10 4
	Проходной выключатель с лампой подсветки — 1 модуль 10А — 250В~ ■ При использовании с энергосберегающими лампами, во избежание их мерцания в выключенном состоянии, рекомендуется устанавливать параллельно нагрузке конденсатор с характеристиками: 0,15 мкФ 275 В~.	<b>45074 S</b>	BR AL	10 4
	Проходной выключатель с сигнальной лампой — 2 модуля 10А — 250В~	<b>45073 S</b>	BR AL	10 4
	Проходной выключатель с сигнальной лампой — 1 модуль 10А — 250В~	<b>45076 S</b>	BR AL	10 4
	Двухклавишный выключатель — 2 модуля 10А — 250В~	<b>45061 S</b>	BR AL	10 4
	Перекрестный выключатель — 2 модуля 10А — 250В~	<b>45051 S</b>	BR AL	10 4
	Перекрестный выключатель с лампой подсветки — 2 модуля 10А — 250В~ ■ При использовании с энергосберегающими лампами, во избежание их мерцания в выключенном состоянии, рекомендуется устанавливать параллельно нагрузке конденсатор с характеристиками: 0,15 мкФ 275 В~.	<b>45052 S</b>	BR AL	10 4
	Кнопка — 2 модуля 10А — 250В~	<b>45151 S</b>	BR AL	10 4
	Кнопка — 1 модуль 10А — 250В~	<b>45161 S</b>	BR AL	10 4

■ S — Модульный механизм.  
■ BR — Белый; AL — Алюминий.

# QUADRO 45

серия

## УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Кнопка (НО+НЗ) — 2 модуля 10А — 250В~	<b>45150 S</b>	BR AL	10 4
	Кнопка (НО+НЗ) — 1 модуль 10А — 250В~	<b>45166 S</b>	BR AL	10 4
	Кнопка с лампой подсветки — 250В~ — 2 модуля 10А — 250В~	<b>45152 S</b>	BR AL	10 4
	Кнопка с лампой подсветки — 250В~ — 1 модуль 10А — 250В~	<b>45160 S</b>	BR AL	10 4
	Кнопка с лампой подсветки — 12В — 2 модуля 6А — 12В	<b>45162 S</b>	BR AL	10 4
	Кнопка с лампой подсветки — 12В — 1 модуль 6А — 12В	<b>45163 S</b>	BR AL	10 4
	Двойная кнопка — 2 модуля 10А — 250В~	<b>45156 S</b>	BR AL	10 4
	Кнопка / Проходной выключатель — 2 модуля 10А — 250В~	<b>45159 S</b>	BR AL	10 4
	Цифровой таймер на 1 цепь — 2 модуля ■ Номинальное напряжение: 230В~ — 50Гц. ■ Отключающая способность: 16А. ■ Тип выходного сигнала: ВКЛ, ВЫКЛ, ИМПУЛЬС.	<b>45041 S</b>	BR AL	1
	Цифровой таймер на 2 цепи — 2 модуля ■ Номинальное напряжение: 230В~ — 50Гц. ■ Отключающая способность: 6А + 6А. ■ Тип выходного сигнала: ВКЛ, ВЫКЛ, ИМПУЛЬС.	<b>45042 S</b>	BR AL	1
	4-кнопочный модуль для управления системами «Умный дом» — 2 модуля 12В $\overline{\text{---}}$ — 50мА / 32В $\overline{\text{---}}$ — 18мА	<b>45164 S</b>	BR AL	1



- **S** — Модульный механизм.
- **BR** — Белый; **AL** — Алюминий.
- **eco** — Продукция, отмеченная этим символом, способствует энергосбережению и повышает энергоэффективность зданий.



## ТЕРМОСТАТЫ

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	<p><b>Программируемый хронотермостат - 2 модуля</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Номинальное напряжение: 230В~ - 50Гц.</li> <li>■ Отключающая способность: 16А.</li> <li>■ Контакт (НО+НЗ).</li> <li>■ Диапазон считывания комнатной температуры: от -9°C до 35°C.</li> <li>■ Подходит для управления теплым полом.</li> <li>■ Возможно подключение температурного датчика пола (Арт. 81950).</li> </ul>	<b>45232 S</b>	BR AL	1
	<p><b>Термостат с ИК управлением — 2 модуля</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Номинальное напряжение: 230В~ — 50Гц.</li> <li>■ Отключающая способность: 16 А.</li> <li>■ Контакт (НО+НЗ).</li> <li>■ Считывание комнатной температуры: от -9°C до 35°C.</li> <li>■ Подходит для управления теплым полом.</li> <li>■ Возможно управление с помощью ИК-пульта ДУ (Арт. 81902) или многофункционального ИК-пульта ДУ (Арт. 81900) — стр. 18.</li> <li>■ Возможно подключение температурного датчика пола (Арт. 81950).</li> </ul>	<b>45233 S</b>	BR AL	1
	<p><b>Температурный датчик пола для программируемого хронотермостата и термостата с ИК управлением</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Длина: 4 м</li> <li>■ Диапазон: от -10°C до 50°C</li> <li>■ IP67</li> </ul>	<b>81950</b>	—	1

## ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	<p><b>Датчик движения — 1000Вт — 2 модуля</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Номинальное напряжение: 230В~ — 50Гц.</li> <li>■ Регулировка чувствительности.</li> <li>■ Диапазон детекции: 8 метров.</li> <li>■ Угол детекции: 160°.</li> <li>■ Контакт (НО+НЗ).</li> <li>■ Выходные зажимы реле совместимы с любыми типами нагрузки.</li> </ul>	<b>45401 S</b>	BR AL	1
	<p><b>Датчик движения — 400Вт — 2 модуля</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Номинальное напряжение: 230В~ — 50Гц.</li> <li>■ Регулировка чувствительности.</li> <li>■ Диапазон детекции: 8 метров.</li> <li>■ Угол детекции: 160°.</li> <li>■ Контакт (НО+НЗ).</li> <li>■ Выходные зажимы реле совместимы с любыми типами нагрузки.</li> </ul>	<b>45402 S</b>	BR AL	1

- **S** — Модульный механизм.
- **BR** — Белый; **AL** — Алюминий.
- **eco** — Продукция, отмеченная этим символом, способствует энергосбережению и повышает энергоэффективность зданий.






## УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	<p>Выключатель для жалюзи — 2 модуля</p> <p>10А — 250В~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Функция выключателя.</li> <li>■ Электрическая и механическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд.</li> <li>■ Автоматическое переключение одной клавиши при нажатой другой.</li> </ul>	<b>45293 S</b>	BR AL	10 4
	<p>Выключатель для жалюзи с механической блокировкой — 2 модуля</p> <p>10А — 250В~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Функция выключателя.</li> <li>■ Электрическая и механическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд.</li> <li>■ Необходимо нажать "STOP" перед сменой направления движения.</li> </ul>	<b>45295 S</b>	BR AL	10 4
	<p>Центральный модуль управления жалюзи — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Номинальное напряжение: 230В~ — 50Гц.</li> <li>■ Отключающая способность: 6А.</li> <li>■ Возможно управление ИК-пультом ДУ для жалюзи (Арт. 81901) или многофункциональным ИК-пультом (Арт. 81900) — стр. 18.</li> <li>■ 2 программируемые функции (вверх/вниз).</li> <li>■ Функция "ждущий режим".</li> </ul>	<b>45311 S</b>	BR AL	1
	<p>Локальный модуль управления жалюзи — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Номинальное напряжение: 230В~ — 50Гц.</li> <li>■ Отключающая способность: 6А.</li> <li>■ Возможно управление ИК-пультом ДУ для жалюзи (Арт. 81901) или многофункциональным ИК-пультом (Арт. 81900) — стр. 18.</li> </ul>	<b>45312 S</b>	BR AL	1
	<p>Кнопочный выключатель для управления жалюзи — 2 модуля</p> <p>10А — 250В~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Функция кнопки.</li> <li>■ Электрическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд.</li> </ul>	<b>45281 S</b>	BR AL	10 4
	<p>Кнопочный выключатель для управления жалюзи из нескольких точек — 2 модуля</p> <p>10А — 250В~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Функция кнопки.</li> <li>■ Электрическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд.</li> <li>■ Позволяет управлять жалюзи из нескольких точек.</li> <li>■ Может использоваться с реле для управления жалюзи (Арт. 81511) — стр. 18.</li> </ul>	<b>45283 S</b>	BR AL	10 4





- **S** — Модульный механизм.
- **BR** — Белый; **AL** — Алюминий.
- **eco** — Продукция, отмеченная этим символом, способствует энергосбережению и повышает энергоэффективность зданий.



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Розетка 2к+3 с защитными шторками — 2 модуля 16А — 250В~	<b>45132 S</b>	BR AL LR VD VM	10
	Розетка 2к+3 — 2 модуля 16А — 250В~	<b>45131 S</b>	BR AL LR VD VM	10
	Розетка 2к+3 с ключом — 2 модуля 16А — 250В~ ■ Ключ в комплекте.	<b>45136 S</b>	VM	10
	Розетка 2к+3 с ключом и сигнальной лампой — 2 модуля 16А — 250В~ ■ Ключ в комплекте.	<b>45137 S</b>	VM	10
	USB-зарядное устройство — 2 модуля ~100–240В на выходе: 2, 1А — 5В	<b>NEW</b> <b>45439 S</b>	BR AL	1

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ






		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Лицевая панель для 2 <b>RJ45</b> коннекторов — 2 модуля (без коннекторов) ■ Используется с коннекторами RJ типа Keystone — стр. 16.	<b>45971 S</b>	BR AL	10 4
	Лицевая панель для 1 <b>RJ45</b> Коннектора — 2 модуля (без коннекторов) ■ Используется с коннекторами RJ типа Keystone — стр. 16.	<b>45976 S</b>	BR AL	10 4
	Лицевая панель для 1 <b>RJ45</b> коннектора — 1 модуль (без коннекторов) ■ Используется с коннекторами RJ типа Keystone — стр. 16.	<b>45977 S</b>	BR AL	20 4
	Заглушка — 1 модуль ■ Может использоваться с коаксиальным коннектором типа F	<b>45970 S</b>	BR AL	5 2

■ S — Модульный механизм.  
■ BR — Белый; AL — Алюминий; LR — Оранжевый; VD — Зеленый; VM — Красный.






# QUADRO 45

серия

## КОННЕКТОРЫ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РОЗЕТОК

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	<b>RJ45 Кат. 6 UTP</b> коннектор (250 МГц)	<b>21978</b>	—	10
	<b>RJ45 Кат. 6 STP</b> коннектор (250 МГц)	<b>21988</b>	—	10
	<b>RJ45 Кат. 5e UTP</b> коннектор (100 МГц)	<b>21975</b>	—	20
	<b>RJ45 Кат. 5e STP</b> коннектор (100 МГц)	<b>21985</b>	—	10
	<b>RJ11 Кат. 3</b> коннектор	<b>21972</b>	—	10







## ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Лицевая панель для оптического коннектора типа <b>2xSC</b> — 2 модуля	<b>45448 S</b>	BR AL	10 4
	Лицевая панель для оптического коннектора типа <b>SC</b> — 2 модуля	<b>45447 S</b>	BR AL	10 4
	Лицевая панель для оптического коннектора типа <b>2xLC</b> — 2 модуля	<b>45449 S</b>	BR AL	10 4
	Защитная крышка для оптического коннектора типа <b>SC APC</b>	<b>82970</b>	—	10
	Защитная крышка для оптического коннектора типа <b>2xSC APC</b>	<b>82971</b>	—	10

■ **S** — Модульный механизм.  
 ■ **BR** — Белый; **AL** — Алюминий.



## РАДИО, ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ И СПУТНИКОВЫЕ РОЗЕТКИ










		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗВЕЗДОЙ</b>				
	<p>ТВ-Радио-Спутник розетка для подключения звездой — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 — 862 МГц; &lt; 1дБ.</li> <li>■ 950 — 2400 МГц; &lt; 3дБ.</li> <li>■ Макс. сила тока — 500 мА (DC)..</li> </ul>	<b>45543 S</b>	BR AL	10 4
	<p>ТВ-Радио розетка для подключения звездой — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 — 82 МГц; &lt; 1дБ.</li> <li>■ 84 — 108 МГц; &lt; 2дБ.</li> <li>■ 112 — 1000 МГц; &lt; 1дБ.</li> </ul>	<b>45533 S</b>	BR AL	10 4
<b>ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ</b>				
	<p>ТВ-Радио-Спутник розетка оконечная — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 — 2400 МГц; &lt; 5дБ.</li> <li>■ Макс. сила тока — 500 мА (DC).</li> </ul>	<b>45555 S</b>	BR AL	10 4
	<p>ТВ-Радио-Спутник розетка проходная — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 — 2400 МГц; &lt; 9дБ.</li> <li>■ Макс. сила тока — 500 мА (DC).</li> <li>■ Вносимые потери: 2дБ.</li> </ul>	<b>45565 S</b>	BR AL	10 4
	<p>ТВ-Радио розетка оконечная — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 — 82 МГц; &lt; 5дБ.</li> <li>■ 84 — 108 МГц; &lt; 6дБ.</li> <li>■ 112 — 1000 МГц; &lt; 5дБ.</li> </ul>	<b>45554 S</b>	BR AL	10 4
	<p>ТВ-Радио розетка проходная — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 — 1000 МГц; &lt; 9дБ.</li> <li>■ Вносимые потери: 2дБ.</li> </ul>	<b>45564 S</b>	BR AL	10 4

■ S — Модульный механизм.  
■ BR — Белый; AL — Алюминий.

# QUADRO 45

серия

## АКСЕССУАРЫ

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Суппорт Q45 для установки модульных механизмов	<b>45993</b>	—	10
	Заглушка — 2 модуля	<b>45677 S</b>	BR AL	20 5
	Заглушка — 1 модуль	<b>45973 S</b>	BR AL	20 5
	Защитный ключ для розеток Q45 (дополнительный)	<b>45991</b>	—	25
	<p>Автоматическое реле для управления жалюзи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Номинальное напряжение: 230В~ – 50Гц.</li> <li>■ Отключающая способность: 6А.</li> <li>■ С задержкой.</li> <li>■ Подключается к двухклавишной кнопке или кнопочному выключателю для жалюзи.</li> </ul>	<b>81512</b>	—	1
	<p>Реле для управления жалюзи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Номинальное напряжение: 230В~ – 50Гц.</li> <li>■ Отключающая способность: 6А.</li> <li>■ Без задержки.</li> <li>■ Подключается к двухклавишной кнопке (Арт. 21283 / 45283 S).</li> <li>■ Для централизованного управления подключается удаленно к кнопочному выключателю для жалюзи (Арт. 21283 / 45283 S).</li> </ul>	<b>81511</b>	—	1
	<p>Многофункциональный ИК-пульт ДУ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Управление термостатом.</li> <li>■ Управление жалюзи.</li> <li>■ Управление акустической системой.</li> <li>■ Работает от батареек CR 2032 (в комплект не входят).</li> </ul>	<b>81900</b>	—	1
	<p>ИК-пульт ДУ для управления жалюзи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 группы кнопок с 2 программируемыми функциями.</li> <li>■ Работает от 2 батареек AAA (в комплект не входят).</li> </ul>	<b>81901</b>	—	1
	<p>ИК-пульт ДУ для комнатного термостата</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 группы кнопок для управления жалюзи.</li> <li>■ Работает от 2 батареек AAA (в комплект не входят).</li> </ul>	<b>81902</b>	—	1

- S — Модульный механизм.
- BR — Белый; AL — Алюминий.



# QUADRO 45


серия  
design Siza Vieira

Одноместная рамка SV (Ø95 мм)				2-местная рамка SV (95x166 мм)			3-местная рамка SV (95x237 мм)			4-местная рамка SV (95x308 мм)		
Арт.	Цвет	Упак (шт.)		Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	<b>45911 T</b>	BR AL	10 5	<b>45921 T</b>	BR AL	5 2	<b>45931 T</b>	BR AL	5 2	<b>45941 T</b>	BR AL	2

**Примечание:** одноместная, 2-местная, 3-местная и 4-местная рамки должны быть укомплектованы суппортами **Q45** (Арт. 45993) — стр. 18.

# QUADRO 45

серия

Одноместная рамка (81,5x81,5 мм)				2-местная рамка (81,5x152,5 мм)			3-местная рамка (81,5x223,5 мм)			4-местная рамка (81,5x294,5 мм)		
Арт.	Цвет	Упак (шт.)		Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	<b>45910 T</b>	BR AL	20 5	<b>45920 T</b>	BR AL	10 2	<b>45930 T</b>	BR AL	5 2	<b>45940 T</b>	BR AL	2

**Примечание:** одноместная, 2-местная, 3-местная и 4-местная рамки должны быть укомплектованы суппортами **Q45** (Арт. 45993) — стр. 18.

■ T — Рамка. BR — Белый; AL — Алюминий.



[www.efapel.ru](http://www.efapel.ru)

Наш партнер:

