

СОДЕРЖАНИЕ

СТР.

**МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ
СКРЫТОГО МОНТАЖА**

MEC21 СЕРИЯ



4

mec 21

**СЕРИИ ДЛЯ СКРЫТОГО
МОНТАЖА**

LOGUS 90 СЕРИЯ



8

LOGUS⁹⁰

SIRIUS 70 СЕРИЯ



30

sirius70

APOLO 5000 СЕРИЯ



52

APOLO 5000

QUADRO 45 SYSTEM

QUADRO 45 СЕРИЯ
QUADRO 45 СЕРИЯ *design Siza Vieira*



74
74

QUADRO 45

**ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ
УСТРОЙСТВА**

WATERPROOF 48 СЕРИЯ



92

WATERPROOF 48

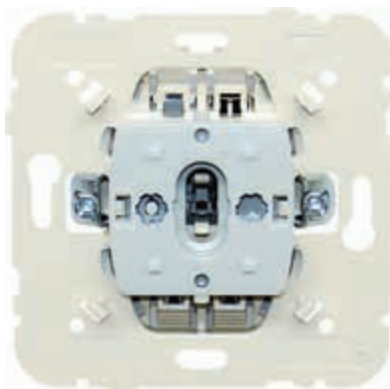
ПРИЛОЖЕНИЯ

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ | ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ |
ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ **EFAPEL**

98



mec 21
серия
ЕДИНЫЙ ТИП МЕХАНИЗМОВ



LOGUS⁹⁰
серия

(Стр. 8)



sirius70
серия

(Стр. 30)



APOLO 5000
серия

(Стр. 52)

■ МОНТАЖ — С МЕХАНИЗМАМИ СЕРИИ mec21



Чтобы оформить заказ, Вам нужно:

1) Подобрать артикул:

- механизма необходимого функционала;
- рамки в соответствии с выбранной серией;
- клавиши/накладки, соответствующей механизму и выбранной серии.

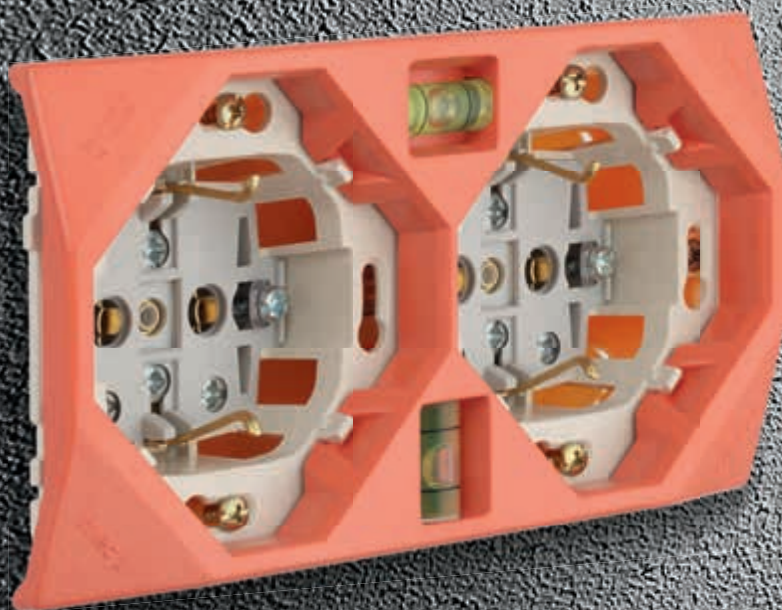
2) Выбрать обрамление:

- Добавить к артикулам **рамки** и **клавиши/накладки** две буквы, соответствующие нужному обрамлению.

ПРИМЕРЫ:

УСТРОЙСТВА	СЕРИЯ	ОБРАМЛЕНИЕ	АРТ. МЕХАНИЗМ	АРТ. РАМКА	АРТ. КЛАВИША / НАКЛАДКА
Одноклавишный выключатель	LOGUS 90	BR — Белый	21011	90910 TBR	90601 TBR
Двухклавишный выключатель	sirius70	MF — Бежевый	21061	70910 TMF	70611 TMF
Двухклавишный проходной выключатель	APOLO 5000	PT — Черный	21101	50910 TPT	50611 TPT

Прочная накладка из гибкого пластика позволяет надежно защитить механизмы при проведении отделочных работ. При этом можно использовать выключатели света в обычном режиме. Накладка пригодна к многократному использованию.



Специально разработанный компанией Eparel уровень позволяет легко добиться совершенной установки механизмов. Уровень легко защелкивается на суппорта механизмов и так же легко снимается.



Слоты для тестера позволяют проверить наличие электропитания, не извлекая механизм выключателя из коробки.

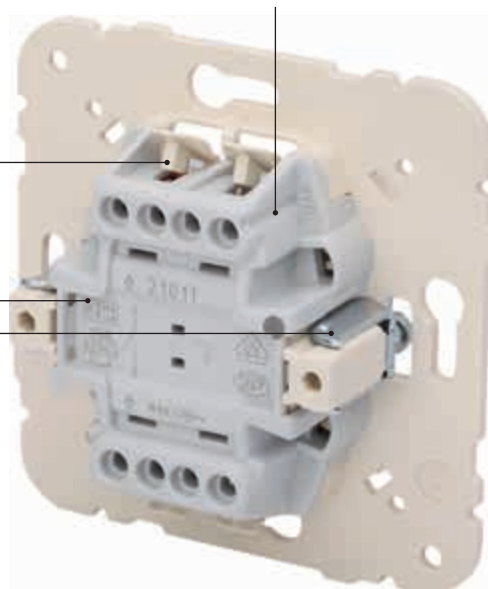
Суппорт из высококачественного пластика надежно изолирует механизм.

Разметка, показывающая длину, на которую необходимо снять изоляцию с кабеля.

Безвинтовые клеммы.

Легко читаемые обозначения и схема подключения на корпусе механизма.

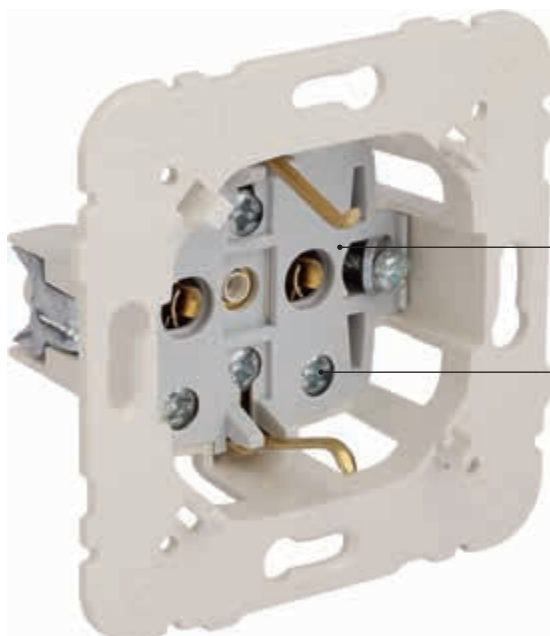
Клипсы для монтажных коробок надежно зафиксированы на корпусе механизма.



Токпроводящие части надежно изолированы и даже при снятых внешних элементах обеспечивается степень защиты IP20.

Доступны два варианта механизмов розеток: с винтовым и безвинтовым подключением.

Вырезы по краям суппорта облегчают установку нескольких механизмов в ряд.



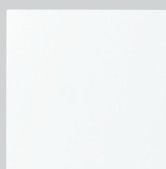
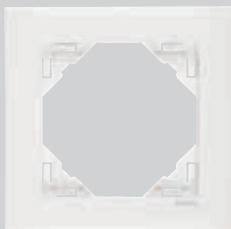


МЕХАНИЗМ

РАМКА

КЛАВИША / НАКЛАДКА

УКОМПЛЕКТОВАННОЕ
ИЗДЕЛИЕ



mec 21
серия

LOGUS⁹⁰

LOGUS⁹⁰

LOGUS⁹⁰



Серия **LOGUS 90** — это всегда **актуальный дизайн и эксклюзивные материалы**.

Современный характер **“Топ Серии” EFAPEL** вдохновляет на создание **уникальных и новаторских интерьеров**.

Сочетание **широкой гаммы цветов**: белый, бежевый, лед, жемчуг, алюминий и серый **с натуральными материалами**: стекло, металл, дерево и камень — это те нюансы, которые делают Ваш интерьер исключительным.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

■ ПOKPЫТИЯ	10
■ mec 21 МЕХАНИЗМЫ + КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ	
– Управляющие устройства	12
– Устройства управления комнатной температурой	17
– Датчики движения	17
– Устройства управления жалюзи	18
– Диммеры	19
– Информационные розетки	20
– RJ45 Коннекторы	20
– Разъемы для оптоволоконных коннекторов	21
– Силовые розетки	21
– Радио, телевизионные и спутниковые розетки	22
– Мультимедиа розетки	23
– Прочие устройства	24
■ АКСЕССУАРЫ	25
■ УСТРОЙСТВА В СБОРЕ	27
■ РАМКИ	28

BASE



BR
Белый



MF
Бежевый

AQUARELLA

NEW

NEW



GE
Лед



PE
Жемчуг



AL
Алюминий



IS
Серый



PM
Черный



DU
Золото

ANIMATO



BB
Белый/Белый



MM
Бежевый/Бежевый



EE
Лед/Лед



PP
Жемчуг/Жемчуг



RG
Желтый/Лед



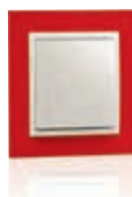
DG
Зеленый/Лед



ZG
Синий/Лед



JG
Оранжевый/Лед



VG
Красный/Лед



TS
Темно оранжевый/
Серый



BS
Темно красный/
Серый



AA
Алюминий/
Алюминий



AS
Алюминий/Серый



SS
Серый/Серый



PG
Черный/Лед



PA
Черный/Алюминий



PS
Черный/Серый



RR
Черный/Черный



UG
Золото/Лед



UU
Золото/Золото

NEW

СТЕКЛО



CG
Стекло/Лед



CP
Стекло/Жемчуг



CA
Стекло/Алюминий



CS
Стекло/Серый



EG
Черное стекло/Лед



EA
Черное стекло/
Алюминий



ES
Черное стекло/
Серый



EP
Черное стекло/
Черный

NEW

МЕТАЛЛ

NEW



TP
Титан/Жемчуг



IA
Нерж. сталь/Алюминий



OP
Золото/Жемчуг



QS
Никель/Серый



US
Алюминий/Серый



RS
Хром/Серый



OU
Золото/Золотистый

ДЕРЕВО



FP
Бук/Жемчуг



JP
Вишня/Жемчуг



MS
Красное дерево/Серый



NA
Орех/Алюминий

КАМЕНЬ



GG
Гранит/Лед



GP
Гранит/Жемчуг



GA
Гранит/Алюминий















GS
Гранит/Серый



УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА








КЛАВИШИ И НАКЛАДКИ

		Арт.	Упак (шт.)			Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Одноклавишный выключатель 10 А – 250 В~	21011	10		Клавиша для выключателей	90601 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 5
	Одноклавишный выключатель с лампой подсветки 10 А – 250 В~ ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке, для избежания мерцания лампы при открытом контакте. ■ Сменный светодиод на стр. 26.	21012	10		Клавиша для выключателей с подсветкой	90602 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	Одноклавишный выключатель с сигнальной лампой 10 А – 250 В~ ■ Сменный светодиод на стр. 26.	21013	10		Клавиша для выключателей с подсветкой / кнопок с символом "свет"	90797 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
	Двухполюсный выключатель 10 А – 250 В~	21021	10		Клавиша для выключателей	90601 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 5
	Двухполюсный выключатель с сигнальной лампой 10 А – 250 В~ ■ Сменный светодиод на стр. 26.	21023	10		Клавиша для выключателей с подсветкой	90602 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	Двухполюсный выключатель с сигнальной лампой 20 А 20 А – 250 В~ ■ Сменный светодиод на стр. 26.	21024	10		Клавиша для выключателей с подсветкой / кнопок с символом «свет»	90797 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

КЛАВИШИ И НАКЛАДКИ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Цифровой таймер на 1 цепь</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 16 А. ■ Тип выходного сигнала: ВКЛ., ВЫКЛ. и ИМПУЛЬС. ■ Техническая информация — стр. 107. 	21041	1
 <p>Цифровой таймер на 2 цепи</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А + 6 А. ■ Тип выходного сигнала: ВКЛ., ВЫКЛ. и ИМПУЛЬС. ■ Техническая информация — стр. 107. 	21042	1
 <p>Карточный выключатель 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Однополюсный выключатель с лампой подсветки. ■ Функция проходного выключателя (НО+НЗ). ■ Для магнитных карт (Арт. 21999). ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке, для избежания мерцания лампы при открытом контакте. 	21031	10
 <p>Двухклавишный выключатель 10 А — 250 В~</p>	21061	10
 <p>Двухклавишный выключатель 20А 20 А — 250 В~</p>	21065	10
 <p>Трехклавишный выключатель 16 А — 250 В~</p>	21088	10
 <p>Проходной выключатель 10 А — 250 В~</p>	21071	10
 <p>Проходной выключатель с лампой подсветки 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке, для избежания мерцания лампы при открытом контакте. ■ Сменный светодиод на стр. 26. 	21072	10
 <p>Проходной выключатель с сигнальной лампой 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Сменный светодиод на стр. 26. 	21073	10







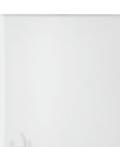


	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Накладка для цифрового таймера на 1 цепь</p>	90743 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	1
 <p>Накладка для цифрового таймера на 2 цепи</p>	90744 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	1
 <p>Накладка для карточного выключателя</p>	90731 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
 <p>Клавиши для двухклавишных выключателей</p>	90611 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 5
 <p>Клавиши для трехклавишных выключателей</p>	90661 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	5 2
 <p>Клавиша для выключателей</p>	90601 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 5
 <p>Клавиша для выключателей с подсветкой</p>	90602 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2



УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

	Арт.	Упак (шт.)
 Проходной выключатель 20 А 20 А – 250 В~	21075	10
 Двухклавишный проходной выключатель 10 А – 250 В~	21101	10
 Двухклавишный проходной выключатель 20 А 20 А – 250 В~	21103	10
 Перекрестный выключатель 10 А – 250 В~	21051	10
 Перекрестный выключатель с лампой подсветки 10 А – 250 В~ ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке, для избежания мерцания лампы при открытом контакте. ■ Сменный светодиод на стр. 26.	21052	10
 Кнопка 10 А – 250 В~	21151	10
 Кнопка (НО+N3) 10 А – 250 В~	21150	10








КЛАВИШИ И НАКЛАДКИ

	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 Клавиша для выключателей	90601 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 5
 Клавиши для двухклавишных выключателей	90611 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 5
 Клавиша для выключателей	90601 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 5
 Клавиша для выключателей с подсветкой	90602 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
 Клавиша для выключателей	90601 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 5
 Клавиша для выключателей с символом "ключ"	90604 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
 Клавиша для выключателей с символом "звонок"	90605 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
 Клавиша для выключателей с символом "сервис"	90606 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
 Клавиша для выключателей с символом "свет"	90607 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

КЛАВИШИ И НАКЛАДКИ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Кнопка с лампой подсветки 250 В 10 А — 250 В~ ■ Сменный светодиод — стр. 26.</p>	21152	10
 <p>Кнопка с лампой подсветки 12 В 6 А — 12 В ■ Сменный светодиод — стр. 26.</p>	21162	10
 <p>Кнопка с независимой сигнальной лампой 10 А — 250 В~ ■ Сменный светодиод — стр. 26.</p>	21153	10
 <p>Кнопка с идентификацией 250 В 10 А — 250 В~</p>	21155	10
 <p>Кнопка с идентификацией 12 В 6 А — 12 В</p>	21165	10
 <p>Двойная кнопка 10 А — 250 В~</p>	21156	10
 <p>Двойная кнопка (2НО+2НЗ) 10 А — 250 В~</p>	21154	10







	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Клавиша для выключателей с подсветкой</p>	90602 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
 <p>Клавиша для выключателей/кнопок с подсветкой, с символом "ключ"</p>	90794 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
 <p>Клавиша для выключателей/кнопок с подсветкой, с символом "звонок"</p>	90795 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
 <p>Клавиша для выключателей/кнопок с подсветкой, с символом "сервис"</p>	90796 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
 <p>Клавиша для выключателей/кнопок с подсветкой, с символом "свет"</p>	90797 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
 <p>Клавиша для выключателей с полем для идентификации</p>	90603 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
 <p>Клавиши для двухклавишных выключателей</p>	90611 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 5



УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА


	Арт.	Упак (шт.)
 Кнопка / Проходной выключатель 10 А — 250 В~	21159	10
 4-кнопочный модуль для управления системами "Умный дом" 12 В $\overline{\text{---}}$ — 50 мА / 32 В $\overline{\text{---}}$ — 18 мА Т Техническая информация — стр. 108.	21164	5
 Поворотный выключатель 16 А 16 А — 250 В~	21302	1
 Поворотный двухпозиционный выключатель 16 А 16 А — 250 В~ ■ ВКЛ — ВЫКЛ — ВКЛ.	21301	1
 Двухпозиционный выключатель с ключом 10 А — 250 В~ ■ ВКЛ — ВЫКЛ — ВКЛ. ■ Позволяет удалить ключ в 3 позициях.	21352	1
 Кнопочный выключатель с ключом 10 А — 250 В~ ■ ВКЛ — ВЫКЛ — ВКЛ. ■ Позволяет удалить ключ из ВЫКЛ позиции.	21351	1
 Двухпозиционный выключатель со шнурком 10 А — 250 В~ ■ НО + НЗ.	21092	10
 Кнопка со шнурком 10 А — 250 В~ ■ НО + НЗ.	NEW 21090	10
 Кнопка со шнурком 10 А — 250 В~ ■ НО.	21091	10

КЛАВИШИ И НАКЛАДКИ


	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 Клавиши для двухклавишных выключателей	90611 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 5
 Клавиши для 4-кнопочного модуля управления	90600 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	5 2
 Накладка для поворотного выключателя (ВКЛ/ВЫКЛ)	90762 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2 1
 Накладка для поворотной кнопки / двухпозиционного выключателя	90761 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2 1
 Накладка для выключателя с ключом	90351 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	1
 Накладка для выключателя и кнопок со шнурком	90741 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ


КЛАВИШИ И НАКЛАДКИ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Программируемый хронотермостат</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 16 А. ■ Контакт (НО+НЗ). ■ Диапазон считывания температур: -9...+35°C. ■ Подходит для управления теплым полом ■ Возможно подключение температурного датчика пола (Арт. 81950). <p>21232 1</p> <p>Техническая информация — стр. 109.</p>		

Арт.	Цвет	Упак (шт.)
90740 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	1

 <p>Термостат с ИК-управлением</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 16 А. ■ Контакт (НО+НЗ). ■ Диапазон считывания температур: -9...+35°C. ■ Подходит для управления теплым полом. ■ Дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ (Арт. 81902) или multifunctional ИК-пульта ДУ (Арт. 81900) — стр. 26. ■ Возможно подключение температурного датчика пола (Арт. 81950). <p>21233 1</p> <p>Техническая информация — стр. 109.</p>		
--	--	--

90742 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	1
----------------	-------------------------------	---

 <p>Температурный датчик пола для программируемого хронотермостата и термостата с ИК-управлением</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Длина: 4 м. ■ Диапазон температур: -10...+50°C. ■ IP67. <p>81950 — 1</p>		
--	--	--

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

КЛАВИШИ И НАКЛАДКИ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Датчик движения — 1000 Вт</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Настенный монтаж ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Регулировка чувствительности. ■ Диапазон детекции: 8 м. ■ Угол детекции: 160°. ■ Инверсный контакт (НО+НЗ). ■ Выходные зажимы реле совместимы с любым типом нагрузки. <p>21401 1</p> <p>Техническая информация — стр. 110.</p>		
 <p>Детектор движения — 400 Вт</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Настенный монтаж. ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Регулировка чувствительности. ■ Диапазон детекции: 8 м. ■ Угол детекции: 160°. ■ Контакт (НО+НЗ). ■ Выходные зажимы реле совместимы с любым типом нагрузки. <p>21402 1</p> <p>Техническая информация — стр. 110.</p>		






Арт.	Цвет	Упак (шт.)
90401 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	1



УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ

КЛАВИШИ И НАКЛАДКИ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Выключатель для жалюзи 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Функция выключателя. ■ Электрическая и механическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд. ■ Автоматическое переключение одной клавиши при нажатой другой. 	21290	10
 <p>Выключатель для жалюзи с механической блокировкой 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Функция выключателя. ■ Электрическая и механическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд. ■ Необходимо нажать "STOP" перед сменой направления движения. 	21291	10
 <p>Главный модуль управления жалюзи</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А. ■ Возможно управление с помощью ИК-пульта для жалюзи (Арт. 81901) или multifunctional ИК-пульта (Арт. 81900) — стр. 26. ■ 2 программируемые функции (Вверх/Вниз). ■ Функция: "Ждущий режим". <p>Техническая информация — стр. 111.</p>	21311	1
 <p>Местный модуль управления жалюзи</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А. ■ Возможно управление с помощью ИК-пульта для жалюзи (Арт. 81901) или multifunctional ИК-пульта (Арт. 81900) — стр. 26. <p>Техническая информация — стр. 111.</p>	21312	1
 <p>Кнопочный выключатель для жалюзи 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Функция кнопки. ■ Электрическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд. 	21281	10
 <p>Кнопочный выключатель для нескольких точек управления жалюзи 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Функция кнопки. ■ Электрическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд. ■ Позволяет управлять жалюзи из нескольких точек. ■ Может быть использован с реле для управления жалюзи (Арт. 81511) — стр. 26. 	21283	10
 <p>Поворотная кнопка — 16 А 16 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ВКЛ — ВЫКЛ — ВКЛ. 	21303	1

	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Клавиши для выключателя для жалюзи (пара)</p>	90613 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
 <p>Накладка для главного модуля управления жалюзи</p>	90311 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	1
 <p>Накладка для местного модуля управления жалюзи</p>	90312 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	1
 <p>Клавиши для кнопочного выключателя для жалюзи (пара)</p>	90612 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
 <p>Накладка для поворотной кнопки</p>	90761 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2 1





■ **T** — Клавиша, накладка или рамка.
 ■ **BR** — Белый; **MF** — Бежевый; **GE** — Лед; **PE** — Жемчуг; **AL** — Алюминий; **IS** — Серый; **PM** — Черный; **DU** — Золото.
 ■ **eco** — Продукция, отмеченная этим символом, способствует энергосбережению и повышает энергоэффективность зданий.


ДИММЕРЫ		Арт.	Упак (шт.)
	<p>Диммер для люминесцентных ламп с электронным балластом EVG 1-10В</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ I_{Мах} — 40 мА. ■ Бесшумный <p>Техническая информация — стр. 115.</p>	21210	1
	<p>Диммер/Проходной выключатель — 500 ВА R, L</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 20–500 Вт/ВА. <p>Техническая информация — стр. 115.</p>	21211	1
	<p>Электронный диммер/Проходной выключатель — 320 Вт R, C</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 5–320 Вт. ■ Бесшумный. <p>Техническая информация — стр. 115.</p>	21212	1
	<p>Электронный диммер/Проходной выключатель — 550 Вт R, C</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 20–550 Вт/ВА. ■ Бесшумный. <p>Техническая информация — стр. 115.</p>	21213	1
	<p>Диммер/Проходной выключатель для энергосберегающих ламп — 110 ВА R, L</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 7–110 Вт/ВА. ■ Светодиоды с возможностью диммерения. <p>Техническая информация — стр. 115.</p>	21214	1
	<p>Электронный диммер/Проходной выключатель для низкоомных ламп — 150 Вт R, C</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 15–150 Вт/ВА. ■ Светодиоды с возможностью диммерения. ■ Бесшумный. <p>Техническая информация — стр. 115.</p>	21215	1
	<p>Диммер/Проходной выключатель для энергосберегающих ламп 250 Вт, R, L</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 20–250 Вт/ВА. ■ Светодиоды с возможностью диммерения. <p>Техническая информация — стр. 115.</p>	NEW 21216	1
	<p>Электронный диммер/Проходной выключатель для низкоомных ламп 450 Вт, R, L</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 15–450 Вт/ВА. ■ Светодиоды с возможностью диммерения. ■ Бесшумный. <p>Техническая информация — стр. 115.</p>	NEW 21217	1
	<p>Регулятор скорости для индукционных двигателей — 600 ВА</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 60–600 ВА. <p>Техническая информация — стр. 115.</p>	21219	1

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Накладки для диммера / Проходного выключателя	90721 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2 1



ИНФОРМАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ


	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Компьютерная розетка RJ45 кат. 6 UTP (в комплекте с коннектором) Техническая информация — стр. 127.</p>	21455	10
 <p>Компьютерная розетка RJ45 кат. 6 STP (в комплекте с коннектором) Техническая информация — стр. 127.</p>	21445	10
 <p>Компьютерная розетка RJ45 кат. 5e UTP (в комплекте с коннектором) Техническая информация — стр. 127.</p>	21453	10
 <p>Компьютерная розетка RJ45 кат. 5e STP (в комплекте с коннектором) Техническая информация — стр. 127.</p>	21443	10


50В ... 70В~	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Телефонная розетка (4 жилы)</p>	21252 S	BR MF CZ AT	10

* Для лицевых панелей телефонных розеток цвета Акварель используйте **механизмы** следующих цветов:





- **GE** (Лед)
- **PE** (Жемчуг)
- **AL** (Алюминий)
- **IS** (Серый)
- **BR** (Белый);
- **MF** (Бежевый);
- **CZ** (Серый);
- **AT** (Антрацит).

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ


	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Накладка для одиночной компьютерной розетки RJ45</p>	90751 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2

 <p>Накладка для телефонной розетки</p>	90712 T*	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
--	-----------------	-------------------------	---------

RJ45 КОННЕКТОРЫ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Коннектор RJ45 кат. 6 UTP (250 МГц) Техническая информация — стр. 127.</p>	21978	10
 <p>Коннектор RJ45 кат. 5e UTP (100 МГц) Техническая информация — стр. 127.</p>	21975	20
 <p>Коннектор RJ45 кат. 6 STP (250 МГц) Техническая информация — стр. 127.</p>	21988	10
 <p>Коннектор RJ45 кат. 5e STP (100 МГц) Техническая информация — стр. 127.</p>	21985	10

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Накладка с суппортом для двух коннекторов RJ45</p>	90442 S	BR MF GE PE AL IS PM DU	5 2

РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ОПТОВОЛОКОННЫХ КОННЕКТОРОВ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Разъем для оптоволоконного коннектора типа 2xSC APC</p> <p>82211 10</p> <p>T Техническая информация — стр. 126.</p>		
 <p>Разъем для оптоволоконного коннектора типа SC APC</p> <p>82210 10</p> <p>T Техническая информация — стр. 126.</p>		
 <p>Разъем для оптоволоконного коннектора типа 2xLC</p> <p>82213 10</p> <p>T Техническая информация — стр. 126.</p>		
 <p>Защитная крышка для разъема для оптоволоконного коннектора типа SC APC</p> <p>82970 — 10</p>		
 <p>Защитная крышка для разъема для оптоволоконного коннектора типа 2xSC APC</p> <p>82971 — 10</p>		


КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Накладка для оптоволоконного коннектора типа 2xSC</p> <p>90448 S BR MF GE PE AL IS PM DU</p> <p>5 2</p>			
 <p>Накладка для розетки оптоволоконного коннектора типа SC APC или 2xLC</p> <p>90449 S BR MF GE PE AL IS PM DU</p> <p>5 2</p>			
 <p>Защитная крышка для разъема для оптоволоконного коннектора типа SC APC</p> <p>82970 — 10</p>			
 <p>Защитная крышка для разъема для оптоволоконного коннектора типа 2xSC APC</p> <p>82971 — 10</p>			

СИЛОВЫЕ РОЗЕТКИ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Розетка 2к+3 с безвинтовыми зажимами 16 А — 250 В~</p> <p>21130 10</p>		
 <p>Розетка 2к+3 16 А — 250 В~</p> <p>21131 10</p>		
 <p>Розетка 2к 16 А — 250 В~</p> <p>21121 10</p>		

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Накладка с защитными шторками для розетки 2к+3</p> <p>90632 T BR MF LR VD VM GE PE AL IS PM DU</p> <p>20 5 5</p>			
 <p>Накладка для розетки 2к+3</p> <p>90631 T BR MF LR VD VM GE PE AL IS PM DU</p> <p>20 5 2</p>			
 <p>Накладка для розетки 2к+3 с защитными шторками и крышкой (IP44)</p> <p>90634 T BR MF VM GE PE AL IS PM DU</p> <p>20 5 2</p>			
 <p>Накладка с защитными шторками для розетки 2к</p> <p>90622 T BR MF GE PE AL IS PM DU</p> <p>20 2</p>			
 <p>Накладка для розетки 2к</p> <p>90621 T BR MF GE PE AL IS PM DU</p> <p>20 2</p>			



Радио, телевизионные и спутниковые розетки

КЛАВИШИ И НАКЛАДКИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗВЕЗДОЙ



ТВ-Радио-Спутник розетка для подключения звездой

- 4–862 МГц: < 1 дБ.
- 950–2400 МГц: < 3 дБ.
- Максимальная сила тока — 500 мА (ДС).

[Техническая информация — стр. 118.](#)

21543 10



Накладка для ТВ-Радио-Спутник розетки

90775 T BR MF GE PE AL IS PM DU 10 2



ТВ-Радио Розетка для подключения звездой

- 4–82 МГц: < 1 дБ.
- 84–108 МГц: < 2 дБ.
- 112–1000 МГц: < 1 дБ.

[Техническая информация — стр. 118.](#)

21533 10



Накладка для ТВ-Радио розетки

90776 T BR MF GE PE AL IS PM DU 10 2

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ТВ-Радио-Спутник розетка оконечная

- 4–2400 МГц: < 5 дБ.
- Максимальная сила тока — 500 мА (ДС).

[Техническая информация — стр. 118.](#)

21555 10



Накладка для ТВ-Радио-Спутник розетки

90775 T BR MF GE PE AL IS PM DU 10 2



ТВ-Радио-Спутник розетка проходная

- 4–2400 МГц: < 9 дБ.
- Максимальная сила тока — 500 мА (ДС).
- Вносимые потери: 2 дБ.

[Техническая информация — стр. 118.](#)

21565 10



ТВ-Радио розетка оконечная

- 4–82 МГц: < 5 дБ.
- 84–108 МГц: < 6 дБ.
- 112–1000 МГц: < 5 дБ.

[Техническая информация — стр. 118.](#)

21554 10



Накладка для ТВ-Радио розетки

90776 T BR MF GE PE AL IS PM DU 10 2



ТВ-Радио розетка проходная

- 4–1000 МГц: < 9 дБ.
- Вносимые потери: 2 дБ.

[Техническая информация — стр. 118.](#)

21564 10

МУЛЬТИМЕДИА РОЗЕТКИ

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗВЕЗДОЙ



ТВ-Радио-Спутник - **RJ45 Кат. 6 UTP - FO SC-APC** Мультимедиа розетка для подключения звездой

- 4 - 862 МГц; < 1дБ.
- 950 - 2400 МГц; < 3дБ.
- Максимальная сила тока — 500 мА (DC).

Т Техническая информация — стр. 118.

21545 10



ТВ-Радио-Спутник — **RJ45 Кат. 6 UTP** Мультимедиа розетка для подключения звездой

Для использования с SC или 2xLC — стр. 21.

- 4-862 МГц; < 1 дБ.
- 950-2400 МГц; < 3 дБ.
- Максимальная сила тока - 500 мА (DC).

Т Техническая информация — стр. 118.

21544 10



ТВ-Радио-Спутник — **2xRJ45 Кат. 6 UTP** Мультимедиа розетка для подключения звездой

- 4-862 МГц; < 1 дБ.
- 950-2400 МГц; < 3 дБ.
- Максимальная сила тока — 500 мА (DC).

Т Техническая информация — стр. 118.

21546 10



ТВ-Радио — **RJ45 Кат. 6 UTP — FO SC-APC** Мультимедиа розетка для подключения звездой

- 4-82 МГц; < 1 дБ.
- 84-108 МГц; < 2 дБ.
- 112-1000 МГц; < 1 дБ.

Т Техническая информация — стр. 118.

21535 10



ТВ-Радио — **RJ45 Кат. 6 UTP** Мультимедиа розетка для подключения звездой

- 4-82 МГц; < 1 дБ.
- 84-108 МГц; < 2 дБ.
- 112-1000 МГц; < 1 дБ.

Т Техническая информация — стр. 118.

21534 10



Накладка для ТВ-Радио-Спутник — RJ45 / ТВ-Радио-Спутник — RJ45 — FO Мультимедиа розеток

90770 T BR MF GE PE AL IS PM DU 10 2



Накладка для ТВ-Радио-Спутник — 2xRJ45 Мультимедиа розеток

90773 T BR MF GE PE AL IS PM DU 10 2









Накладка для ТВ-Радио - RJ45 / ТВ-Радио - RJ45 - FO Мультимедиа розеток

90774 T BR MF GE PE AL IS PM DU 10 2














ПРОЧИЕ УСТРОЙСТВА

КЛАВИШИ И НАКЛАДКИ











	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Клеммник — 3 клеммы ■ 3x2,5 мм² — 250 В~.</p>	21173	10
 <p>Клеммник — 4 клеммы ■ 4x2,5 мм² — 250 В~.</p>	21174	10
 <p>Суппорт для сигнальной лампы ■ Макс. 5 Вт (E14) 250 В~. ■ Лампа Арт. 81012</p>	21360	10
 <p>Акустическая розетка</p>	21220	4
 <p>Суппорт для заглушки</p>	21222	10
 <p>Звонок 230 В~ — 50 Гц ■ Д тип. ■ 5/15 сек. ■ Техническая информация — стр. 117.</p>	21990	1

	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Накладка для клеммников</p>	90671 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	10 2
 <p>Накладка для сигнальной лампы</p>	90781 T	IC LR VD VM	2
 <p>Накладка для акустической розетки</p>	90713 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	4 2
 <p>Заглушка</p>	90677 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	10 2
 <p>Накладка для звонка</p>	90710 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2 1








АКСЕССУАРЫ

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	IP44 Комплект для одноклавишных механизмов MEC 21 ■ Техническая информация — стр. 105.	IP44 21981	—	5
	IP44 Комплект для двухклавишных механизмов MEC 21 ■ Техническая информация — стр. 105.	IP44 21982	—	5
	Крышка для защиты механизмов	21971	—	40
	Монтажная рамка с уровнем для установки механизмов MEC 21	21989	—	2
	Карточка для карточного выключателя	21999	—	20
	Универсальная накладка / переходник для механизмов 45x45	90881 T	BR MF VM GE PE AL IS PM DU	5 2
	Универсальная накладка для R-TV Розетки на 2 вывода ■ Расстояние между отверстиями — 30 мм. ■ Техническая информация — стр. 120.	90685 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	10 5
	Универсальная накладка для R-TV-SAT Розетки на 2 вывода ■ Расстояние между отверстиями — 30 мм. ■ Техническая информация — стр. 120.	90686 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	10 5
	Универсальная накладка для R-TV-SAT Розетки на 3 вывода ■ Расстояние между отверстиями — 30 мм. ■ Техническая информация — стр. 120.	90680 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	10 5
	ТАЕ/TDO Крышка для от 1 до 3 выводов	90714 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	UAE Крышка для 1 или 2 выводов	90716 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2

АКСЕССУАРЫ

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Одиночная коробка для накладного монтажа серии LOGUS 90	10976 A	BR MF IS AL PE GE PM DU	10 2
	Двойная коробка для накладного монтажа серии LOGUS 90	NEW 10994 A	BR MF AL PE GE IS PM DU	5 1
	Тройная коробка для накладного монтажа серии LOGUS 90	NEW 10995 A	BR MF AL PE GE IS PM DU	5 1
	Сменный светодиод для MEC 21 / 48 Серии — 250 В~	81019	—	10
	Сменный светодиод для MEC 21 / 48 Серии — 12 В	81018	—	10
	Автоматическое реле для управления жалюзи <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А. ■ С задержкой. ■ Подключается к двухклавишной кнопке и к кнопочному выключателю для жалюзи. Т Техническая информация — стр. 113.	81512	—	1
	Реле для управления жалюзи <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А. ■ Без задержки. ■ Локально подключается к двухклавишной кнопке (Арт. 21283 / 45283 S). ■ Для централизованного управления подключается удаленно к кнопочному выключателю для жалюзи (Арт. 21283 / 45283 S). Т Техническая информация — стр. 113.	81511	—	1
	Мультифункциональный ИК-пульт ДУ <ul style="list-style-type: none"> ■ Управление комнатным термостатом с ИК дистанционным управлением. ■ Управление модулем управления жалюзи с ИК дистанционным управлением. ■ Управление акустической системой. ■ Работает от CR 2032 батареек (в комплект не входят). 	81900	—	1
	ИК-пульт ДУ для модулей управления жалюзи <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 группы кнопок с 2 программируемыми функциями. ■ Работает от 2 батареек AAA (в комплект не входят). 	81901	—	1
	ИК-пульт ДУ для комнатного термостата <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 группы кнопок для управления жалюзи. ■ Работает от 2 батареек AAA (в комплект не входят). 	81902	—	1

УСТРОЙСТВА В СБОРЕ

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Розетка 2к+3 с безвинтовыми зажимами, в сборе 16 А — 250 В~	90139 C	BR MF GE PE AL IS PM DU	10
	Розетка 2к+3 с защитными шторками, в сборе 16 А — 250 В~	90138 C	BR MF GE PE AL IS PM DU	10
	Розетка 2к+3, в сборе 16 А — 250 В~	90135 C	BR MF GE PE AL IS PM DU	10
	Двойная розетка 2к+3 с защитными шторками, в сборе 16 А — 250 В~	90332 C	BR MF GE PE AL IS PM DU	10 2
	Двойная розетка 2к+3, в сборе 16 А — 250 В~	90331 C	BR MF GE PE AL IS PM DU	10 2
 eco	Диммер/проходной выключатель 500 Вт R, L ■ 20–500 Вт/ВА. ■ Техническая информация — стр. 115.	90211 C	BR MF GE PE AL IS PM DU	1
 eco	Электронный диммер / проходной выключатель 320 Вт R, C ■ 5–320 Вт. ■ Бесшумный. ■ Техническая информация — стр. 115.	90212 C	BR MF GE PE AL IS PM DU	1



РАМКИ

Горизонтальная
или вертикальная
установка

Одиночная рамка



Двойная рамка




Тройная рамка



4-местная рамка



			Арт.			Цвет			Упак (шт.)			
СТАНДАРТ												
	90910 T	BR MF	20	90920 T	BR MF	10	90930 T	BR MF	10	90940 T	BR MF	2
АКВАРЕЛЬ												
	90910 T	GE PE AL IS PM DU	5	90920 T	GE PE AL IS PM DU	2	90930 T	GE PE AL IS PM DU	2	90940 T	GE PE AL IS PM DU	2
АНИМАТО												
	90910 T	BB MM EE PP RG DG ZG JG VG TS BS AA AS SS PG PA PS RR UG UU	2	90920 T	BB MM EE PP RG DG ZG JG VG TS BS AA AS SS PG PA PS RR UG UU	2	90930 T	BB MM EE PP RG DG ZG JG VG TS BS AA AS SS PG PA PS RR UG UU	2	90940 T	BB MM EE PP RG DG ZG JG VG TS BS AA AS SS PG PA PS RR UG UU	2
СТЕКЛО												
	90910 T	CG CP CA CS EG EA ES EP	1	90920 T	CG CP CA CS EG EA ES EP	1	90930 T	CG CP CA CS EG EA ES EP	1	90940 T	CG CP CA CS EG EA ES EP	1
МЕТАЛЛ												
	90910 T	TP IA OP QS US RS OU	1	90920 T	TP IA OP QS US RS OU	1	90930 T	TP IA OP QS US RS OU	1	90940 T	TP IA OP QS US RS OU	1
ДЕРЕВО												
	90910 T	FP JP MS NA	1	90920 T	FP JP MS NA	1	90930 T	FP JP MS NA	1	90940 T	FP JP MS NA	1
ГРАНИТ												
	90910 T	GG GP GA GS	1	90920 T	GG GP GA GS	1	90930 T	GG GP GA GS	1	90940 T	GG GP GA GS	1

5-местная рамка			IP44 Влагозащищенная рамка 			Одиночная рамка с лицевой панелью для розетки 2к+3 с з/ш			Одиночная рамка с лицевой панелью для розетки 2к+3			Одиночная рамка с лицевой панелью для розетки (французский тип)		
Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
90950 T	BR MF	2	90961 T	BR MF	10	90903 T	BR MF	20	90902 T	BR MF	20	90904 T	BR MF	20
90950 T	GE PE AL IS PM DU	2	90961 T	GE PE AL IS PM DU	2	90903 T	GE PE AL IS PM DU	5	90902 T	GE PE AL IS PM DU	2	90904 T	GE PE AL IS PM DU	2

СТАНДАРТ

BR — Белый
MF — Бежевый

АКВАРЕЛЬ

GE — Лед
PE — Жемчуг
AL — Алюминий
IS — Серый

АНИМАТО

BB — Белый/Белый
MM — Бежевый/Бежевый
EE — Лед/Лед
PP — Жемчуг/Жемчуг
RG — Желтый/Лед
DG — Зеленый/Лед
ZG — Синий/Лед
JG — Оранжевый/Лед
VG — Красный/Лед
TS — Темно-оранжевый/Серый
BS — Темно-красный/Серый
AA — Алюминий/Алюминий
AS — Алюминий/Серый
SS — Серый/Серый
PG — Черный/Лед
PA — Черный/Алюминий
PS — Черный/Серый
RR — Черный/Черный
UG — Золото/Лед
UU — Золото/Золото

СТЕКЛО

CG — Стекло/Лед
CP — Стекло/Жемчуг
CA — Стекло/Алюминий
CS — Стекло/Серый
EG — Черное стекло/Лед
EA — Черное стекло/Алюминий
ES — Черное стекло/Серый
EP — Черное стекло/Черный

МЕТАЛЛ

TP — Титан/Жемчуг
IA — Нерж. сталь/Алюминий
OP — Золото/Жемчуг
QS — Никель/Серый
US — Алюминий/Серый
RS — Хром/Серый
OU — Золото/Золотистый

ДЕРЕВО

FP — Бук/Жемчуг
JP — Вишня/Жемчуг
MS — Красное дерево/Серый
NA — Орех/Алюминий

ГРАНИТ

GG — Гранит/Лед
GP — Гранит/Жемчуг
GA — Гранит/Алюминий
GS — Гранит/Серый



МЕХАНИЗМ

РАМКА

КЛАВИША / НАКЛАДКА

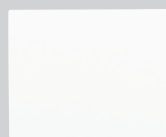
УКОМПЛЕКТОВАННОЕ
ИЗДЕЛИЕ



+



+



=



mec 21
серия

sirius70

sirius70

sirius70



Sirius 70 Серия — синоним классического дизайна.

Sirius 70 Серия сочетает нейтральные оттенки (лицевые панели в белом, бежевом и антрацитовом цветах) с различными видами покрытий (рамки с текстурой дерева и металла).

Содержание	Стр.
■ ПOKPЫTИЯ	32
■ mec 21 MEХAНИЗMЫ + KЛAВИШИ / HAKЛAДKИ	
– Управляющие устройства	34
– Устройства управления комнатной температурой	39
– Датчики движения	39
– Устройства управления жалюзи	40
– Диммеры	41
– Информационные розетки	42
– RJ45 коннекторы	42
– Разъемы для оптоволоконных коннекторов	43
– Силовые розетки	43
– Радио, телевизионные и спутниковые розетки	44
– Мультимедиа розетки	45
– Прочие устройства	46
■ AKCECCУAPЫ	47
■ YCTPOЙCTBA B CБOPE	49
■ PAMKИ	50

КЛАССИК



BR
Белый



MF
Бежевый



AT
Антрацит

ЭМБИЕНТ



BB
Белый/Белый



MM
Бежевый/Бежевый



BM
Белый/Бежевый



BZ
Белый/Синий



BA
Белый/Желтый



BV
Белый/Зеленый

МЕТАЛЛ



BI
Белый/Сталь



MI
Бежевый/Сталь



AI
Антрацит/Сталь



BO
Белый/Золото



MO
Бежевый/Золото



AO
Антрацит/Золото

ДЕРЕВО



BF
Белый/Бук



MA
Бежевый/Бук



AF
Антрацит/Бук



BG
Белый/Красное дерево



MG
Бежевый/Красное дерево



AG
Антрацит/Красное дерево



BS
Белый/Вишня



MS
Бежевый/Вишня



AS
Антрацит/Вишня



BN
Белый/Орех



MN
Бежевый/Орех












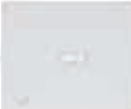


AN
Антрацит/Орех

sirius70

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

		Арт.	Упак (шт.)			Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Одноклавишный выключатель 10 А — 250 В~	21011	10		Клавиша для выключателей	70601 T	BR MF AT	20 5
	Одноклавишный выключатель с лампой подсветки 10 АХ — 250 В~ ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке, для избежания мерцания лампы при открытом контакте. ■ Сменный светодиод — стр. 48.	21012	10		Клавиша для выключателей с подсветкой	70602 T	BR MF AT	20 5
	Одноклавишный выключатель с сигнальной лампой 10 АХ — 250 В~ ■ Сменный светодиод — стр. 48.	21013	10		Клавиша для выключателей с подсветкой / кнопок с символом "свет"	70797 T	BR MF AT	5
	Двухполюсный выключатель 10 А — 250 В~	21021	10		Клавиша для выключателей	70601 T	BR MF AT	20 5
	Двухполюсный выключатель с сигнальной лампой 10 А — 250 В~ ■ Сменный светодиод — стр. 48.	21023	10		Клавиша для выключателей с подсветкой	70602 T	BR MF AT	20 5
	Двухполюсный выключатель с сигнальной лампой — 20 А 20 А — 250 В~ ■ Сменный светодиод — стр. 48.	21024	10		Клавиша для выключателей с подсветкой / кнопок с символом "свет"	70797 T	BR MF AT	5

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Цифровой таймер на 1 цепь</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 16 А. ■ Тип выходного сигнала: ВКЛ, ВЫКЛ, ИМПУЛЬС. <p>21041 1</p> <p>Техническая информация — стр. 107.</p> <p>eco</p>		
 <p>Цифровой таймер на 2 цепи</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А + 6 А. ■ Тип выходного сигнала: ВКЛ, ВЫКЛ, ИМПУЛЬС. <p>21042 1</p> <p>Техническая информация — стр. 107.</p> <p>eco</p>		
 <p>Карточный выключатель 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Однополюсный выключатель с лампой подсветки ■ Функция проходного выключателя (НО+НЗ). ■ Для магнитных карт (Арт. 21999). ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке, для избежания мерцания лампы при открытом контакте. <p>21031 10</p> <p>eco</p>		
 <p>Двухклавишный выключатель 10 А — 250 В~</p> <p>21061 10</p>		
 <p>Двухклавишный выключатель — 20 А 20 А — 250 В~</p> <p>21065 10</p>		
 <p>Трехклавишный выключатель 16 А — 250 В~</p> <p>21088 10</p>		
 <p>Проходной выключатель 10 А — 250 В~</p> <p>21071 10</p>		
 <p>Проходной выключатель с лампой подсветки 10 АХ — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке, для избежания мерцания лампы при открытом контакте. ■ Сменный светодиод — стр. 48. <p>21072 10</p>		
 <p>Проходной выключатель с сигнальной лампой 10 АХ — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Сменный светодиод — стр. 48. <p>21073 10</p>		






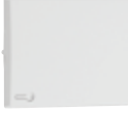
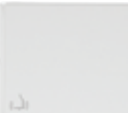


Арт.	Цвет	Упак (шт.)
70743 Т	BR MF AT	1
Накладка для цифрового таймера на 1 цепь		
70744 Т	BR MF AT	1
Накладка для цифрового таймера на 2 цепи		
70731 Т	BR MF AT	5
Накладка для карточного выключателя		
70611 Т	BR MF AT	20 5
Клавиши для двухклавишных выключателей		
70661 Т	BR MF AT	5 2
Клавиши для трехклавишных выключателей		
70601 Т	BR MF AT	20 5
Клавиша для выключателей		
70602 Т	BR MF AT	20 5
Клавиша для выключателей с подсветкой		

sirius70

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

	Арт.	Упак (шт.)
 Проходной выключатель — 20 А 20 А — 250 В~	21075	10
 Двухклавишный проходной выключатель 10 АХ — 250 В~	21101	10
 Двухклавишный проходной выключатель — 20 А 20 А — 250 В~	21103	10
 Перекрестный выключатель 10 А — 250 В~	21051	10
 Перекрестный выключатель с лампой подсветки 10 А — 250 В~ ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке, для избежания мерцания лампы при открытом контакте. ■ Сменный светодиод — стр. 48.	21052	10
 Кнопка 10 А — 250 В~	21151	10
 Кнопка (НО+N3) 10 А — 250 В~	21150	10








КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 Клавиша для выключателей	70601 T	BR MF AT	20 5
 Клавиши для двухклавишных выключателей	70611 T	BR MF AT	20 5
 Клавиша для выключателей	70601 T	BR MF AT	20 5
 Клавиша для выключателей с подсветкой	70602 T	BR MF AT	20 5
 Клавиша для выключателей	70601 T	BR MF AT	20 5
 Клавиша для выключателей с символом "ключ"	70604 T	BR MF AT	5
 Клавиша для выключателей с символом "звонок"	70605 T	BR MF AT	2
 Клавиша для выключателей с символом "сервис"	70606 T	BR MF AT	5
 Клавиша для выключателей с символом "свет"	70607 T	BR MF AT	5

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

	Арт.	Упак (шт.)
	Кнопка с лампой подсветки — 250 В~ 10 А — 250 В~ ■ Сменный светодиод — стр. 48.	21152 10
	Кнопка с лампой подсветки — 12 В 6 А — 12 В ■ Сменный светодиод — стр. 48.	21162 10
	Кнопка с независимой сигнальной лампой 10 А — 250 В~ ■ Сменный светодиод — стр. 48.	21153 10
	Кнопка с идентификацией — 250 В~ 10 А — 250 В~	21155 10
	Кнопка с идентификацией — 12 В 6 А — 12 В	21165 10
	Двойная кнопка 10 А — 250 В~	21156 10
	Двойная кнопка (2НО+2НЗ) 10 А — 250 В~	21154 10







КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Клавиша для выключателей с подсветкой	70602 T BR MF AT	20 5
	Клавиша для выключателей/ кнопок с подсветкой, с символом "ключ"	70794 T BR MF AT	5
	Клавиша для выключателей/ кнопок с подсветкой, с символом "звонок"	70795 T BR MF AT	5
	Клавиша для выключателей/ кнопок с подсветкой, с символом "сервис"	70796 T BR MF AT	5
	Клавиша для выключателей/ кнопок с подсветкой, с символом "свет"	70797 T BR MF AT	5
	Клавиша для выключателей с полем идентификации	70603 T BR MF AT	5
	Клавиши для двухклавишных выключателей	70611 T BR MF AT	20 5

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА


	Арт.	Упак (шт.)
 Кнопка / Проходной выключатель 10 А — 250 В~	21159	10
 4-кнопочный модуль для управления системами "Умный дом" 12 В $\overline{\text{---}}$ — 50 мА / 32 В $\overline{\text{---}}$ — 18 мА Т Техническая информация — стр. 108.	21164	5
 Поворотный выключатель — 16 А 16 А — 250 В~	21302	1
 Поворотный двухпозиционный выключатель — 16 А 16 А — 250 В~ ■ Вкл. — выкл. — вкл.	21301	1
 Поворотный выключатель с ключом 10 А — 250 В~ ■ Вкл. — выкл. — вкл. ■ Позволяет удалить ключ в 3-х позициях.	21352	1
 Кнопочный выключатель с ключом 10 А — 250 В~ ■ Вкл. — выкл. — вкл. ■ Позволяет удалить ключ из ВЫКЛ позиции.	21351	1
 Двухпозиционный выключатель со шнурком 10 А — 250 В~ ■ НО + НЗ.	21092	10
 Кнопка со шнурком 10 А — 250 В~ ■ НО + НЗ.	NEW 21090	10
 Кнопка со шнурком 10 А — 250 В~ ■ НО.	21091	10

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 Клавиша для двухклавишного выключателя	70611 Т	BR MF AT	20 5
 Клавиша для 4-кнопочного модуля управления	70600 Т	BR MF AT	5 2
 Накладка для поворотного выключателя (ON/OFF)	70762 Т	BR MF AT	2
 Накладка для поворотной кнопки / двухпозиционного выключателя	70761 Т	BR MF AT	2
 Накладка для выключателя с ключом	70351 Т	BR MF AT	1
 Накладка для выключателя и кнопок со шнурком	70741 Т	BR MF AT	5


УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Программируемый хронотермостат</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 16 А. ■ Контакт НО+НЗ. ■ Диапазон считывания комнатной температуры: -9...+35°C. ■ Подходит для управления теплым полом. ■ Возможно подключение температурного датчика пола (Арт. 81950). <p>21232 1</p> <p>Техническая информация — стр. 109.</p>		


Арт.	Цвет	Упак (шт.)
70740 T	BR MF AT	1

Накладка для программируемого хронотермостата

 <p>Комнатный термостат с ИК-управлением</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 16 А. ■ Контакт НО+НЗ. ■ Диапазон считывания комнатной температуры: -9...+35°C. ■ Подходит для управления теплым полом. ■ Дистанционное управление с помощью ИК-пульта (Арт. 81902) или multifunctional ИК-пульта (Арт. 81900) — стр. 48. ■ Возможно подключение температурного датчика пола (Арт. 81950). <p>21233 1</p> <p>Техническая информация — стр. 109.</p>		
---	--	--

70742 T	BR MF AT	1
----------------	----------	---

Накладка для термостата с ИК управлением

 <p>Температурный датчик пола для программируемого хронотермостата и термостата с ИК управлением</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Длина: 4 м. ■ Диапазон температур: -10...+50°C. ■ IP67. <p>81950 — 1</p>		
--	--	--


ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Датчик движения — 1000 Вт</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Настенный монтаж. ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Регулировка чувствительности. ■ Диапазон детекции: 8 м. ■ Угол детекции: 160°. ■ Контакт (НО+НЗ). ■ Выходные зажимы реле совместимы с любым типом нагрузки. <p>21401 1</p> <p>Техническая информация — стр. 110.</p>		













70401 T	BR MF AT	1
----------------	----------	---

Накладка для датчика движения

 <p>Детектор движения — 400 Вт</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Настенный монтаж. ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Регулировка чувствительности. ■ Диапазон детекции: 8 м. ■ Угол детекции: 160°. ■ Контакт (НО+НЗ). ■ Выходные зажимы реле совместимы с любым типом нагрузки. <p>21402 1</p> <p>Техническая информация — стр. 110.</p>		
---	--	--

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ











КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Упак (шт.)		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Выключатель для жалюзи 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Функция выключателя. ■ Электрическая и механическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд. ■ Автоматическое переключение одной клавиши при нажатой другой. 	21290	10		 <p>Клавиши для выключателя для жалюзи (пара)</p>	70613 T	BR MF AT 20 5
 <p>Выключатель для жалюзи с механической блокировкой 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Функция выключателя. ■ Электрическая и механическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд. ■ Необходимо нажать "STOP" перед сменой направления движения. 	21291	10				
 <p>Главный модуль управления жалюзи</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А. ■ Возможно управление ИК-пультом ДУ жалюзи (Арт. 81901) или multifunctionальным ИК-пультом (Арт. 81900) — стр. 48. ■ 2 программируемые функции (вверх/вниз). ■ Функция "ждущий режим". <p>■ Техническая информация — стр. 111.</p>	21311	1		 <p>Накладка для главного модуля управления жалюзи</p>	70311 T	BR MF AT 1
 <p>Местный модуль управления жалюзи</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А. ■ Возможно управление ИК-пультом ДУ жалюзи (Арт. 81901) или multifunctionальным ИК-пультом (Арт. 81900) — стр. 48. <p>■ Техническая информация — стр. 111.</p>	21312	1		 <p>Накладка для местного модуля управления жалюзи</p>	70312 T	BR MF AT 1
 <p>Кнопочный выключатель для жалюзи 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Функция кнопки. ■ Электрическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд. 	21281	10		 <p>Клавиши для кнопочного выключателя для жалюзи (пара)</p>	70612 T	BR MF AT 20 5
 <p>Кнопочный выключатель для нескольких точек управления жалюзи 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Функция кнопки. ■ Электрическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд. ■ Управление жалюзи с нескольких точек. ■ Может быть использовано с реле управления жалюзи (Арт. 81511) — стр. 48. 	21283	10				
 <p>Поворотная кнопка — 16 А 16 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ВКЛ. — ВЫКЛ. — ВКЛ. 	21303	1		 <p>Накладка для поворотной кнопки</p>	70761 T	BR MF AT 2





■ **T** — Клавиша, накладка или рамка.
 ■ **BR** — Белый; **MF** — Бежевый; **AT** — Антрацит.
 ■ **eco** — Продукция, отмеченная этим символом, способствует энергосбережению и повышает энергоэффективность зданий.

ДИММЕРЫ

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Упак (шт.)		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Диммер для люминесцентных ламп с электронным балластом EVG 1-10B	21210	1			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ I_{max} — 40 мА. ■ Бесшумный 					
	Техническая информация — стр. 115.					
	Диммер/Проходной выключатель — 500 ВА R, L	21211	1			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 20–500 Вт/ВА. 					
	Техническая информация — стр. 115.					
	Электронный диммер/Проходной выключатель — 320 Вт R, C	21212	1			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 5–320 Вт. ■ Бесшумный. 					
	Техническая информация — стр. 115.					
	Электронный диммер/Проходной выключатель — 550 Вт R, C	21213	1			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 20–550 Вт/ВА. ■ Бесшумный. 					
	Техническая информация — стр. 115.					
	Диммер/Проходной выключатель для энергосберегающих ламп — 110 Вт R, L	21214	1		Накладка для диммера/проходного выключателя	70721 T BR MF AT 2
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 7–110 Вт/ВА. ■ Светодиоды с возможностью диммерения. 					
	Техническая информация — стр. 115.					
	Электронный диммер/Проходной выключатель для низкоомных ламп — 150 Вт R, C	21215	1			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 15–150 Вт/ВА. ■ Светодиоды с возможностью диммерения. ■ Бесшумный. 					
	Техническая информация — стр. 115.					
	Диммер/Проходной выключатель для энергосберегающих ламп 250 Вт, R, L	21216	1			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 20–250 Вт/ВА. ■ Светодиоды с возможностью диммерения. 	NEW				
	Техническая информация — стр. 115.					
	Электронный диммер/Проходной выключатель для низкоомных ламп 450 Вт, R, L	21217	1			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 15–450 Вт/ВА. ■ Светодиоды с возможностью диммерения. ■ Бесшумный. 	NEW				
	Техническая информация — стр. 115.					
	Регулятор скорости для индукционных двигателей — 600 ВА	21219	1			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 60–600 ВА. 					
	Техническая информация — стр. 115.					

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ


	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Компьютерная розетка RJ45 Кат. 6 UTP одиночная (В комплекте с коннектором) Техническая информация — стр. 127.</p>	21455	10
 <p>Компьютерная розетка RJ45 Кат. 6 STP одиночная (В комплекте с коннектором) Техническая информация — стр. 127.</p>	21445	10
 <p>Компьютерная розетка RJ45 Кат. 5e UTP одиночная (В комплекте с коннектором) Техническая информация — стр. 127.</p>	21453	10
 <p>Компьютерная розетка RJ45 Кат. 5e STP одиночная (В комплекте с коннектором) Техническая информация — стр. 127.</p>	21443	10

50В ... 70В~





	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Телефонная розетка (4 жилы)</p>	21251 S	BR MF AT	10

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ


	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Накладка для одиночной компьютерной розетки RJ45</p>	70751 T	BR MF AT	20 5

 <p>Накладка для телефонной розетки</p>	70712 T	BR MF AT	20 5
--	----------------	----------	------







RJ45 КОННЕКТОРЫ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>RJ45 Кат. 6 UTP Коннектор (250 МГц) Техническая информация — стр. 127.</p>	21978	10
 <p>RJ45 Кат. 5e UTP Коннектор (100 МГц) Техническая информация — стр. 127.</p>	21975	20
 <p>RJ45 Кат. 6 STP Коннектор (250 МГц) Техническая информация — стр. 127.</p>	21988	10
 <p>RJ45 Кат. 5e STP Коннектор (100 МГц) Техническая информация — стр. 127.</p>	21985	10

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Накладка с суппортом для двух коннекторов RJ45</p>	70442 S	BR MF AT	5

РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ОПТОВОЛОКОННЫХ
КОННЕКТОРОВ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Разъем для оптоволоконного коннектора типа 2xSC APC  Техническая информация — стр. 126.</p>	82211	10
 <p>Разъем для оптоволоконного коннектора типа SC APC  Техническая информация — стр. 126.</p>	82210	10
 <p>Разъем для оптоволоконного коннектора типа 2xLC  Техническая информация — стр. 126.</p>	82213	10
 <p>Защитная крышка для разъема для оптоволоконного коннектора типа SC</p>	82970	— 10
 <p>Защитная крышка для разъема для оптоволоконного коннектора типа 2xSC</p>	82971	— 10






КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Накладка для оптоволоконного коннектора типа 2xSC</p>	70448 S	BR MF AT	5
 <p>Накладка для оптоволоконного коннектора типа SC или 2xLC</p>	70449 S	BR MF AT	5
 <p>Защитная крышка для разъема для оптоволоконного коннектора типа SC</p>	82970	—	10
 <p>Защитная крышка для разъема для оптоволоконного коннектора типа 2xSC</p>	82971	—	10

СИЛОВЫЕ РОЗЕТКИ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Розетка 2к+3 с безвинтовыми зажимами 16 А — 250 В~</p>	21130	10
 <p>Розетка 2к+3 16 А — 250 В~</p>	21131	10
 <p>Розетка 2к 16 А — 250 В~</p>	21121	10

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Накладка с защитными шторками для розетки 2к+3</p>	70632 T	BR MF AT LR VD VM	20 5
 <p>Накладка для розетки 2к+3</p>	70631 T	BR MF AT LR VD VM	20 5
 <p>Накладка для розетки 2к+3 с защитными шторками и крышкой (IP44)</p>	70634 T	BR MF AT VM	20 5
 <p>Накладка с защитными шторками для розетки 2к</p>	70622 T	BR MF AT	20 5
 <p>Накладка для розетки 2к</p>	70621 T	BR MF AT	20 5

РАДИО, ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ И СПУТНИКОВЫЕ РОЗЕТКИ

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

Арт. Упак (шт.)

Арт. Цвет Упак (шт.)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗВЕЗДОЙ



ТВ-Радио-Спутник розетка для подключения звездой

- 4–862 МГц: < 1 дБ.
 - 950–2400 МГц: < 3 дБ.
 - Макс. сила тока — 500 мА (ДС).
- T** [Техническая информация — стр. 118.](#)

21543 10



Накладка для ТВ-Радио-Спутник розетки

70775 T

BR MF 10
AT 5



ТВ-Радио розетка для подключения звездой

- 4–82 МГц: < 1 дБ.
 - 84–108 МГц: < 2 дБ.
 - 112–1000 МГц: < 1 дБ.
- T** [Техническая информация — стр. 118.](#)

21533 10



Накладка для ТВ-Радио розетки

70776 T

BR MF 10
AT 5

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ТВ-Радио-Спутник розетка оконечная

- 4–2400 МГц: < 5 дБ.
 - Макс. сила тока — 500 мА (ДС).
- T** [Техническая информация — стр. 118.](#)

21555 10



Накладка для ТВ-Радио-Спутник розетки

70775 T

BR MF 10
AT 5



ТВ-Радио-Спутник розетка проходная

- 4–2400 МГц: < 9 дБ.
 - Макс. сила тока — 500 мА (ДС).
 - Вносимые потери: 2 дБ.
- T** [Техническая информация — стр. 118.](#)

21565 10



Накладка для ТВ-Радио розетки

70776 T

BR MF 10
AT 5



ТВ-Радио розетка оконечная

- 4–82 МГц: < 5 дБ.
 - 84–108 МГц: < 6 дБ.
 - 112–1000 МГц: < 5 дБ.
- T** [Техническая информация — стр. 118.](#)

21554 10



ТВ-Радио розетка проходная

- 4–1000 МГц: < 9 дБ.
 - Вносимые потери: 2 дБ.
- T** [Техническая информация — стр. 118.](#)

21564 10

МУЛЬТИМЕДИА РОЗЕТКИ

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗВЕЗДОЙ

Арт. Упаk (шт.)

Арт. Цвет Упаk (шт.)



ТВ-Радио-Спутник —
RJ45 Кат. 6 UTP - FO SC-APC
Мультимедиа розетка для подключения звездой

21545 10

- 4–862 МГц: < 1 дБ.
 - 950–2400 МГц: < 3 дБ.
 - Макс. сила тока — 500 мА (ДС).
- [Техническая информация — стр. 118.](#)



ТВ-Радио-Спутник — **RJ45 Кат. 6 UTP**
Мультимедиа розетка для подключения звездой

21544 10

- Используется с оптоволоконным коннектором типа SC APC или 2xLC — стр. 43.
 - 4–862 МГц: < 1 дБ.
 - 950–2400 МГц: < 3 дБ.
 - Макс. сила тока — 500 мА (ДС).
- [Техническая информация — стр. 118.](#)



ТВ-Радио-Спутник — **2xRJ45 Кат. 6 UTP**
Мультимедиа розетка для подключения звездой

21546 10

- 4–862 МГц: < 1 дБ.
 - 950–2400 МГц: < 3 дБ.
 - Макс. сила тока — 500 мА (ДС).
- [Техническая информация — стр. 118.](#)



ТВ-Радио —
RJ45 Кат. 6 UTP - FO SC-APC
Мультимедиа розетка для подключения звездой

21535 10

- 4–82 МГц: < 1 дБ.
 - 84–108 МГц: < 2 дБ.
 - 112–1000 МГц: < 1 дБ.
- [Техническая информация — стр. 118.](#)



ТВ-Радио — **RJ45 Кат. 6 UTP**
Мультимедиа розетка для подключения звездой

21534 10

- 4–82 МГц: < 1 дБ.
 - 84–108 МГц: < 2 дБ.
 - 112–1000 МГц: < 1 дБ.
- [Техническая информация — стр. 118.](#)



Накладка для
ТВ-Радио-Спутник - RJ45 /
ТВ-Радио-Спутник - RJ45
- FO Мультимедиа розетки

70770 T BR MF 10
AT 5



Накладка для
ТВ-Радио-Спутник -
2xRJ45 Мультимедиа
розеток

70773 T BR MF 10
AT 5














Накладка для
ТВ-Радио — RJ45 /
ТВ-Радио — RJ45 - FO
Мультимедиа розеток




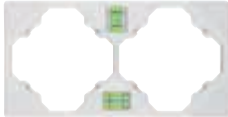





70774 T BR MF 10
AT 5

ПРОЧИЕ УСТРОЙСТВА











КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Упак (шт.)		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Клеммник — 3 клеммы ■ 3x2,5 мм² — 250 В~.</p>	21173	10		 <p>Накладка для клеммников</p>	70671 T	BR MF AT 10 5
 <p>Клеммник — 4 клеммы ■ 4x2,5 мм² — 250 В~.</p>	21174	10				
 <p>Суппорт для сигнальной лампы ■ Макс. 5 Вт (E14) 250 В~. ■ Лампа Арт. 81012</p>	21360	10	 <p>Накладка для сигнальной лампы</p>	70781 T	IC LR VD VM 5	
 <p>Акустическая розетка</p>	21220	4	 <p>Накладка для акустической розетки</p>	70713 T	BR MF AT 4 2	
 <p>Суппорт для заглушки</p>	21222	10	 <p>Заглушка</p>	70677 T	BR MF AT 10 5	
 <p>Звонок 230 В~ — 50 Гц ■ Д тип. ■ 5/15 сек. ■ Техническая информация — стр. 117.</p>	21990	1	 <p>Накладка для звонка</p>	70710 T	BR MF AT 2	










АКСЕССУАРЫ

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	IP44 Комплект для одноклавишных механизмов MEC 21 Техническая информация — стр. 105.	IP44 21981	—	5
	IP44 Комплект для двухклавишных механизмов MEC 21 Техническая информация — стр. 105.	IP44 21982	—	5
	Крышка для защиты механизмов	21971	—	40
	Монтажная рамка с уровнем для установки механизмов MEC 21	21989	—	2
	Карточка для карточного выключателя	21999	—	20
	Универсальная накладка / переходник для механизмов 45x45	70881 T	BR MF AT VM	5
	Универсальная накладка для ТВ-Радио розеток — 2 вывода ■ Расстояние между отверстиями — 30 мм. Техническая информация — стр. 120.	70685 T	BR MF AT	10 5
	Универсальная накладка для ТВ-Радио-Спутник розетки — 2 вывода ■ Расстояние между отверстиями — 30 мм. Техническая информация — стр. 120.	70686 T	BR MF AT	10 5
	Универсальная накладка для ТВ-Радио-Спутник розетки — 3 вывода ■ Расстояние между отверстиями — 30 мм. Техническая информация — стр. 120.	70680 T	BR MF AT	10 5

АКСЕССУАРЫ

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	<p>Суппорт для скрытого монтажа</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для использования с кабельными каналами с крышкой L75. 	10984 A	BR	10
	<p>Суппорт для полуутепленного монтажа</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для использования с кабельными каналами с крышкой L75. 	10985 A	BR	10
	Суппорт для накладного монтажа серии Sirius 70	10975 A	BR MF	10
	Сменный светодиод для MEC 21 / 48 Серии — 250 В~	81019	—	10
	Сменный светодиод для MEC 21 / 48 Серии — 12 В	81018	—	10
	<p>Автоматическое реле для управления жалюзи</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А. ■ С задержкой. ■ Подключается к двухклавишной кнопке и к кнопочному выключателю для жалюзи. <p>Т Техническая информация — стр. 113.</p>	81512	—	1
	<p>Реле для управления жалюзи</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А. ■ Без задержки. ■ Локально подключается к двухклавишной кнопке (Арт. 21283 / 45283 S). ■ Для централизованного управления подключается удаленно к кнопочному выключателю для жалюзи (Арт. 21283 / 45283 S). <p>Т Техническая информация — стр. 113.</p>	81511	—	1
	<p>Мультифункциональный ИК-пульт ДУ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Управление термостатом с ИК дистанционным управлением. ■ Управление модулями управления жалюзи с ИК дистанционным управлением. ■ Управление акустической системой. ■ Работает от CR 2032 батареек (в комплект не входят). 	81900	—	1
	<p>ИК-пульт ДУ для модулей управления жалюзи</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 группы кнопок с 2 программируемыми функциями. ■ Работает от 2 батареек AAA (в комплект не входят). 	81901	—	1
	<p>ИК-пульт ДУ для комнатного термостата</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 группы кнопок для управления жалюзи. ■ Работает от 2 батареек AAA (в комплект не входят). 	81902	—	1

УСТРОЙСТВА В СБОРЕ

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Розетка 2к+3 с защитными шторками с безвинтовыми зажимами, в сборе 16 А — 250 В~	70139 C	BR MF AT	10
	Розетка 2к+3 с защитными шторками, в сборе 16 А — 250 В~	70138 C	BR MF AT	10
	Розетка 2к+3, в сборе 16 А — 250 В~	70135 C	BR MF AT	10
	Двойная розетка 2к+3 с защитными шторками, в сборе 16 А — 250 В~	70332 C	BR MF AT	10
	Двойная розетка 2к+3, в сборе 16 А — 250 В~	70331 C	BR MF AT	10
	Двойная розетка 2к, с защитными шторками, в сборе 16 А — 250 В~	70322 C	BR MF AT	10
	Двойная розетка 2к, в сборе 16 А — 250 В~	70321 C	BR MF AT	10
	Диммер/Проходной выключатель — 500 ВА R, L ■ 20–500 Вт/ВА. i Техническая информация — стр. 115.	70211 C	BR MF AT	1
	Электронный диммер/Проходной выключатель — 320 Вт R, C ■ 5–320 Вт ■ Бесшумный. i Техническая информация — стр. 115.	70212 C	BR MF AT	1

РАМКИ

Одиночная
рамка



Двойная
горизонтальная
рамка



Двойная
вертикальная
рамка



Тройная
горизонтальная
рамка



Арт.

Цвет

Упак
(шт.)

Арт.

Цвет

Упак
(шт.)

Арт.

Цвет

Упак
(шт.)

Арт.

Цвет

Упак
(шт.)

КЛАССИК



70910 T

BR MF
AT

20
5

70921 T

BR MF
AT

10
2

70922 T

BR MF
AT

10
2

70931 T

BR MF
AT

10
2

ЭМБИЕНТ



70910 T

BB MM BM
BZ BA BV

5

70921 T

BB MM BM
BZ BA BV

2

70922 T

BB MM BM
BZ BA BV

2

70931 T

BB MM BM
BZ BA BV

2

МЕТАЛЛ



70910 T

BI MI AI
BO MO AO

5

70921 T

BI MI AI
BO MO AO

2

70922 T

BI MI AI
BO MO AO

2

70931 T

BI MI AI
BO MO AO

2

ДЕРЕВО



70910 T

BF MA AF
BC MC AC
BG MG AG
BN MN AN

5

70921 T

BF MA AF
BC MC AC
BG MG AG
BN MN AN

2

70922 T








BF MA AF
BC MC AC
BG MG AG
BN MN AN

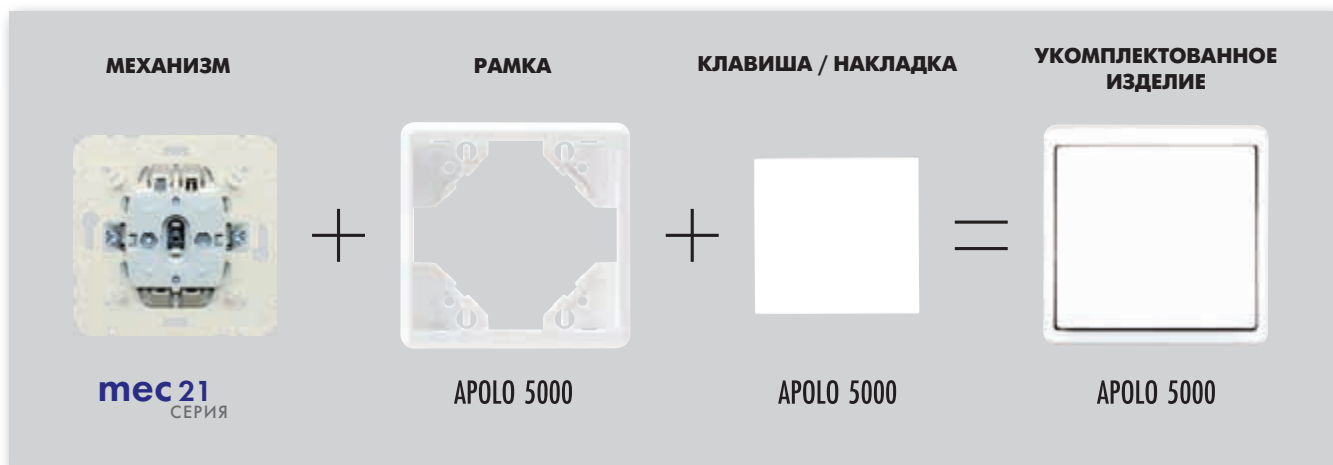
2

70931 T

BF MA AF
BC MC AC
BG MG AG
BN MN AN

2

<p>Тройная вертикальная рамка</p> 	<p>4-местная горизонтальная рамка</p> 	<p>4-местная вертикальная рамка</p> 	<p>IP44 Влагозащитная рамка IP44</p>  70961 T <p>Одиночная рамка с лицевой панелью для розетки 2к</p>  70901 T	<p>Одиночная рамка с лицевой панелью для розетки 2к+3 с з/ш</p>  70903 T <p>Одиночная рамка с лицевой панелью для розетки 2к+3</p>  70902 T
<p>Арт. Цвет Упак (шт.)</p>	<p>Арт. Цвет Упак (шт.)</p>	<p>Арт. Цвет Упак (шт.)</p>	<p>Арт. Цвет Упак (шт.)</p>	<p>Арт. Цвет Упак (шт.)</p>
<p>70932 T BR MF 10 AT 2</p>	<p>70941 T BR MF AT 2</p>	<p>70942 T BR MF AT 2</p>	<p>70961 T BR MF 10 AT 2</p> <p>70901 T BR MF 20 AT 5</p>	<p>70903 T BR MF 20 AT 5</p> <p>70902 T BR MF 20 AT 5</p>
<p>70932 T BB MM BM 2 BZ BA BV</p>	<p>КЛАССИК BR — Белый MF — Бежевый AT — Антрацит</p>			<p>ДЕРЕВО BF — Белый/Бук MA — Бежевый/Бук AF — Антрацит/Бук</p>
<p>70932 T BI MI AI 2 BO MO AO</p>	<p>ЭМБИЕНТ BB — Белый/Белый MM — Бежевый/Бежевый BM — Белый/Бежевый BZ — Белый/Синий BA — Белый/Желтый BV — Белый/Зеленый</p>			<p>BG — Белый/Красное дерево MG — Бежевый/Красное дерево AG — Антрацит/Красное дерево</p>
<p>70932 T BF MA AF 2 BC MC AC BG MG AG BN MN AN</p>	<p>МЕТАЛЛ BI — Белый/Сталь MI — Бежевый/Сталь AI — Антрацит/Сталь BO — Белый/Золото MO — Бежевый/Золото AO — Антрацит/Золото</p>			<p>BC — Белый/Вишня MC — Бежевый/Вишня AC — Антрацит/Вишня BN — Белый/Орех MN — Бежевый/Орех AN — Антрацит/Орех</p>





АРОЛО 5000 Серия — это прямые линии и элегантные формы.

Ее ненавязчивое присутствие добавит минималистичный штрих Вашему интерьеру.

Серия доступна в стандартных цветах (Белый, Бежевый и Черный), а также в металлических тонах (Серебро, Графит, Платина и Шампань).

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

■ ПOKPЫТИЯ	54
■ mec 21 МЕХАНИЗМЫ + КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ	
– Управляющие устройства	55
– Устройства управления комнатной температурой	60
– Датчики движения	60
– Устройства управления жалюзи	61
– Диммеры	62
– Информационные розетки	63
– RJ45 коннекторы	63
– Разъемы для оптоволоконных коннекторов	64
– Силовые розетки	64
– Радио, телевизионные и спутниковые розетки	65
– Мультимедиа розетки	66
– Прочие устройства	67
■ АКССЕССУАРЫ	68
■ УСТРОЙСТВА В СБОРЕ	71
■ РАМКИ	72

СТАНДАРТ



BR
Белый



MF
Бежевый



PT
Черный

МЕТАЛЛ



PR
Серебро



GR
Графит







PL
Платина



CH
Шампань

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА








КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

		Арт.	Упак (шт.)			Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Одноклавишный выключатель 10 А — 250 В~	21011	10		Клавиша для выключателей	50601 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 5 5
	Одноклавишный выключатель с лампой подсветки 10 А — 250 В~ ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке, для избежания мерцания лампы при открытом контакте. ■ Сменный светодиод — стр. 69.	21012	10		Клавиша для выключателей с подсветкой	50602 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 5 2
	Одноклавишный выключатель с сигнальной лампой 10 А — 250 В~ ■ Сменный светодиод — стр. 69.	21013	10		Клавиша для выключателей с подсветкой / кнопок с символом "свет"	50797 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Двухполюсный выключатель 10 А — 250 В~	21021	10		Клавиша для выключателей	50601 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 5 5
	Двухполюсный выключатель с сигнальной лампой 10 А — 250 В~ ■ Сменный светодиод — стр. 69.	21023	10		Клавиша для выключателей с подсветкой	50602 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 5 2
	Двухполюсный выключатель с сигнальной лампой — 20 А 20 А — 250 В~ ■ Сменный светодиод — стр. 69.	21024	10		Клавиша для выключателей с подсветкой / кнопок с символом "свет"	50797 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Цифровой таймер на 1 цепь</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ – 50 Гц. ■ Отключающая способность: 16 А. ■ Тип выходного сигнала: ВКЛ, ВЫКЛ, ИМПУЛЬС. <p>21041 1</p> <p>Техническая информация — стр. 107.</p> <p>eco</p>		
 <p>Цифровой таймер на 2 цепи</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ – 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А + 6 А. ■ Тип выходного сигнала: ВКЛ, ВЫКЛ, ИМПУЛЬС. <p>21042 1</p> <p>Техническая информация — стр. 107.</p> <p>eco</p>		
 <p>Карточный выключатель 10 А – 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Однополюсный выключатель с лампой подсветки. ■ Функция проходного выключателя (НО+НЗ). ■ Для магнитных карт (Арт. 21999). ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке, для избежания мерцания лампы при открытом контакте. <p>21031 10</p> <p>eco</p>		
 <p>Двухклавишный выключатель 10 А – 250 В~</p> <p>21061 10</p>		
 <p>Двухклавишный выключатель — 20 А 20 А – 250 В~</p> <p>21065 10</p>		
 <p>Трехклавишный выключатель 16 А – 250 В~</p> <p>21088 10</p>		
 <p>Проходной выключатель 10 А – 250 В~</p> <p>21071 10</p>		
 <p>Проходной выключатель с лампой подсветки 10 А – 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке, для избежания мерцания лампы при открытом контакте. ■ Сменный светодиод — стр. 69. <p>21072 10</p>		
 <p>Проходной выключатель с сигнальной лампой 10 А – 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Сменный светодиод — стр. 69. <p>21073 10</p>		










	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Накладка для цифрового таймера на 1 цепь</p> <p>50743 T BR MF PT PR GR PL CH 1</p>			
 <p>Накладка для цифрового таймера на 2 цепи</p> <p>50744 T BR MF PT PR GR PL CH 1</p>			
 <p>Накладка для карточного выключателя</p> <p>50731 T BR MF PT PR GR PL CH 5 2</p>			
 <p>Клавиши для двухклавишного выключателя</p> <p>50611 T BR MF PT PR GR PL CH 20 5 2</p>			
 <p>Клавиши для трехклавишного выключателя</p> <p>50661 T BR MF PT PR GR PL CH 5 2 2</p>			
 <p>Клавиша для выключателей</p> <p>50601 T BR MF PT PR GR PL CH 20 5 5</p>			
 <p>Клавиша для выключателей с подсветкой</p> <p>50602 T BR MF PT PR GR PL CH 20 5 2</p>			

■ **T** — Клавиша, накладка или рамка.
 ■ **BR** — Белый; **MF** — Бежевый; **PT** — Черный; **PR** — Серебро; **GR** — Графит; **PL** — Платина; **CH** — Шампань.
 ■ **eco** — Продукция, отмеченная этим символом, способствует энергосбережению и повышает энергоэффективность зданий.

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Упак (шт.)
 Проходной выключатель — 20 А 20 А — 250 В~	21075	10
 Двухклавишный проходной выключатель 10 А — 250 В~	21101	10
 Двухклавишный проходной выключатель — 20 А 20 А — 250 В~	21103	10
 Перекрестный выключатель 10 А — 250 В~	21051	10
 Перекрестный выключатель с лампой подсветки 10 А — 250 В~ ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке, для избежания мерцания лампы при открытом контакте. ■ Сменный светодиод — стр. 69.	21052	10
 Кнопка 10 А — 250 В~	21151	10
 Кнопка (НО+N3) 10 А — 250 В~	21150	10

	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 Клавиша для выключателей	50601 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 5 5
 Клавиши для двухклавишного выключателя	50611 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 5 2
 Клавиша для выключателей	50601 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 5 5
 Клавиша для выключателей с подсветкой	50602 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 5 2
 Клавиша для выключателей	50601 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 5 5
 Клавиша для выключателей с символом "ключ"	50604 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
 Клавиша для выключателей с символом "звонок"	50605 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 2
 Клавиша для выключателей с символом "сервис"	50606 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
 Клавиша для выключателей с символом "свет"	50607 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2

APOLO 5000

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА







КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

		Арт.	Упак (шт.)			Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Кнопка с лампой подсветки — 250 В~ 10 А — 250 В~ ■ Сменный светодиод — стр. 69.	21152	10		Клавиша для выключателей с подсветкой	50602 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 5 2
	Кнопка с лампой подсветки — 12 В 6 А — 12 В ■ Сменный светодиод — стр. 69.	21162	10		Клавиша для выключателей/кнопок с подсветкой, с символом "ключ"	50794 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Кнопка с независимой сигнальной лампой 10 А — 250 В~ ■ Сменный светодиод — стр. 69.	21153	10		Клавиша для выключателей/кнопок с подсветкой, с символом "звонок"	50795 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Кнопка с идентификацией — 250 В~ 10 А — 250 В~	21155	10		Клавиша для выключателей/кнопок с подсветкой, с символом "сервис"	50796 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Кнопка с идентификацией — 12 В 6 А — 12 В	21165	10		Клавиша для выключателей/кнопок с подсветкой, с символом "свет"	50797 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Двойная кнопка 10 А — 250 В~	21156	10		Клавиша для выключателей с полем для идентификации	50603 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Двойная кнопка (2НО+2НЗ) 10 А — 250 В~	21154	10		Клавиши для двухклавишных выключателей	50611 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 5 2

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ


	Арт.	Упак (шт.)
 Кнопка / Проходной выключатель 10 А — 250 В~	21159	10
 4-кнопочный модуль для управления системами "Умный дом" 12 В~ — 50 мА / 32 В~ — 18 мА Техническая информация — стр. 108.	21164	5
 Поворотный выключатель — 16 А 16 А — 250 В~	21302	1
 Поворотный двухпозиционный выключатель — 16 А 16 А — 250 В~ ■ Вкл. — Выкл. — Вкл.	21301	1
 Проходной выключатель с ключом 10 А — 250 В~ ■ Вкл. — Выкл. — Вкл. ■ Позволяет удалить ключ в 3 позиции.	21352	1
 Кнопка с ключом 10 А — 250 В~ ■ Вкл. — Выкл. — Вкл. ■ Позволяет удалить ключ из Выкл позиции.	21351	1
 Двухпозиционный выключатель со шнурком 10 А — 250 В~ ■ НО + НЗ.	21092	10
 Кнопка со шнурком 10 А — 250 В~ ■ НО + НЗ.	NEW 21090	10
 Кнопка со шнурком 10 А — 250 В~ ■ НО.	21091	10


	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 Клавиши для двухклавишных выключателей	50611 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 5 2
 Клавиши для 4-кнопочного модуля управления	50600 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2 2
 Накладка для поворотного выключателя (Вкл./Выкл.)	50762 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1
 Накладка для поворотной кнопки / двухпозиционного выключателя	50761 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1
 Накладка для выключателя с ключом	50351 T	BR MF PT PR GR PL CH	1
 Накладка для выключателя и кнопок со шнурком	50741 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2

APOLO 5000

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Программируемый хронотермостат</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 16 А. ■ Контакт (НО+НЗ). ■ Диапазон считывание комнатной температуры: -9...+35°C. ■ Подходит для управления теплым полом. ■ Возможно подключение датчика температуры пола (Арт. 81950). <p>21232 1</p> <p>Техническая информация — стр. 109.</p>		

 <p>Комнатный термостат с ИК управлением</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 16 А. ■ Контакт (НО+НЗ). ■ Диапазон считывания комнатной температуры: -9...+35°C. ■ Подходит для управления теплым полом. ■ Дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ термостатом (Арт. 81902) или multifunctional ИК-пульта ДУ (Арт. 81900) — стр. 70. ■ Возможно подключение датчика температуры пола (Арт. 81950). <p>21233 1</p> <p>Техническая информация — стр. 109.</p>		
---	--	--

 <p>Температурный датчик пола для программируемого хронотермостата и термостата с ИК управлением</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Длина: 4 м. ■ Диапазон: -10...+50°C. ■ IP67. <p>81950 — 1</p>		
---	--	--

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

Арт.	Цвет	Упак (шт.)
50740 T	BR MF PT PR GR PL CH	1

Накладка для программируемого хронотермостата

50742 T	BR MF PT PR GR PL CH	1
----------------	----------------------	---

Накладка для термостата с ИК ДУ

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Датчик движения — 1000 Вт</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Настенный монтаж. ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Регулировка чувствительности. ■ Диапазон детекции: 8 метров. ■ Угол детекции: 160°. ■ Контакт (НО+НЗ). ■ Выходные зажимы реле совместимы с любым типом нагрузки. <p>21401 1</p> <p>Техническая информация — стр. 110.</p>		
 <p>Датчик движения — 400 Вт</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Настенный монтаж. ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Регулировка чувствительности. ■ Диапазон детекции: 8 метров. ■ Угол детекции: 160°. ■ Контакт (НО+НЗ). ■ Выходные зажимы реле совместимы с любым типом нагрузки. <p>21402 1</p> <p>Техническая информация — стр. 110.</p>		

Арт.	Цвет	Упак (шт.)
50401 T	BR MF PT PR GR PL CH	1






Накладка для датчика движения

■ **T** — Клавиша, накладка или рамка.
 ■ **BR** — Белый; **MF** — Бежевый; **PT** — Черный; **PR** — Серебро; **GR** — Графит; **PL** — Платина; **CH** — Шампань.
 ■ **eco** — Продукция, отмеченная этим символом, способствует энергосбережению и повышает энергоэффективность зданий.











УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Выключатель для жалюзи 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Функция выключателя. ■ Электрическая и механическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд. ■ Автоматическое переключение одной клавиши при нажатой другой. 	21290	10
 <p>Выключатель для жалюзи с механической блокировкой 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Функция выключателя. ■ Электрическая и механическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд. ■ Необходимо нажать "STOP" перед сменой направления движения. 	21291	10
 <p>Главный модуль управления жалюзи</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А. ■ Возможно управление ИК-пультом ДУ жалюзи (Арт. 81901) или мультифункциональным ИК-пультом (Арт. 81900) — стр. 70. ■ 2 программируемые функции (вверх/вниз). ■ Функция "ждущий режим". <p>i Техническая информация — стр. 111.</p>	21311	1
 <p>Местный модуль управления жалюзи</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А. ■ Возможно управление ИК-пультом ДУ жалюзи (Арт. 81901) или мультифункциональным ИК-пультом (Арт. 81900) — стр. 70. <p>i Техническая информация — стр. 111.</p>	21312	1
 <p>Кнопочный выключатель для жалюзи 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Функция кнопки. ■ Электрическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд. 	21281	10
 <p>Кнопочный выключатель для нескольких точек управления жалюзи 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Функция кнопки. ■ Электрическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд. ■ Управление жалюзи с нескольких точек. ■ Может использоваться с реле для управления жалюзи (Арт. 81511) — стр. 70. 	21283	10
 <p>Поворотная кнопка — 16 А 16 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Вкл. — Выкл. — Вкл. 	21303	1

	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Клавиши для выключателя для жалюзи (пара)</p>	50613 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 5 2
 <p>Накладка для главного модуля управления жалюзи</p>	50311 T	BR MF PT PR GR PL CH	1
 <p>Накладка для местного модуля управления жалюзи</p>	50312 T	BR MF PT PR GR PL CH	1
 <p>Клавиши для кнопочного выключателя для жалюзи (пара)</p>	50612 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 5 2
 <p>Накладка для поворотной кнопки</p>	50761 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1

APOLLO 5000

ДИММЕРЫ		КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ			
	Арт.	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Диммер для люминесцентных ламп с электронным балластом EVG 1-10В ■ I _{Max} — 40 мА. ■ Бесшумный ■ Техническая информация — стр. 115.	21210	1		
	Диммер/Проходной выключатель — 500 ВА R, L ■ 20–500 Вт/ВА. ■ Техническая информация — стр. 115.	21211	1		
	Электронный диммер/Проходной выключатель — 320 Вт R, C ■ 5–320 Вт. ■ Бесшумный. ■ Техническая информация — стр. 115.	21212	1		
	Электронный диммер/Проходной выключатель — 550 Вт R, C ■ 20–550 Вт/ВА. ■ Бесшумный. ■ Техническая информация — стр. 115.	21213	1		
	Диммер/Проходной выключатель для энергосберегающих ламп — 110 ВА R, L ■ 7–110 Вт/ВА. ■ Светодиоды с возможностью диммерения. ■ Техническая информация — стр. 115.	21214	1		Накладки для диммера / Проходного выключателя
	Электронный диммер/Проходной выключатель для низкоомных ламп — 150 Вт R, C ■ 15–150 Вт/ВА. ■ Светодиоды с возможностью диммерения. ■ Бесшумный. ■ Техническая информация — стр. 115.	21215	1		
	Диммер/Проходной выключатель для энергосберегающих ламп 250 Вт, R, L ■ 20–250 Вт/ВА. ■ Светодиоды с возможностью диммерения. ■ Техническая информация — стр. 115.	NEW 21216	1		
	Электронный диммер/Проходной выключатель для низкоомных ламп 450 Вт, R, L ■ 15–450 Вт/ВА. ■ Светодиоды с возможностью диммерения. ■ Бесшумный. ■ Техническая информация — стр. 115.	NEW 21217	1		
	Регулятор скорости для индукционных двигателей — 600 ВА ■ 60–600 ВА. ■ Техническая информация — стр. 115.	21219	1		

■ T — Клавиша, накладка или рамка.
■ BR — Белый; MF — Бежевый; PT — Черный; PR — Серебро; GR — Графит; PL — Платина; CH — Шампань.
■ eco — Продукция, отмеченная этим символом, способствует энергосбережению и повышает энергоэффективность зданий.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ


	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Компьютерная розетка RJ45 Кат. 6 UTP одиночная (В комплекте с коннектором) Техническая информация — стр. 127.</p>	21455	10
 <p>Компьютерная розетка RJ45 Кат. 6 STP одиночная (В комплекте с коннектором) Техническая информация — стр. 127.</p>	21445	10
 <p>Компьютерная розетка RJ45 Кат. 5e UTP одиночная (В комплекте с коннектором) Техническая информация — стр. 127.</p>	21453	10
 <p>Компьютерная розетка RJ45 Кат. 5e STP одиночная (В комплекте с коннектором) Техническая информация — стр. 127.</p>	21443	10

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

Арт.	Цвет	Упак (шт.)
50751 T	BR MF	20
	PT	5
	PR GR PL CH	2



Накладка для одиночной компьютерной розетки RJ45

50В 70В~	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Телефонная розетка (4 жилы)</p>	21252 S	BR MF CZ PT	10







Накладка для телефонной розетки

50712 T*	BR MF	20
	PT	5
	PR GR PL CH	2

* - Для накладок линии МЕТАЛЛ используйте механизмы следующих цветов:

- PR (Серебро) - CZ (Grey);
- GR (Графит) - CZ (Grey);
- PL (Платина) - MF (Бежевый);
- CH (Шампань) - MF (Бежевый)

RJ45 КОННЕКТОРЫ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Коннектор RJ45 Кат. 6 UTP (250 МГц) Техническая информация — стр. 127.</p>	21978	10
 <p>Коннектор RJ45 Кат. 5e UTP (100 МГц) Техническая информация — стр. 127.</p>	21975	20
 <p>Коннектор RJ45 Кат. 6 STP (250 МГц) Техническая информация — стр. 127.</p>	21988	10
 <p>Коннектор RJ45 Кат. 5e STP (100 МГц) Техническая информация — стр. 127.</p>	21985	10




КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

Арт.	Цвет	Упак (шт.)
50442 S	BR MF PT	5
	PR GR PL CH	2






Накладка с суппортом для двух коннекторов RJ45

РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ОПТОВОЛОКОННЫХ КОННЕКТОРОВ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Разъем для оптоволоконного коннектора типа 2xSC APC <small>Техническая информация — стр. 126.</small></p>	82211	10
 <p>Разъем для оптоволоконного коннектора типа SC APC <small>Техническая информация — стр. 126.</small></p>	82210	10
 <p>Разъем для оптоволоконного коннектора типа 2xLC <small>Техническая информация — стр. 126.</small></p>	82213	10

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Накладка для оптоволоконного коннектора типа 2xSC</p>	50448 S	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
 <p>Накладка для оптоволоконного коннектора типа SC или 2xLC</p>	50449 S	BR MF PT PR GR PL CH	5 2

 <p>Защитная крышка для разъема для оптоволоконного коннектора типа SC</p>	82970	—	10
--	--------------	---	----

 <p>Защитная крышка для разъема для оптоволоконного коннектора типа 2xSC</p>	82971	—	10
--	--------------	---	----

СИЛОВЫЕ РОЗЕТКИ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Розетка 2к+3 с безвинтовыми зажимами 16 А — 250 В~</p>	21130	10
 <p>Розетка 2к+3 16 А — 250 В~</p>	21131	10
 <p>Розетка 2к 16 А — 250 В~</p>	21121	10

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ


	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Накладка с защитными шторками для розетки 2к+3</p>	50632 T	BR MF PT LR VD VM PR GR PL CH	20 5 5
 <p>Накладка для розетки 2к+3</p>	50631 T	BR MF PT LR VD VM PR GR PL CH	20 5 2
 <p>Накладка для розетки 2к+3 с защитными шторками и крышкой (IP44)</p>	50634 T	IP44 BR MF PT VM PR GR PL CH	20 5 2
 <p>Накладка с защитными шторками для розетки 2к</p>	50622 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 5 2
 <p>Накладка для розетки 2к</p>	50621 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 5 2

РАДИО, ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ И СПУТНИКОВЫЕ РОЗЕТКИ

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

Арт.	Упак (шт.)
------	------------

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗВЕЗДОЙ




ТВ-Радио-Спутник розетка для подключения звездой

- 4-862 МГц: < 1 дБ.
- 950-2400 МГц: < 3 дБ.
- Макс. сила тока — 500 мА (ДС).

21543 10


i Техническая информация — стр. 118.



Накладка для ТВ-Радио-Спутник Розетки

50775 T

Цвет	Упак (шт.)
BR MF	10
PT	5
PR GR PL CH	2




ТВ-Радио розетка для подключения звездой

- 4-82 МГц: < 1 дБ.
- 84-108 МГц: < 2 дБ.
- 112-1000 МГц: < 1 дБ.

21533 10

i Техническая информация — стр. 118.




Накладка для ТВ-Радио Розетки

50776 T

Цвет	Упак (шт.)
BR MF	10
PT	5
PR GR PL CH	2

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ




ТВ-Радио-Спутник розетка оконечная

- 4-2400 МГц: < 5 дБ.
- Макс. сила тока — 500 мА (ДС).

21555 10

i Техническая информация — стр. 118.



Накладка для ТВ-Радио-Спутник Розетки

50775 T

Цвет	Упак (шт.)
BR MF	10
PT	5
PR GR PL CH	2




ТВ-Радио-Спутник розетка проходная

- 4-2400 МГц: < 9 дБ.
- Макс. сила тока — 500 мА (ДС).
- Вносимые потери: 2 дБ.

21565 10

i Техническая информация — стр. 118.




ТВ-Радио розетка оконечная

- 4-82 МГц: < 5 дБ.
- 84-108 МГц: < 6 дБ.
- 112-1000 МГц: < 5 дБ.

21554 10


i Техническая информация — стр. 118.



Накладка для ТВ-Радио Розетки

50776 T

Цвет	Упак (шт.)
BR MF	10
PT	5
PR GR PL CH	2



ТВ-Радио розетка проходная

- 4-1000 МГц: < 9 дБ.
- Вносимые потери: 2 дБ.

21564 10

i Техническая информация — стр. 118.

APOLLO 5000

МУЛЬТИМЕДИА РОЗЕТКИ

КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗВЕЗДОЙ

Арт. Упак (шт.)

Арт. Цвет Упак (шт.)



Мультимедиа розетка для подключения звездой ТВ-Радио-Спутник — RJ45 Кат. 6 UTP — FO SC-APC

21545 10

- 4–862 МГц: < 1 дБ.
 - 950–2400 МГц: < 3 дБ.
 - Макс. сила тока — 500 мА (ДС).
- [Техническая информация — стр. 118.](#)



Мультимедиа розетка для подключения звездой ТВ-Радио-Спутник — RJ45 Кат. 6 UTP

21544 10

- Используется с оптоволоконными коннекторами типа SC APC или 2xLC — стр. 64.
 - 4–862 МГц: < 1 дБ.
 - 950–2400 МГц: < 3 дБ.
 - Макс. сила тока — 500 мА (ДС).
- [Техническая информация — стр. 118.](#)



Мультимедиа розетка для подключения звездой ТВ-Радио-Спутник — 2xRJ45 Кат. 6 UTP

21546 10

- 4–862 МГц: < 1 дБ.
 - 950–2400 МГц: < 3 дБ.
 - Макс. сила тока — 500 мА (ДС).
- [Техническая информация — стр. 118.](#)



Мультимедиа розетка для подключения звездой ТВ-Радио — RJ45 Кат. 6 UTP — FO SC-APC

21535 10

- 4–82 МГц: < 1 дБ.
 - 84–108 МГц: < 2 дБ.
 - 112–1000 МГц: < 1 дБ.
- [Техническая информация — стр. 118.](#)



Мультимедиа розетка для подключения звездой ТВ-Радио — RJ45 Кат. 6 UTP

21534 10

- 4–82 МГц: < 1 дБ.
 - 84–108 МГц: < 2 дБ.
 - 112–1000 МГц: < 1 дБ.
- [Техническая информация — стр. 118.](#)



Накладка для ТВ-Радио-Спутник — RJ45 / ТВ-Радио-Спутник — RJ45 — FO Мультимедиа Розетки

50770 T BR MF 10
PT 5
PR GR PL CH 2



Накладка для ТВ-Радио-Спутник — 2xRJ45 Мультимедиа розетки

50773 T BR MF 10
PT 5
PR GR PL CH 2









Накладка для ТВ-Радио — RJ45 / ТВ-Радио — RJ45 — FO Мультимедиа Розетки

50774 T BR MF 10
PT 5
PR GR PL CH 2

ПРОЧИЕ УСТРОЙСТВА










КЛАВИШИ / НАКЛАДКИ

	Арт.	Упак (шт.)
 <p>Клеммник — 3 клеммы ■ 3x2,5 мм² — 250 В~.</p>	21173	10
 <p>Клеммник — 4 клеммы ■ 4x2,5 мм² — 250 В~.</p>	21174	10
 <p>Суппорт для сигнальной лампы ■ Макс. 5 Вт (E14) 250 В~. ■ Используется с лампой (Арт. 81012)</p>	21360	10
 <p>Акустическая розетка</p>	21220	4
 <p>Суппорт для заглушки</p>	21222	10
 <p>Звонок 230 В~ — 50 Гц ■ Д тип. ■ 5/15 сек. ■ Техническая информация — стр. 117.</p>	21990	1

	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Накладка для клеммников</p>	50671 T	BR MF PT PR GR PL CH	10 5 2
 <p>Накладка для сигнальной лампы</p>	50781 T	IC LR VD VM	5
 <p>Накладка для акустической розетки</p>	50713 T	BR MF PT PR GR PL CH	4 2
 <p>Заглушка</p>	50677 T	BR MF PT PR GR PL CH	10 5 2
 <p>Накладка для звонка</p>	50710 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1




APOLO 5000

АКСЕССУАРЫ






		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Комплект IP44 для одноклавишных механизмов MEC21 ■ Техническая информация — стр. 105.	IP44 21981	—	5
	Комплект IP44 для двухклавишных механизмов MEC21 ■ Техническая информация — стр. 105.	IP44 21982	—	5
	Крышка для защиты механизмов	21971	—	40
	Монтажная рамка с уровнем для установки механизмов MEC 21	21989	—	2
	Карточка для карточного выключателя	21999	—	20
	Универсальная лицевая панель / переходник для механизмов 45x45	50881 T	BR MF PT VM PR GR PL CH	5 2
	Универсальная накладка для ТВ-Радио розетки — 2 вывода ■ Расстояние между отверстиями — 30 мм. ■ Техническая информация — стр. 120.	50685 T	BR MF PT PR GR PL CH	10 5 5
	Универсальная накладка для ТВ-Радио-Спутник розетки — 2 вывода ■ Расстояние между отверстиями — 30 мм. ■ Техническая информация — стр. 120.	50686 T	BR MF PT PR GR PL CH	10 5 5
	Универсальная накладка для ТВ-Радио-Спутник розетки — 3 вывода ■ Расстояние между отверстиями — 30 мм. ■ Техническая информация — стр. 120.	50680 T	BR MF PT PR GR PL CH	10 5 5

■ T — Клавиша, накладка или рамка.
 ■ BR — Белый; MF — Бежевый; PT — Черный; PR — Серебро; GR — Графит; PL — Платина;
 ■ CH — Шампань; IC — Бесцветный; LR — Оранжевый; VD — Зеленый; VM — Красный.










АКСЕССУАРЫ

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	<p>Суппорт для скрытого монтажа</p> <p>■ Для использования с кабельными каналами с крышкой L75.</p>	10984 A	BR	10
	<p>Суппорт для полуутопленного монтажа</p> <p>■ Для использования с кабельными каналами с крышкой L75.</p>	10985 A	BR	10
	<p>Суппорт для накладного монтажа серии АПОЛО 5000</p>	10981 A	BR MF	10
	<p>Сменный светодиод для MEC 21 / 48 Серии — 250 В~</p>	81019	—	10
	<p>Сменный светодиод для MEC 21 / 48 Серии — 12 В</p>	81018	—	10

АКСЕССУАРЫ









		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	<p>Автоматическое реле для управления жалюзи</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А. ■ С задержкой. ■ Подключается к двухклавишной кнопке и к кнопочному выключателю для жалюзи. <p>i Техническая информация — стр. 113.</p>	81512	—	1
	<p>Реле для управления жалюзи</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А. ■ Без задержки. ■ Локально подключается к двухклавишной кнопке (Арт. 21283 / 45283 S). ■ Для централизованного управления подключается удаленно к кнопочному выключателю для жалюзи (Арт. 21283 / 45283 S). <p>i Техническая информация — стр. 113.</p>	81511	—	1
	<p>Мультифункциональный ИК-пульт ДУ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Управление термостатом с ИК ДУ. ■ Управление модулями управления жалюзи с ИК ДУ. ■ Управление акустической системой. ■ Работает от CR 2032 батареек (в комплект не входят). 	81900	—	1
	<p>ИК-пульт ДУ для модулей управления жалюзи</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 группы кнопок с 2 программируемыми функциями. ■ Работает от 2 батареек AAA (в комплект не входят). 	81901	—	1
	<p>ИК-пульт ДУ для комнатного термостата</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 группы кнопок для управления жалюзи. ■ Работает от 2 батареек AAA (в комплект не входят). 	81902	—	1

УСТРОЙСТВА В СБОРЕ

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Розетка 2к+3 с защитными шторками с безвинтовыми зажимами, в сборе 16 А — 250 В~	50139 C	BR MF PT PR GR PL CH	10
	Розетка 2к+3 с защитными шторками, в сборе 16 А — 250 В~	50138 C	BR MF PT PR GR PL CH	10
	Розетка 2к+3, в сборе 16 А — 250 В~	50135 C	BR MF PT PR GR PL CH	10
	Двойная розетка 2к+3 с защитными шторками, в сборе 16 А — 250 В~	50332 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
	Двойная розетка 2к+3, в сборе 16 А — 250 В~	50331 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
	Двойная розетка 2к, с защитными шторками, в сборе 16 А — 250 В~	50322 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
	Двойная розетка 2к, в сборе 16 А — 250 В~	50321 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
 eco	Диммер/Проходной выключатель — 500 ВА R, L ■ 20–500 Вт/ВА i Техническая информация — стр. 115.	50211 C	BR MF PT PR GR PL CH	1
 eco	Электронный диммер/ Проходной выключатель — 320 Вт R, C ■ 5–320 Вт ■ Бесшумный. i Техническая информация — стр. 115.	50212 C	BR MF PT PR GR PL CH	1

APOLO 5000

РАМКИ

Одиночная рамка			Двойная горизонтальная рамка			Двойная вертикальная рамка			Тройная горизонтальная рамка			Тройная вертикальная рамка			
Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)	
СТАНДАРТ															
	50910 T	BR MF PT	20 5		50921 T	BR MF PT	10 2		50922 T	BR MF PT	10 2		50931 T	BR MF PT	10 2
МЕТАЛЛ															
	50910 T	PR GR PL CH	5		50921 T	PR GR PL CH	2		50922 T	PR GR PL CH	2		50931 T	PR GR PL CH	2

4-местная горизонтальная рамка			4-местная вертикальная рамка			IP44 Влагозащитная рамка			Одиночная рамка с лицевой панелью для розетки 2к+3 с з/ш		
Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
50941 T	BR MF PT	2	50942 T	BR MF PT	2	50961 T	BR MF PT	10 2	50903 T	BR MF PT	20 5
50941 T	PR GR PL CH	2	50942 T	PR GR PL CH	2	50961 T	PR GR PL CH	2	50903 T	PR GR PL CH	5
						50901 T	BR MF PT	20 5	50902 T	BR MF PT	20 5
						50901 T	PR GR PL CH	2	50902 T	PR GR PL CH	2

СТАНДАРТ

BR — Белый
MF — Бежевый
PT — Черный

МЕТАЛЛ

PR — Серебро
GR — Графит
PL — Платина
CH — Шампань

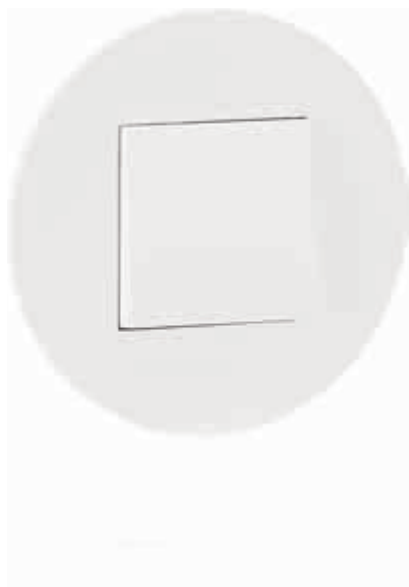
QUADRO 45

серия

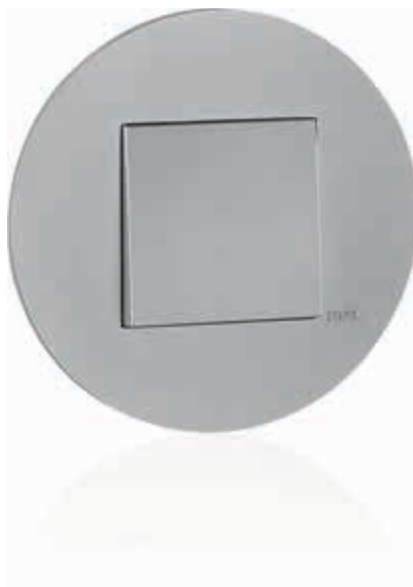
QUADRO 45

серия
design Siza Vieira

NEW



BR
Белый



AL
Алюминий

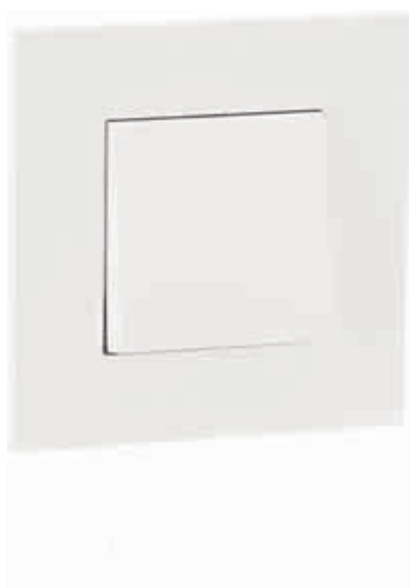


PM
Черный

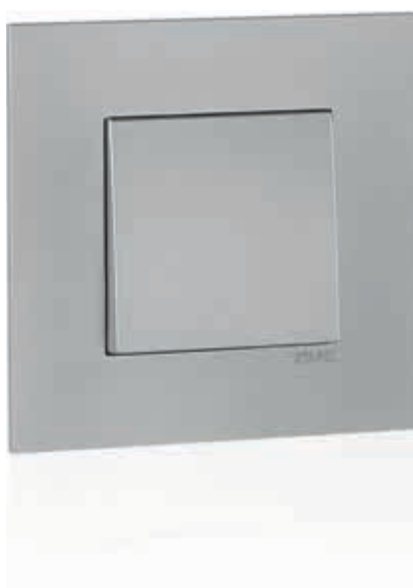
QUADRO 45

серия

NEW



BR
Белый



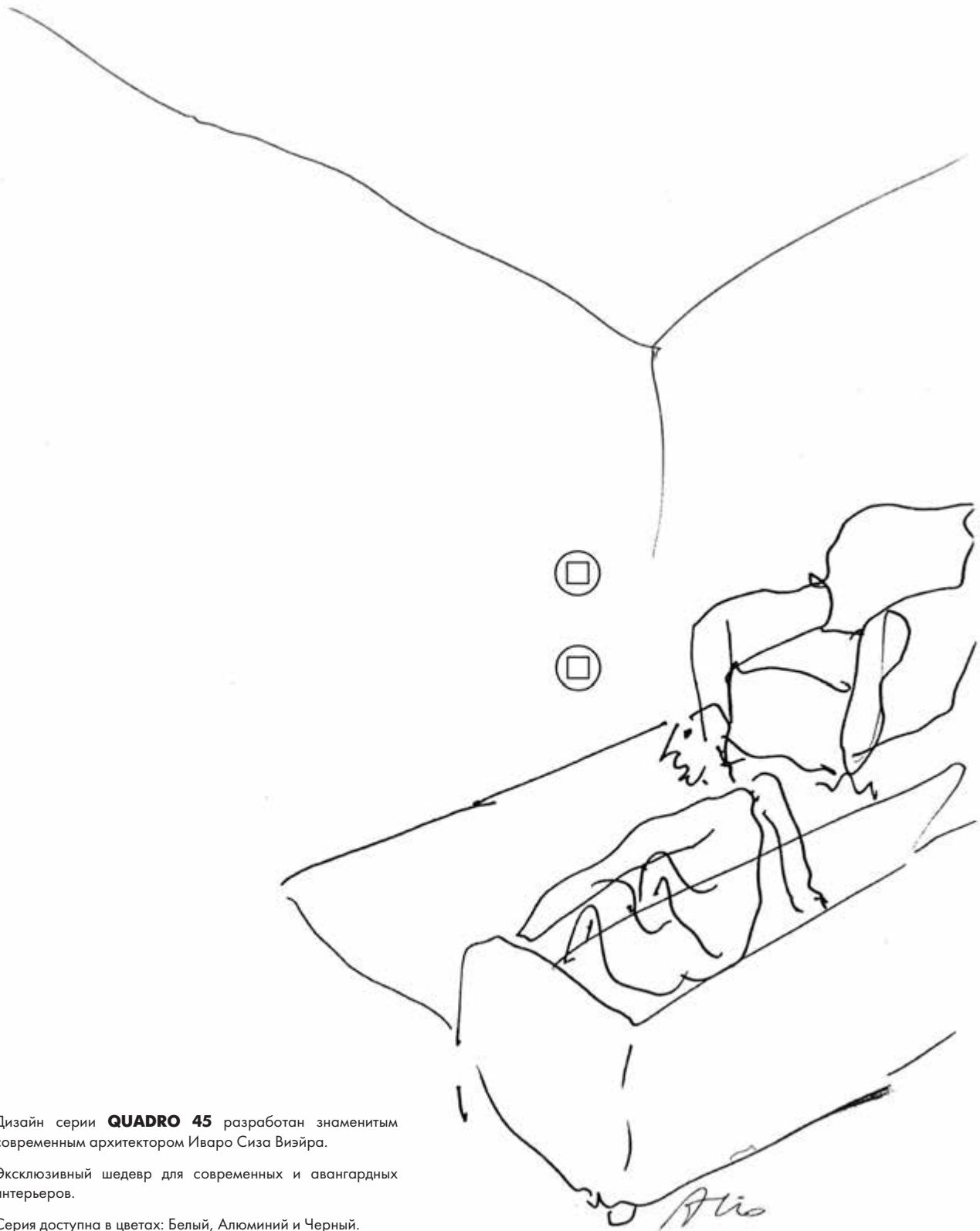
AL
Алюминий



PM
Черный

QUADRO 45

серия
design Siza Vieira



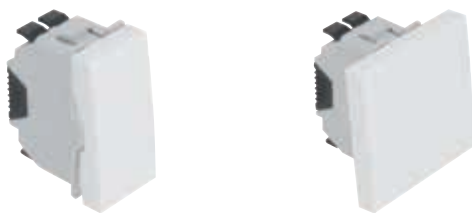
Дизайн серии **QUADRO 45** разработан знаменитым современным архитектором Иваро Сиза Виэйра.

Эксклюзивный шедевр для современных и авангардных интерьеров.

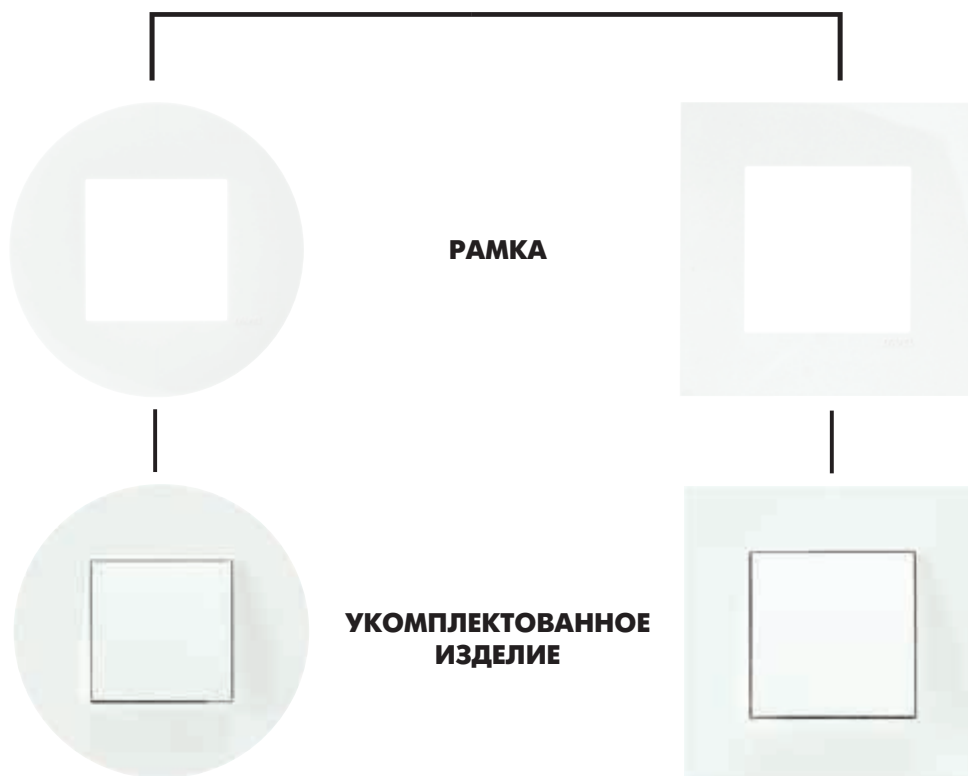
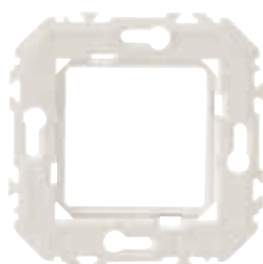
Серия доступна в цветах: Белый, Алюминий и Черный.

QUADRO 45

ПОЛУУКОМПЛЕКТОВАННОЕ УСТРОЙСТВО



АДАПТЕР (АРТ. 45993)

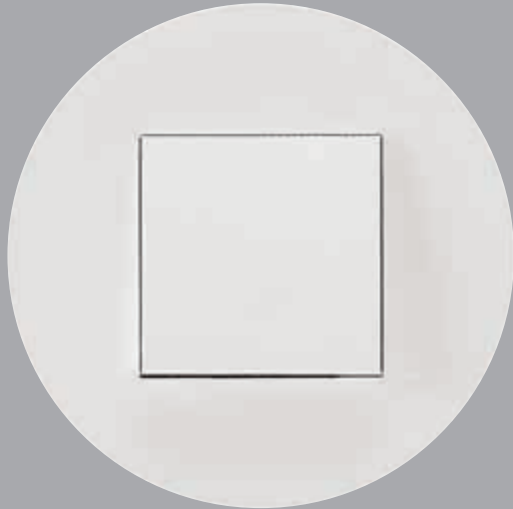


РАМКА

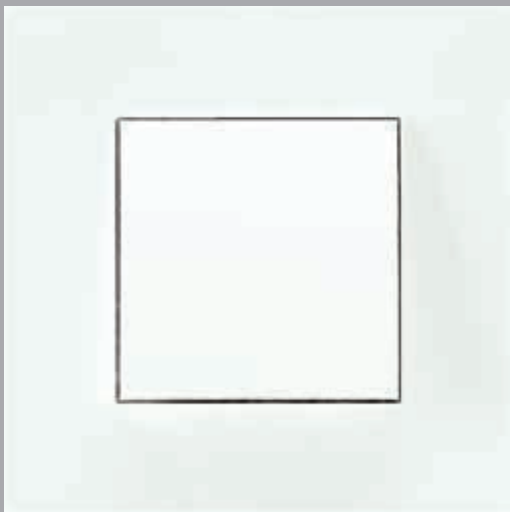
УКОМПЛЕКТОВАННОЕ ИЗДЕЛИЕ

QUADRO 45
серия
design Siza Vieira

QUADRO 45
серия



QUADRO 45
серия
design Siza Vieira



QUADRO 45
серия

Минималистичный дизайн серии **QUADRO 45** подчеркивает современность и функциональность архитектурного решения интерьера.

СОДЕРЖАНИЕ

СТР.

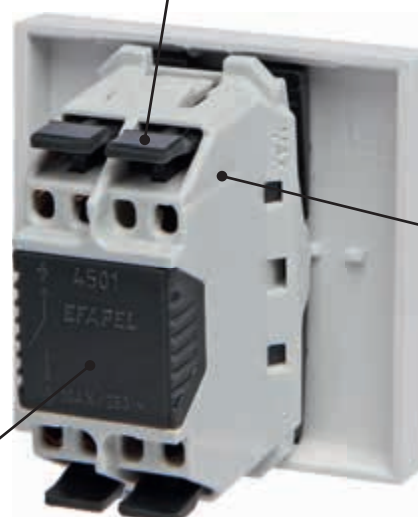
■ ПОЛУУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА	
– Управляющие устройства	80
– Устройства управления температурой	83
– Датчики движения	83
– Устройства управления жалюзи	84
– Информационные розетки	85
– Коннекторы	86
– Розетки для оптоволоконных коннекторов	86
– Радио, телевизионные и спутниковые розетки	87
– Силовые розетки	88
■ АКЦЕССУАРЫ	89
■ РАМКИ	91



Благодаря специальным выступам на края, 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.



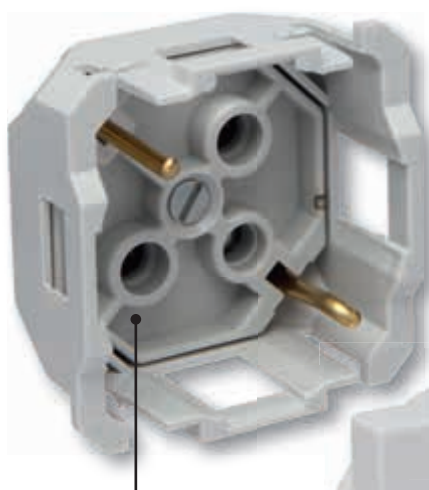
Выключатели оснащаются безвинтовыми клеммами для быстрого подключения.

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

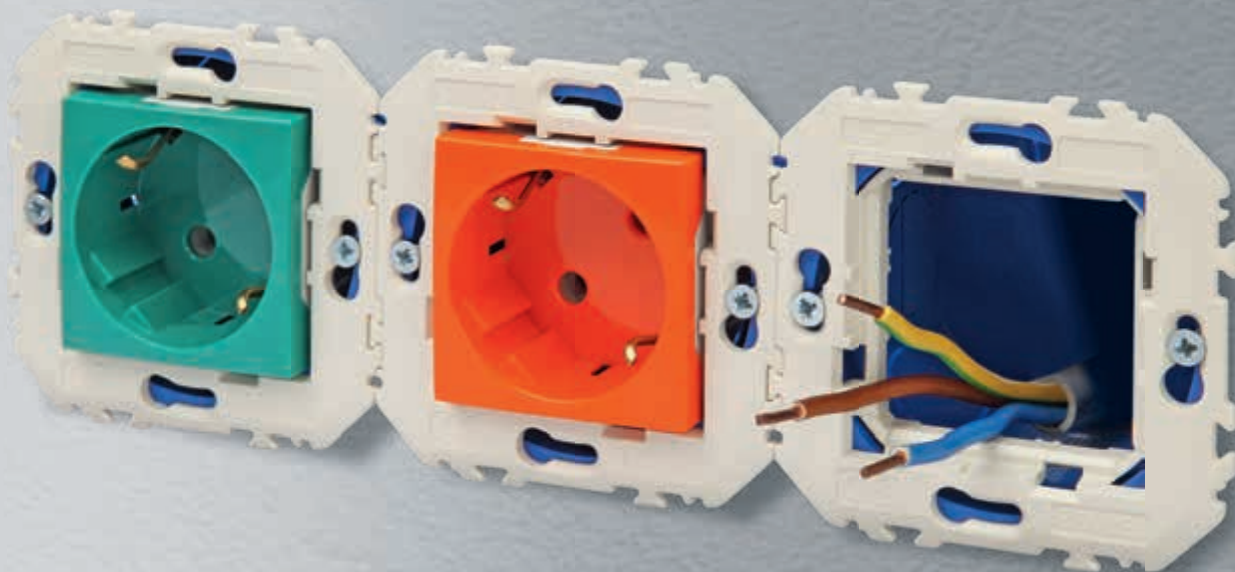
На корпусах механизмов нанесены легко читаемые обозначения и схема подключения.



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.













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












Механизмы защелкиваются в суппорта легким нажатием.















УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА (ПОЛУУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА)

		Арт.	Цвет	Упак. (шт.)
	Одноклавишный выключатель — 2 модуля 10 А — 250 В~	45011 S	BR AL PM	10 4
	Одноклавишный выключатель — 1 модуль 10 А — 250 В~	45010 S	BR AL PM	10 4
	Одноклавишный выключатель с лампой подсветки — 2 модуля 10 А — 250 В~ ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке, для избежания мерцания лампы при открытом контакте.	45012 S	BR AL PM	10 4
	Одноклавишный выключатель с лампой подсветки — 1 модуль 10 А — 250 В~ ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке, для избежания мерцания лампы при открытом контакте.	45015 S	BR AL PM	10 4
	Одноклавишный выключатель с сигнальной лампой — 2 модуля 10 А — 250 В~	45013 S	BR AL PM	10 4
	Одноклавишный выключатель с сигнальной лампой — 1 модуль 10 А — 250 В~	45016 S	BR AL PM	10 4
	Двухполюсный выключатель — 2 модуля 10 А — 250 В~	45021 S	BR AL PM	10 4
	Двухполюсный выключатель — 1 модуль 10 А — 250 В~	45020 S	BR AL PM	10 4
	Двухполюсный выключатель с сигнальной лампой — 2 модуля 10 А — 250 В~	45023 S	BR AL PM	10 4
	Двухполюсный выключатель с сигнальной лампой — 1 модуль 10 А — 250 В~	45026 S	BR AL PM	10 4




УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА (ПОЛУУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА)

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	<p>Цифровой таймер на 1 цепь — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 16 А. ■ Тип выходного сигнала: ВКЛ, ВЫКЛ, ИМПУЛЬС. <p>i Техническая информация — стр. 107.</p>	45041 S	BR AL PM	1
	<p>Цифровой таймер на 2 цепи — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А + 6 А. ■ Тип выходного сигнала: ВКЛ, ВЫКЛ, ИМПУЛЬС. <p>i Техническая информация — стр. 107.</p>	45042 S	BR AL PM	1
	<p>Двухклавишный выключатель — 2 модуля 10 А — 250 В~</p>	45061 S	BR AL PM	10 4 4
	<p>Проходной выключатель — 2 модуля 10 А — 250 В~</p>	45071 S	BR AL PM	10 4 4
	<p>Проходной выключатель — 1 модуль 10 А — 250 В~</p>	45070 S	BR AL PM	10 4 4
	<p>Проходной выключатель с лампой подсветки — 2 модуля 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке, для избежания мерцания лампы при открытом контакте. 	45072 S	BR AL PM	10 4 4
	<p>Проходной выключатель с лампой подсветки — 1 модуль 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке, для избежания мерцания лампы при открытом контакте. 	45074 S	BR AL PM	10 4 4
	<p>Проходной выключатель с сигнальной лампой — 2 модуля 10 А — 250 В~</p>	45073 S	BR AL PM	10 4 4
	<p>Проходной выключатель с сигнальной лампой — 1 модуль 10 А — 250 В~</p>	45076 S	BR AL PM	10 4 4
	<p>Перекрестный выключатель — 2 модуля 10 А — 250 В~</p>	45051 S	BR AL PM	10 4 4
	<p>Перекрестный выключатель с лампой подсветки — 2 модуля 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке для избежания мерцания лампы при открытом контакте. 	45052 S	BR AL PM	10 4 4



УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА (ПОЛУУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА)

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Кнопка — 2 модуля 10 А — 250 В~	45151 S	BR	10
			AL	4
			PM	4
	Кнопка — 1 модуль 10 А — 250 В~	45161 S	BR	10
			AL	4
			PM	4
	Кнопка (НО+НЗ) — 2 модуля 10 А — 250 В~	45150 S	BR	10
			AL	4
			PM	4
	Кнопка (НО+НЗ) — 1 модуль 10 А — 250 В~	45166 S	BR	10
			AL	4
			PM	4
	Кнопка с лампой подсветки — 250 В~ — 2 модуля 10 А — 250 В~	45152 S	BR	10
			AL	4
			PM	4
	Кнопка с лампой подсветки — 250 В~ — 1 модуль 10 А — 250 В~	45160 S	BR	10
			AL	4
			PM	4
	Кнопка с лампой подсветки — 12 В — 2 модуля 6 А — 12 В	45162 S	BR	10
			AL	4
			PM	4
	Кнопка с лампой подсветки — 12 В — 1 модуль 6 А — 12 В	45163 S	BR	10
			AL	4
			PM	4
	Двойная кнопка — 2 модуля 10 А — 250 В~	45156 S	BR	10
			AL	4
			PM	4
	Кнопка / Проходной выключатель — 2 модуля 10 А — 250 В~	45159 S	BR	10
			AL	4
			PM	4
	4-кнопочный модуль для управления системами «Умный дом» — 2 модуля 12 В $\overline{\text{---}}$ — 50 мА / 32 В $\overline{\text{---}}$ — 18 мА  Техническая информация — стр. 108.	45164 S	BR AL PM	1







УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ (ПОЛУУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА)

	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Программируемый хронотермостат — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 16 А. ■ Контакт (НО+НЗ). ■ Диапазон считывания комнатной температуры: -9...+35°C. ■ Подходит для управления теплым полом. ■ Возможно подключение температурного датчика пола (Арт. 81950). <p>Техническая информация — стр. 109.</p>	45232 S	BR AL PM	1
 <p>Термостат с ИК управлением — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 16 А. ■ Контакт (НО+НЗ). ■ Считывание комнатной температуры: -9...+35°C. ■ Подходит для управления теплым полом. ■ Возможно управление с помощью ИК-пульта ДУ (Арт. 81902) или multifunctional ИК-пульта ДУ (Арт. 81900) — стр. 86. ■ Возможно подключение температурного датчика пола (Арт. 81950). <p>Техническая информация — стр. 109.</p>	45233 S	BR AL PM	1
 <p>Температурный датчик пола для программируемого хронотермостата и термостата с ИК управлением</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Длина: 4 м. ■ Диапазон: -10...+50°C. ■ IP67. 	81950	—	1







ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ (ПОЛУУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА)

	Арт.	Цвет	Упак (шт.)
 <p>Датчик движения — 1000 Вт — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Настенный монтаж. ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Регулировка чувствительности. ■ Диапазон детекции: 8 метров. ■ Угол детекции: 160°. ■ Контакт (НО+НЗ). ■ Выходные зажимы реле совместимы с любым типом нагрузки. <p>Техническая информация — стр. 110.</p>	45401 S	BR AL PM	1
 <p>Датчик движения — 400 Вт — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Настенный монтаж. ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Регулировка чувствительности. ■ Диапазон детекции: 8 метров. ■ Угол детекции: 160°. ■ Контакт (НО+НЗ). ■ Выходные зажимы реле совместимы с любым типом нагрузки. <p>Техническая информация — стр. 110.</p>	45402 S	BR AL PM	1


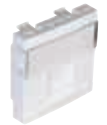


УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ (ПОЛУУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА)

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	<p>Выключатель для жалюзи — 2 модуля 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Функция выключателя. ■ Электрическая и механическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд. ■ Автоматическое переключение одной клавиши при нажатой другой. 	45293 S	BR AL PM	10 4 4
	<p>Выключатель для жалюзи с механической блокировкой — 2 модуля 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Функция выключателя. ■ Электрическая и механическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд. ■ Необходимо нажать "STOP" перед сменой направления движения. 	45295 S	BR AL PM	10 4 4
	<p>Главный модуль управления жалюзи — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А. ■ Возможно управление ИК-пультом ДУ для жалюзи (Арт. 81901) или мультифункциональным ИК-пультом (Арт. 81900) — стр. 95. ■ 2 программируемые функции (вверх/вниз). ■ Функция "ждущий режим". <p>i Техническая информация — стр. 111.</p>	45311 S	BR AL PM	1
	<p>Местный модуль управления жалюзи — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А. ■ Возможно управление ИК-пультом ДУ для жалюзи (Арт. 81901) или мультифункциональным ИК-пультом (Арт. 81900) — стр. 95. <p>i Техническая информация — стр. 111.</p>	45312 S	BR AL PM	1
	<p>Кнопочный выключатель для жалюзи — 2 модуля 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Функция кнопки. ■ Электрическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд. 	45281 S	BR AL PM	10 4 4
	<p>Кнопочный выключатель для нескольких точек управления жалюзи — 2 модуля 10 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Функция кнопки. ■ Электрическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд. ■ Позволяет управлять жалюзи из нескольких точек. ■ Может использоваться с реле для управления жалюзи (Арт. 81511) — стр. 85. 	45283 S	BR AL PM	10 4 4






ИНФОРМАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ (ПОЛУУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА)

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	1 модуль с 1 RJ45 Кат. 6 UTP коннектором Техническая информация — стр. 127.	45978 S	BR AL PM	5 4 4
	1 модуль с 1 RJ45 Кат. 5e UTP коннектором Техническая информация — стр. 127.	45975 S	BR AL PM	5 4 4
	1 модуль с 1 RJ11 Кат. 3 коннектором	45972 S	BR AL PM	5 4 4
	1 модуль с 1 RJ45 Кат. 6 STP коннектором Техническая информация — стр. 127.	45988 S	BR AL PM	5 4 4
	1 модуль с 1 RJ45 Кат. 5e STP коннектором Техническая информация — стр. 127.	45985 S	BR AL PM	5 4 4
	1 модуль с 1 коаксиальным коннектором типа F	45979 S	BR AL PM	5 4 4






АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РОЗЕТОК (ПОЛУУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА)

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Лицевая панель для 2 RJ45 коннекторов — 2 модуля (без коннекторов) ■ Используется с коннекторами RJ типа Keystone — стр. 86.	45971 S	BR AL PM	10 4 4
	Лицевая панель для 1 RJ45 Коннектора — 2 модуля (без коннекторов) ■ Используется с коннекторами RJ типа Keystone — стр. 86.	45976 S	BR AL PM	10 4 4
	Лицевая панель для 1 RJ45 коннектора — 1 модуль (без коннекторов) ■ Используется с коннекторами RJ типа Keystone — стр. 86.	45977 S	BR AL PM	20 4 4
	Заглушка — 1 модуль ■ Может использоваться с коаксиальным коннектором типа F.	45970 S	BR MF AT PT GE PE AL IS PR GR PL CH PM	5 2







КОННЕКТОРЫ

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	RJ45 Кат. 6 UTP коннектор (250 МГц) Техническая информация — стр. 127.	21978	—	10
	RJ45 Кат. 6 STP коннектор (250 МГц) Техническая информация — стр. 127.	21988	—	10
	RJ45 Кат. 5e UTP коннектор (100 МГц) Техническая информация — стр. 127.	21975	—	20
	RJ45 Кат. 5e STP коннектор (100 МГц) Техническая информация — стр. 127.	21985	—	10
	RJ11 Кат. 3 коннектор	21972	—	10

РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ОПТОВОЛОКОННЫХ КОННЕКТОРОВ (ПОЛУУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА)

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Плата с разъемом для оптоволоконного коннектора типа 2xSC — 2 модуля Техническая информация — стр. 126.	45448 S	BR AL PM	10 4 4
	Плата с разъемом для оптоволоконного коннектора типа SC — 2 модуля Техническая информация — стр. 126.	45447 S	BR AL PM	10 4 4
	Плата с разъемом для оптоволоконного коннектора типа 2xLC — 2 модуля Техническая информация — стр. 126.	45449 S	BR AL PM	10 4 4
	Защитная крышка для разъема для оптоволоконного коннектора типа SC APC	82970	—	10
	Защитная крышка для разъема для оптоволоконного коннектора типа 2xSC APC	82971	—	10

РАДИО, ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ И СПУТНИКОВЫЕ РОЗЕТКИ (ПОЛУУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА)

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗВЕЗДОЙ				
	<p>ТВ-Радио-Спутник розетка для подключения звездой — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 4–862 МГц: < 1 дБ. ■ 950–2400 МГц: < 3 дБ. ■ Макс. сила тока — 500 мА (DC). <p>Техническая информация — стр. 118.</p>	45543 S	BR AL PM	10 4 4
	<p>ТВ-Радио розетка для подключения звездой — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 4–82 МГц: < 1 дБ. ■ 84–108 МГц: < 2 дБ. ■ 112–1000 МГц: < 1 дБ. <p>Техническая информация — стр. 118.</p>	45533 S	BR AL PM	10 4 4
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ				
	<p>ТВ-Радио-Спутник розетка оконечная — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 4–2400 МГц: < 5 дБ. ■ Макс. сила тока — 500 мА (DC). <p>Техническая информация — стр. 118.</p>	45555 S	BR AL PM	10 4 4
	<p>ТВ-Радио-Спутник розетка проходная — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 4–2400 МГц: < 9 дБ. ■ Макс. сила тока — 500 мА (DC). ■ Вносимые потери: 2 дБ. <p>Техническая информация — стр. 118.</p>	45565 S	BR AL PM	10 4 4
	<p>ТВ-Радио розетка оконечная — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 4–82 МГц: < 5 дБ. ■ 84–108 МГц: < 6 дБ. ■ 112–1000 МГц: < 5 дБ. <p>Техническая информация — стр. 118.</p>	45554 S	BR AL PM	10 4 4
	<p>ТВ-Радио розетка проходная — 2 модуля</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 4–1000 МГц: < 9 дБ. ■ Вносимые потери: 2 дБ. <p>Техническая информация — стр. 118.</p>	45564 S	BR AL PM	10 4 4




QUADRO 45




СИЛОВЫЕ РОЗЕТКИ (ПОЛУУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА)

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Розетка 2к+3 с защитными шторками — 2 модуля 16 А — 250 В~	45132 S	BR AL LR VD VM PM	10
	Розетка 2к+3 — 2 модуля 16 А — 250 В~	45131 S	BR AL LR VD VM PM	10
	Розетка 2к+3 с ключом — 2 модуля 16 А — 250 В~	45136 S	VM	10
	Розетка 2к+3 с ключом и сигнальной лампой — 2 модуля 16 А — 250 В~	45137 S	VM	10

USB-ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	USB-зарядное устройство — 2 модуля 100–240 В~ на выходе: 2,1 А — 5 В	NEW 45439 S	BR AL PM CH DU GE GR IS MF PE PL PR PT	1

АКСЕССУАРЫ








		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Суппорт для установки в короба ■ Используется совместно с каналами с L75 крышкой.	10984 A	BR	10
	Полуутопленный суппорт для установки в короба ■ Используется совместно с каналами с L75 крышкой.	10985 A	BR	10
	Коробка для открытой установки QUADRO 45 ■ Используется только с одиночной рамкой серии QUADRO 45.	10976 A	BR MF AL PM DU GE IS MF PE	10 2

■ S — Полуукомплектованный.

■ BR — Белый; AL — Алюминий; PM — Черный; LR — Оранжевый; VD — Зеленый; VM — Красный; CH — Шампань; DU — Золото; GE — Лед; GR — Графит;

IS — Серый; MF — Бежевый; PE — Жемчуг; PL — Платина; PT — Черный; PR — Серебро.

АКСЕССУАРЫ

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Адаптер Q45 для устройств скрытого монтажа	45993	—	10
	Заглушка — 2 модуля	45677 S	BR MF AT PT PM GE PE AL IS PR GR PL CH	20 5 5 5
	Заглушка — 1 модуль	45973 S	BR MF AT PT PM GE PE AL IS PR GR PL CH	20 5 5 5
	Ключ для розеток Q45	45991	—	25
	Адаптер 90° на 2 модуля <ul style="list-style-type: none"> ■ Используется для установки модулей Q45 в сервисные блоки и колонны ■ Возможность монтажа модулей Q45 с поворотом на 90°. 	45992	—	10
	Автоматическое реле для управления жалюзи <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А. ■ С задержкой. ■ Подключается к двухклавишной кнопке и к кнопочному выключателю для жалюзи. i Техническая информация — стр. 113.	81512	—	1
	Реле для управления жалюзи <ul style="list-style-type: none"> ■ Номинальное напряжение: 230 В~ — 50 Гц. ■ Отключающая способность: 6 А. ■ Без задержки. ■ Локально подключается к двухклавишной кнопке (Арт. 21283 / 45283 S). ■ Для централизованного управления подключается удаленно к кнопочному выключателю для жалюзи (Арт. 21283 / 45283 S). i Техническая информация — стр. 113.	81511	—	1

АКСЕССУАРЫ



Мультифункциональный ИК-пульт ДУ

- Управление термостатом с ИК ДУ.
- Управление модулями управления жалюзи с ИК ДУ.
- Управление акустической системой.
- Работает от CR 2032 батареек (в комплект не входят).

81900

—

1



ИК-пульт ДУ для модулей управления жалюзи

- 4 группы кнопок с 2 программируемыми функциями.
- Работает от 2 батареек AAA (в комплект не входят).

81901

—

1



ИК-пульт ДУ для комнатного термостата

- 2 группы кнопок для управления жалюзи.
- Работает от 2 батареек AAA (в комплект не входят).

81902

—

1

РАМКИ

QUADRO 45
серия
design Siza Vieira

Горизонтальная
или вертикальная
установка

Одиночная рамка SV



Двойная рамка SV




Тройная рамка SV



4-местная рамка SV



Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)			
	45911 T	BR	10	45921 T	BR	5	45931 T	BR	5	45941 T	BR AL PM	2		
		AL	5			AL		2					AL	2
		PM	5			PM		2					PM	2

Примечание: Одиночная, двойная, тройная и 4-местная рамки должны быть укомплектованы адаптерами Q45 (Арт. 45993) — стр. 89

QUADRO 45
серия

Горизонтальная
или вертикальная
установка

Одиночная рамка



Двойная рамка




Тройная рамка



4-местная рамка



Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)	Арт.	Цвет	Упак (шт.)			
	45910 T	BR	20	45920 T	BR	10	45930 T	BR	5	45940 T	BR AL PM	2		
		AL	5			AL		2					AL	2
		PM	5			PM		2					PM	2

Примечание: Одиночная, двойная, тройная и 4-местная рамки должны быть укомплектованы адаптерами Q45 (Арт. 45993) — стр. 89.

IP65

IK07



Влагозащищенная серия **48**, имеющая степень защиты **IP65**, — это правильный выбор для среды с **повышенной влажностью и загрязненностью**.

Выполненная из ударопрочного термопластика серия **48** является **лучшим решением для установки на промышленных объектах, в гаражах или на улице**.

Доступна в **сером** и **белом** цветах.

СОДЕРЖАНИЕ




СТР.

■ УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	93
■ СИЛОВЫЕ РОЗЕТКИ	95
■ ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ	97





УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Одноклавишный выключатель 16 А — 250 В~	48011 C	CZ BR	10
	Одноклавишный выключатель с лампой подсветки 16 А — 250 В~ ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке, для избежания мерцания лампы при открытом контакте. ■ Сменный светодиод — стр. 97.	48012 C	CZ BR	10
	Одноклавишный выключатель с сигнальной лампой 16 А — 250 В~ ■ Сменный светодиод — стр. 97.	48013 C	CZ BR	10
	Двухполюсный выключатель 16 А — 250 В~	48021 C	CZ BR	10
	Двухполюсный выключатель с сигнальной лампой 16 А — 250 В~ ■ Сменный светодиод — стр. 97.	48023 C	CZ BR	10
	Двухклавишный выключатель 16 АХ — 250 В~	48061 C	CZ BR	10
	Проходной выключатель 16 А — 250 В~	48071 C	CZ BR	10





УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	<p>Проходной выключатель с лампой подсветки 16 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке, для избежания мерцания лампы при открытом контакте. ■ Сменный светодиод — стр. 97. 	48072 C	CZ BR	10
	<p>Проходной выключатель с сигнальной лампой 16 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Сменный светодиод — стр. 97. 	48073 C	CZ BR	10
	<p>Двухклавишный проходной выключатель 16 А — 250 В~</p>	48101 C	CZ BR	10
	<p>Перекрестный выключатель 16 А — 250 В~</p>	48051 C	CZ BR	10
	<p>Перекрестный выключатель с лампой подсветки 16 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для управления энергосберегающими лампами рекомендуется использовать конденсатор 0,15 мкФ 275 В~, подключенный параллельно нагрузке, для избежания мерцания лампы при открытом контакте. ■ Сменный светодиод — стр. 97. 	48052 C	CZ BR	10
	<p>Кнопка 16 А — 250 В~</p>	48151 C	CZ BR	10
	<p>Кнопка с лампой подсветки — 250 В~ 16 А — 250 В~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Сменный светодиод — стр. 97. 	48152 C	CZ BR	10

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Кнопка с лампой подсветки — 12 В 6 А — 12 В ■ Сменный светодиод — стр. 97.	48162 C	CZ BR	10
	Выключатель для жалюзи 16 А — 250 В~ ■ Функция выключателя. ■ Электрическая и механическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд. ■ Автоматическое переключение одной клавиши при нажатой другой.	48290 C	CZ BR	4
	Кнопочный выключатель для жалюзи 16 А — 250 В~ ■ Функция кнопки. ■ Электрическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд.	48281 C	CZ BR	4
	Двухкнопочный выключатель для нескольких точек управления жалюзи 16 А — 250 В~ ■ Функция кнопки. ■ Электрическая блокировка от одновременных разнонаправленных команд. ■ Позволяет управлять жалюзи из нескольких точек.	48283 C	CZ BR	4

СИЛОВЫЕ РОЗЕТКИ

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Розетка с защитными шторками 2к+3 16 А — 250 В~	48132 C	CZ BR	10
	Розетка 2к+3 16 А — 250 В~	48131 C	CZ BR	10
	Розетка с защитными шторками (французский тип) 16 А — 250 В~	48112 C	CZ BR	10
	Розетка 2к с защитными шторками 16 А — 250 В~	48122 C	CZ BR	10

СИЛОВЫЕ РОЗЕТКИ

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Горизонтальный блок из двух розеток 2к+3 с защитными шторками 16 А — 250 В~	48865 C	CZ BR	5
	Горизонтальный блок из двух розеток 2к+3 16 А — 250 В~	48862 C	CZ BR	5
	Горизонтальный блок из двух розеток (французский тип) с защитными шторками 16 А — 250 В~	48867 C	CZ BR	5
	Вертикальный блок: проходной выключатель + розетка 2к+3 с защитными шторками 16 А — 250 В~	48866 C	CZ BR	5
	Вертикальный блок: проходной выключатель + розетка 2к+3 16 А — 250 В~	48861 C	CZ BR	5

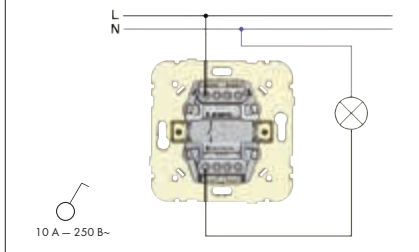
ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ

		Арт.	Цвет	Упак (шт.)
	Сигнальная лампа (большая) Макс. 5 Вт / 250 В~ (E14) ■ Используется с лампой (Арт. 81011)	48361 C	ZI ZR ZV ZM BI BJ BV BM	2
	Сигнальная лампа (малая) Макс. 5 Вт / 250 В~ (E14) ■ Используется с лампой (Арт. 81012)	48362 C	ZI ZR ZV ZM BI BJ BV BM	2
	Интерфейс для телефонного звонка ■ От 0,045 А до 1,3 А 230 В~.	48461 C	CZ BR	1
	Корпус для установки кнопки Ø 22 мм ■ Степень защиты корпуса Ø 22 (IP65) гарантирована только в случае использования управляющего и сигнального оборудования со степенью защиты не ниже IP65.	48992 A	CZ BR	10
	Двойной горизонтальный корпус	48994 A	CZ BR	5
	Двойной вертикальный корпус	48995 A	CZ BR	5
	Корпус серии 48 с крышкой для механизмов QUADRO 45 ■ Позволяет адаптировать механизмы QUADRO 45 к серии WATERPROOF 48 (кроме датчиков движения и розеток ТВ-Радио-Спутник).	48998 C	CZ BR	4
	Сменный светодиод для MEC 21 / 48 серии — 250 В~	81019	—	10
	Сменный светодиод для MEC 21 / 48 серии — 12 В	81018	—	10

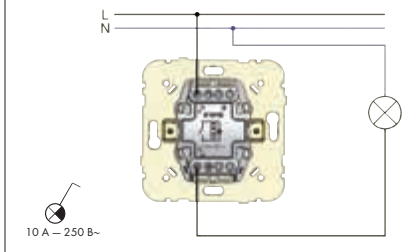
	Стр.
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	Серия MEC 21 WATERPROOF 48 Серия ■ Управляющие устройства 99
	Серия QUADRO 45 ■ Управляющие устройства 102
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Механизмы серии MEC 21 104
	Комплекты IP44 105
	Полуукомплектованные устройства серии QUADRO 45 106
	Цифровые таймеры 107
	4-х кнопочный модуль управления 108
	Управление температурой 109
	Датчики движения 110
	Управление жалюзи 111
	Диммеры 115
	Звонок 117
	Мультимедиа Розетки ТВ, радио, спутниковые розетки ■ Серия LOGUS 90 Серия Sirius 70 Серия APOLO 5000 ■ Серия QUADRO 45 Серия QUADRO 45 — дизайн Siza Vieira 118
	Размеры ■ Универсальные накладки для ТВ, радио и спутниковых розеток 120
	■ Рамки серии LOGUS 90 121
	■ Рамки серии Sirius 70 122
	■ Рамки серии APOLO 5000 123
	■ Рамки серии QUADRO 45 124
■ Рамки серии QUADRO 45 — дизайн Siza Vieira 124	
Серия WATERPROOF 48 — Влагозащищенные устройства 125	
Информационные разъемы 126	
ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Степень защиты 128
	EFAPEL , информация о компании 129

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

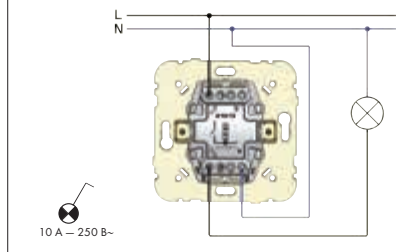
Одноклавишный выключатель



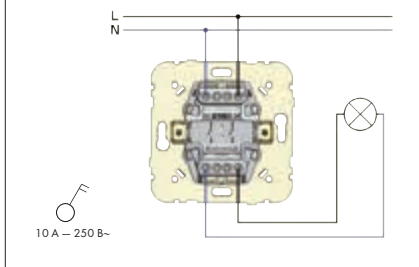
Одноклавишный выключатель с лампой подсветки



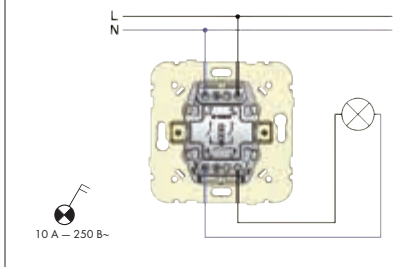
Одноклавишный выключатель с сигнальной лампой



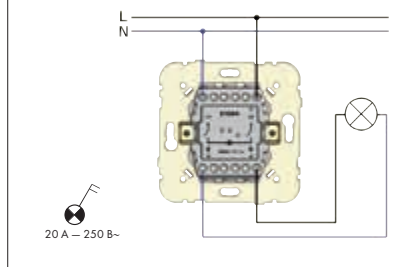
Двухполюсный выключатель



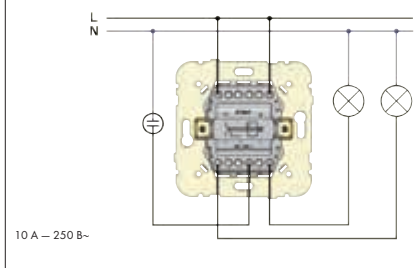
Двухполюсный выключатель с сигнальной лампой



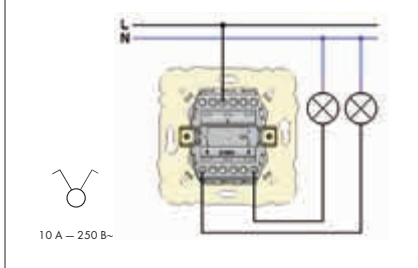
Двухполюсный выключатель с сигнальной лампой — 20 А



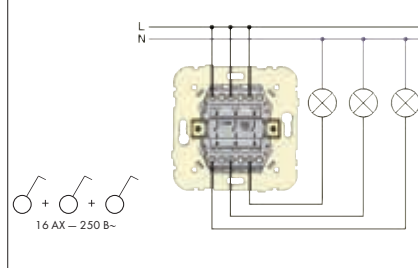
Карточный выключатель



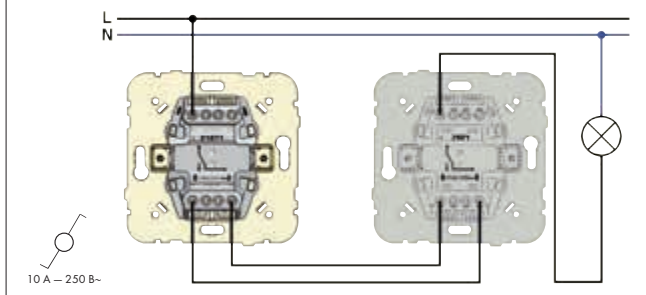
Двухклавишный выключатель



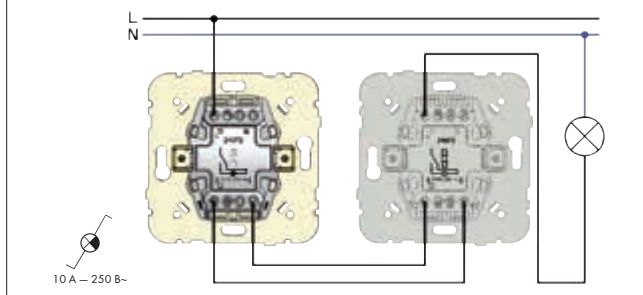
Трехклавишный выключатель



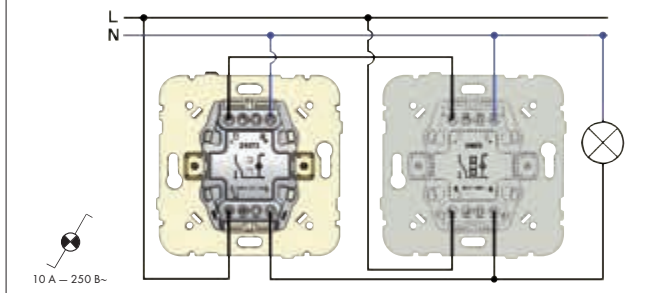
Проходной выключатель — 10 А и 20 А



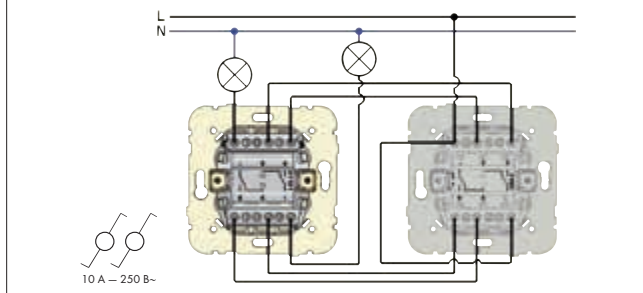
Проходной выключатель с лампой подсветки



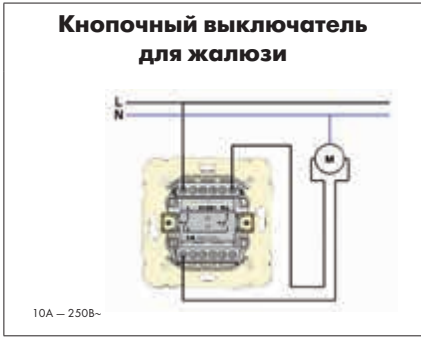
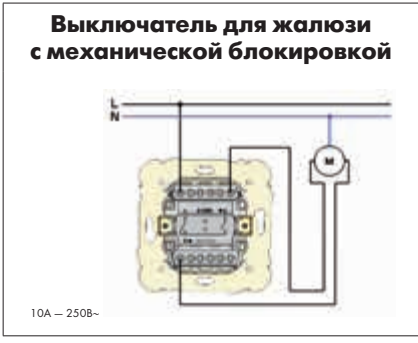
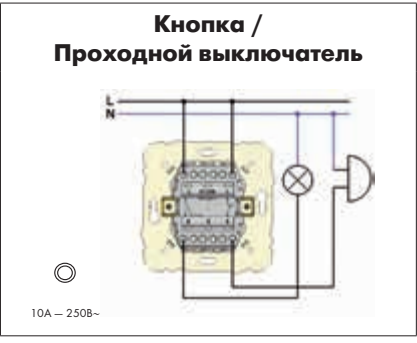
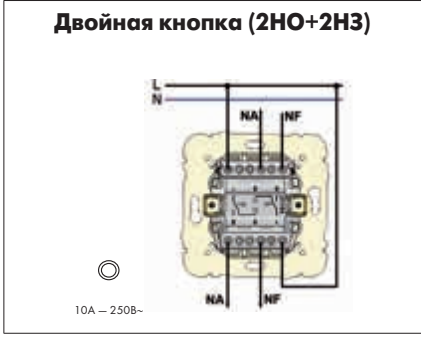
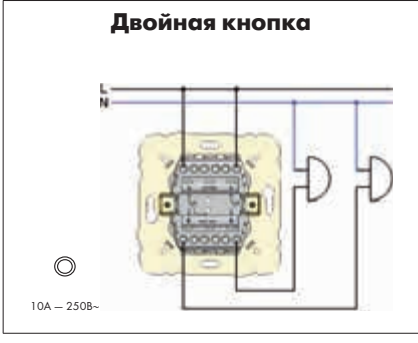
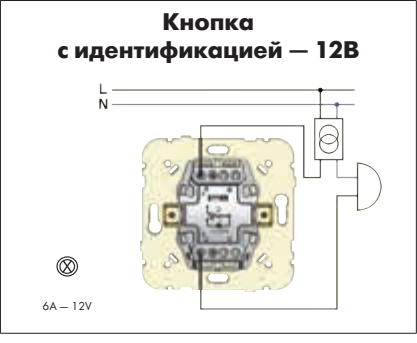
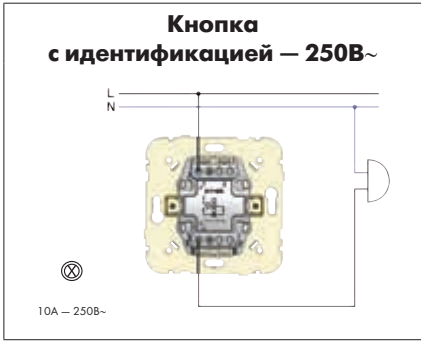
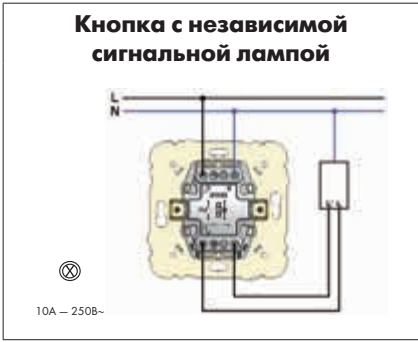
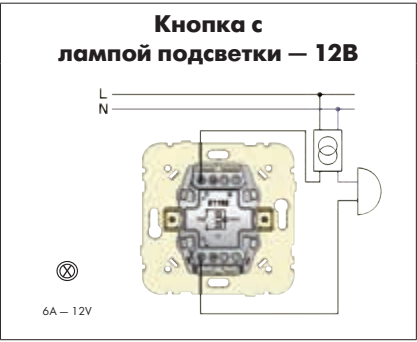
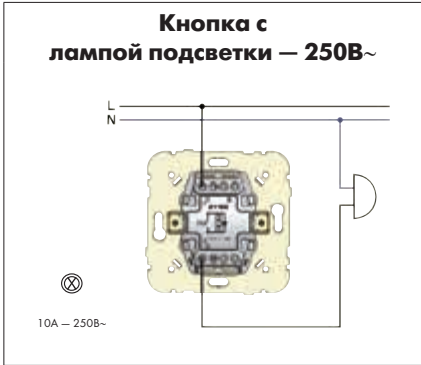
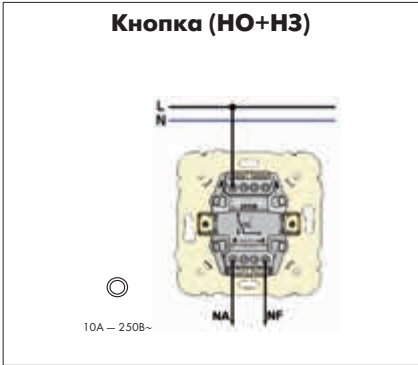
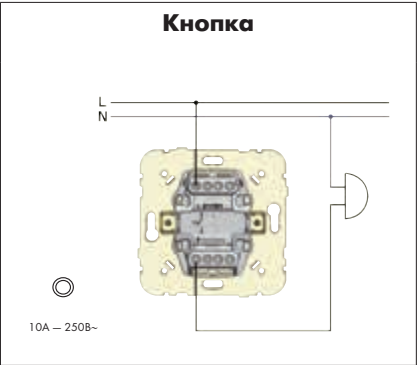
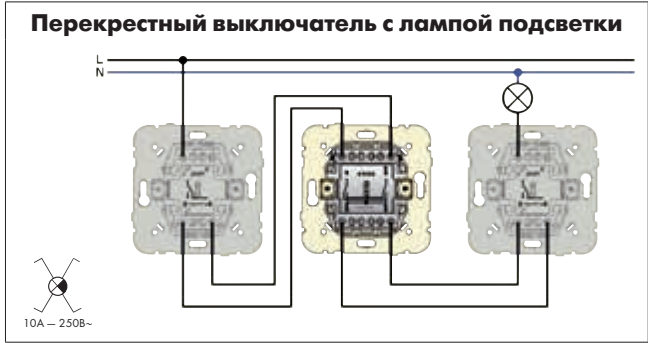
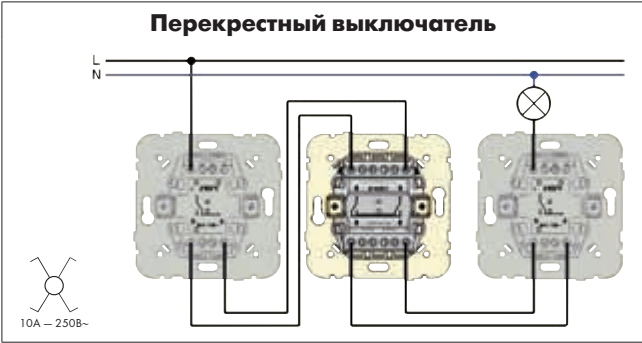
Проходной выключатель с сигнальной лампой



Двухклавишный проходной выключатель — 10 А и 20 А

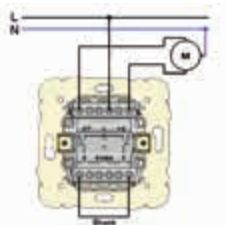


УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА



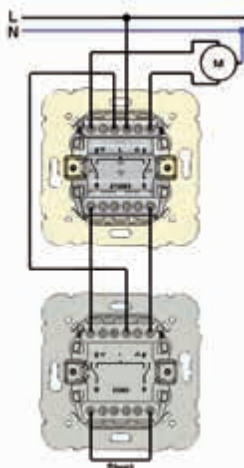
УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Кнопочный выключатель для нескольких точек управления жалюзи
(Управление одной точкой)



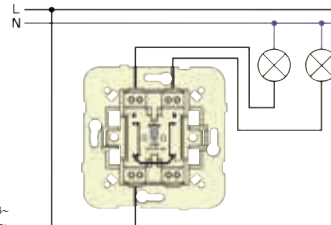
10A - 250B~

Кнопочный выключатель для нескольких точек управления жалюзи
(Управление двумя или несколькими точками)



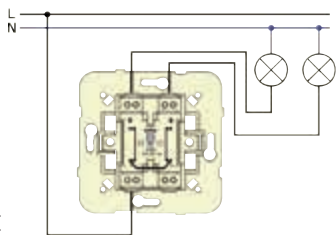
10A - 250B~

Поворотный двухпозиционный выключатель - 16A
Поворотный выключатель для жалюзи - 16A



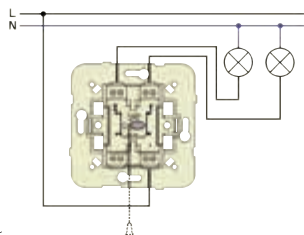
16AX - 250B~
16A - 250B~

Двухпозиционный выключатель с ключом / Кнопка с ключом



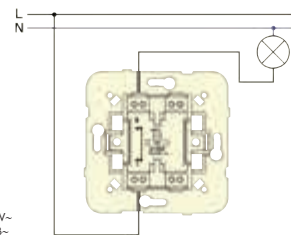
10A - 250B~
10A - 250B~

Двухпозиционный выключатель со шнуром



10A - 250B~

Поворотный выключатель - 16A
Кнопка со шнуром

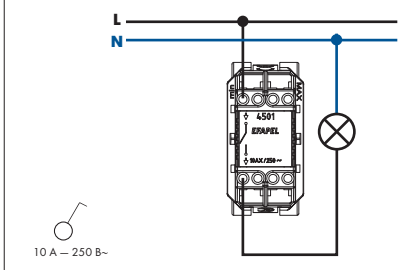


16AX - 250V~
10A - 250B~

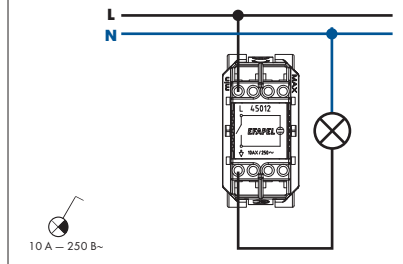


УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

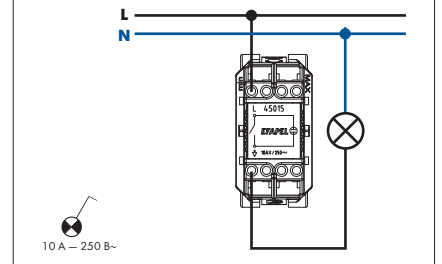
Одноклавишный выключатель



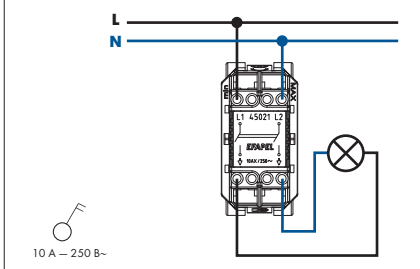
Одноклавишный выключатель с лампой подсветки



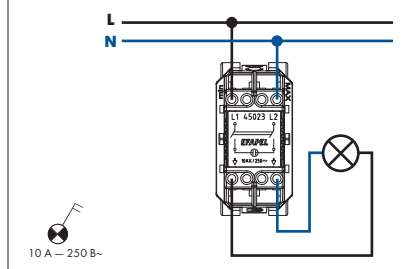
Одноклавишный выключатель с сигнальной лампой



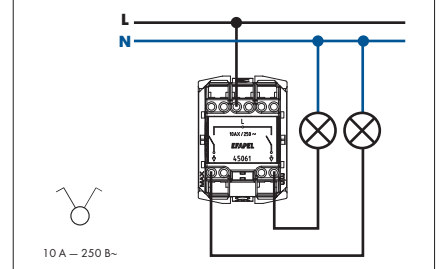
Двухполюсный выключатель



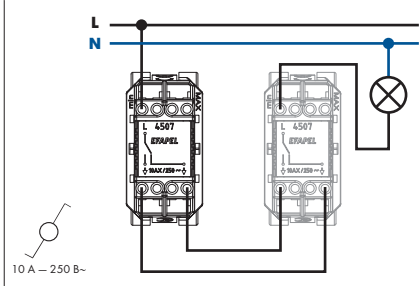
Двухполюсный выключатель с сигнальной лампой



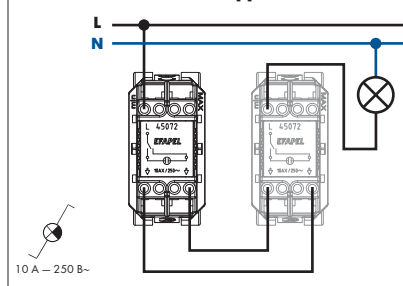
Двухклавишный выключатель



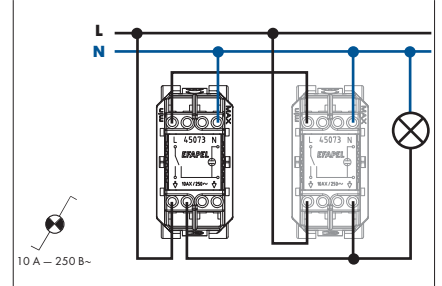
Проходной выключатель



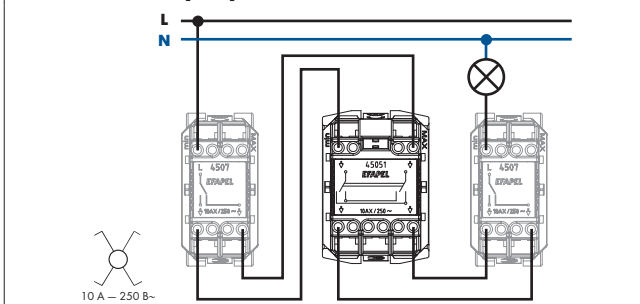
Проходной выключатель с лампой подсветки



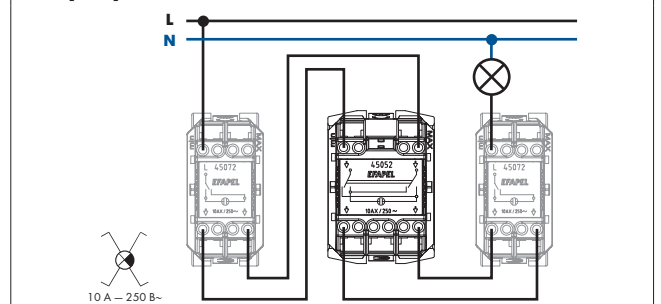
Проходной выключатель с сигнальной лампой



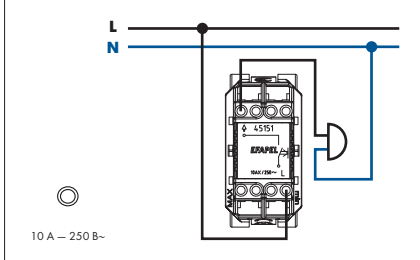
Перекрестный выключатель



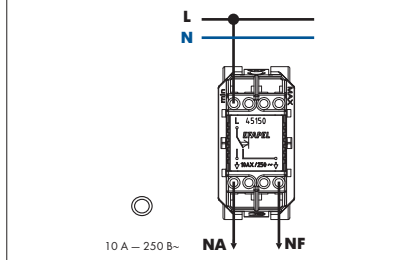
Перекрестный выключатель с лампой подсветки



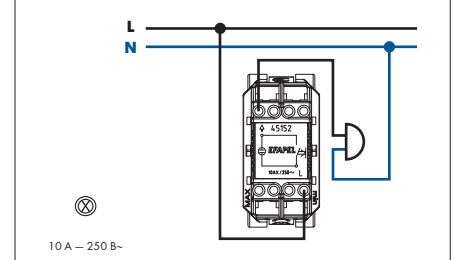
Кнопка



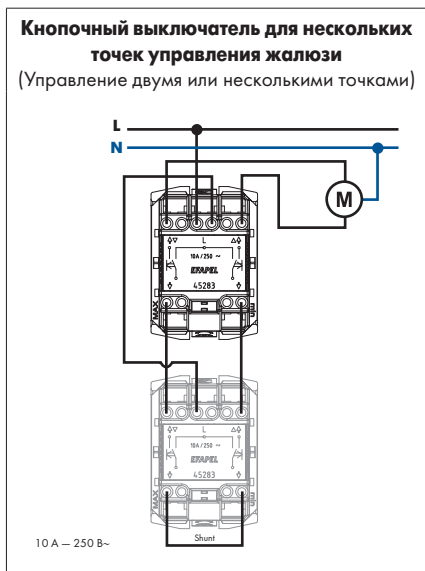
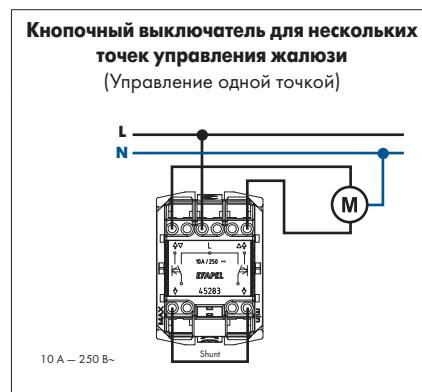
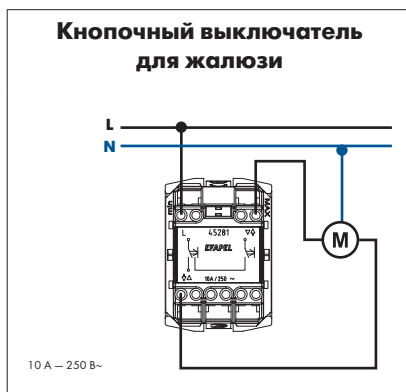
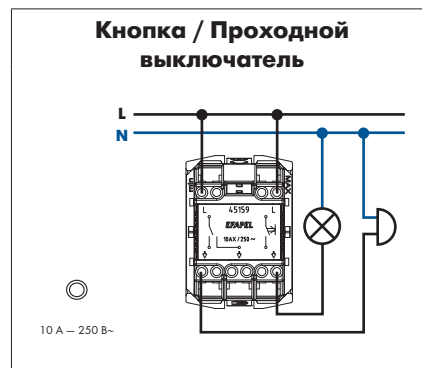
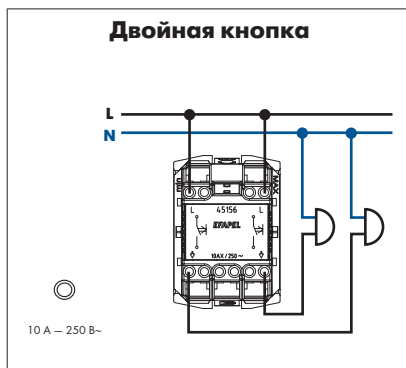
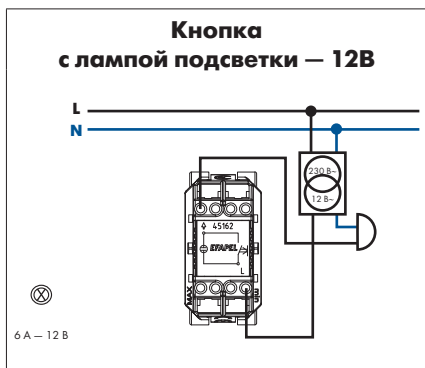
Кнопка (НО+НЗ)



Кнопка с лампой подсветки - 250В~

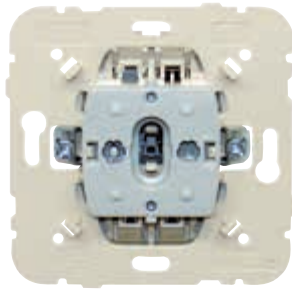


УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА



СЕРИЯ MEC 21 – МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

ОПИСАНИЕ



- Единый тип механизмов для всех серий устройств скрытого монтажа:

LOGUS⁹⁰ | **sirius70** | APOLO 5000.



- Комплекты IP44 для механизмов с **одной клавишей** (Арт. 21981) и **двумя клавишами** (Арт. 21982) обеспечивают степень защиты **IP44** для механизмов MEC 21 серии.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Изготовлены из технического термопластика.

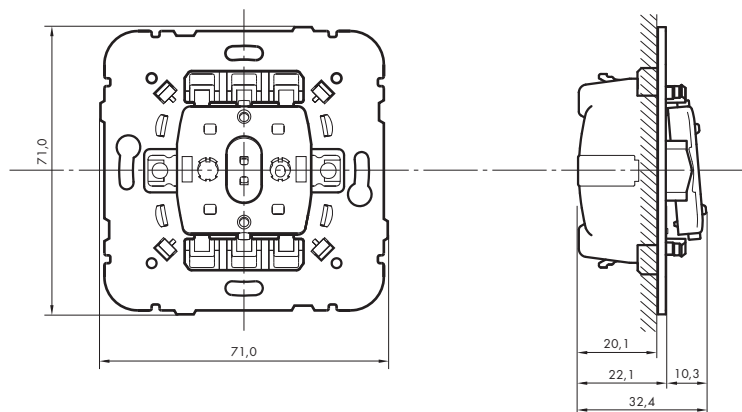
■ Управляющие устройства (выключатели)

- 10 А – 250 В~ — подключение с безвинтовыми зажимами.
- 16 А и 20 А – 250 В~ — подключение винтовыми клеммами.
- В соответствии со стандартом EN 60669-1.

■ СИЛОВЫЕ РОЗЕТКИ

- Розетки с заземлением (немецкий и французский тип):
 - 16 А – 250 В~.
 - Подключение с помощью винтов или безвинтовыми зажимами.
 - В соответствии со стандартами IEC 60884-1; DIN VDE 0620-1 (немецкий) и NF C 61-314 (французский).
- Розетки с заземлением (английский тип):
 - 13 А – 250 В~.
 - С сигнальными лампами и без них.
 - В соответствии со стандартом BS 1363-2.
- Розетки с заземлением (евро-США тип):
 - 15 А – 127 В~ / 16 А – 250 В~.
 - В соответствии со стандартами ANSI; NEMA WD-6 (Figure 5-15) и IEC 60884-1.
- Розетки с заземлением (арабский тип):
 - 15 А – 127 В~.
 - В соответствии со стандартом SASO 2204.

РАЗМЕРЫ (мм)



КОМПЛЕКТЫ IP44 ДЛЯ МЕХАНИЗМОВ СЕРИИ МЕС 21

IP44 КОМПЛЕКТ

LOGUS⁹⁰
серия

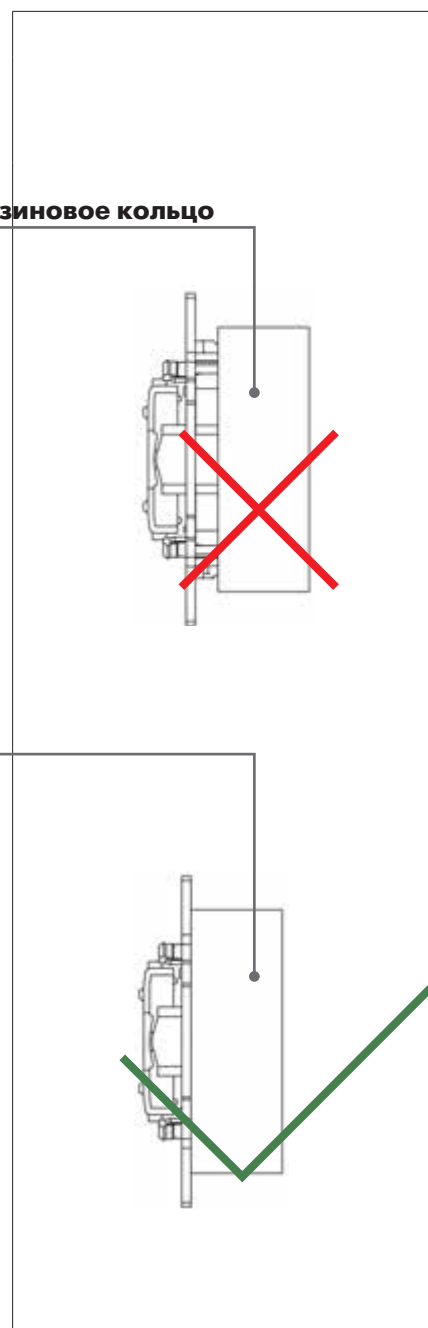
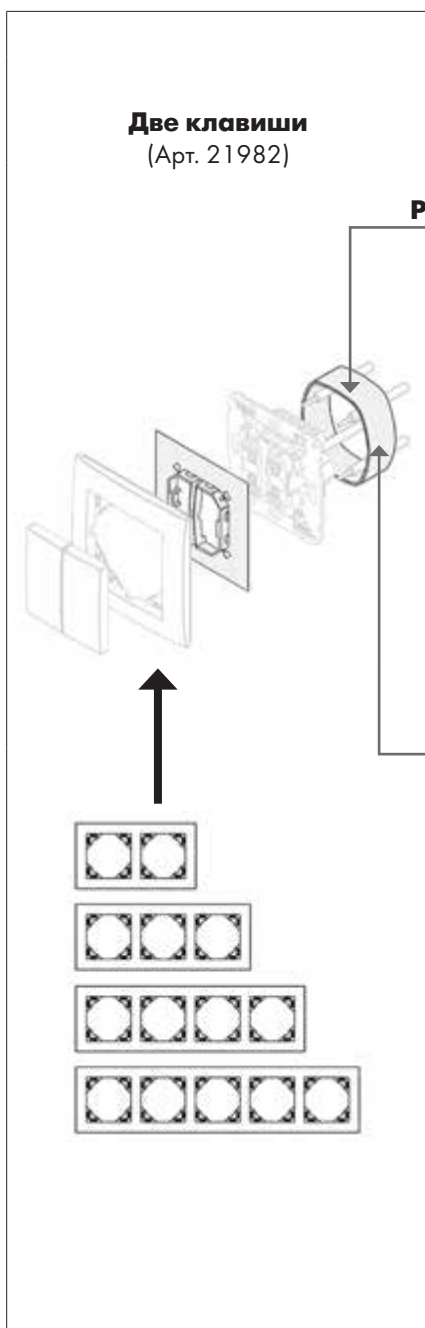
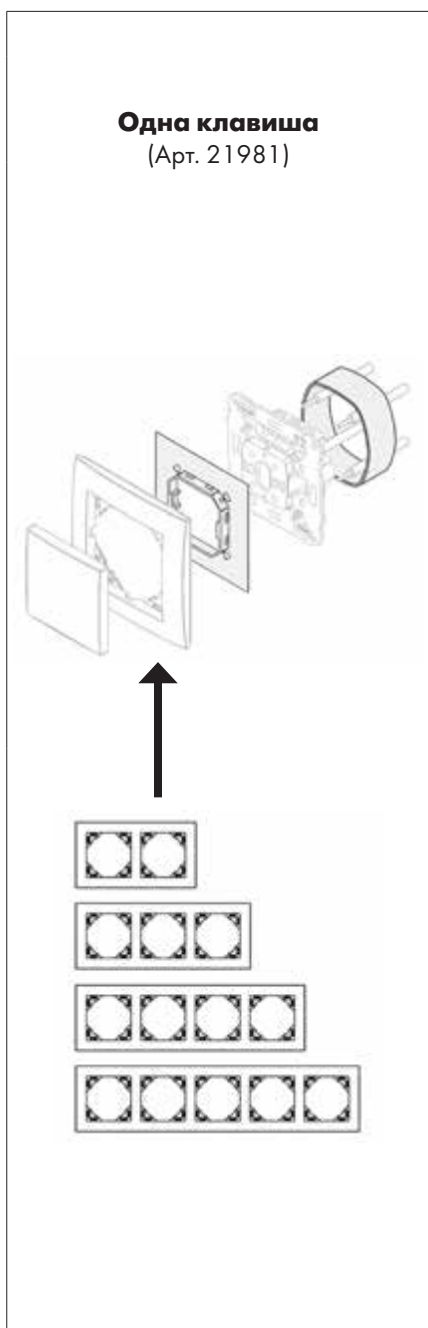
sirius70
серия

APOLLO 5000
серия

Одна клавиша
(Арт. 21981)

Две клавиши
(Арт. 21982)

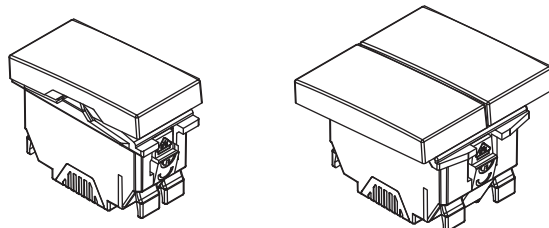
Резиновое кольцо



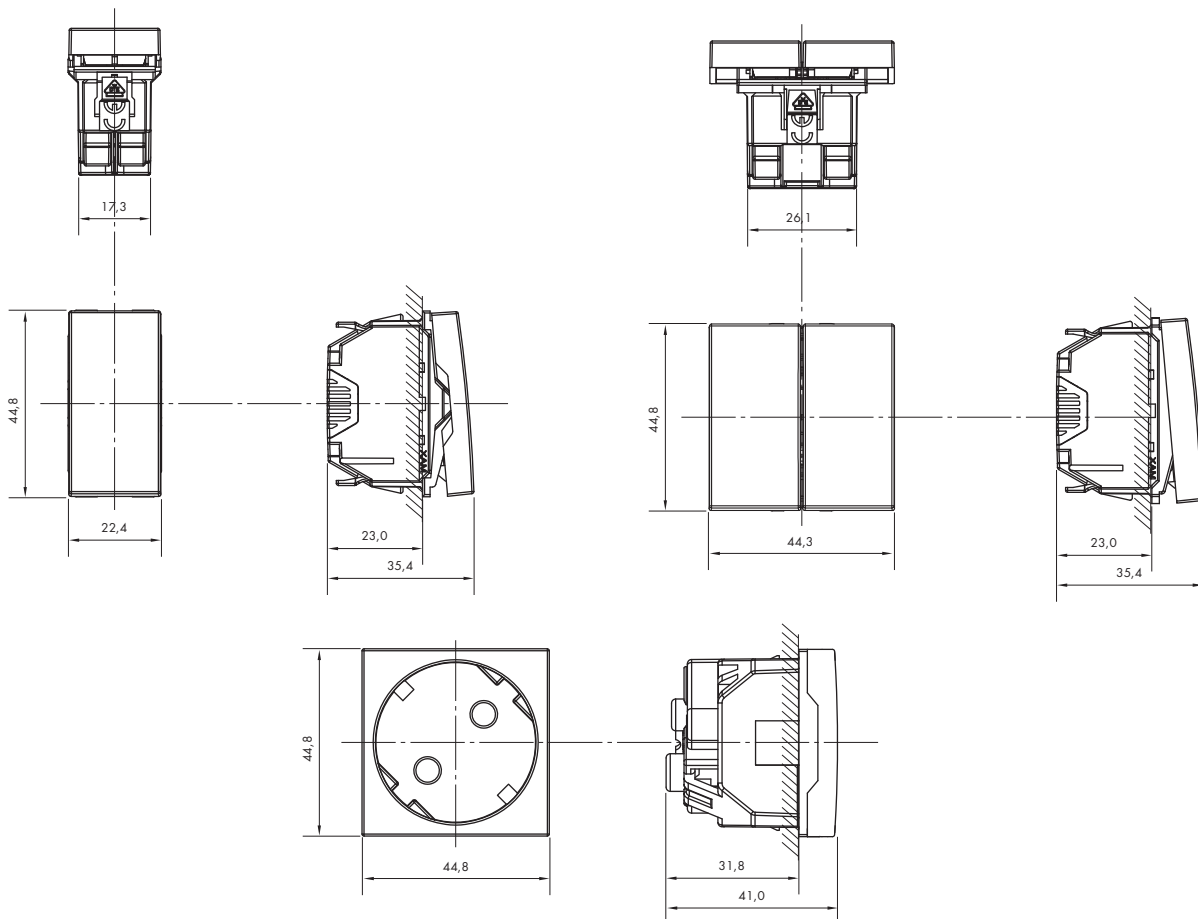
ПОЛУУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Сертифицированный продукт** — Гарантия качества и безопасности.
- **Изготовлены из прочного, непроводящего технического термопластика.**
- **Полуукомплектованные устройства** — 1 и 2 модуля.
- **Разнообразие функций:**
 - Управляющие устройства;
 - Управление температурой;
 - Датчики движения;
 - Управление жалюзи;
 - Информационные розетки;
 - ТВ-Радио-Спутник Розетки;
 - Силовые розетки.



РАЗМЕРЫ (мм):



ЦИФРОВЫЕ ТАЙМЕРЫ

(Арт. 21041 | 45041 S | 21042 | 45042 S)

ОПИСАНИЕ



- Механизмы серии MEC 21:
 - Покрытия: LOGUS⁹⁰ | sirius70 | APOLO 5000.
- Полуукомплектованные устройства: **QUADRO 45**:
 - Покрытия: **QUADRO 45** | **QUADRO 45**.
- Цифровой таймер позволяет управлять оборудованием в соответствии с запрограммированным дневным или недельным графиком.
- Возможность сохранения 24 различных программных настроек.
- Автоматический переход на зимнее/летнее время, а также программирование периода бездействия (отпуск).

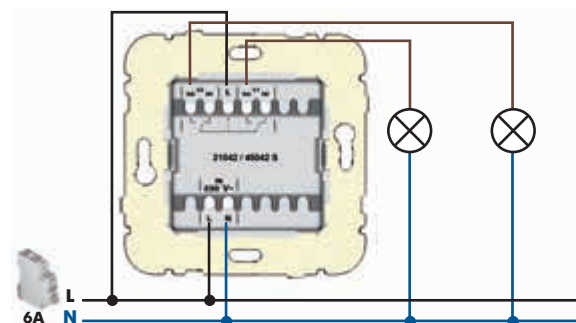
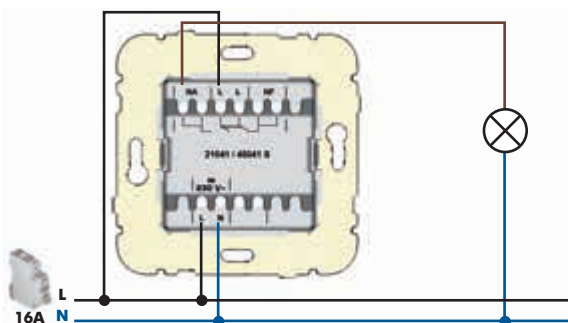
УПРАВЛЕНИЕ

- Позволяет менять состояние ON/OFF каждой цепи в ручном режиме.
- Позволяет независимо программировать ON, OFF и PULSE функции (1–59 с) для каждой цепи.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1 Цепь: 16 А — 230 В~ — 50 Гц.
- 2 Цепь: 6 А + 6 А — 230 В~ — 50 Гц.
- Потребляемая мощность: < 1 Вт.
- Объем памяти: 24.
- Тип выходного сигнала: ON, OFF, и PULS (1–59 с).
- Точность программирования: 1 с.
- Операционная точность: ≤ 1 с/день.
- Рабочая температура: –10...+45°C.
- Резервное питание: 24 часа.
- Выходы: НО + НЗ.
- Инверторный контакт (НО+НЗ), сухой контакт.

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



4-КНОПЧНЫЙ МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

(Арт. 21164 | 45164 S)

ОПИСАНИЕ



- Механизмы серии MEC 21:
 - Покрытия: LOGUS⁹⁰ | sirius70 | APOLO 5000.
- Полуукомплектованные устройства - **QUADRO 45**:
 - Покрытия: **QUADRO 45** | **QUADRO 45**
design Sign Techna
- Совместим с модулями ввода различных систем домашней автоматизации.
- Единый вход — 4 независимых выхода.
- Замыкание и размыкание контакта через микровыключатель.

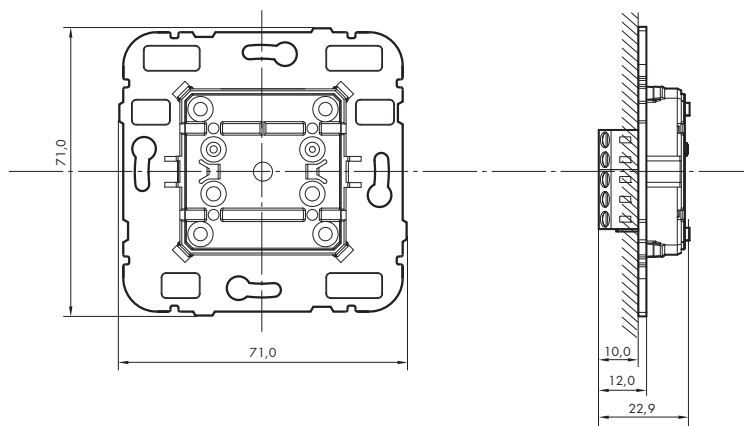
УПРАВЛЕНИЕ

- Нажать на каждую кнопку для замыкания цепи.

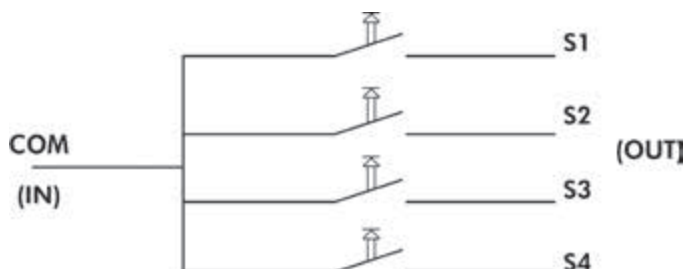
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Максимальная рассеиваемая мощность: 60 мВт (DC 12 В 50 мА).**
- **Максимальное напряжение: 32 В.**
- Сопротивление изоляции: ≥ 100 МОм.
- Электрическая прочность: AC 250 В ~ 50 Гц / 1 мин.
- Рабочая температура: $-25...+70^{\circ}\text{C}$.
- Максимальная относительная влажность (40 $^{\circ}\text{C}$): $\leq 95\%$.
- Сопротивление контакта: ≤ 40 МОм.
- Выходы: 4НО.

РАЗМЕРЫ (мм)



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



УПРАВЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРОЙ

(Арт. 21232 | 45232 S | 21233 | 45233 S)

ОПИСАНИЕ



ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ХРОНОТЕРМОСТАТ

- Механизмы серии MEC 21:
 - Покрытия: LOGUS⁹⁰ | sirius70 | APOLO 5000.
- Полукомплектованные устройства: **QUADRO 45**:
 - Покрытия: **QUADRO 45** | **QUADRO 45**
- Позволяет управлять в ручном и автоматическом режиме системами обогрева/охлаждения в соответствии с запрограммированным дневным/недельным графиком и предустановленной температурой.
- Возможно подключение температурного датчика пола (Арт. 81950).
- Функция автоматического перехода на зимнее/летнее время.
- Возможность программирования периода бездействия (отпуска).
- Резервное питание: 24 часа.



ТЕРМОСТАТ С ДИСТАНЦИОННЫМ ИК-УПРАВЛЕНИЕМ

- Механизмы серии MEC 21:
 - Покрытия: LOGUS⁹⁰ | sirius70 | APOLO 5000.
- Полукомплектованные устройства: **QUADRO 45**:
 - Покрытия: **QUADRO 45** | **QUADRO 45**
- Позволяет управлять системами обогрева/охлаждения в соответствии с требуемой температурой.
- Возможно управление с помощью ИК-пульта ДУ (Арт. 81902) или мультифункциональным пультом ДУ (Арт. 81900).
- Возможно подключение температурного датчика пола (Арт. 81950).
- Таймер от 15 до 90 минут (с интервалом 15 минут).

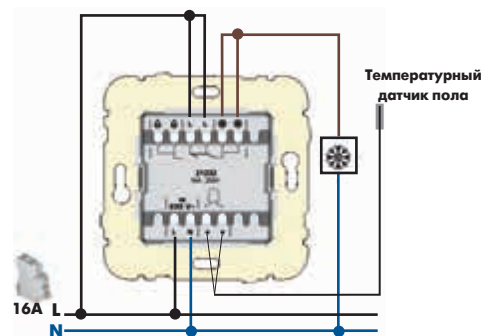
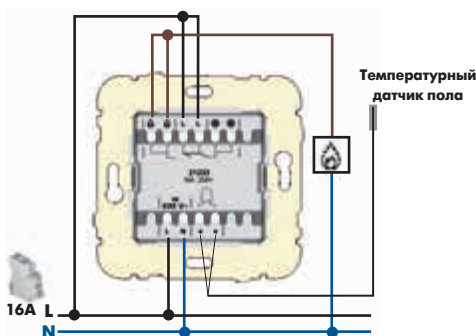
УПРАВЛЕНИЕ

- Позволяет выбрать желаемую комнатную температуру (для термостата с ИК-управлением).
- Позволяет выбрать желаемую комнатную температуру для различного времени суток и для различных дней недели (для программируемого хронотермостата).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 230 В~ – 50 Гц – 16 А.
- Потребление: < 1 Вт.
- Рабочая температура: -10...+45°C.
- Диапазон считываемых температур: -9...+35°C.
- Подходит для управления теплым полом.
- Программируемые температуры: максимум, минимум, "незамерзания" и температурного датчика пола.
- Инверторный контакт (НО+НЗ), сухой контакт.

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ (ОБОГРЕВ / ОХЛАЖДЕНИЕ)



ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ
 (Арт. 21401 | 45401 S | 21402 | 45402 S)

ОПИСАНИЕ



- Механизмы серии MEC 21:
 - Покрытия: LOGUS⁹⁰ | sirius70 | APOLO 5000.
- Полуукомплектованные устройства: **QUADRO 45**:
 - Покрытия: **QUADRO 45** | **QUADRO 45**
design Siga Russia
- Управляет электрическими цепями в соответствии с обнаружением движения и уровнем освещенности.
- Совместим с любым типом нагрузки.
- Настенный монтаж.

УПРАВЛЕНИЕ

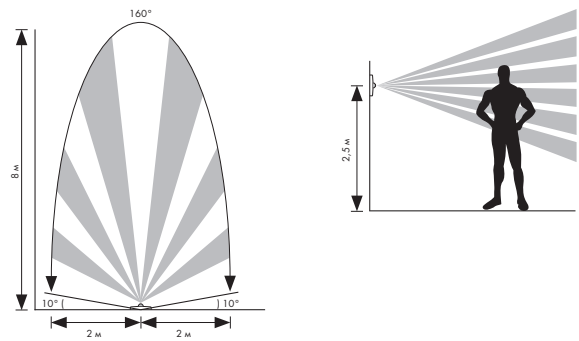
- Снимите крышку механизма для доступа к потенциометрам.
- Сделайте необходимые настройки.

Настройка времени

Настройка чувствительности



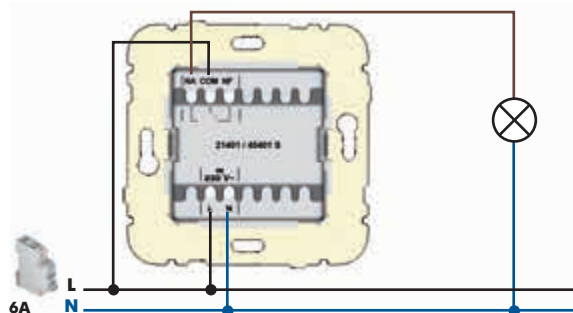
Диапазон детекции и угол детекции



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 230 В~ — 50 Гц.
- Арт. 21401: 1000 Вт.
- Арт. 21402: 400 Вт.
- Необходим нейтральный провод.
- Потребление: < 1 Вт.
- Регулировка чувствительности.
- Регулировка времени работы: 5 с. – 5 мин.
- Радиус детекции: 8 м.
- Максимальная высота: 2,5 м.
- Угол детекции: 160°.
- Выходы: НО+НЗ.
- Инверторный контакт (НО+НЗ), сухой контакт.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

(Арт. 21311 | 45311 S | 21312 | 45312 S)

ОПИСАНИЕ



ГЛАВНЫЙ МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ С ИК ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

- Механизмы серии MEC 21:
 - Покрытия - LOGUS⁹⁰ | sirius70 | APOLO 5000.
- Полуукомплектованные устройства - **QUADRO 45**:
 - Покрытия - **QUADRO 45** | **QUADRO 45**
design Siga Vienna
- Позволяет осуществлять общее или индивидуальное управление жалюзи в ручном или автоматическом режиме в соответствии с запрограммированным графиком или параметрами окружающей среды (освещенность, сила ветра и т.д.), измеренными подключенными датчиками.
- Местное управление жалюзи.
- Возможно управление ИК-пультом ДУ для жалюзи (Арт. 81901) или многофункциональным пультом (Арт. 81900).
- Резервное питание: 24 часа.
- Позволяет получать сигналы от датчиков: 230В~ (PR1 и PR2).
- 2 программируемых функции (вверх и вниз)
- Функция "Ожидания".



МЕСТНЫЙ МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ С ИК ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ.

- Механизмы серии MEC 21:
 - Покрытия - LOGUS⁹⁰ | sirius70 | APOLO 5000.
- Полуукомплектованные устройства - **QUADRO 45**:
 - Покрытия - **QUADRO 45** | **QUADRO 45**
design Siga Vienna
- Индивидуальное управление жалюзи.
- Местное управление жалюзи.
- Возможно управление ИК-пультом ДУ для жалюзи (Арт. 81901) или многофункциональным пультом (Арт. 81900).

УПРАВЛЕНИЕ

- Нажмите кнопки для открытия/закрытия жалюзи.
- Позволяет программировать 2 режима работы для каждого 24 часов (только для главного модуля управления жалюзи).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

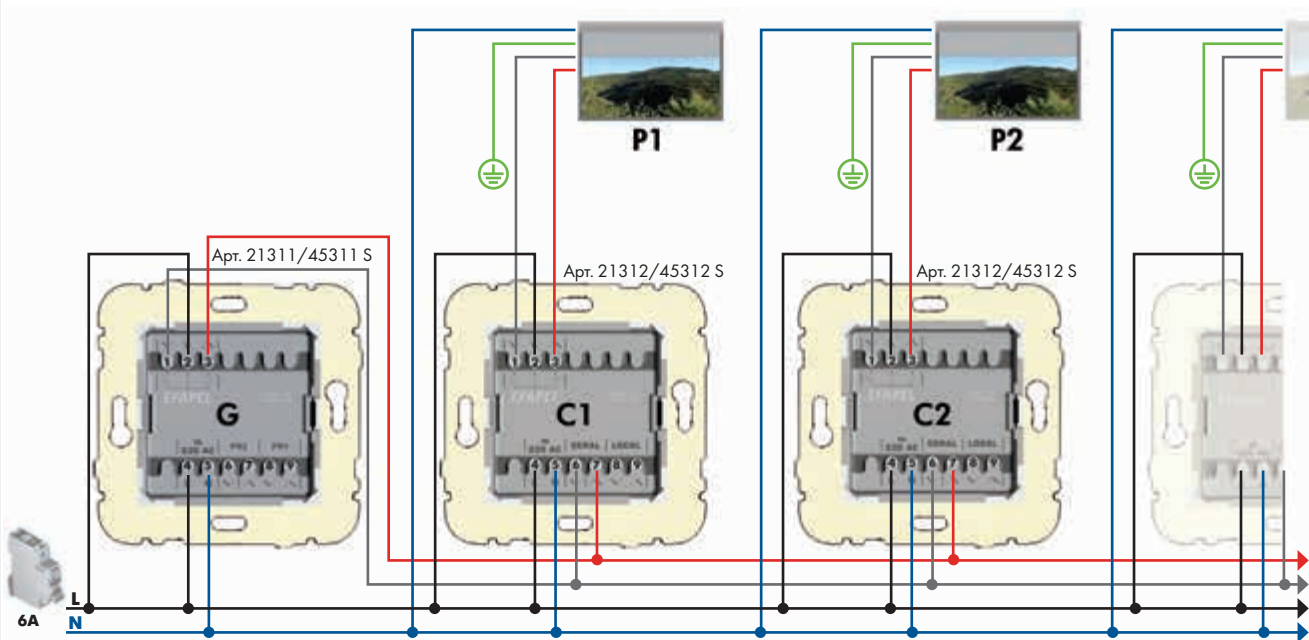
- 230В~±10% - 50Гц - 6А (1380Вт, cosφ=1).
- Потребление: < 1Вт.
- Выходы: НО.
- Инверторный контакт (НО+НЗ), сухой контакт.



УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ
(Арт. 21311 | 45311 S | 21312 | 45312 S)

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

■ **ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ**



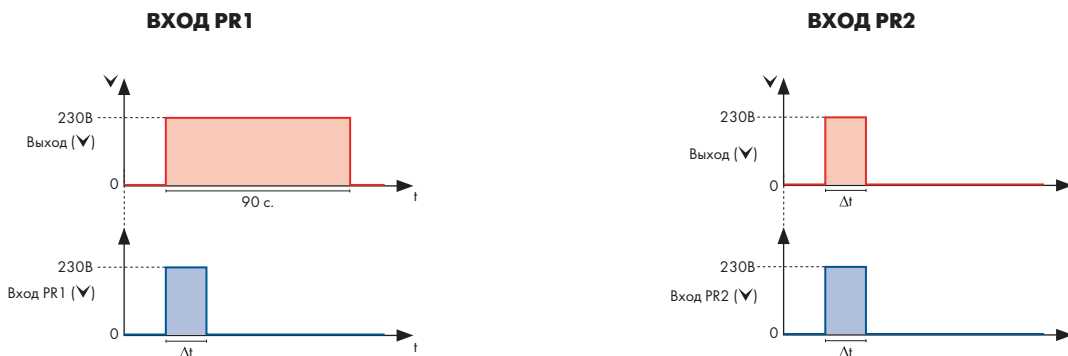
Главный модуль управления (G)

1. Общий выход — Вниз
2. Питание жалюзи (фаза)
3. Общий выход — Вверх
4. Питание (фаза)
5. Питание (нейтраль)
6. Входной сигнал приоритет 2 (230 В~) — Вниз
7. Входной сигнал приоритет 2 (230 В~) — Вверх
8. Входной сигнал приоритет 1 (230 В~) — Вниз
9. Входной сигнал приоритет 1 (230 В~) — Вверх

Местные модули управления (C1), (C2), ...

1. Общий выход — Вниз
2. Питание жалюзи (фаза)
3. Общий выход — Вверх
4. Питание (фаза)
5. Питание (нейтраль)
6. Входной сигнал от главного модуля управления жалюзи — Вниз
7. Входной сигнал от главного модуля управления жалюзи — Вверх
8. Входной сигнал от местного модуля управления жалюзи — Вниз
9. Входной сигнал от местного модуля управления жалюзи — Вверх

ПРИМЕР УПРАВЛЕНИЯ (ВНИЗ ▼)



УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

(Арт. 81512 | 81511)

ОПИСАНИЕ



АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕЛЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ

- Позволяет осуществлять индивидуальное и общее управление группой жалюзи.
- Может быть установлено в стандартный подрозетник, отдельную коробку непосредственно рядом с жалюзи или в глубокий подрозетник вместе с подключаемым устройством.

РЕЛЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ

- Совместимо только с кнопочным выключателем для жалюзи для нескольких точек управления (Арт. 21283 / 45283 S).
- Позволяет осуществлять индивидуальное или общее управление группой жалюзи.
- Может быть установлено в стандартный подрозетник, отдельную коробку непосредственно рядом с жалюзи или в глубокий подрозетник вместе с подключаемым устройством.

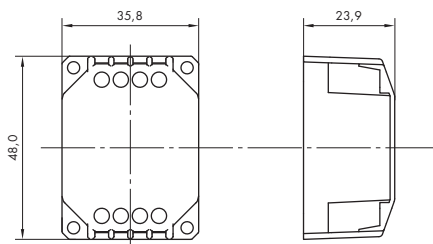
УПРАВЛЕНИЕ

- Нажмите подключенные кнопки для открытия/закрытия жалюзи.

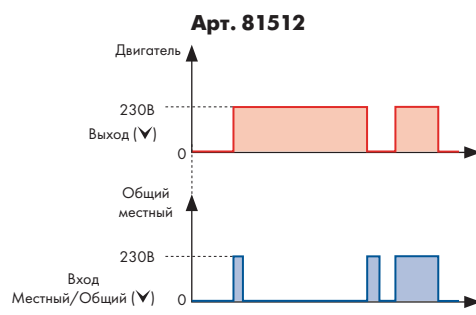
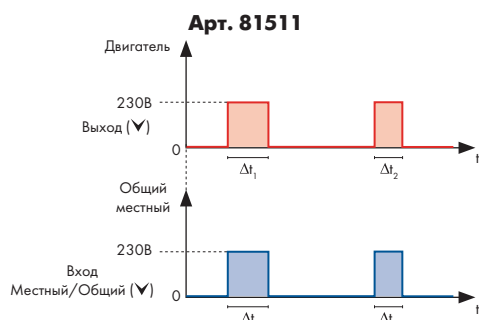
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 230 В~ — 50 Гц — 6 А (1380 Вт, cosφ=1).
- Потребление: < 1 Вт.
- Время открытия и закрытия: 90 секунд (только для автоматического реле — Арт. 81512).
- Для реле для управления жалюзи электрическая блокировка (защита от двух одновременных команд) гарантирована в случае его подключения к кнопочному выключателю для нескольких точек управления жалюзи (Арт. 21283 / 45283 S).

РАЗМЕРЫ (мм)



ПРИМЕР УПРАВЛЕНИЯ (ВНИЗ ∨)

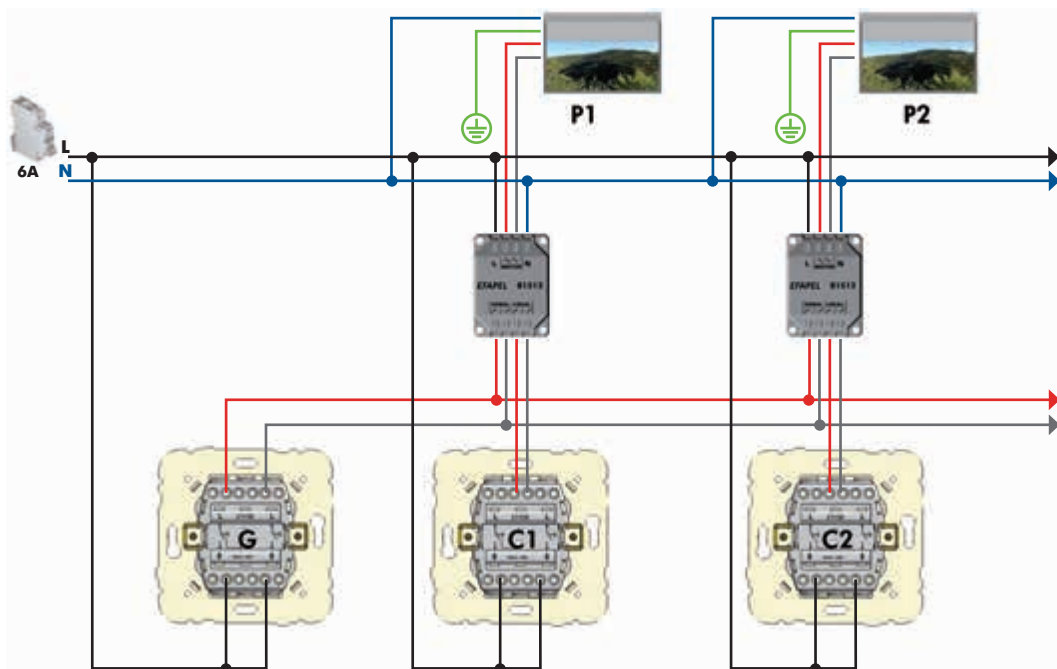


УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

(Арт. 81512 / 81511)

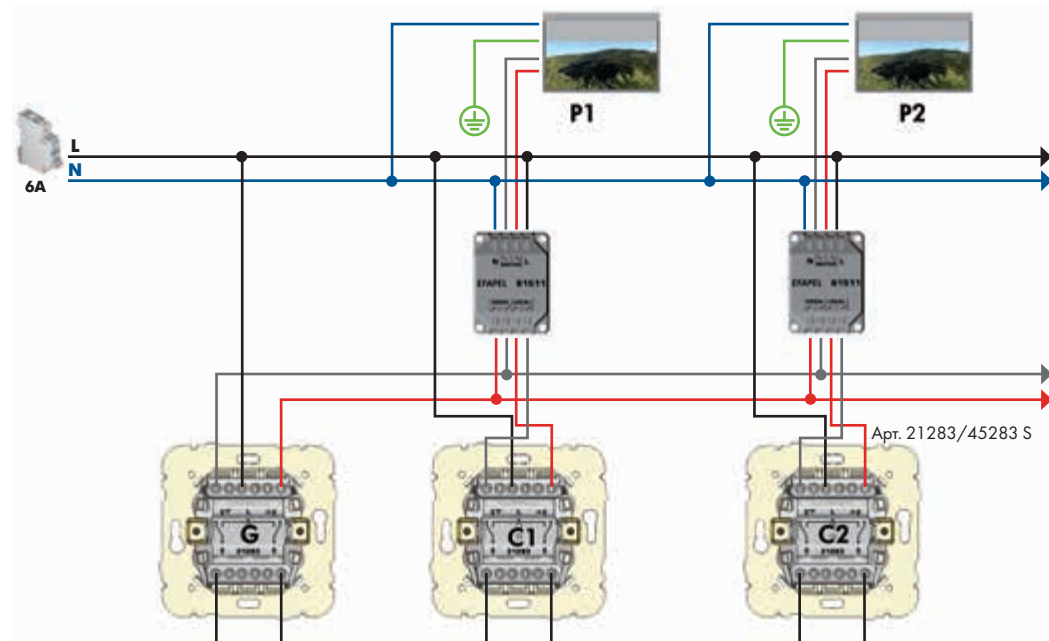
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

■ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ РЕЛЕ (Арт. 81512)



Примечание: Защита от двух одновременных команд, применяемая в самих устройствах, реализуется и при подключении к ним реле.

■ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ С РЕЛЕ (Арт. 81511)



Примечание:

- Необходимо удерживать кнопку нажатой, чтобы закрыть/открыть жалюзи полностью.
- Защита от двух одновременных команд на открытие и закрытие гарантируется только в случае совместного использования механизма (Арт. 21283 / 45283 S) и реле (Арт. 81511).

■ Автоматическое реле для управления жалюзи (Арт. 81512)

- N — Нейтраль
- L — Фаза
- ▲ — Выход для двигателя — Вверх
- ▼ — Выход для двигателя — Вниз
- GENERAL — Вход от главного модуля
- LOCAL — Вход от местного модуля

■ Реле для управления жалюзи (Арт. 81511)

- N — Нейтраль
- L — Фаза
- ▲ — Выход для двигателя — Вверх
- ▼ — Выход для двигателя — Вниз
- GENERAL — Вход от главного модуля
- LOCAL — Вход от местного модуля

ДИММЕРЫ

(Арт. 21210 | 21211 | 21212 | 21213 | 21214 | 21215 | 21219)

ОПИСАНИЕ









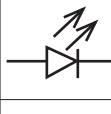










- Механизмы серии MEC 21:
 - Покрытия: LOGUS⁵⁰ | sirius70 | APOLO 5000.
- Позволяет регулировать уровень светового потока одной или более ламп.

УПРАВЛЕНИЕ

- Поверните регулятор для изменения светового потока.
- Нажмите кнопку для включения/выключения света.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Максимальная рекомендуемая нагрузка

 230В~ 50Гц	Тип	Предохранитель	Мин.								
				R	R	RL	RC	RC	RC		M
				Макс.	Макс.	Макс.	Макс.	Макс.	Макс.	Макс.	Макс.
Арт. 21210	–	F0,8A/250В~	–	–	–	–	–	–	–	40mA	–
Арт. 21211		T2A/250В~	20Вт/ВА	500Вт	500Вт	500ВА	–	–	–	–	–
Арт. 21212		–	5Вт/ВА	320Вт	320Вт	–	320ВА	–	–	–	–
Арт. 21213		–	20Вт/ВА	550Вт	550Вт	–	550ВА	–	–	–	–
Арт. 21214		T1A/250В~	7Вт/ВА	110Вт	110Вт	110ВА	---	110Вт	110Вт	–	–
Арт. 21215		–	15Вт/ВА	150Вт	150Вт	–	150ВА	150Вт	150Вт	–	–
Арт. 21216		T2A/250В~	20Вт/ВА	250Вт	250Вт	250ВА	–	250Вт	85Вт	–	–
Арт. 21217		–	15Вт/ВА	450Вт	450Вт	–	450ВА	450Вт	150Вт	–	–
Арт. 21219		F2,5A/250В~	20Вт/ВА	600Вт	600Вт	–	–	–	–	–	600ВА

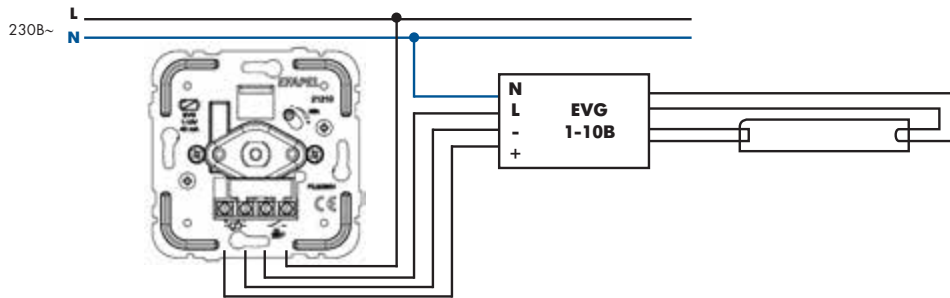


ДИММЕРЫ

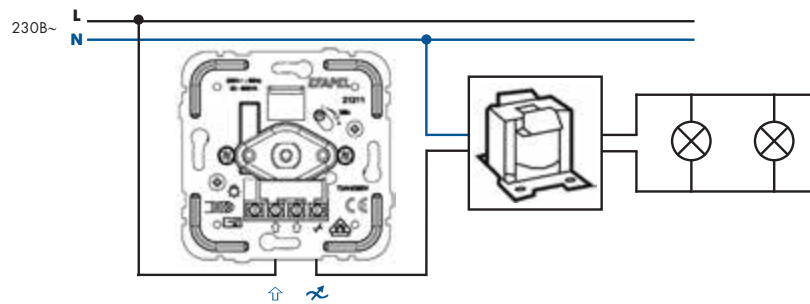
(Арт. 21210 | 21211 | 21212 | 21213 | 21214 | 21215 | 21216 | 21217 | 21219)

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

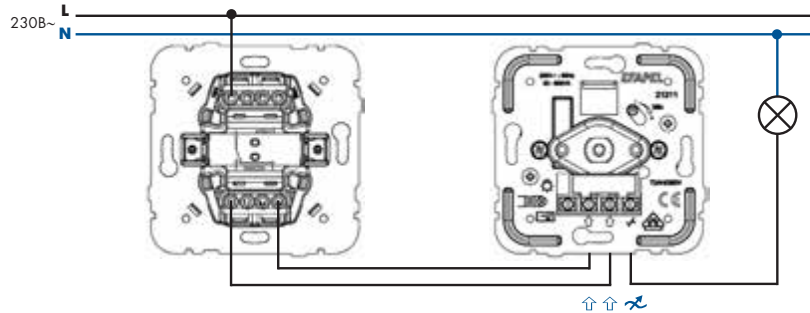
■ Арт. 21210 (EVG 1-10В)



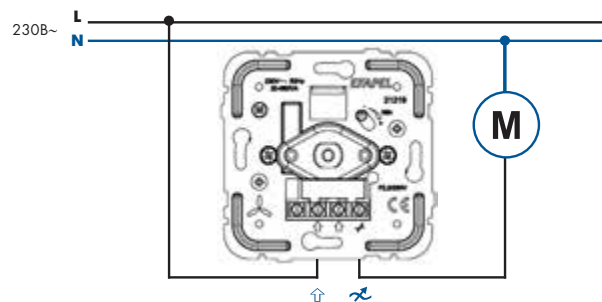
■ Арт. 21211 / 21212 / 21213 / 21214 / 21215 / 21216 / 21217



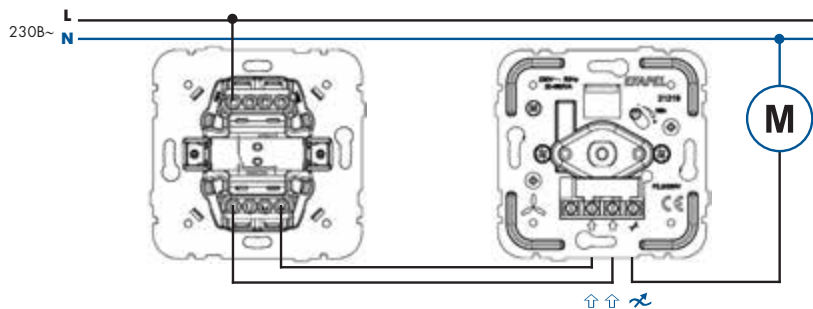
■ Арт. 21211 / 21212 / 21213 / 21214 / 21215 / 21216 / 21217



■ Арт. 21219



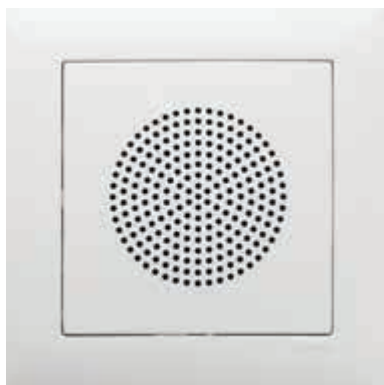
■ Арт. 21219



ЗВОНОК

(Арт. 21990)

ОПИСАНИЕ



■ Механизмы серии MEC 21:

– Покрытия: LOGUS⁵⁰ | sirius70 | APOLO 5000.

УПРАВЛЕНИЕ

■ Издает звук при подключении питания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение: 230 В~ — 50 Гц.
- Частота: 50 Гц.
- Тип: D.
- Цикл работы: 5/15 с.

РАЗМЕРЫ (мм)

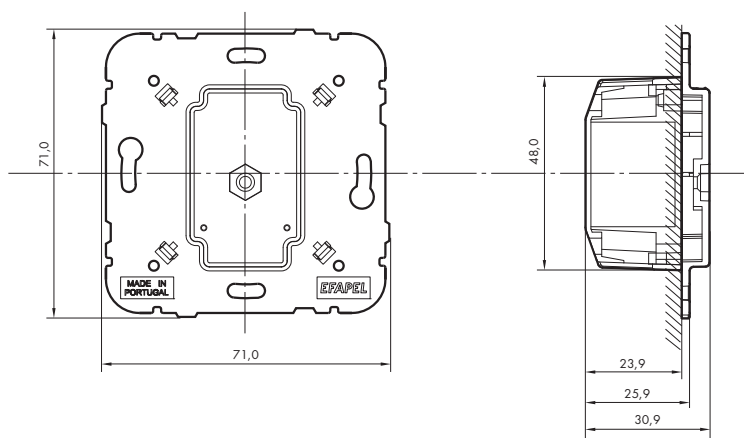
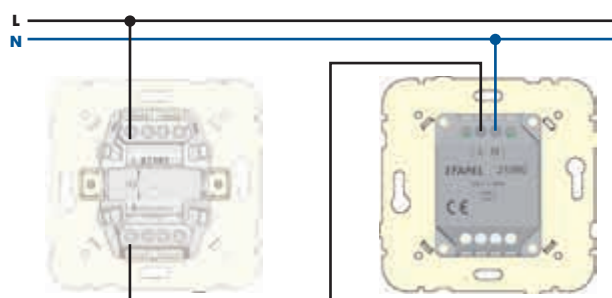


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ТВ, РАДИО, СПУТНИК, МУЛЬТИМЕДИА РОЗЕТКИ

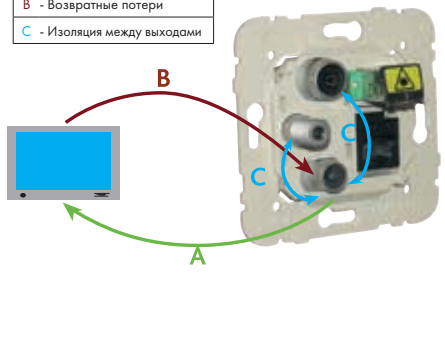
ОПИСАНИЕ



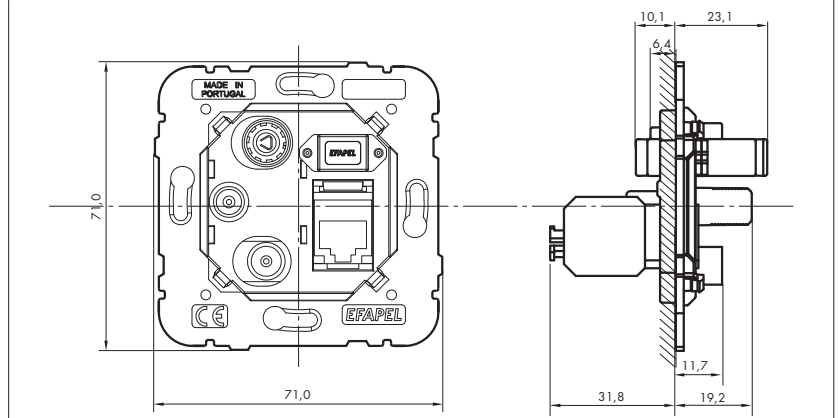
- Механизмы серии MEC 21 (ТВ, Радио, Спутник, Мультимедиа розетки):
 - Покрытия: LOGUS⁹⁰ | sirius70 | APOLO 5000.
- Полуукомплектованные устройства: **QUADRO 45** (ТВ, Радио, Спутниковые розетки):
 - Покрытия: **QUADRO 45** | **QUADRO 45**.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- A - Потери распределения
- B - Возвратные потери
- C - Изоляция между выходами



РАЗМЕРЫ (мм)



ТИПЫ РОЗЕТОК

ТИПЫ РОЗЕТОК		Арт.	РАДИО	ТВ	СПУТНИК	ОВ SC-APC	RJ45 Кат. 6	
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗВЕЗДОЙ		21543	⊙	⊙	⊙			
		21544	⊙	⊙	⊙		⊞	
		21545	⊙	⊙	⊙	⊞	⊞	
		21546	⊙	⊙	⊙	⊙		⊞ ⊞
		21533	⊙	⊙				
		21534	⊙	⊙				⊞
		21535	⊙	⊙			⊞	⊞
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ		21554	⊙	⊙				
		21555	⊙	⊙	⊙			
		21564	⊙	⊙				
		21565	⊙	⊙	⊙			

ТВ, РАДИО, СПУТНИК, МУЛЬТИМЕДИА РОЗЕТКИ

■ ТВ, РАДИО, Спутниковые розетки(импеданс 75 Ом)

Линейные	Выходы		Потери распределения (дБ)										Потери распределения дБ	Изоляция между выходами дБ	Возвратные потери дБ	Постоянный ток мА
	Подключение / Выход		Возвратные	VI	SUB BAND	FM	S. LOW	ВIII /DAB	S. HIGH HYPER	UHF	SAT					
Арт.			4-47 МГц	47-68 МГц	68-80 МГц	84-108 МГц	112-174 МГц	174-230 МГц	230-446 МГц	470-862 МГц	950-2150 МГц	2150-2400 МГц				
Звезда 21543 21544 21545 21546 45543 S	IEC MALE	TV	0,8	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	2,0	-	-	-	>20	>18	-
	IEC FEMALE	R	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	-	-				-
	F FEMALE	SAT	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,6				(SAT-IN) 500 мА
Оконечная 21555 45555 S	IEC MALE	TV	6,2 ^{±1}	6,2 ^{±1}	6,2 ^{±1}	6,2 ^{±1}	6,0 ^{±1}	6,2 ^{±1}	5,8 ^{±1}	8,6 ^{±1}	-	-	-	>12	>18	-
	IEC FEMALE	R	15	15	15	15	15	15	15	15	-	-				-
	F FEMALE	SAT	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6 ^{±1}	6,4 ^{±1}				(SAT-IN) 500 мА
Проходная 21565 45565 S	IEC MALE	TV	10,0 ^{±1}	10,0 ^{±1}	10,0 ^{±1}	10,0 ^{±1}	9,6 ^{±1}	10,0 ^{±1}	10,0 ^{±1}	10,0 ^{±1}	-	-	<3,6	>12	>18	-
	IEC FEMALE	R	20,0 ^{±1}	20,0 ^{±1}	20,0 ^{±1}	20,0 ^{±1}	20,0 ^{±1}	20,0 ^{±1}	20,0 ^{±1}	20,0 ^{±1}	-	-				-
	F FEMALE	SAT	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0 ^{±1}	8,6 ^{±1}				(SAT-IN) 500 мА

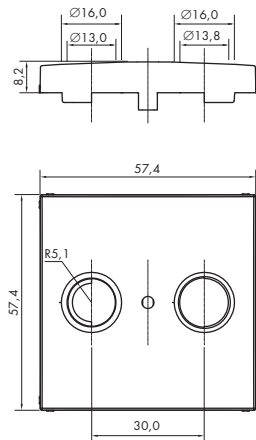
■ ТВ, Радио розетки (импеданс 75 Ом)

Стабилизированные	Выходы		Потери распределения (дБ)										Потери распределения дБ	Изоляция между выходами дБ	Возвратные потери дБ	
	Подключение / Выход		Возвратные	VI	SUB BAND	FM	S. LOW	ВIII /DAB	S. HIGH HYPER	UHF	SAT					
Арт.			4-47 МГц	47-68 МГц	68-80 МГц	84-108 МГц	112-174 МГц	174-230 МГц	230-446 МГц	470-862 МГц	950-2150 МГц	2150-2400 МГц				
Звезда 21533 21534 21535 45533 S	IEC MALE	TV	0,2	0,4	0,4	-	1,0	1,0	0,4	0,8	-	-	-	>20	-	-
	IEC FEMALE	R	-	-	-	2,0 ^{±0,3}	-	-	-	-	-	-				-
Оконечная 21554 45554 S	IEC MALE	TV	5,8 ^{±1}	6,0 ^{±1}	6,0 ^{±1}	-	6,0 ^{±1}	6,0 ^{±1}	6,0 ^{±1}	6,4 ^{±1}	-	-	-	>20	>18	-
	IEC FEMALE	R	-	-	-	8,2 ^{±1}	-	-	-	-	-	-				-
Проходная 21564 45564 S	IEC MALE	TV	8,2 ^{±1}	8,2 ^{±1}	8,2 ^{±1}	-	8,0 ^{±1}	7,4 ^{±1}	7,4 ^{±1}	8,4 ^{±1}	-	-	1,6 ^{±0,5}	>20	>18	-
	IEC FEMALE	R	-	-	-	8,8 ^{±1}	-	-	-	-	-	-				-

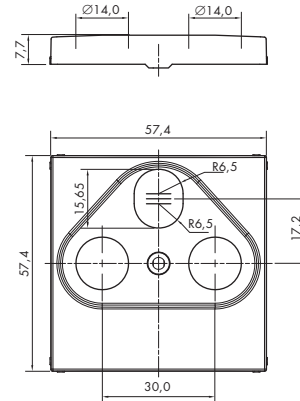


УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ ТВ, РАДИО, СПУТНИК РОЗЕТОК - РАЗМЕРЫ (мм)

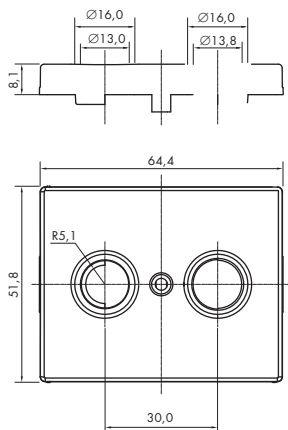
Арт. 90685 T | 90686 T



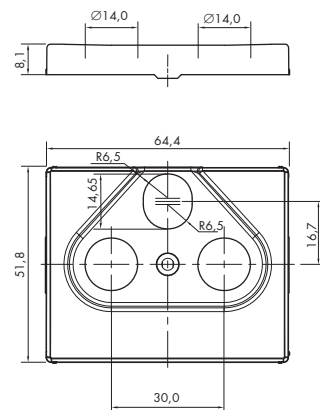
Арт. 90680 T



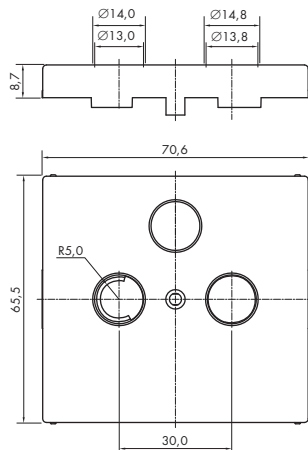
Арт. 70685 T | 70686 T



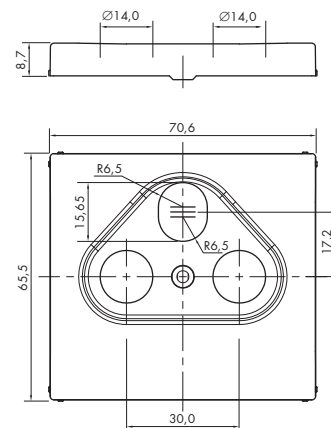
Арт. 70680 T



Арт. 50685 T | 50686 T



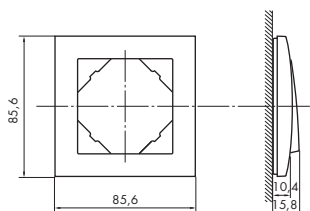
Арт. 50680 T



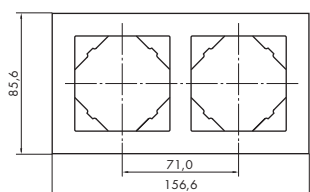
РАМКИ — РАЗМЕРЫ (мм)

СТАНДАРТ | АКВАРЕЛЬ

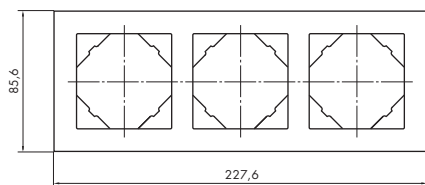
ОДИНОЧНАЯ



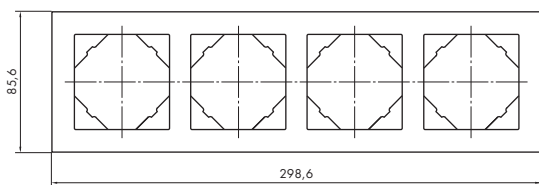
ДВОЙНАЯ



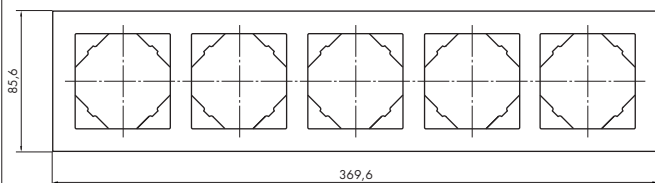
ТРОЙНАЯ



ЧЕТЫРЕХМЕСТНАЯ

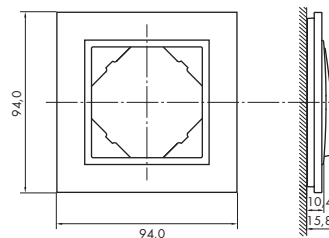


ПЯТИМЕСТНАЯ

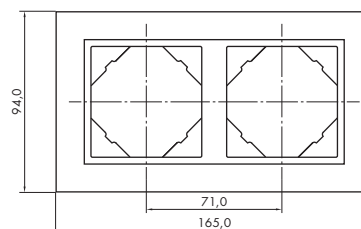


АНИМАТО | СТЕКЛО | МЕТАЛЛ | ДЕРЕВО | ГРАНИТ

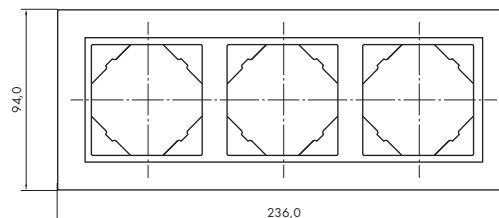
ОДИНОЧНАЯ



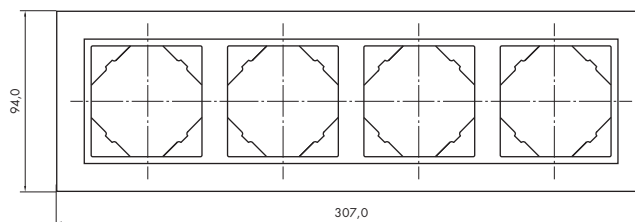
ДВОЙНАЯ



ТРОЙНАЯ



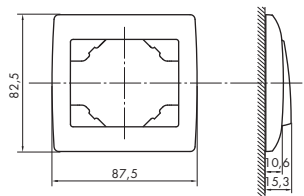
ЧЕТЫРЕХМЕСТНАЯ



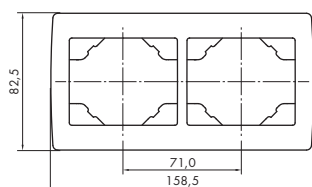
РАМКИ — РАЗМЕРЫ (мм)

КЛАССИК | ЭМБИЕНТ | МЕТАЛЛ | ДЕРЕВО

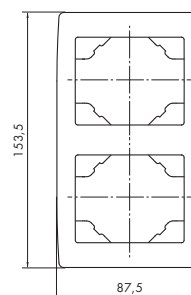
ОДИНОЧНАЯ



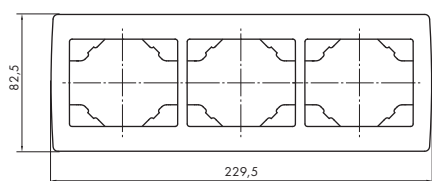
ДВОЙНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ



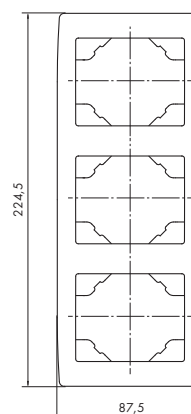
ДВОЙНАЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ



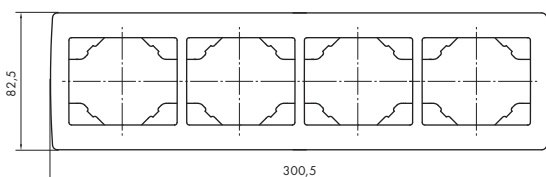
ТРОЙНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ



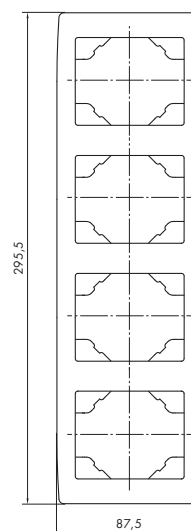
ТРОЙНАЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ



ЧЕТЫРЕХМЕСТНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ



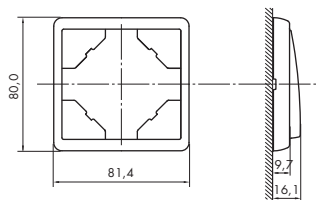
ЧЕТЫРЕХМЕСТНАЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ



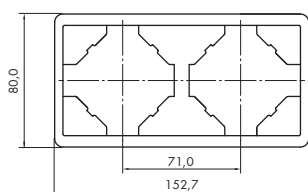
РАМКИ — РАЗМЕРЫ (мм)

СТАНДАРТ | МЕТАЛЛ

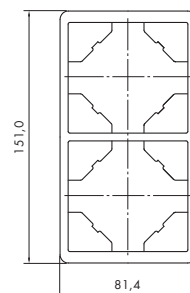
ОДИНОЧНАЯ



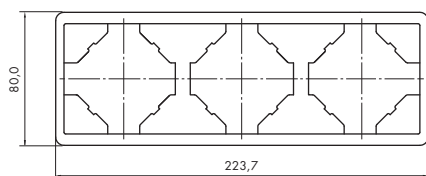
ДВОЙНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ



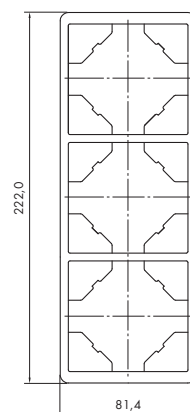
ДВОЙНАЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ



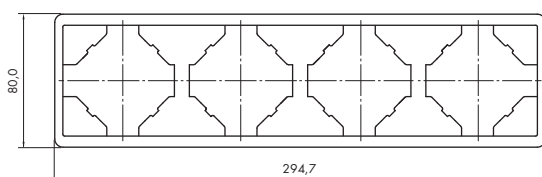
ТРОЙНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ



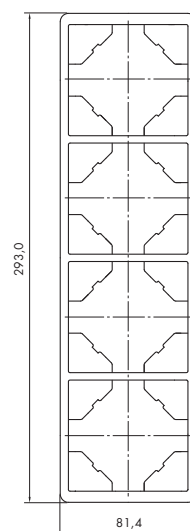
ТРОЙНАЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ



ЧЕТЫРЕХМЕСТНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ



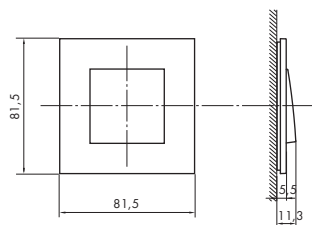
ЧЕТЫРЕХМЕСТНАЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ



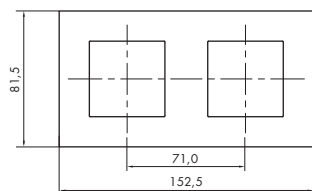
РАМКИ — РАЗМЕРЫ (мм)

QUADRO 45

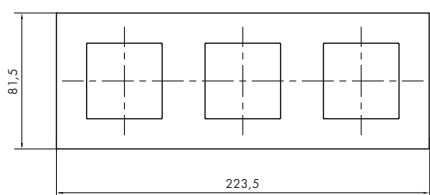
ОДИНОЧНАЯ



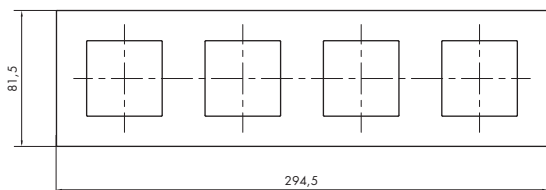
ДВОЙНАЯ



ТРОЙНАЯ

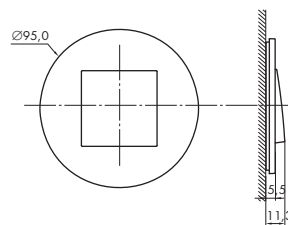


ЧЕТЫРЕХМЕСТНАЯ

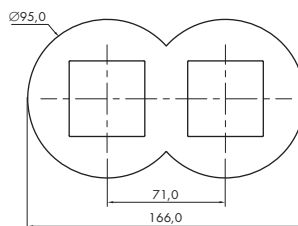


QUADRO 45
design Siga Russia

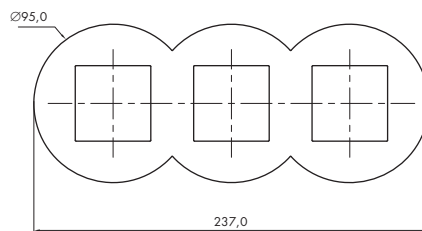
ОДИНОЧНАЯ SV



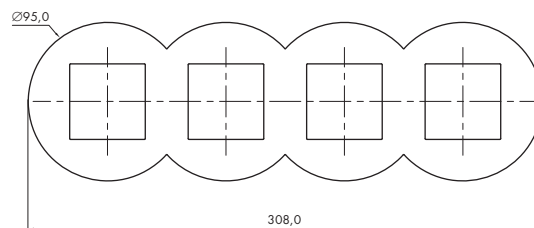
ДВОЙНАЯ SV



ТРОЙНАЯ SV



ЧЕТЫРЕХМЕСТНАЯ SV



ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ УСТРОЙСТВА

ОПИСАНИЕ



IP65

IK07

- Изготовлены из прочного, непроводящего технического термoplastика.
- Белый (RAL 9003).
- Серый (RAL 7035).

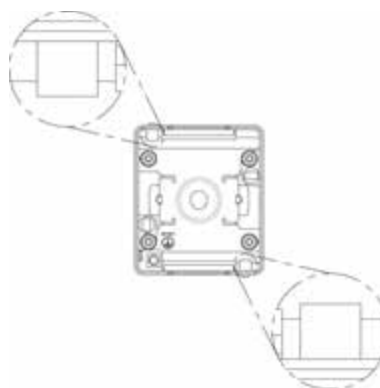
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Коробка с крышкой для установки изделий серии QUADRO 45
- Механизмы с отключающей способностью 16 А.

■ **Отверстие для слива:**

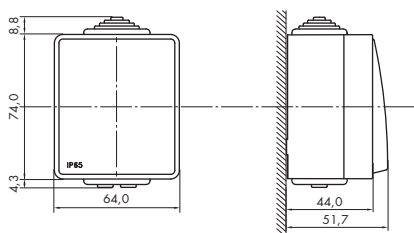
Все изделия серии **WATERPROOF 48** имеют два предпросверленных отверстия для слива.

В зависимости от положения изделия, отверстие, оказавшееся в нижней части, должно быть открыто.

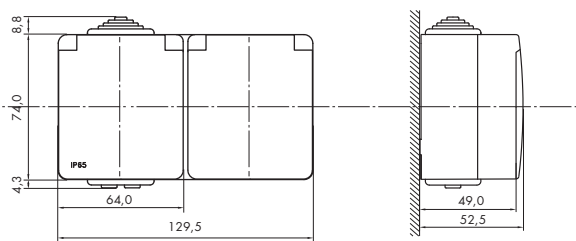


РАЗМЕРЫ (мм)

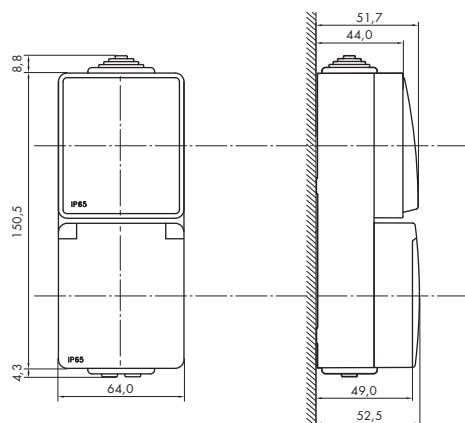
ОДИНОЧНОЕ ИЗДЕЛИЕ



ДВОЙНОЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ИЗДЕЛИЕ

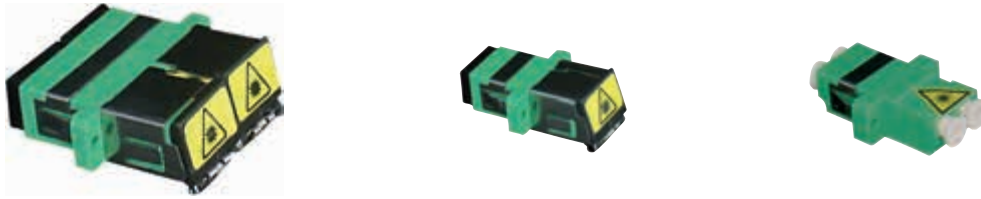


ДВОЙНОЕ ВЕРТИКАЛЬНОЕ ИЗДЕЛИЕ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ РАЗЪЕМЫ

ОПИСАНИЕ



РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ОПТОВОЛОКОННЫХ КОННЕКТОРОВ

- Двойной SC-APC
- Одиночный SC-APC
- Двойной LC



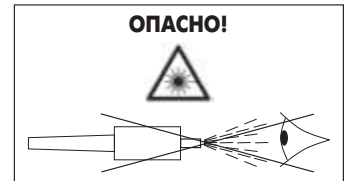
ЗАЩИТНЫЕ КРЫШКИ

- Двойная
- Одиночная

ХАРАКТЕРИСТИКИ

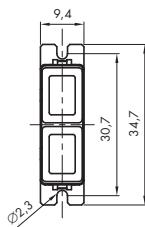
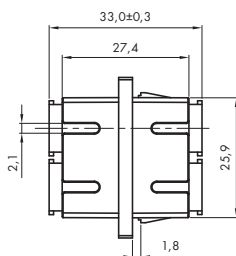
- Надежность: 500 циклов.
- Сохранение прочности: 10 kgf.
- Вносимые потери: < 0,2 дБ (одиночный модуль).
- Рабочая температура: -20...+70°C.
- Температура хранения: -40...+80°C.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

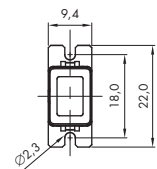
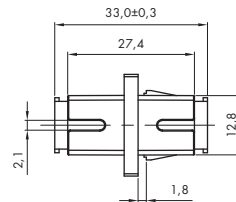


РАЗМЕРЫ (мм)

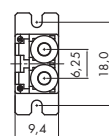
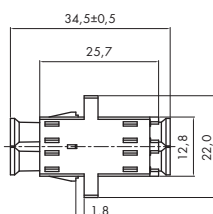
■ Двойной SC-APC



■ Одиночный SC-APC



■ Двойной LC



ИНФОРМАЦИОННЫЕ РАЗЪЕМЫ

ОПИСАНИЕ



КОННЕКТОР RJ45 UTP

- Неэкранированный.
- Универсальная система зажима Keystone.



КОННЕКТОР RJ45 STP

- Экранированный.
- Универсальная система зажима Keystone.

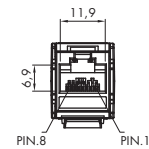
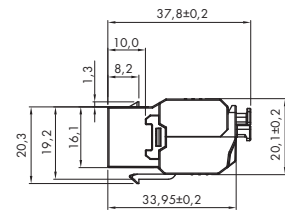
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подключение с и без инструмента (самозачищающиеся контакты).
- Совместимость с кабелем: 23–26 AWG.
- Совместимость с инструментами типа 110 и Krone.
- Совместимость с цветовыми кодами EIA/TIA568A и EIA/TIA568B.
- Усилие при включении: 20Н макс. IEC 60603-7-4 (UTP).
- Усилие при включении: 30Н макс. IEC 60603-7-5 (STP).
- Рабочая температура: –10...+60°C.
- Сохранение прочности: 7,7 kgf.
- Надежность: 750 циклов.

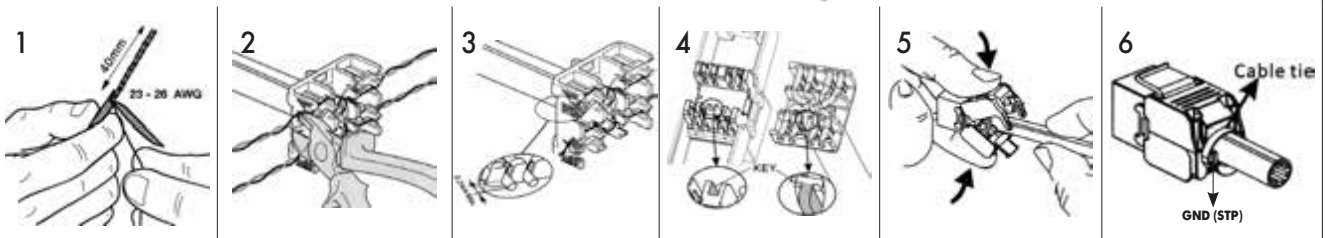
ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ОКОНЕЧНЫЕ КОНТАКТЫ	EIA/TIA 568A		EIA/TIA 568B	
	ПАРА	Цвет провода	ПАРА	Цвет провода
PIN 5	1	Белый/Синий	1	Белый/Синий
PIN 4		Синий		Синий
PIN 1	3	Белый/Зеленый	2	Белый/Оранжевый
PIN 2		Зеленый		Оранжевый
PIN 3	2	Белый/Оранжевый	3	Белый/Зеленый
PIN 6		Оранжевый		Зеленый
PIN 7	4	Белый/Коричневый	4	Белый/Коричневый
PIN 8		Коричневый		Коричневый

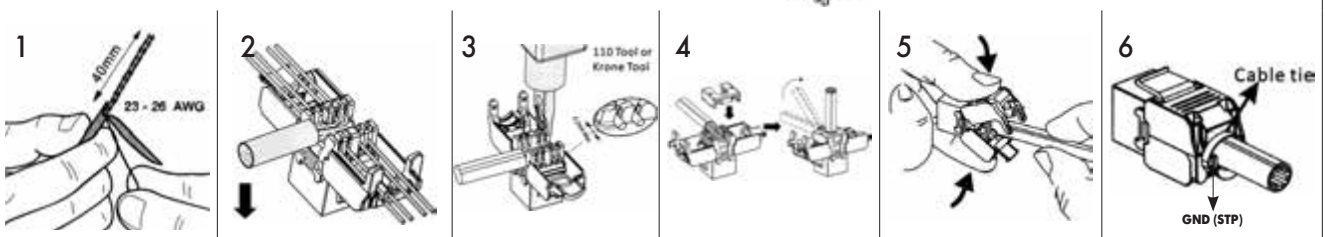
РАЗМЕРЫ (мм)



МОНТАЖ БЕЗ ИНСТРУМЕНТА



МОНТАЖ С ИНСТРУМЕНТОМ

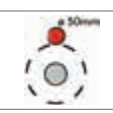
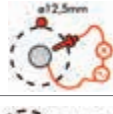

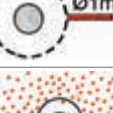
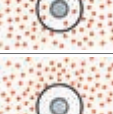



СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

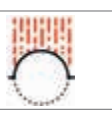


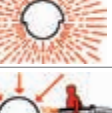
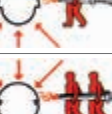
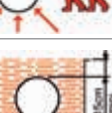
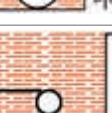

■ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПРЕДМЕТОВ И ВОДЫ (IP)

В соответствии с международными стандартами **EN 60529** и **IEC 60529**.

1-ая цифра (ЗАЩИТА ОТ ТВЕРДЫХ ТЕЛ)

IP		ТЕСТ
0	Нет защиты.	
1	Защита от предметов, имеющих диаметр больше или равный 50 мм.	
2	Защита от предметов, имеющих диаметр больше или равный 12,5 мм.	
3	Защита от предметов, имеющих диаметр больше или равный 2,5 мм.	
4	Защита от предметов, имеющих диаметр больше или равный 1 мм.	
5	Пылезащищенное.	
6	Пыленепроницаемое.	

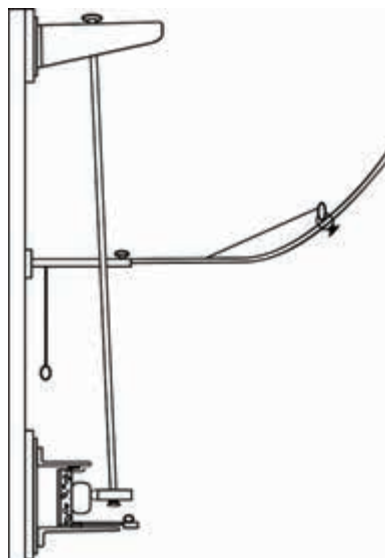
2-ая цифра (ЗАЩИТА ОТ ВОДЫ)

IP		ТЕСТ
0	Нет защиты.	
1	Защита от вертикальных капель воды.	
2	Защита от вертикальных капель воды, падающих под углом до 15°.	
3	Защита от вертикальных капель воды, падающих под углом до 60°.	
4	Защита от брызг.	
5	Защита от водяных струй с любого направления.	
6	Защита от сильных водяных струй и морских волн.	
7	Защита от воды при кратковременном погружении на глубину до 1 м.	
8	Защита от воды при кратковременном погружении на глубину более 1 м.	

■ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВНЕШНИХ МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ (IK)

В соответствии с международным стандартом **EN 50102**.

IK	Энергия удара, Джоули	Используемая масса, кг
00	0	0
01	0,15	0,2
02	0,20	0,2
03	0,35	0,2
04	0,50	0,2
05	0,70	0,2
06	1	0,5
07	2	0,5
08	5	1,7
09	10	5
10	20	5



ПРОИЗВЕДЕНО В ПОРТУГАЛИИ

- Мы присутствуем на электротехническом рынке более чем 30 лет (год основания – 1978);
- Мы располагаемся в центре Португалии, в г. Серпине, в 30 км от Коимбры;
- Наша команда насчитывает 300 сотрудников, работающих на 4-х современных заводах, общей производственной площадью 26173 м²;
- Мы сертифицированы в соответствии с:
 - NP EN ISO 9001 Стандарт (Система менеджмента качества),
 - NP EN ISO 14001 Стандарт (Система экологического менеджмента),
 - OHSAS 18001/NP 4397 Стандарт (Система менеджмента профессиональной безопасности и здоровья).
- Мы разрабатываем и производим качественные продукты для низковольтных электроустановок;
- Наша цель – предложить нашему Клиенту полную линейку продуктов, которая позволит ему проектировать и монтировать электроустановки с использованием продуктов Efafel.



Производственное здание 1 в Серпине



Производственное здание 2 в Серпине



Производственное здание 3 в Серпине



Производственное здание в Падрао

Из Португалии по всему миру

- Мы экспортируем наши продукты в более чем 50 стран Европы, Африки, Среднего Востока и Латинской Америки;
- Основные рынки: Испания, Австрия, Польша, Чешская Республика, Франция, Германия, Греция, Россия, Саудовская Аравия, Ангола, Мозамбик, Чили и Перу.

ИЗ ПОРТУГАЛИИ ПО ВСЕМУ МИРУ

