EFAPEL®

30 YEARS
Producing Electrical Devices

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

2009/2010

EFAPEL - *Empresa Fabril de Produtos El ctricos, S.A.*

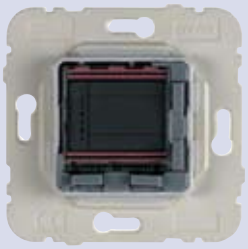
PORTUGAL

НОВИНКИ

LOGUS90 СЕРИЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Могут использоваться все механизмы серии MEC 21

mec 21 ОДИН ТИП МЕХАНИЗМОВ ДЛЯ ВСЕХ СЕРИЙ EFAPEL



Цифровой таймер на одну цепь

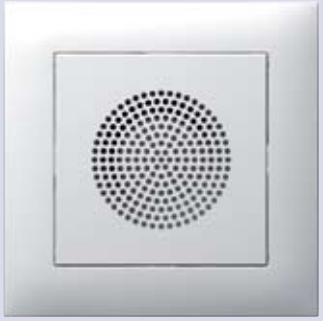
Электронный модуль управления жалюзи

Датчик движения

Jazz Light

Модульный цетральный блок

Модуль управления с FM-тюннером и ИК управлением



Динамик

Содержание

Механизмы серии MEC 21 04

Серия LOGUS 90 10

Серия Sirius 70 32

Серия Apolo 5000 54

Jazz Lihgt 70

Влагозащищенная серия 48 84

Схемы подключения 90

серия

mec 21

Производимые с использованием высоких технологий и современных материалов, механизмы серии **MEC 21** включают в себя 108 основных функций, которые позволяют осуществить монтаж электроустановок, гарантирующих качество, функциональность, быстроту установки и безопасность.

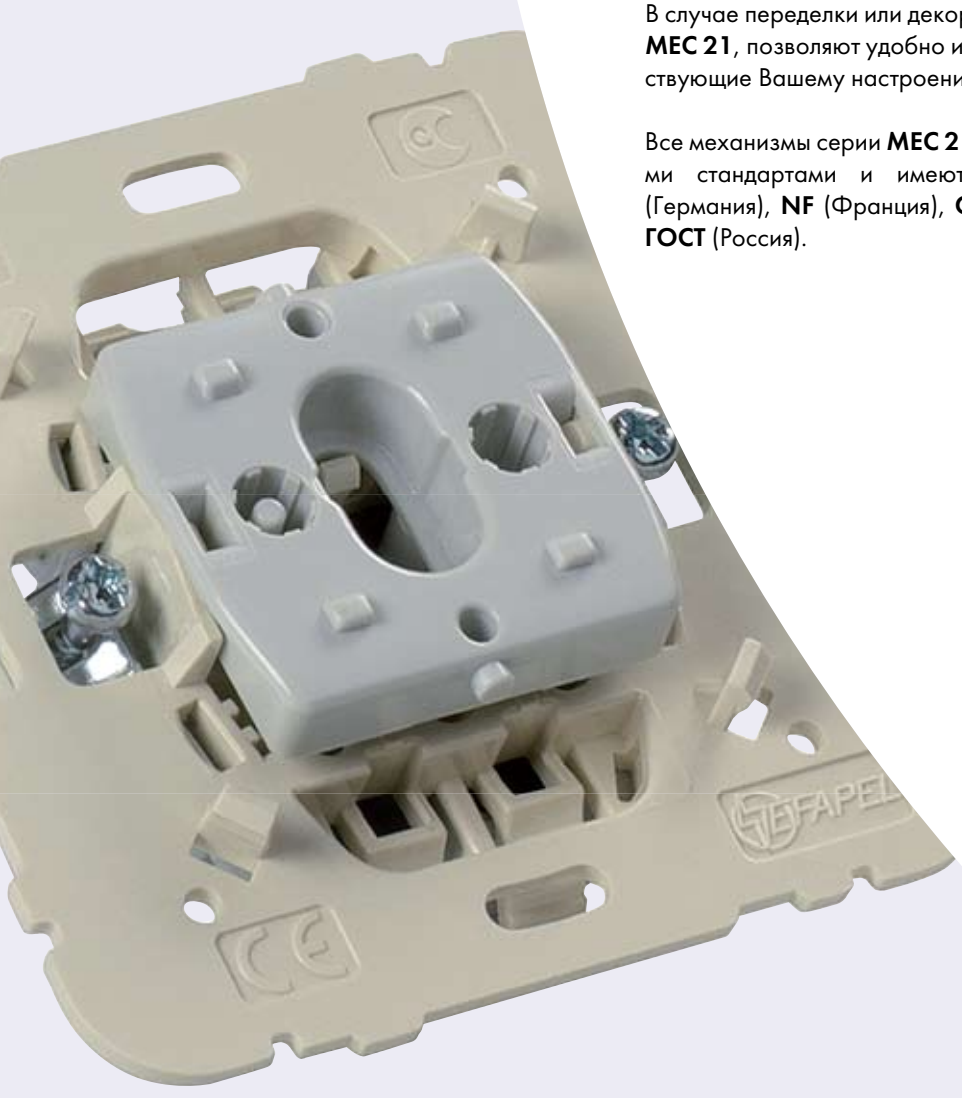
Механизмы серии **MEC 21** предназначены для монтажа всех серий электроустановочных изделий EFAPEL скрытой установки.

Благодаря использованию одного типа механизмов, Покупатель, после установки механизмов электриком, может выбрать рамки и накладки серии Logus 90, Sirius 70 или Apolo 5000, делающие его интерьер индивидуальным.

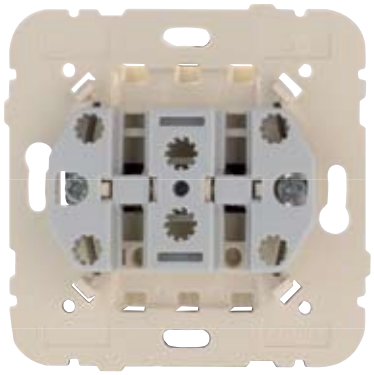
Пока Покупатель обдумывает дизайн, электрик может защитить механизмы во время покраски стен или поклейки обоев, уборки и финишной отделки, используя **Защитную крышку для механизмов**.

В случае переделки или декорирования Вашего интерьера механизмы серии **MEC 21**, позволяют удобно и быстро заменить рамки и накладки на соответствующие Вашему настроению.

Все механизмы серии **MEC 21** произведены в соответствии с международными стандартами и имеют сертификаты: **CERTIF** (Португалия), **VDE** (Германия), **NF** (Франция), **CEBEC** (Бельгия), **KEMA-KEUR** (Нидерланды) и **ГОСТ** (Россия).



Новые функции



Трехклавишный выключатель

Одиночная компьютерная розетка RJ45

Датчик движения

Главный контроллер для жалюзи

серия
mec 21

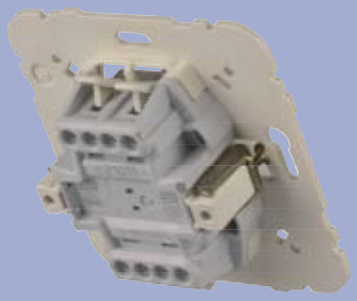
ОДИН ТИП МЕХАНИЗМОВ ДЛЯ ВСЕХ СЕРИЙ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ EFAPEL

Быстрый и удобный монтаж

Надежное соединение

- Безвинтовое подключение свыше 10A.
- Винтовое подключение свыше 20A.
- Диаграмма подключения на корпусе механизма.

Спрятанные фиксаторы



- Не требуют фиксации резинками.
- Не ранят руки.
- Не повреждают изоляцию кабеля во время монтажа механизмов.

Компактные механизмы

- Больше пространства для кабеля внутри монтажной коробки.

Безопасность

- Механизм полностью изолирован.
- Визуальный контроль положения кабеля внутри механизма.
- Доступ к проверке тестером напряжения без демонтажа механизма.
- Активные части недоступны.

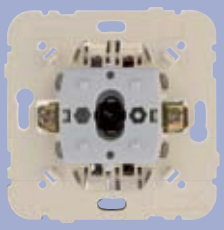
Качественная отделка

- Удобное выравнивание механизмов с использованием **Уровня и монтажных аксессуаров**
- Гарантированное прямолинейное расположение механизмов в двойных, тройных, четверных или пятерных рамках.
- **Защитная крышка для механизмов:** дополнительная защита механизмов во время покраски, поклейки обоев, уборки и финишной отделки.

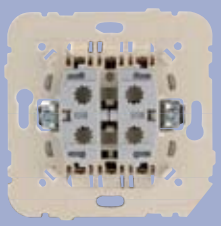
Разнообразие функций

108 функций удовлетворяют потребности электроустановок в самых разных сферах применения

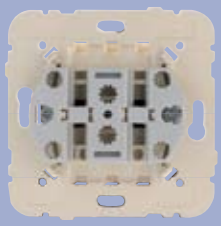
Например:



Одноклавишный выключатель



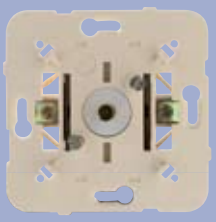
Двухклавишный выключатель



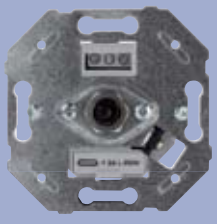
Трехклавишный выключатель

Карточный выключатель

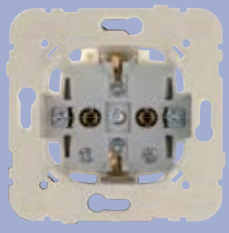
Кнопка со шнурком



Поворотный выключатель

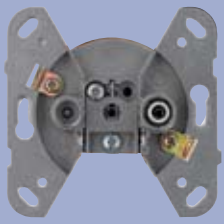


Диммер/ проходной выключатель



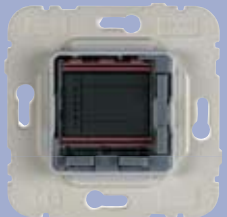
Розетка (тип Schuko)

Телефонная розетка



ТВ-радио розетка

Одиночная компьютерная розетка RJ45

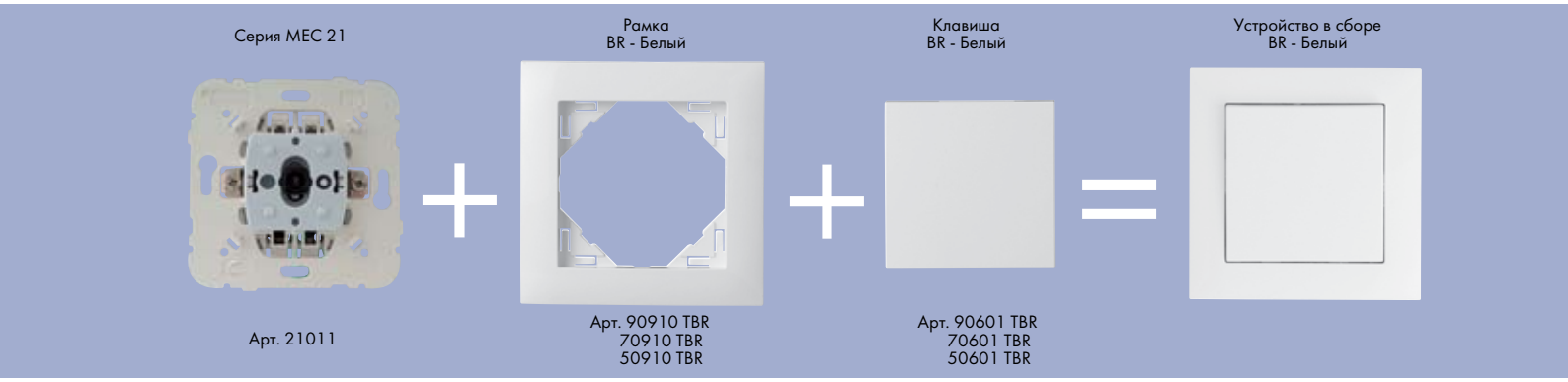


Цифровой таймер

Главный контролер для жалюзи

Датчик движения

Как устанавливать нашу продукцию



1. Подбор артикулов:

Чтобы сделать заказ, Вам нужно выбрать:

a) Артикул **механизма**, в соответствии с функцией, которая нужна;
b) Артикул **рамки**, соответствующей выбранной серии;
c) Артикул **клавиши/накладки**, соответствующей механизму и выбранной серии.

Пример: Выключатель серии LOGUS 90

a) Механизм - арт. 21011;
b) Рамка - арт. 90910 T**XX**
c) Клавиша - арт. 90601 T**XX**

2. Подбор обрамлений:

Чтобы выбрать обрамление, Вам нужно только добавить две буквы, обозначающие выбранный вами цвет. Для этого вы можете воспользоваться таблицей обрамлений или каталогом.

Пример: Одноклавишный выключатель серии **LOGUS 90** в цвете Нержавеющая сталь/Алюминий

a) Механизм - арт. 21011;
b) Рамка - арт. 90910 T**IA**;
c) Клавиша - арт. 90601 T**AL**.

Таблица обрамлений

Серия LOGUS 90- СТАНДАРТ

BR	- Белый
MF	- Бежевый

Серия LOGUS 90 - АКВАРЕЛЬ

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

Серия LOGUS 90 - СТЕКЛО

CG	- Стекло/Лед
CP	- Стекло/Жемчуг
CA	- Стекло/Алюминий
CS	- Стекло/Серый

Серия LOGUS 90 - МЕТАЛЛ

TP	- Титан/Жемчуг
IA	- Сталь/Алюминий
OP	- Золото/Жемчуг
QS	- Никель/Серый
US	- Алюминий/Серый
RS	- Хром/Серый

Серия LOGUS 90 - ДЕРЕВО

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

Серия LOGUS 90 - ГРАНИТ

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

Серия Sirius 70 CLASSIC

BR	- Белый
MF	- Бежевый
AT	- Антрацит

Серия Sirius 70 AMBIENT

BB	- Белый/Белый
MM	- Бежевый/Бежевый
BM	- Белый/Бежевый
BZ	- Белый/Голубой
BA	- Белый/Желтый
BV	- Белый/Зеленый

Серия Sirius 70 METAL

BI	- Белый/Сталь
MI	- Бежевый/Сталь
AI	- Антрацит/Сталь
BO	- Белый/Золото
MO	- Бежевый/Золото
AO	- Антрацит/Золото

Серия Sirius 70 WOOD

BF	- Белый/Бук
MA	- Бежевый/Бук
AF	- Антрацит/Бук
BC	- Белый/Вишня
MC	- Бежевый/Вишня
AC	- Антрацит/Вишня
BG	- Белый/Красное дерево
MG	- Бежевый/Красное дерево
AG	- Антрацит/Красное дерево
BN	- Белый/Орех
MN	- Бежевый/Орех
AN	- Антрацит/Орех

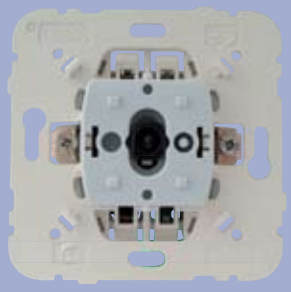
Серия Apolo 5000 МЕТАЛЛ

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

Серия Apolo 5000 СТАНДАРТ

BR	- Белый
MF	- Бежевый
PT	- Черный

Устанавливайте сейчас. Декорируйте потом!

МЕХАНИЗМ	СЕРИЯ	РАМКИ	ОБРАМЛЕНИЕ
	 LOGUS 90	- Одиночная - Двойная - Тройная - Четырехместная - Пятиместная (доступна только в линиях СТАНДАРТ и АКВАРЕЛЬ)	СТАНДАРТ АКВАРЕЛЬ СТЕКЛО МЕТАЛЛ ДЕРЕВО ГРАНИТ
 MEC 21 ОДИН ТИП МЕХАНИЗМОВ	 SIRIUS 70	- Одиночная - Двойная - Тройная - Четырехместная (доступна только в линии CLASSIC)	CLASSIC AMBIENT METAL WOOD
	 APOLO 5000	- Одиночная - Двойная - Тройная - Четырехместная	СТАНДАРТ МЕТАЛЛ

Новинка

В этом каталоге мы планируем помочь нашему покупателю с выбором посредством новых таблиц, в которых представлены механизмы с соответствующими им клавишами и накладками

LOGUS 90

С определенной геометрической формой и использованием натуральных материалов, серия **LOGUS 90** представляет широкий спектр цветовых и текстурных решений, где нашли свой творческий отклик самые взыскательные дизайнерские тенденции.

Вдохновленная на современные интерьеры, эта серия позволяет Вам освободить Ваше воображение и создать современное и индивидуальное пространство.

6 линий серии **LOGUS 90** позволяют создавать абсолютно разные по ощущению и исполнению варианты интерьера:

СТАНДАРТ – сдержанные формы и функциональность.

АКВАРЕЛЬ – цветовые решения с индивидуальностью. Нюансы, которые отличают пространство.

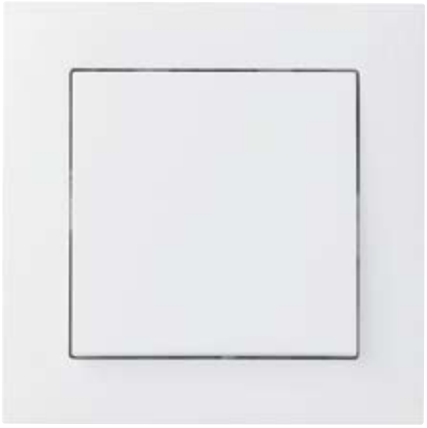
СТЕКЛО – четкость и прозрачность. Оттенки, которые передают свечение стекла.

МЕТАЛЛ – своеобразие и современность. Благородство и сияние металла придает значимости интерьеру и вдохновляет на долгое время.

ДЕРЕВО – выбор натурального и подлинного. Дерево с его различной текстурой создает в комнате полное ощущение комфорта и уюта.

ГРАНИТ – природная красота и прочность. Камень с неравномерной структурой, высеченный временем и природой, передает ощущение надежности и бесконечности.

СТАНДАРТ



BR - Белый

АКВАРЕЛЬ

GE - Лед

СТЕКЛО

CG - Стекло/Лед

МЕТАЛЛ

TP - Титан/Жемчуг

ДЕРЕВО

FP - Бук/Жемчуг

ГРАНИТ

GG -Гранит/Лед

LOGUS 90

СТАНДАРТ

BR - Белый

MF - Бежевый

АКВАРЕЛЬ

GE - Лед

PE - Жемчуг

AL - Алюминий

IS - Серый

СТЕКЛО

CG - Стекло/Лед

CP - Стекло/Жемчуг

CA - Стекло/Алюминий

CS - Стекло/Серый

- Все линии серии **LOGUS 90** имеют одиночные, двойные, тройные и четырехместные рамки.
- Линии **СТАНДАРТ** и **АКВАРЕЛЬ** имеют пятиместные рамки.
- Благодаря своей симметричности, рамки серии **LOGUS 90** могут устанавливаться в вертикальном и горизонтальном положениях.
- Одиночные и двойные клавиши серии **LOGUS 90** обеспечивают степень защиты IP21 для механизмов MEC 21.

МЕТАЛЛ

TP - Титан/Жемчуг

IA - Сталь/Алюминий

OP - Золото/Жемчуг

QS - Никель/Серый

US - Алюминий/Серый

RS - Хром/Серый

ДЕРЕВО

FP - Бук/Жемчуг

JP - Виншня/Жемчуг

MS - Красное дерево/Серый

NA - Орех/Алюминий

ГРАНИТ

GG - Гранит/Лед

GP - Гранит/Жемчуг

GA - Гранит/Алюминий

GS - Гранит/Серый

В линиях Стекло, Металл, Дерево и Гранит используются клавиши и обрамления линии Акварель (цвета Лед, Жемчуг, Алюминий и Серый).

серия
mec 21

МЕХАНИЗМЫ

	Код	Упак. (шт.)
Механизм одноклавишного выключателя 10A - 250B	21011	10
Механизм **Новинка** трехклавишного выключателя 16A - 250B	21088	10
Механизм одноклавишного выключателя с подсветкой 10A - 250B	21012	10
Механизм одноклавишного выключателя с сигнальной лампой 10A - 250B	21013	10
Механизм одноклавишного выключателя двухполюсный 10A - 250B	21021	10
Механизм одноклавишного выключателя двухполюсный с сигнальной лампой 10A - 250B	21023	10
Механизм одноклавишного выключателя двухполюсный с сигнальной лампой 20A 20A - 250B	21024	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Клавиша выключателя	90601T	BR MF GE PE AL IS	20 2
Клавиша выключателя (тройная)	90661T	BR MF GE PE AL IS	20 2
Клавиша выключателя с подсветкой	90602T	BR MF GE PE AL IS	20 2
Клавиша с индакатором и символом «свет»	90797T	BR MF GE PE AL IS	2
Клавиша выключателя	90601T	BR MF GE PE AL IS	20 2
Клавиша двухполюсного выключателя	90608T	BR MF GE PE AL IS	2
Клавиша выключателя с подсветкой	90602T	BR MF GE PE AL IS	20 2
Клавиша с индакатором и символом «свет»	90797T	BR MF GE PE AL IS	2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый.

МЕХАНИЗМЫ

		Код	Упак. (шт.)
	Механизм карточного выключателя 10A - 250B	21031	10
	Механизм перекрестного выключателя 10A - 250B	21051	10
	Механизм перекрестного выключателя с подсветкой 10A - 250B	21052	10
	Механизм двухклавишного выключателя 10A - 250B	21061	10
	Механизм двухклавишного выключателя 20A 20A - 250B	21065	10
	Механизм проходного выключателя 10A - 250B	21071	10
	Механизм проходного выключателя с подсветкой 10A - 250B	21072	10
	Механизм проходного выключателя с сигнальной лампой 10A - 250B	21073	10
	Механизм проходного выключателя 20A 20A - 250B	21075	10
	Механизм кнопки со шнурком 10A - 250B	21091	10
	Механизм проходного выключателя со шнурком 10A - 250B	21092	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Лицевая панель для карточного выключателя	90731T	BR MF GE PE AL IS	2
	Клавиша выключателя	90601T	BR MF GE PE AL IS	20 2
	Клавиша выключателя с подсветкой	90602T	BR MF GE PE AL IS	20 2
	Клавиша выключателя (двойная)	90611T	BR MF GE PE AL IS	20 2
	Клавиша выключателя	90601T	BR MF GE PE AL IS	20 2
	Клавиша выключателя с подсветкой	90602T	BR MF GE PE AL IS	20 2
	Клавиша выключателя	90601T	BR MF GE PE AL IS	20 2
	Лицевая панель для выключателя со шнурком	90741T	BR MF GE PE AL IS	2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый.

МЕХАНИЗМЫ

	Код	Упак. (шт.)
Механизм двухклавишного проходного выключателя 10A - 250B	21101	10
Механизм двухклавишного проходного выключателя 20A - 250B	21103	10
Механизм кнопки 10A - 250B	21151	10
Механизм кнопки с подсветкой 10A - 250B	21152	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Клавиша выключателя (двойная)	90611T	BR MF GE PE AL IS	20 2
	Клавиша выключателя	90601T	BR MF GE PE AL IS	20 2
	Клавиша выключателя с символом «ключ»	90604T	BR MF GE PE AL IS	2
	Клавиша выключателя с символом «звонок»	90605T	BR MF GE PE AL IS	2
	Клавиша выключателя с символом «сервис»	90606T	BR MF GE PE AL IS	2
	Клавиша выключателя с символом «свет»	90607T	BR MF GE PE AL IS	2
	Клавиша выключателя с подсветкой	90602T	BR MF GE PE AL IS	20 2
	Клавиша с индикатором и символом «ключ»	90794T	BR MF GE PE AL IS	2
	Клавиша с индикатором и символом «звонок»	90795T	BR MF GE PE AL IS	2
	Клавиша с индикатором и символом «сервис»	90796T	BR MF GE PE AL IS	2
	Клавиша с индикатором и символом «свет»	90797T	BR MF GE PE AL IS	2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый.

МЕХАНИЗМЫ

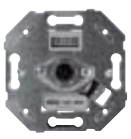
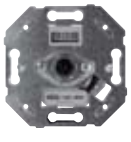
		Код	Упак. (шт.)
	Механизм кнопки с идентификацией 10A - 250B	21155	10
	Механизм кнопки двухклавишный 10A - 250B	21156	10
	Механизм кнопки двухклавишный проходной 10A - 250B	21159	10
	Механизм кнопки с сигнальной лампой (12 В) 6A - 12B	21162	10
	Механизм ккнопки с идентификацией (12 В) 6A - 12B	21165	10
	Механизм кнопочного выключателя для жалюзи 10A - 250B с электроблокировкой	21281	10
	Механизм кнопочного выключателя для жалюзи 10A - 250B с НЗ контактами	21282	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Клавиша выключателя с полем для идентификации	90603 T	BR MF GE PE AL IS	2
	Клавиша выключателя (двойная)	90611 T	BR MF GE PE AL IS	20 2
	Клавиша выключателя с подсветкой	90602 T	BR MF GE PE AL IS	20 2
	Клавиша выключателя с индикатором и символом «ключ»	90794 T	BR MF GE PE AL IS	2
	Клавиша выключателя с индикатором и символом «звонок»	90795 T	BR MF GE PE AL IS	2
	Клавиша выключателя с индикатором и символом «сервис»	90796 T	BR MF GE PE AL IS	2
	Клавиша выключателя с индикатором и символом «свет»	90797 T	BR MF GE PE AL IS	2
	Клавиша выключателя с полем для идентификации	90603 T	BR MF GE PE AL IS	2
	Клавиша кнопочного выключателя для жалюзи (двойная)	90612 T	BR MF GE PE AL IS	20 2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый.

МЕХАНИЗМЫ

		Код	Упак. (шт.)
	Механизм кнопочного переключателя для жалюзи, проходной 10A - 250B - С электрической блокировкой. - Позволяет осуществлять контроль с одной или нескольких точек.	21283	10
	Механизм выключателя для жалюзи 10A - 250B С механической и электрической блокировкой.	21290	10
	Механизм выключателя для жалюзи с механической блокировкой 10A - 250B С механической и электрической блокировкой.	21291	10
	Механизм выключателя для жалюзи с механической блокировкой и нейтралью 10A - 250B С механической и электрической блокировкой.	21292	10
	Механизм поворотного переключателя с двумя положениями 16A - 250B	21301	10
	Механизм поворотного выключателя 16A - 250B	21302	10
	Механизм поворотного выключателя для жалюзи 16A - 250B	21303	10
	Механизм диммера/ проходного выключателя 500 Вт **- 40-500 Вт** - 230В лампы накаливания и галогеновые **- 100-400 Вт** - 12/24 В галогеновые лампы низкого напряжения с электромагнитным трансформатором	21211	1
	Механизм электронного диммера/ проходного выключателя 320 Вт **5-320 Вт** - 12/24В галогеновые лампы низкого напряжения с электронным трансформатором	21212	1

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Клавиша кнопочного выключателя (двойная)	90612T	BR MF GE PE AL IS	20 2
	Клавиша переключателя для жалюзи (двойная)	90613T	BR MF GE PE AL IS	20 2
	Лицевая панель для поворотного переключателя с двумя положениями	90761T	BR MF GE PE AL IS	2
	Лицевая панель для поворотного переключателя	90762T	BR MF GE PE AL IS	2
	Лицевая панель для поворотного переключателя с двумя положениями	90761T	BR MF GE PE AL IS	2
	Лицевая панель для диммера/ проходного выключателя	90721T	BR MF GE PE AL IS	2 1

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый.

МЕХАНИЗМЫ

	Код	Упак. (шт.)
Механизм выключателя с ключом 10A - 250В	21351	1
Механизм проходного выключателя с ключом 10A - 250В	21352	1
Электронный таймер на 1 цепь - Источник питания: 230В~ - 50Гц - Отключающая способность: 10А - Тип выходного сигнала: ВКЛ, ВЫКЛ, и импульсный	Новинка 21046	1
Электронный таймер на 2 цепи - Источник питания: 230В~ - 50Гц - Отключающая способность: 6А+6А - Тип выходного сигнала: ВКЛ, ВЫКЛ, и импульсный	Новинка 21047	1
Главный контроллер для жалюзи с ИК-управлением - Источник питания: 230В~ - 50Гц - Отключающая способность: 6А - Управление с помощью пульта ДУ (арт. 81901) или кнопки на панели - Две праграммируемые функции (вверх/вниз) - Функция перехода в режим ожидания	Новинка 21311	1
Местный контроллер для жалюзи с ИК-управлением - Источник питания: 230В~ - 50Гц - Отключающая способность: 6А - Управление с помощью пульта ДУ (арт. 81901) или кнопки на панели - Функция перехода в режим ожидания	Новинка 21312	1
Датчик движения 1000 Вт - Источник питания: 230В~ - 50Гц - Регулировка чувствительности - Радиус детекции: 8 метров - Угол детекции: 160°	Новинка 21401	1
Датчик движения 400 Вт - Источник питания: 230В~ - 50Гц - Регулировка чувствительности - Радиус детекции: 8 метров - Угол детекции: 160°	Новинка 21402	1

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Лицевая панель для кнопочного выключателя с ключом/ проходного выключателя	90351T	BR MF GE PE AL IS	1
Лицевая панель для электронного таймера на 1 цепь	90046T	BR MF GE PE AL IS	1
Лицевая панель для электронного таймера на 2 цепи	90047T	BR MF GE PE AL IS	1
Лицевая панель для главного контроллера управления жалюзи	90311T	BR MF GE PE AL IS	1
Лицевая панель для местного контроллера управления жалюзи	90312T	BR MF GE PE AL IS	1
Лицевая панель для датчика движения	90401T	BR MF GE PE AL IS	1

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый.

РОЗЕТКИ

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Упак. (шт.)			Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Механизм розетки с землей (французский стандарт) 16A - 250B	21111	10		Лицевая панель для розетки с землей (французский стандарт) с защитными шторками	90652T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS	20 2
	Механизм розетки 2к+3 16A - 250B	21131	10		Лицевая панель для розетки 2к+3	90631T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS	20 2
					Лицевая панель для розетки 2к+3 с защитными шторками	90632T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS	20 2
					Лицевая панель для розетки 2к+3 с защитной крышкой	90634T	BR MF GE PE AL IS	20 2
	Керамический механизм розетки с землей (французский стандарт) 16A - 250B	21471	10		Лицевая панель для розетки с землей (французский стандарт) с защитными шторками	90652T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS	20 2
	Керамический механизм розетки 2K+3 16A - 250B	21491	10		Лицевая панель для розетки 2к+3	90631T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS	20 2
					Лицевая панель для розетки 2к+3 с защитными шторками	90632T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS	20 2
					Лицевая панель для розетки 2к+3 с защитной крышкой	90634T	BR MF GE PE AL IS	20 2
	Новинка Механизм розетки (Евро-США стандарт) 15A - 127B/16A - 250B	21140	10		Лицевая панель для розетки (Евро-США стандарт)	90841T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS	20 2
					Лицевая панель для розетки (Евро-США стандарт) с защитными шторками	90842T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS	20 2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый; **LR** – Оранжевый; **VD** – Зеленый; **VM** – Красный.

КЛЕММНИКИ И СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

	Код	Упак. (шт.)
Клеммник 3x2,5мм² - 250В	21173	10
Клеммник 4x2,5мм² - 250В	21174	10
Механизм для установки сигнальной лампы - используется с лампой (код 81012) - Макс. 5Вт (E14) 250В	21360	10
Суппорт для заглушки	21222	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Лицевая панель для клеммника	90671 T	BR MF GE PE AL IS	20 2
Прозрачная лицевая панель для сигнальной лампы	90781 T	IC LR VD VM	2
Заглушка	90677 T	BR MF GE PE AL IS	10 2

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ В КОМПЛЕКТЕ С КОННЕКТОРАМИ

	Код	Упак. (шт.)
Новинка Розетка RJ45 UTP компьютерная одиночная Cat 5e	21453	10
Новинка Розетка RJ45 UTP компьютерная одиночная Cat 6	21455	10
Новинка Розетка RJ45 FTP компьютерная одиночная Cat 5e	21443	10
Новинка Розетка RJ45 FTP компьютерная одиночная Cat 6	21445	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Лицевая панель для розетки RJ45	90751 T	BR MF GE PE AL IS	20 2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый; **IC** – Прозрачный; **LR** – Оранжевый; **VD** – Зеленый; **VM** – Красный.

РОЗЕТКИ РАДИО, ТВ, СПУТНИКОВЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ

Подключение «Звезда»

		Код	Упак. (шт.)
	Розетка ТВ/Радио для подключения «Звездой» - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 1dB	21530	10
	Розетка ТВ/Радио с низкими потерями для подключения «Звездой» - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 2dB	21540	10
	Розетка ТВ/Радио/ Спутник для подключения «Звездой» - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 1,5dB - 950 - 2400 МГц - Затухание ≤ 3dB - Поток сигнала 600 мА (ДС)	21550	10
	Розетка ТВ/Радио/DAT для подключения «Звездой» - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 ТВ/Радио - Коннектор "F" - DAT	21560	10

Последовательное подключение

		Код	Упак. (шт.)
	Розетка ТВ/Радио для последовательного подключения (оконечная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 5dB	21531	10
	Розетка ТВ/Радио для последовательного подключения (проходная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 9dB - Поток ≤ 1,2dB	21532	10
	Розетка ТВ/Радио с низкими потерями для последовательного подключения (оконечная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 5dB	21541	10
	Розетка ТВ/Радио с низкими потерями для последовательного подключения (проходная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 9dB - Поток ≤ 1,2dB	21542	10
	Розетка ТВ/Радио/Спутник для последовательного подключения (оконечная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 2400 МГц - Затухание ≤ 5dB - Поток сигнала 600 мА (ДС)	21551	10
	Розетка ТВ/Радио/Спутник для последовательного подключения (проходная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 2400 МГц - Затухание ≤ 10dB - Поток сигнала 600 мА (ДС)	21552	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Лицевая панель для ТВ/Радио розетки	90685T	BR MF GE PE AL IS	20 2
	Лицевая панель для ТВ/Радио/ Спутниковой розетки	90686T	BR MF GE PE AL IS	2
	Лицевая панель для ТВ/Радио/DAT розетки	90687T	BR MF GE PE AL IS	2
	Лицевая панель для ТВ/Радио розетки	90685T	BR MF GE PE AL IS	20 2
	Лицевая панель для ТВ/Радио/ Спутниковой розетки	90686T	BR MF GE PE AL IS	2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый.

РОЗЕТКИ РАДИО, ТВ, СПУТНИКОВЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ

		Код	Упак. (шт.)
	Розетка ТВ/Радио/DAT для последовательного подключения (оконечная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 ТВ/Радио - Коннектор "F" - DAT	21561	10
	Розетка ТВ/Радио/DAT для последовательного подключения (проходная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 ТВ/Радио - Коннектор "F" - DAT	21562	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Лицевая панель для ТВ/Радио/DAT розетки	90687T	BR MF GE PE AL IS	2

ТЕЛЕФОННЫЕ РОЗЕТКИ

50V⎓70V~

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Механизм телефонной розетки (RITA)	21251 S*	BR MF CZ AT	10
	Механизм телефонной розетки (4 контакта)	21252 S*	BR MF CZ AT	10
	Механизм телефонной розетки (6 контактов)	21253 S*	BR MF CZ AT	10
	Механизм телефонной розетки GEL (RITA)	21254 S*	BR MF CZ AT	10
	Механизм телефонной розетки GEL (4 контакта)	21255 S*	BR MF CZ AT	10
	Механизм телефонной розетки GEL (6 контактов)	21256 S*	BR MF CZ AT	10

8 контактов

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Механизм телефонной розетки T8 французский стандарт	21411	-	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Лицевая панель для телефонной розетки	90712T	BR MF GE PE AL IS	20 2
	Лицевая панель для телефонной розетки T8 французский стандарт	90718T	BR MF GE PE AL IS	20 2

Примечание:
* – Поставляется полуукомплектованной;
S – Полуукомплектованная; **T** – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый; **AT** – Антрацит; **CZ** – Серый.
Для лицевых панелей серии Акварель используйте механизмы следующих цветов:
- **AL** (Алюминий) – **CZ** (Серый);
- **GE** (Лед) – **BR** (Белый);
- **IS** (Серый) – **AT** (Антрацит);
- **PE** (Жемчуг) – **MF** (Бежевый).

АКСЕССУАРЫ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Коробка для открытого монтажа для серии LOGUS 90 (используется при установке с сериями коробов 10 и 16)	10976A	BR MF	10
	Защитная крышка для механизма	21971	-	40
	Монтажный уровень для механизмов серии MEC 21	21989	-	2
	Карточка для карточного выключателя	21999	-	20
	Универсальная лицевая панель/переходник с суппортом для модулей 45x45	90881T	BR MF VM GE PE AL IS	5 2
	Реле для контроллеров управления жалюзи - питание: 230В-50Гц - отключающая способность - 6А - Электрическая блокировка - Возможность подключения к кнопочному переключателю для жалюзи (код 21283) или к главному контроллеру (код 21311)	81511	-	1
	Автоматическое реле для контроллеров управления жалюзи **Новинка** - питание: 230В-50Гц - отключающая способность - 6А - Электрическая блокировка - Возможность подключения к кнопочному переключателю для жалюзи (код 21156) или к главному контроллеру (код 21311)	81512	-	1
	ИК-пульт для контроллеров управления жалюзи - 4 группы кнопок с двумя програмируемыми функциями - питание: 2 батареи типа AAA (не включено)	81901	-	1

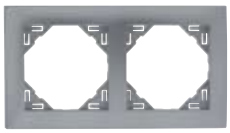
Примечание:
A – аксессуары, **T** – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый; **VM** – Красный.

РАМКИ–СТАНДАРТ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Одиночная рамка	90910T	BR MF	20
	Двойная рамка	90920T	BR MF	10
	Тройная рамка	90930T	BR MF	10
	4-х местная рамка	90940T	BR MF	2
	5-и местная рамка	90950T	BR MF	2
	Одиночная рамка с лицевой панелью для розетки 2к+3	90902T	BR MF	20
	Одиночная рамка с лицевой панелью с защитными шторками для розетки 2к+3	90903T	BR MF	20
	Одиночная рамка с лицевой панелью с защитными шторками для розетки с землей (французский стандарт)	90904T	BR MF	20
	Одиночная рамка с лицевой панелью для радио/ТВ розетки	90905T	BR MF	20
	Одиночная рамка с лицевой панелью для радио/ТВ/спутниковой розетки	90906T	BR MF	2
	Одиночная рамка с лицевой панелью для радио/ТВ/DAT розетки	90907T	BR MF	2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый.

РАМКИ–АКВАРЕЛЬ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Одиночная рамка	90910T	GE PE AL IS	2
	Двойная рамка	90920T	GE PE AL IS	2
	Тройная рамка	90930T	GE PE AL IS	2
	4-х местная рамка	90940T	GE PE AL IS	2
	5-и местная рамка	90950T	GE PE AL IS	2
	Одиночная рамка с лицевой панелью для розетки 2к+3	90902T	GE PE AL IS	2
	Одиночная рамка с лицевой панелью с защитными шторками для розетки 2к+3	90903T	GE PE AL IS	2
	Одиночная рамка с лицевой панелью с защитными шторками для розетки с землей (французский стандарт)	90904T	GE PE AL IS	2
	Одиночная рамка с лицевой панелью для радио/ТВ розетки	90905T	GE PE AL IS	2
	Одиночная рамка с лицевой панелью для радио/ТВ/спутниковой розетки	90906T	GE PE AL IS	2
	Одиночная рамка с лицевой панелью для радио/ТВ/DAT розетки	90907T	GE PE AL IS	2

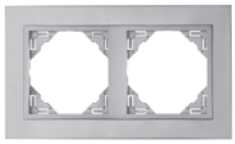
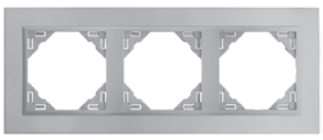
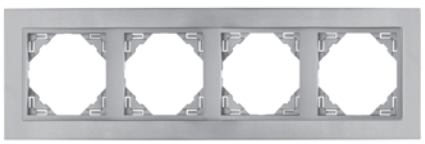
Примечание:
T – Рамки или обрамления.
GE – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый.

РАМКИ–СТЕКЛО

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Одиночная рамка	90910T	CG CP CA CS	1
	Двойная рамка	90920T	CG CP CA CS	1
	Тройная рамка	90930T	CG CP CA CS	1
	4-х местная рамка	90940T	CG CP CA CS	1

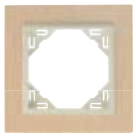
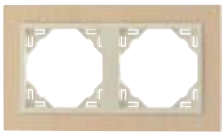
Примечание:
T – Рамки или обрамления.
CG – Стекло/Лед; **CP** – Стекло/Жемчуг; **CA** – Стекло/Алюминий; **CS** – Стекло/Серый.

РАМКИ–МЕТАЛЛ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Одиночная рамка	90910T	TP IA OP QS US RS	1
	Двойная рамка	90920T	TP IA OP QS US RS	1
	Тройная рамка	90930T	TP IA OP QS US RS	1
	4-х местная рамка	90940T	TP IA OP QS US RS	1

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
TP – Титан/Жемчуг; **IA** – Сталь/Алюминий; **OP** – Золото/Жемчуг; **QS** – Никель/Серый; **US** – Алюминий/Серый; **RS** – Хром/Серый.

РАМКИ–ДЕРЕВО

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Одиночная рамка	90910T	FP JP MS NA	1
	Двойная рамка	90920T	FP JP MS NA	1
	Тройная рамка	90930T	FP JP MS NA	1
	4-х местная рамка	90940T	FP JP MS NA	1

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
FP – Бук/Жемчуг; **JP** – Вишня/Жемчуг; **MS** – Красное дерево/Серый; **NA** – Орех/Алюминий.

РАМКИ–ГРАНИТ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Одиночная рамка	90910T	GG GP GA GS	1
	Двойная рамка	90920T	GG GP GA GS	1
	Тройная рамка	90930T	GG GP GA GS	1
	4-х местная рамка	90940T	GG GP GA GS	1

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
GG – Гранит/Лед; **GP** – Гранит/Жемчуг; **GA** – Гранит/Алюминий; **GS** – Гранит/Серый.

ПОЛУУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА (поставляются без коннекторов)

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Двойная компьютерная розетка RJ45	90450 S (a)	BR MF GE PE AL IS	10 2
	Розетка для оптического кабеля / F-тип	90459 S (a)	BR MF GE PE AL IS	10 2

УСТРОЙСТВА В СБОРЕ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Розетка 2к+3 в сборе 16A - 250B	90135 C	BR MF GE PE AL IS	10
	Розетка 2к+3 с защитными шторками в сборе 16A - 250B	90138 C	BR MF GE PE AL IS	10
	Розетка с заземлением в сборе (французский стандарт) 13A - 250B	90183 C	BR MF GE PE AL IS	10 2
	Двойной блок розеток 2к+3 16A - 250B	90331 C	BR MF GE PE AL IS	10 2
	Двойной блок розеток 2к+3 с защитными шторками 16A - 250B	90332 C	BR MF GE PE AL IS	10 2
	Двойной блок розеток с заземлением (английский тип) 13A - 250B	90343 C	BR MF GE PE AL IS	5 2
50V⎓70V~ 	Телефонная розетка (RITA) в сборе	90251 C	BR MF GE PE AL IS	10 1

Примечание:
C – Устройства в сборе; **S** – Полуукомплектованные устройства.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый.
(a) для получения укомплектованного или полуукомплектованного устройства в Стекле, Металле, Дереве или Граните замените рамку линии Акварель на рамку выбранной линии

УСТРОЙСТВА В СБОРЕ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
50V⎓70V~	Телефонная розетка (4 контакта) в сборе	90252 C	BR MF GE PE AL IS	10 1
50V⎓70V~	Телефонная розетка (6 контактов) в сборе	90253 C	BR MF GE PE AL IS	10 1
50V⎓70V~	Телефонная розетка GEL (RITA) в сборе	90254 C	BR MF GE PE AL IS	10 1
50V⎓70V~	Телефонная розетка GEL (4 контакта) в сборе	90255 C	BR MF GE PE AL IS	10 1
50V⎓70V~	Телефонная розетка GEL (6 контактов) в сборе	90256 C	BR MF GE PE AL IS	10 1
	Диммер/проходной выключатель 500Вт в сборе - 250В - 50Гц - 40 - 500Вт - 230В Лампы накаливания и галогеновые лампы. - 100 - 400Вт - 12/24В галогеновые лампы низкого напряжения с электромагнитным трансформатором.	90211 C	BR MF GE PE AL IS	1
	Электронный диммер/проходной выключатель 320Вт в сборе - 250В - 50Гц - 5 - 320Вт - 12/24В галогеновые лампы низкого напряжения с электронным трансформатором.	90212 C	BR MF GE PE AL IS	1

Примечание:
C – Устройства в сборе; **S** – Полуукомплектованные устройства.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый.

LOGUS90

серия

sirius70

Линия CLASSIC – хороший вкус и индивидуальность.
Линия Classic – это уникальная конструкция и класический дизайн. Благодаря своим элегантным линиям, доступным в трех базовых цветах – Белый, Бежевый и Антрацит – эта линия может быть интегрирована в любой интерьер.
Красота Белого, глубина Бежевого и чувственность Антрацита позволяет легко сделать правильный выбор.

Линия AMBIENT – теплота цвета в Вашем доме.
Линия Ambient с её авангардным дизайном наполнит Ваш интерьер радостью и красотой цвета.
В этой линии прекрасно сочетаются рамки базовых цветов – Белого и Бежевого со вставками Белого, Желтого, Зеленого, Голубого и Бежевого цветов.

Линия METAL – интерьер с индивидуальностью.
Блеск и чувственность современного дизайна линии Metal передаются Вашей повседневной жизни. Без сомнений, линия Metal – выбор эксклюзивных и оригинальных интерьеров.
В этой линии сочетаются рамки базовых цветов – Белый, Бежевый и Антрацит, – со вставками Золотого и Стального оттенков.

Линия WOOD – красота природы рядом с Вами.
Линия Wood объединяет в себе красоту натуральной текстуры дерева и ощущение стабильности и основательности. Это идеальный выбор для элегантных интерьеров.
Рамки базовых цветов – Белый, Бежевый и Антрацит в этой линии сочетаются со вставками оттенков: Вишня, Орех, Бук и Красное дерево.

CLASSIC

BR - Белый

AMBIENT

BM - Белый/Бежевый

METAL

AI - Антрацит/Сталь

WOOD

MG - Бежевый/Красное дерево

серия sirius70

CLASSIC

BR - Белый

MF - Бежевый

AT - Антрацит

AMBIENT

BB - Белый/Белый

MM - Бежевый/Бежевый

BM - Белый/Бежевый

BZ - Белый/Голубой

BA - Белый/Желтый

BV - Белый/Зеленый

METAL

BI - Белый/Сталь

MI - Бежевый/Сталь

AI - Антрацит/Сталь

BO - Белый/Золото

MO - Бежевый/Золото

AO - Антрацит/Золото

WOOD

BF - Белый/Бук

BC - Белый/Вишня

BG - Белый/Красное дерево

BN - Белый/Орех

MA - Бежевый/Бук

MC - Бежевый/Вишня

MG - Бежевый/Красное дерево

MN - Бежевый/Орех

AF - Антрацит/Бук

AC - Антрацит/Вишня

AG - Антрацит/Красное дерево

AN - Антрацит/Орех

- Серия **Sirius 70** имеет одиночные, двойные и тройные горизонтальные и вертикальные рамки.
- В линии **CLASSIC** также есть четырехместные горизонтальные и вертикальные рамки.
- Одинарные и двойные клавиши серии **Sirius 70** обеспечивают степень защиты **IP21** для механизмов **MEC 21**.

серия
mec 21

МЕХАНИЗМЫ

	Код	Упак. (шт.)
Механизм одноклавишного выключателя 10A - 250B	21011	10
Механизм **Новинка** трехклавишного выключателя 16A - 250B	21088	10
Механизм одноклавишного выключателя с подсветкой 10A - 250B	21012	10
Механизм одноклавишного выключателя с сигнальной лампой 10A - 250B	21013	10
Механизм одноклавишного выключателя двухполюсный 10A - 250B	21021	10
Механизм одноклавишного выключателя двухполюсный с сигнальной лампой 10A - 250B	21023	10
Механизм одноклавишного выключателя двухполюсный с сигнальной лампой 20A 20A - 250B	21024	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Клавиша выключателя	70601 T	BR MF AT	20
Клавиша выключателя (тройная)	70661 T	BR MF AT	20
Клавиша выключателя с подсветкой	70602 T	BR MF AT	20
Клавиша с индакатором и символом «свет»	70797 T	BR MF AT	5
Клавиша выключателя	70601 T	BR MF AT	20
Клавиша двухполюсного выключателя	70608 T	BR MF AT	5
Клавиша выключателя с подсветкой	70602 T	BR MF AT	20
Клавиша с индакатором и символом «свет»	70797 T	BR MF AT	5

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит.

МЕХАНИЗМЫ

	Код	Упак. (шт.)
Механизм карточного выключателя 10A - 250B	21031	10
Механизм перекрестного выключателя 10A - 250B	21051	10
Механизм перекрестного выключателя с подсветкой 10A - 250B	21052	10
Механизм двухклавишного выключателя 10A - 250B	21061	10
Механизм двухклавишного выключателя 20A 20A - 250B	21065	10
Механизм проходного выключателя 10A - 250B	21071	10
Механизм проходного выключателя с подсветкой 10A - 250B	21072	10
Механизм проходного выключателя с сигнальной лампой 10A - 250B	21073	10
Механизм проходного выключателя 20A 20A - 250B	21075	10
Механизм кнопки со шнурком 10A - 250B	21091	10
Механизм проходного выключателя со шнурком 10A - 250B	21092	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Лицевая панель для карточного выключателя	70731 T	BR MF AT	5
Клавиша выключателя	70601 T	BR MF AT	20
Клавиша выключателя с подсветкой	70602 T	BR MF AT	20
Клавиша выключателя (двойная)	70611 T	BR MF AT	20
Клавиша выключателя	70601 T	BR MF AT	20
Клавиша выключателя с подсветкой	70602 T	BR MF AT	20
Клавиша выключателя	70601 T	BR MF AT	20
Лицевая панель для выключателя со шнурком	70741 T	BR MF AT	5

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит.

МЕХАНИЗМЫ

	Код	Упак. (шт.)
Механизм двухклавишного проходного выключателя 10А - 250В	21101	10
Механизм двухклавишного проходного выключателя 20А - 250В	21103	10
Механизм кнопки 10А - 250В	21151	10
Механизм кнопки с подсветкой 10А - 250В	21152	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

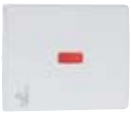
	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Клавиша выключателя (двойная)	70611 T	BR MF AT	20
Клавиша выключателя	70601 T	BR MF AT	20
Клавиша выключателя с символом «ключ»	70604 T	BR MF AT	5
Клавиша выключателя с символом «звонок»	70605 T	BR MF AT	20
Клавиша выключателя с символом «сервис»	70606 T	BR MF AT	5
Клавиша выключателя с символом «свет»	70607 T	BR MF AT	5
Клавиша выключателя с подсветкой	70602 T	BR MF AT	20
Клавиша с индикаторм и символом «ключ»	70794 T	BR MF AT	5
Клавиша с индикаторм и символом «звонок»	70795 T	BR MF AT	5
Клавиша с индикаторм и символом «сервис»	70796 T	BR MF AT	5
Клавиша с индикаторм и символом «свет»	70797 T	BR MF AT	5

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит.

МЕХАНИЗМЫ

	Код	Упак. (шт.)
Механизм кнопки с идентификацией 10А - 250В	21155	10
Механизм кнопки двухклавишный 10А - 250В	21156	10
Механизм кнопки двухклавишный проходной 10А - 250В	21159	10
Механизм кнопки с сигнальной лампой (12 В) 6А - 12В	21162	10
Механизм ккнопки с идентификацией (12 В) 6А - 12В	21165	10
Механизм кнопочного выключателя для жалюзи 10А - 250В с электроблокировкой	21281	10
Механизм кнопочного выключателя для жалюзи 10А - 250В с НЗ контактами	21282	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Клавиша выключателя с полем для идентификации	70603 T	BR MF AT	5
Клавиша выключателя (двойная)	70611 T	BR MF AT	20
Клавиша выключателя с подсветкой	70602 T	BR MF AT	20
Клавиша выключателя с индикатором и символом «ключ»	70794 T	BR MF AT	5
Клавиша выключателя с индикатором и символом «звонок»	70795 T	BR MF AT	5
 Клавиша выключателя с индикатором и символом «сервис»	70796 T	BR MF AT	5
Клавиша выключателя с индикатором и символом «свет»	70797 T	BR MF AT	5
Клавиша выключателя с полем для идентификации	70603 T	BR MF AT	5
Клавиша кнопочного выключателя для жалюзи (двойная)	70612 T	BR MF AT	20

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит.

МЕХАНИЗМЫ

		Код	Упак. (шт.)
	Механизм кнопочного переключателя для жалюзи, проходной 10A - 250В - С электрической блокировкой. - Позволяет осуществлять контроль с одной или нескольких точек.	21283	10
	Механизм выключателя для жалюзи 10A - 250В С механической и электрической блокировкой.	21290	10
	Механизм выключателя для жалюзи с механической блокировкой 10A - 250В С механической и электрической блокировкой.	21291	10
	Механизм выключателя для жалюзи с механической блокировкой и нейтралью 10A - 250В С механической и электрической блокировкой.	21292	10
	Механизм поворотного переключателя с двумя положениями 16A - 250В	21301	10
	Механизм поворотного выключателя 16A - 250В	21302	10
	Механизм поворотного выключателя для жалюзи 16A - 250В	21303	10
	Механизм диммера/ проходного выключателя 500 Вт **- 40-500 Вт** - 230В лампы накаливания и галогеновые **- 100-400 Вт** - 12/24 В галогеновые лампы низкого напряжения с электромагнитным трансформатором	21211	1
	Механизм электронного диммера/ проходного выключателя 320 Вт **5-320 Вт** - 12/24В галогеновые лампы низкого напряжения с электронным трансформатором	21212	1

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит.

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Клавиша кнопочного выключателя (двойная)	70612 T	BR MF AT	20
	Клавиша переключателя для жалюзи (двойная)	70613 T	BR MF AT	20
	Лицевая панель для поворотного переключателя с двумя положениями	70761 T	BR MF AT	5
	Лицевая панель для поворотного переключателя	70762 T	BR MF AT	5
	Лицевая панель для поворотного переключателя с двумя положениями	70761 T	BR MF AT	5
	Лицевая панель для диммера/ проходного выключателя	70721 T	BR MF AT	2

МЕХАНИЗМЫ

	Код	Упак. (шт.)
Механизм выключателя с ключом 10A - 250B	21351	1
Механизм проходного выключателя с ключом 10A - 250B	21352	1
Электронный таймер на 1 цепь - Источник питания: 230В~ - 50Гц - Отключающая способность: 10A - Тип выходного сигнала: ВКЛ, ВЫКЛ, и импульсный	Новинка 21046	1
Электронный таймер на 2 цепи - Источник питания: 230В~ - 50Гц - Отключающая способность: 6A+6A - Тип выходного сигнала: ВКЛ, ВЫКЛ, и импульсный	Новинка 21047	1
Главный контроллер для жалюзи с ИК-управлением - Источник питания: 230В~ - 50Гц - Отключающая способность: 6A - Управление с помощью пульта ДУ (арт. 81901) или кнопки на панели - Две праграммируемые функции (вверх/вниз) - Функция перехода в режим ожидания	Новинка 21311	1
Местный контроллер для жалюзи с ИК-управлением - Источник питания: 230В~ - 50Гц - Отключающая способность: 6A - Управление с помощью пульта ДУ (арт. 81901) или кнопки на панели - Функция перехода в режим ожидания	Новинка 21312	1
Датчик движения 1000 Вт - Источник питания: 230В~ - 50Гц - Регулировка чувствительности - Радиус детекции: 8 метров - Угол детекции: 160°	Новинка 21401	1
Датчик движения 400 Вт - Источник питания: 230В~ - 50Гц - Регулировка чувствительности - Радиус детекции: 8 метров - Угол детекции: 160°	Новинка 21402	1

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Лицевая панель для кнопочного выключателя с ключом/ проходного выключателя	70351 T	BR MF AT	1
Лицевая панель для электронного таймера на 1 цепь	70046 T	BR MF AT	1
Лицевая панель для электронного таймера на 2 цепи	70047 T	BR MF AT	1
Лицевая панель для главного контроллера управления жалюзи	70311 T	BR MF AT	1
Лицевая панель для местного контроллера управления жалюзи	70312 T	BR MF AT	1
Лицевая панель для датчика движения	70401 T	BR MF AT	1

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит.

РОЗЕТКИ

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Упак. (шт.)
	Механизм розетки с землей (французский стандарт) 16A - 250B	21111	10
	Механизм розетки 2к 16A - 250B	21121	10
	Механизм розетки 2к+3 16A - 250B	21131	10
	Керамический механизм розетки с землей (французский стандарт) 16A - 250B	21471	10
	Керамический механизм розетки 2к 16A - 250B	21481	10
	Керамический механизм розетки 2к+3 16A - 250B	21491	10

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Лицевая панель для розетки с землей (французский стандарт) с защитными шторками	70652 T	BR MF AT LR VD VM	20
	Лицевая панель для розетки 2к	70621 T	BR MF AT	20
	Лицевая панель для розетки 2к с защитными шторками	70622 T	BR MF AT	20
	Лицевая панель для розетки 2к+3	70631 T	BR MF AT LR VD VM	20
	Лицевая панель для розетки 2к+3 с защитными шторками	70632 T	BR MF AT LR VD VM	20
	Лицевая панель для розетки 2к+3 с защитной крышкой	70634 T	BR MF AT	20
	Лицевая панель для розетки с землей (французский стандарт) с защитными шторками	70652 T	BR MF AT LR VD VM	20
	Лицевая панель для розетки 2к	70621 T	BR MF AT	20
	Лицевая панель для розетки 2к с защитными шторками	70622 T	BR MF AT	20
	Лицевая панель для розетки 2к+3	70631 T	BR MF AT LR VD VM	20
	Лицевая панель для розетки 2к+3 с защитными шторками	70632 T	BR MF AT LR VD VM	20
	Лицевая панель для розетки 2к+3 с защитной крышкой	70634 T	BR MF AT	20

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит; **LR** – Оранжевый; **VD** – Зеленый; **VM** – Красный.

РОЗЕТКИ

		Код	Упак. (шт.)
	Новинка Механизм розетки (Евро-США стандарт) 15А - 127В/16А - 250В	21140	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Лицевая панель для розетки (Евро-США стандарт)	70841 T	BR MF AT LR VD VM	20
	Лицевая панель для розетки (Евро-США стандарт) с защитными шторками	70842 T	BR MF AT LR VD VM	20

КЛЕММНИКИ И СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

		Код	Упак. (шт.)
	Клеммник 3x2,5мм^2 - 250В	21173	10
	Клеммник 4x2,5мм^2 - 250В	21174	10
	Механизм для установки сигнальной лампы - используется с лампой (код 81012) - Макс. 5Вт (E14) 250В	21360	10
	Механизм музыкальной стереорозетки, коннектор DIN 41529	21221	10
	Суппорт для заглушки	21222	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Лицевая панель для клеммника	70671 T	BR MF AT	20
	Прозрачная лицевая панель для сигнальной лампы	70781 T	IC LR VD VM	5
	Лицевая панель для музыкальной стереорозетки	70701 T	BR MF AT	5
	Заглушка	70677 T	BR MF AT	20

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ В КОМПЛЕКТЕ С КОННЕКТОРАМИ

		Код	Упак. (шт.)
	Новинка Розетка RJ45 UTP компьютерная одиночная Cat 5e	21453	10
	Новинка Розетка RJ45 UTP компьютерная одиночная Cat 6	21455	10
	Новинка Розетка RJ45 FTP компьютерная одиночная Cat 5e	21443	10
	Новинка Розетка RJ45 FTP компьютерная одиночная Cat 6	21445	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Лицевая панель для розетки RJ45	70751 T	BR MF AT	20

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит; **LR** – Оранжевый; **VD** – Зеленый; **VM** – Красный.

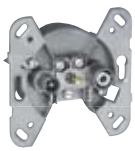
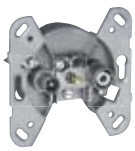
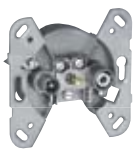
РОЗЕТКИ РАДИО, ТВ, СПУТНИКОВЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

Подключение «Звезда»

		Код	Упак. (шт.)
	Розетка ТВ/Радио для подключения «Звездой» - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 1dB	21530	10
	Розетка ТВ/Радио с низкими потерями для подключения «Звездой» - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 2dB	21540	10
	Розетка ТВ/Радио/ Спутник для подключения «Звездой» - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 1,5dB - 950 - 2400 МГц - Затухание ≤ 3dB - Поток сигнала 600 мА (ДС)	21550	10
	Розетка ТВ/Радио/DAT для подключения «Звездой» - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 ТВ/Радио - Коннектор "F" - DAT	21560	10

Последовательное подключение

		Код	Упак. (шт.)
	Розетка ТВ/Радио для последовательного подключения (оконечная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 5dB	21531	10
	Розетка ТВ/Радио для последовательного подключения (проходная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 9dB - Поток ≤ 1,2dB	21532	10
	Розетка ТВ/Радио с низкими потерями для последовательного подключения (оконечная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 5dB	21541	10
	Розетка ТВ/Радио с низкими потерями для последовательного подключения (проходная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 9dB - Поток ≤ 1,2dB	21542	10
	Розетка ТВ/Радио/Спутник для последовательного подключения (оконечная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 2400 МГц - Затухание ≤ 5dB - Поток сигнала 600 мА (ДС)	21551	10
	Розетка ТВ/Радио/Спутник для последовательного подключения (проходная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 2400 МГц - Затухание ≤ 10dB - Поток сигнала 600 мА (ДС)	21552	10

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Лицевая панель для ТВ/Радио розетки	70685 T	BR MF AT	20
	Лицевая панель для ТВ/Радио/ Спутниковой розетки	70686 T	BR MF AT	20
	Лицевая панель для ТВ/Радио/DAT розетки	70687 T	BR MF AT	5
	Лицевая панель для ТВ/Радио розетки	70685 T	BR MF AT	20
	Лицевая панель для ТВ/Радио/ Спутниковой розетки	70686 T	BR MF AT	20

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит.

РОЗЕТКИ РАДИО, ТВ, СПУТНИКОВЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ

	Код	Упак. (шт.)
Розетка ТВ/Радио/DAT для последовательного подключения (оконечная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 ТВ/Радио - Коннектор "F" - DAT	21561	10
Розетка ТВ/Радио/DAT для последовательного подключения (проходная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 ТВ/Радио - Коннектор "F" - DAT	21562	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Лицевая панель для ТВ/Радио/DAT розетки	70687 T	BR MF AT	5

ТЕЛЕФОННЫЕ РОЗЕТКИ

50V⎓70V~

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Механизм телефонной розетки (RITA)	21251 S*	BR MF AT	10
Механизм телефонной розетки (4 контакта)	21252 S*	BR MF AT	10
Механизм телефонной розетки (6 контактов)	21253 S*	BR MF AT	10
Механизм телефонной розетки GEL (RITA)	21254 S*	BR MF AT	10
Механизм телефонной розетки GEL (4 контакта)	21255 S*	BR MF AT	10
Механизм телефонной розетки GEL (6 контактов)	21256 S*	BR MF AT	10

8 контактов

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Механизм телефонной розетки T8 французский стандарт	21411	-	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Лицевая панель для телефонной розетки	70712 T	BR MF AT	20
Лицевая панель для телефонной розетки T8 французский стандарт	70718 T	BR MF AT	20

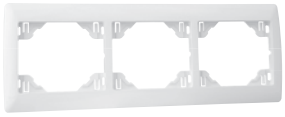
Примечание:
* – Поставляется полуукомплектованной;
S – Полуукомплектованная; **T** – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит.

АКСЕССУАРЫ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Коробка для открытого монтажа для серии Sirius 70 (используется при установке с сериями коробов 10 и 16)	10975 A	BR MF	10
	Защитная крышка для механизма	21971	-	40
	Монтажный уровень для механизмов серии MEC 21	21989	-	2
	Карточка для карточного выключателя	21999	-	20
	Универсальная лицевая панель/ переходник с суппортом для модулей 45x45	70881 T	BR MF AT	5
	Реле для контроллеров управления жалюзи - питание: 230В-50Гц - отключающая способность - 6А - Электрическая блокировка - Возможность подключения к кнопочному переключателю для жалюзи (код 21283) или к главному контроллеру (код 21311)	81511	-	1
	Автоматическое реле для контроллеров управления жалюзи **Новинка** - питание: 230В-50Гц - отключающая способность - 6А - Электрическая блокировка - Возможность подключения к кнопочному переключателю для жалюзи (код 21156) или к главному контроллеру (код 21311)	81512	-	1
	ИК-пульт для контроллеров управления жалюзи - 4 группы кнопок с двумя програмируемыми функциями - питание: 2 батареи типа AAA (не включено)	81901	-	1

Примечание:
A – аксессуары, **T** – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит.

РАМКИ – ЛИНИЯ CLASSIC

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Одиночная рамка	70910 T	BR MF AT	20 5
	Двойная горизонтальная рамка	70921 T	BR MF AT	10 2
	Двойная вертикальная рамка	70922 T	BR MF AT	10 2
	Тройная горизонтальная рамка	70931 T	BR MF AT	10 2
	Тройная вертикальная рамка	70932 T	BR MF AT	10 2
	Четырехместная горизонтальная рамка	70941 T	BR MF AT	2
	Четырехместная вертикальная рамка	70942 T	BR MF AT	2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит.

РАМКИ – ЛИНИЯ CLASSIC

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Влагозащищенная рамка IP44	70961 T	BR MF AT	10
	Одиночная рамка с лицевой панелью для розетки 2к	70901 T	BR MF AT	20
	Одиночная рамка с лицевой панелью для розетки 2к+3	70902 T	BR MF AT	20
	Одиночная рамка с лицевой панелью с защитными шторками для розетки 2к+3	70903 T	BR MF AT	20

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит.

РАМКИ – ЛИНИЯ AMBIENT

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Одиночная рамка	70910 T	BB MM BM BZ BA BV	5
Двойная горизонтальная рамка	70921 T	BB MM BM BZ BA BV	2
Двойная вертикальная рамка	70922 T	BB MM BM BZ BA BV	2
Тройная горизонтальная рамка	70931 T	BB MM BM BZ BA BV	2
Тройная вертикальная рамка	70932 T	BB MM BM BZ BA BV	2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BB – Белый/Белый; **MM** – Бежевый/Бежевый; **BM** – Белый/Бежевый; **BZ** – Белый/Голубой; **BA** – Белый/Желтый; **BV** – Белый/Зеленый.

Белый / Белый

BB - Белый/ Белый

MM - Бежевый/ Бежевый

BM - Белый/ Бежевый

BZ - Белый/ Голубой

BA - Белый/ Желтый

BV - Белый/ Зеленый

серия
sirius70

РАМКИ – ЛИНИЯ METAL

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Одиночная рамка	70910 T	BI MI AI BO MO AO	5
Двойная горизонтальная рамка	70921 T	BI MI AI BO MO AO	2
Двойная вертикальная рамка	70922 T	BI MI AI BO MO AO	2
Тройная горизонтальная рамка	70931 T	BI MI AI BO MO AO	2
Тройная вертикальная рамка	70932 T	BI MI AI BO MO AO	2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BI – Белый/Сталь; **MI** – Бежевый/Сталь; **AI** – Антрацит/Сталь; **BO** – Белый/Золото; **MO** – Бежевый/Золото; **AO** – Антрацит/Золото.

Антрацит/Золото

BI - Белый/ Сталь

MI - Бежевый/ Сталь

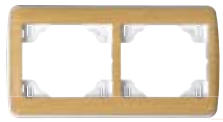
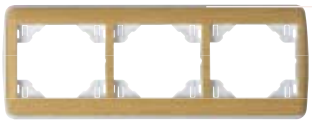
AI - Антрацит/ Сталь

BO - Белый/ Золото

MO - Бежевый/ Золото

AO - Антрацит/ Золото

РАМКИ – ЛИНИЯ WOOD

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Одиночная рамка	70910 T	BF MA AF BC MC AC BG MG AG BN MN AN	5
	Двойная горизонтальная рамка	70921 T	BF MA AF BC MC AC BG MG AG BN MN AN	2
	Двойная вертикальная рамка	70922 T	BF MA AF BC MC AC BG MG AG BN MN AN	2
	Тройная горизонтальная рамка	70931 T	BF MA AF BC MC AC BG MG AG BN MN AN	2
	Тройная вертикальная рамка	70932 T	BF MA AF BC MC AC BG MG AG BN MN AN	2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BI – Белый/Бук; **MI** – Бежевый/Бук; **AI** – Антрацит/Бук; **BO** – Белый/Вишня; **MO** – Бежевый/Вишня; **AO** – Антрацит/Вишня;
BI – Белый/Красное дерево; **MI** – Бежевый/Красное дерево; **AI** – Антрацит/Красное дерево; **BO** – Белый/Орех; **MO** – Бежевый/Орех; **AO** – Антрацит/Орех.

Бежевый / Вишня

BF - Белый/ Бук

MF - Бежевый/ Бук

AF - Антрацит/ Бук

BG- Белый/ Красное дерево

MG - Бежевый/ Красное дерево

AG - Антрацит/ Красное дерево

BC - Белый/ Вишня

MC - Бежевый/ Вишня

AC - Антрацит/ Вишня

BN - Белый/ Орех

MN - Бежевый/ Орех

AN- Антрацит/ Орех

серия
sirius70

ПОЛУУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА (поставляются без коннекторов)

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Двойная компьютерная розетка RJ45	70450 S (a)	BR MF AT	10
Розетка для оптического кабеля F-тип	70459 S (a)	BR MF AT	10

УСТРОЙСТВА В СБОРЕ

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Розетка 2к+3 в сборе 16A - 250B	70135 C	BR MF AT	10
Розетка 2к+3 с защитными шторками в сборе 16A - 250B	70138 C	BR MF AT	10
Двойной блок розеток 2к в сборе 16A - 250B	70321 C	BR MF AT	10
Двойной блок розеток 2к с защитными шторками в сборе 16A - 250B	70322 C	BR MF AT	10
Двойной блок розеток 2к+3 в сборе 16A - 250B	70331 C	BR MF AT	10
Двойной блок розеток 2к+3 с защитными шторками в сборе 16A - 250B	70332 C	BR MF AT	10

Примечание:
C – Устройства в сборе; **S** – Полуукомплектованные устройства.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит.
(a) – Для получения комплектного или полуукомплектованного устройства в линиях Ambient, Metal или Wood, поменяйте рамку соответствующего устройства линии Classic на рамку выбранной линии.

УСТРОЙСТВА В СБОРЕ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
50V⎓70V~	Телефонная розетка (RITA) в сборе	70251 C	BR MF AT	10
50V⎓70V~	Телефонная розетка (4 контакта) в сборе	70252 C	BR MF AT	10
50V⎓70V~	Телефонная розетка (6 контактов) в сборе	70253 C	BR MF AT	10
50V⎓70V~	Телефонная розетка GEL (RITA) в сборе	70254 C	BR MF AT	10
50V⎓70V~	Телефонная розетка GEL (4 контакта) в сборе	70255 C	BR MF AT	10
50V⎓70V~	Телефонная розетка GEL (6 контактов) в сборе	70256 C	BR MF AT	10
	Диммер/проходной выключатель 500Вт в сборе - 250В - 50Гц - 40 - 500Вт - 230В Лампы накаливания и галогеновые лампы. - 100 - 400Вт - 12/24В галогеновые лампы низкого напряжения с электромагнитным трансформатором.	70211 C	BR MF AT	1
	Электронный диммер/проходной выключатель 320Вт в сборе - 250В - 50Гц - 5 - 320Вт - 12/24В галогеновые лампы низкого напряжения с электронным трансформатором.	70212 C	BR MF AT	1
	Выключатель с ключом 10A - 250В	70351 C	BR MF AT	1
	Проходной выключатель с ключом 10A - 250В	70352 C	BR MF AT	1

Примечание:
C – Устройства в сборе.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит.

Серия APOLO 5000

Линия METAL

Оттенки металла с ярким отражением.

Линия Metal объединяет в себе четыре цвета металлик – Серебро, Графит, Платина и Шампань, которые придают красоту и изысканность окружающему пространству.

Линия STANDART

Красота и гармония окружающего пространства.

Линия Standart включает три базовых цвета – Белый, Бежевый и Черный, способные интегрироваться в любой интерьер.

Линия METAL

PR - Серебро

GR - Графит

PL - Платина

CH - Шампань

Линия STANDART

BR - Белый

MF - Бежевый

PT - Черный

- Серия **Apolo 5000** имеет одиночные, двойные, тройные и четырехместные горизонтальные и вертикальные рамки.
- Одинарные и двойные клавиши серии **Apolo 5000** обеспечивают степень защиты **IP21** для механизмов **MEC21**.

МЕХАНИЗМЫ

	Код	Упак. (шт.)
Механизм одноклавишного выключателя 10A - 250B	21011	10
Механизм **Новинка** трехклавишного выключателя 16A - 250B	21088	10
Механизм одноклавишного выключателя с подсветкой 10A - 250B	21012	10
Механизм одноклавишного выключателя с сигнальной лампой 10A - 250B	21013	10
Механизм одноклавишного выключателя двухполюсный 10A - 250B	21021	10
Механизм одноклавишного выключателя двухполюсный с сигнальной лампой 10A - 250B	21023	10
Механизм одноклавишного выключателя двухполюсный с сигнальной лампой 20A 20A - 250B	21024	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Клавиша выключателя	50601 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
Клавиша выключателя (тройная)	50661 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
Клавиша выключателя с подсветкой	50602 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
Клавиша с индакатором и символом «свет»	50797 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
Клавиша выключателя	50601 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
Клавиша двухполюсного выключателя	50608 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 5
Клавиша выключателя с подсветкой	50602 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
Клавиша с индакатором и символом «свет»	50797 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **PT** – Черный; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань.

МЕХАНИЗМЫ

	Код	Упак. (шт.)
Механизм карточного выключателя 10A - 250B	21031	10
Механизм перекрестного выключателя 10A - 250B	21051	10
Механизм перекрестного выключателя с подсветкой 10A - 250B	21052	10
Механизм двухклавишного выключателя 10A - 250B	21061	10
Механизм двухклавишного выключателя 20A 20A - 250B	21065	10
Механизм проходного выключателя 10A - 250B	21071	10
Механизм проходного выключателя с подсветкой 10A - 250B	21072	10
Механизм проходного выключателя с сигнальной лампой 10A - 250B	21073	10
Механизм проходного выключателя 20A 20A - 250B	21075	10
Механизм кнопки со шнурком 10A - 250B	21091	10
Механизм проходного выключателя со шнурком 10A - 250B	21092	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Лицевая панель для карточного выключателя	50731 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
Клавиша выключателя	50601 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
Клавиша выключателя с подсветкой	50602 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
Клавиша выключателя (двойная)	50611 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
Клавиша выключателя	50601 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
Клавиша выключателя с подсветкой	50602 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
Клавиша выключателя	50601 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
Лицевая панель для выключателя со шнурком	50741 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **PT** – Черный; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань.

МЕХАНИЗМЫ

	Код	Упак. (шт.)
Механизм двухклавишного проходного выключателя 10А - 250В	21101	10
Механизм двухклавишного проходного выключателя 20А - 250В	21103	10
Механизм кнопки 10А - 250В	21151	10
Механизм кнопки с подсветкой 10А - 250В	21152	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Клавиша выключателя (двойная)	50611 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
Клавиша выключателя	50601 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
Клавиша выключателя с символом «ключ»	50604 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
Клавиша выключателя с символом «звонок»	50605 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
Клавиша выключателя с символом «сервис»	50606 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
Клавиша выключателя с символом «свет»	50607 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
Клавиша выключателя с подсветкой	50602 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
Клавиша с индикаторм и символом «ключ»	50794 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
Клавиша с индикаторм и символом «звонок»	50795 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
Клавиша с индикаторм и символом «сервис»	50796 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
Клавиша с индикаторм и символом «свет»	50797 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **PT** – Черный; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань.

МЕХАНИЗМЫ

	Код	Упак. (шт.)
Механизм кнопки с идентификацией 10A - 250B	21155	10
Механизм кнопки двухклавишный 10A - 250B	21156	10
Механизм кнопки двухклавишный проходной 10A - 250B	21159	10
Механизм кнопки с сигнальной лампой (12 В) 6A - 12B	21162	10
Механизм ккнопки с идентификацией (12 В) 6A - 12B	21165	10
Механизм кнопочного выключателя для жалюзи 10A - 250B с электроблокировкой	21281	10
Механизм кнопочного выключателя для жалюзи 10A - 250B с НЗ контактами	21282	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Клавиша выключателя с полем для идентификации	50603 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
Клавиша выключателя (двойная)	50611 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
Клавиша выключателя с подсветкой	50602 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
Клавиша выключателя с индикатором и символом «ключ»	50794 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
Клавиша выключателя с индикатором и символом «звонок»	50795 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
Клавиша выключателя с индикатором и символом «сервис»	50796 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
Клавиша выключателя с индикатором и символом «свет»	50797 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
Клавиша выключателя с полем для идентификации	50603 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
Клавиша кнопочного выключателя для жалюзи (двойная)	50612 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **PT** – Черный; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань.

МЕХАНИЗМЫ

		Код	Упак. (шт.)
	Механизм кнопочного переключателя для жалюзи, проходной 10A - 250В - С электрической блокировкой. - Позволяет осуществлять контроль с одной или нескольких точек.	21283	10
	Механизм выключателя для жалюзи 10A - 250В С механической и электрической блокировкой.	21290	10
	Механизм выключателя для жалюзи с механической блокировкой 10A - 250В С механической и электрической блокировкой.	21291	10
	Механизм выключателя для жалюзи с механической блокировкой и нейтралью 10A - 250В С механической и электрической блокировкой.	21292	10
	Механизм поворотного переключателя с двумя положениями 16A - 250В	21301	10
	Механизм поворотного выключателя 16A - 250В	21302	10
	Механизм поворотного выключателя для жалюзи 16A - 250В	21303	10
	Механизм диммера/ проходного выключателя 500 Вт **- 40-500 Вт** - 230В лампы накаливания и галогеновые **- 100-400 Вт** - 12/24 В галогеновые лампы низкого напряжения с электромагнитным трансформатором	21211	1
	Механизм электронного диммера/ проходного выключателя 320 Вт **5-320 Вт** - 12/24В галогеновые лампы низкого напряжения с электронным трансформатором	21212	1

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Клавиша кнопочного выключателя (двойная)	50612 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
	Клавиша переключателя для жалюзи (двойная)	50613 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
	Лицевая панель для поворотного переключателя с двумя положениями	50761 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Лицевая панель для поворотного переключателя	50762 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Лицевая панель для поворотного переключателя с двумя положениями	50761 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Лицевая панель для диммера/ проходного выключателя	50721 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **PT** – Черный; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань.

МЕХАНИЗМЫ

	Код	Упак. (шт.)
Механизм выключателя с ключом 10A - 250В	21351	1
Механизм проходного выключателя с ключом 10A - 250В	21352	1
Электронный таймер на 1 цепь - Источник питания: 230В~ - 50Гц - Отключающая способность: 10А - Тип выходного сигнала: ВКЛ, ВЫКЛ, и импульсный	Новинка 21046	1
Электронный таймер на 2 цепи - Источник питания: 230В~ - 50Гц - Отключающая способность: 6А+6А - Тип выходного сигнала: ВКЛ, ВЫКЛ, и импульсный	Новинка 21047	1
Главный контроллер для жалюзи с ИК-управлением - Источник питания: 230В~ - 50Гц - Отключающая способность: 6А - Управление с помощью пульта ДУ (арт. 81901) или кнопки на панели - Две праграммируемые функции (вверх/вниз) - Функция перехода в режим ожидания	Новинка 21311	1
Местный контроллер для жалюзи с ИК-управлением - Источник питания: 230В~ - 50Гц - Отключающая способность: 6А - Управление с помощью пульта ДУ (арт. 81901) или кнопки на панели - Функция перехода в режим ожидания	Новинка 21312	1
Датчик движения 1000 Вт - Источник питания: 230В~ - 50Гц - Регулировка чувствительности - Радиус детекции: 8 метров - Угол детекции: 160°	Новинка 21401	1
Датчик движения 400 Вт - Источник питания: 230В~ - 50Гц - Регулировка чувствительности - Радиус детекции: 8 метров - Угол детекции: 160°	Новинка 21402	1

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Лицевая панель для кнопочного выключателя с ключем/ проходного выключателя	50351 T	BR MF PT PR GR PL CH	1
Лицевая панель для электронного таймера на 1 цепь	50046 T	BR MF PT PR GR PL CH	1
Лицевая панель для электронного таймера на 2 цепи	50047 T	BR MF PT PR GR PL CH	1
Лицевая панель для главного контроллера управления жалюзи	50311 T	BR MF PT PR GR PL CH	1
Лицевая панель для местного контроллера управления жалюзи	50312 T	BR MF PT PR GR PL CH	1
Лицевая панель для датчика движения	50401 T	BR MF PT PR GR PL CH	1

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **PT** – Черный; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань.

РОЗЕТКИ

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Упак. (шт.)			Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Механизм розетки с землей (французский стандарт) 16A - 250B	21111	10		Лицевая панель для розетки с землей (французский стандарт)	50651 T	BR MF PT LR VD PR GR PL CH	20 2
					Лицевая панель для розетки с землей (французский стандарт) с защитными шторками	50652 T	BR MF PT LR VD VM PR GR PL CH	20 10
	Механизм розетки 2к 16A - 250B	21121	10		Лицевая панель для розетки 2к	50621 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
					Лицевая панель для розетки 2к с защитными шторками	50622 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
	Механизм розетки 2к+3 16A - 250B	21131	10		Лицевая панель для розетки 2к+3	50631 T	BR MF PT LR VD VM PR GR PL CH	20 10 2
					Лицевая панель для розетки 2к+3 с защитными шторками	50632 T	BR MF PT LR VD VM PR GR PL CH	20 10 2
					Лицевая панель для розетки 2к+3 с защитной крышкой	50634 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
	Керамический механизм розетки 2к+3 (французский стандарт) 16A - 250B	21471	10		Лицевая панель для розетки с землей (французский стандарт)	50651 T	BR MF PT LR VD PR GR PL CH	20 2
					Лицевая панель для розетки с землей (французский стандарт) с защитными шторками	50652 T	BR MF PT LR VD VM PR GR PL CH	20 10
	Керамический механизм розетки 2к	21481	10		Лицевая панель для розетки 2к	50621 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
					Лицевая панель для розетки 2к с защитными шторками	50622 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
	Керамический механизм розетки 2к+3 16A - 250B	21491	10		Лицевая панель для розетки 2к+3	50631 T	BR MF PT LR VD VM PR GR PL CH	20 10 2
					Лицевая панель для розетки 2к+3 с защитными шторками	50632 T	BR MF PT LR VD VM PR GR PL CH	20 10 2
					Лицевая панель для розетки 2к+3 с защитной крышкой	50634 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **PT** – Черный; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань; **LR** – Оранжевый; **VD** – Зеленый; **VM** – Красный.

Розетки

		Код	Упак. (шт.)
	Новинка Механизм розетки (Евро-США стандарт) 15A - 127В/16A - 250В	21140	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Лицевая панель для розетки (Евро-США стандарт)	50841 T	BR MF PT PR GR PL CH LR VD VM	20 10 2 20
	Лицевая панель для розетки (Евро-США стандарт) с защитными шторками	50842 T	BR MF PT PR GR PL CH LR VD VM	20 10 2 20

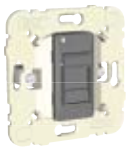
КЛЕММНИКИ И СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

		Код	Упак. (шт.)
	Клеммник 3x2,5мм^2 - 250В	21173	10
	Клеммник 4x2,5мм^2 - 250В	21174	10
	Механизм для установки сигнальной лампы - используется с лампой (код 81012) - Макс. 5Вт (E14) 250В	21360	10
	Механизм музыкальной стереорозетки, коннектор DIN 41529	21221	10
	Суппорт для заглушки	21222	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Лицевая панель для клеммника	50671 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
	Прозрачная лицевая панель для сигнальной лампы	50781 T	IC LR VD VM	5
	Лицевая панель для музыкальной стереорозетки	50701 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Заглушка	50677 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ В КОМПЛЕКТЕ С КОННЕКТОРАМИ

		Код	Упак. (шт.)
	**Новинка** Розетка RJ45 UTP компьютерная одиночная Cat 5e	21453	10
	Новинка Розетка RJ45 UTP компьютерная одиночная Cat 6	21455	10
	Новинка Розетка RJ45 FTP компьютерная одиночная Cat 5e	21443	10
	Новинка Розетка RJ45 FTP компьютерная одиночная Cat 6	21445	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Лицевая панель для розетки RJ45	50751 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **PT** – Черный; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань; **IC** – Прозрачный; **LR** – Оранжевый; **VD** – Зеленый; **VM** – Красный.

РОЗЕТКИ РАДИО, ТВ, СПУТНИКОВЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ

Подключение «Звезда»

		Код	Упак. (шт.)
	Розетка ТВ/Радио для подключения «Звездой» - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 1dB	21530	10
	Розетка ТВ/Радио с низкими потерями для подключения «Звездой» - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 2dB	21540	10
	Розетка ТВ/Радио/ Спутник для подключения «Звездой» - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 1,5dB - 950 - 2400 МГц - Затухание ≤ 3dB - Поток сигнала 600 мА (ДС)	21550	10
	Розетка ТВ/Радио/DAT для подключения «Звездой» - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 ТВ/Радио - Коннектор “F” - DAT	21560	10

Последовательное подключение

		Код	Упак. (шт.)
	Розетка ТВ/Радио для последовательного подключения (оконечная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 5dB	21531	10
	Розетка ТВ/Радио для последовательного подключения (проходная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 9dB - Поток ≤ 1,2dB	21532	10
	Розетка ТВ/Радио с низкими потерями для последовательного подключения (оконечная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 5dB	21541	10
	Розетка ТВ/Радио с низкими потерями для последовательного подключения (проходная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 862 МГц - Затухание ≤ 9dB - Поток ≤ 1,2dB	21542	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Лицевая панель для ТВ/Радио розетки	50685 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
	Лицевая панель для ТВ/Радио/ Спутниковой розетки	50686 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
	Лицевая панель для ТВ/Радио/DAT розетки	50687 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Лицевая панель для ТВ/Радио розетки	50685 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **PT** – Черный; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань.

РОЗЕТКИ РАДИО, ТВ, СПУТНИКОВЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ

	Код	Упак. (шт.)
Розетка ТВ/Радио/Спутник для последовательного подключения (оконечная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 2400 МГц - Затухание ≤ 5dB - Поток сигнала 600 мА (ДС)	21551	10
Розетка ТВ/Радио/Спутник для последовательного подключения (проходная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 - 4 - 2400 МГц - Затухание ≤ 10dB - Поток сигнала 600 мА (ДС)	21552	10
Розетка ТВ/Радио/DAT для последовательного подключения (оконечная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 ТВ/Радио - Коннектор "F" - DAT	21561	10
Розетка ТВ/Радио/DAT для последовательного подключения (проходная) - Коаксиальный коннектор Ø 9,5 ТВ/Радио - Коннектор "F" - DAT	21562	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Лицевая панель для ТВ/Радио/ Спутниковой розетки	50686 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
	Лицевая панель для ТВ/Радио/DAT розетки	50687 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2

ТЕЛЕФОННЫЕ РОЗЕТКИ

50V ⎓ 70V~

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Механизм телефонной розетки (RITA)	21251 S*	BR CZ MF PT	10
Механизм телефонной розетки (4 контакта)	21252 S*	BR CZ MF PT	10
Механизм телефонной розетки (6 контактов)	21253 S*	BR CZ MF PT	10
Механизм телефонной розетки GEL (RITA)	21254 S*	BR CZ MF PT	10
Механизм телефонной розетки GEL (4 контакта)	21255 S*	BR CZ MF PT	10
Механизм телефонной розетки GEL (6 контактов)	21256 S*	BR CZ MF PT	10

8 контактов

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Механизм телефонной розетки T8 французский стандарт	21411	-	10

КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Лицевая панель для телефонной розетки	50712 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
	Лицевая панель для телефонной розетки T8 французский стандарт	50718 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2

Примечание:
* – Поставляется полуукомплектованной;
S – Полуукомплектованная; **T** – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **PT** – Черный; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань; **CZ** – Серый.
Для обрамлений линии Metel используйте механизмы следующих цветов:
PR (Серебро) – **CZ** (Серый); **GR** (Графит) – **CZ** (Серый);
PL (Платина) – **MF** (Бежевый); **CH** (Шампань) – **MF** (Бежевый).

серия **Apolo 5000**

АКСЕССУАРЫ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Коробка для открытого монтажа для серии Sirius 70 (используется при установке с сериями коробов 10 и 16)	10981 A	BR MF	10
	Защитная крышка для механизма	21971	-	40
	Монтажный уровень для механизмов серии MEC 21	21989	-	2
	Карточка для карточного выключателя	21999	-	20
	Универсальная лицевая панель/ переходник с суппортом для модулей 45x45	50881 T	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Реле для контроллеров управления жалюзи - питание: 230В-50Гц - отключающая способность - 6А - Электрическая блокировка - Возможность подключения к кнопочному переключателю для жалюзи (код 21283) или к главному контроллеру (код 21311)	81511	-	1
	Автоматическое реле для контроллеров управления жалюзи **Новинка** - питание: 230В-50Гц - отключающая способность - 6А - Электрическая блокировка - Возможность подключения к кнопочному переключателю для жалюзи (код 21156) или к главному контроллеру (код 21311)	81512	-	1
	ИК-пульт для контроллеров управления жалюзи - 4 группы кнопок с двумя програмируемыми функциями - питание: 2 батареи типа AAA (не включено)	81901	-	1

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **PT** – Черный; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань.

РАМКИ

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
Одиночная рамка	50910 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 10 5
Двойная горизонтальная рамка	50921 T	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
Двойная вертикальная рамка	50922 T	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
Тройная горизонтальная рамка	50931 T	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
Тройная вертикальная рамка	50932 T	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
Четырехместная горизонтальная рамка	50941 T	BR MF PT PR GR PL CH	2
Четырехместная вертикальная рамка	50942 T	BR MF PT PR GR PL CH	2
Влагозащищенная рамка IP44	50961 T	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
Одиночная рамка с лицевой панелью для розетки 2к	50901 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **PT** – Черный; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань.

серия **Apolo 5000**

РАМКИ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Одиночная рамка с лицевой панелью для розетки 2к+3	50902 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
	Одиночная рамка с лицевой панелью с защитными шторками для розетки 2к+3	50903 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 10

ПОЛУУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА (поставляются без коннекторов)

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Двойная компьютерная розетка RJ45	50450 S	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
	Розетка для оптического кабеля F-тип	50459 S	BR MF PT PR GR PL CH	10 2

УСТРОЙСТВА В СБОРЕ

		Код	Цвет	Упак. (шт.)
	Розетка 2к+3 в сборе 16A - 250B	50135 C	BR MF PT PR GR PL CH	10
	Розетка 2к+3 с защитными шторками в сборе 16A - 250B	50138 C	BR MF PT PR GR PL CH	10
50V ⎓ 70V~	Телефонная розетка (RITA) в сборе	50251 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 1
50V ⎓ 70V~	Телефонная розетка (4 контакта) в сборе	50252 C	BR MF PT CH GR PL PR	10 1
50V ⎓ 70V~	Телефонная розетка (6 контактов) в сборе	50253 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 1
50V ⎓ 70V~	Телефонная розетка GEL (RITA) в сборе	50254 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 1

Примечание:
C – Устройства в сборе;
S – Полуукомплектованная; **T** – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **PT** – Черный; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань.

УСТРОЙСТВА В СБОРЕ

	Код	Цвет	Упак. (шт.)
50V ⎓ 70V~ Телефонная розетка GEL (4 контакта) в сборе	50255 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 1
50V ⎓ 70V~ Телефонная розетка GEL (6 контактов) в сборе	50256 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 1
Розетка с заземлением в сборе (французский стандарт) 13A - 250B	50183 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 1
Двойной блок розеток 2к в сборе 16A - 250B	50321 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
Двойной блок розеток 2к с защитными шторками в сборе 16A - 250B	50322 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
Двойной блок розеток 2к+3 в сборе 16A - 250B	50331 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
Двойной блок розеток 2к+3 с защитными шторками в сборе 16A - 250B	50332 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
Двойной блок розеток с заземлением (английский тип) 13A - 250B	50343 C	BR MF PT PR GR PL CH	5 1
Диммер/проходной выключатель 500Вт в сборе - 250B - 50Гц - 40 - 500Вт - 230В Лампы накаливания и галогеновые лампы. - 100 - 400Вт - 12/24В галогеновые лампы низкого напряжения с электромагнитным трансформатором.	50211 C	BR MF PT PR GR PL CH	1
Электронный диммер/проходной выключатель 320Вт в сборе - 250B - 50Гц - 5 - 320Вт - 12/24В галогеновые лампы низкого напряжения с электронным трансформатором.	50212 C	BR MF PT PR GR PL CH	1

Примечание:
C – Устройства в сборе.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **PT** – Черный; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань.

серия **Jazz Light**

НОВИНКА

Дома, в офисе или в общественных местах многие моменты жизни станут более комфортными в компании с музыкой или новостями.

Серия **Jazz Light** обладает широким спектром элементов для установки фонового звука в квартирах, офисах или торговых центрах.

С новыми центральными блоками, модулями управления и блоками питания возможна еще более простая установка и удобное использование системы фонового звука.

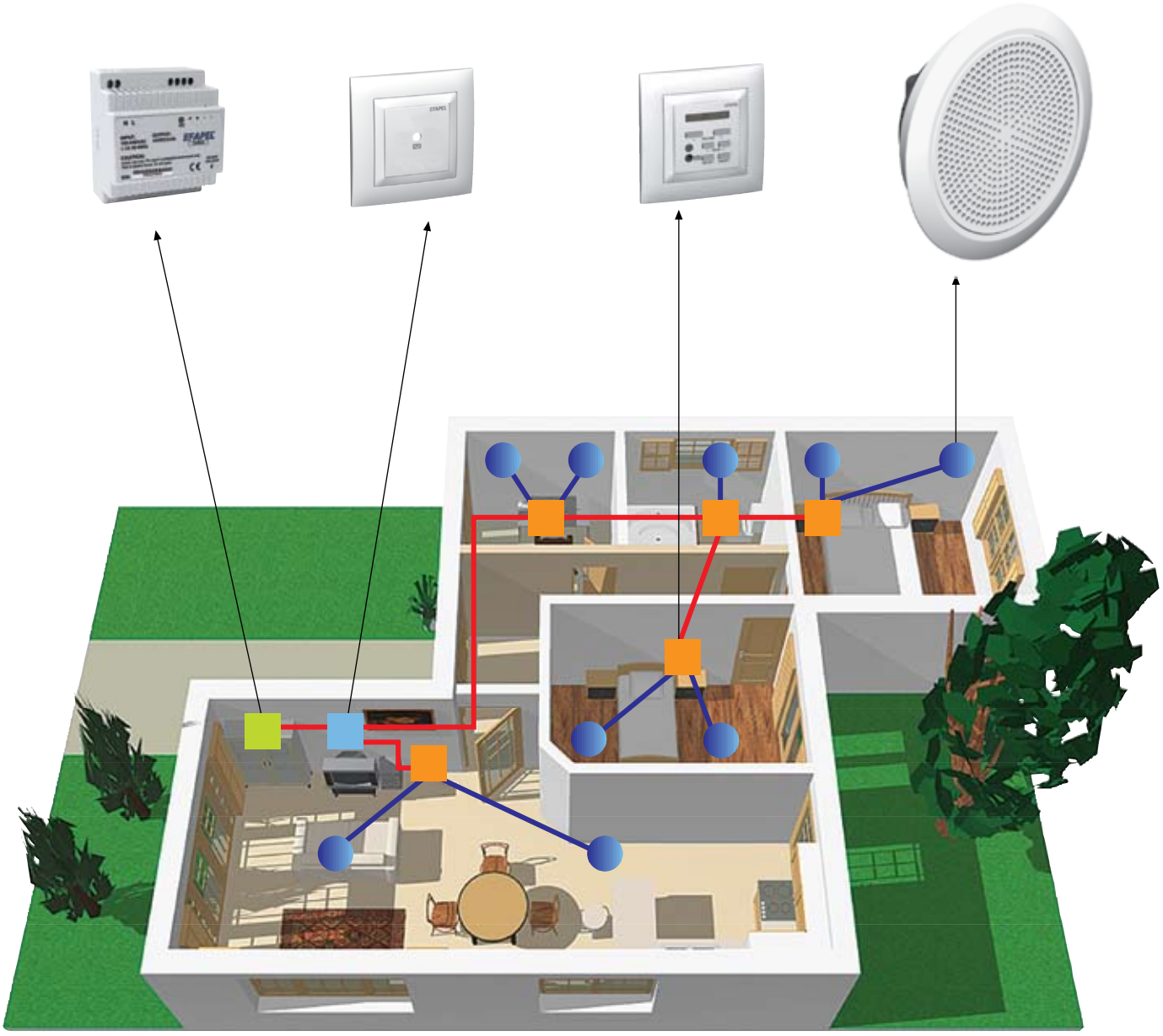
– Слушайте музыку, которую захотите. Настройте Вашу любимую радиостанцию или подключите к дополнительному входу еще один источник сигнала (мобильный телефон, MP3-плеер, телевизор, компьютер). В этом случае Вы сможете наслаждаться отличным звучанием выбраной Вами музыки, фильма, концерта и т.д.

– Слушайте музыку когда и как захотите. Получите удовольствие от хорошей музыки, фильма или концерта в Вашей гостинной с тем уровнем громкости, который Вам действительно нравится.

Продукты новой серии **Jazz Light** доступны в обрамлениях всех серий электроустановочных изделий Efapel **Logus 90**, **Sirius 70**, **Apolo 5000**, **Quadro 45**, предлагающих широкий круг возможностей для переделывания и декорирования Вашего интерьера.

Удобство и простота установки

Пример установки системы в жилом доме



Источник питания

Центральный блок

Модуль управления

Динамик

ТАБЛИЦА ВЫБОРА **ЭЛЕМЕНТОВ**

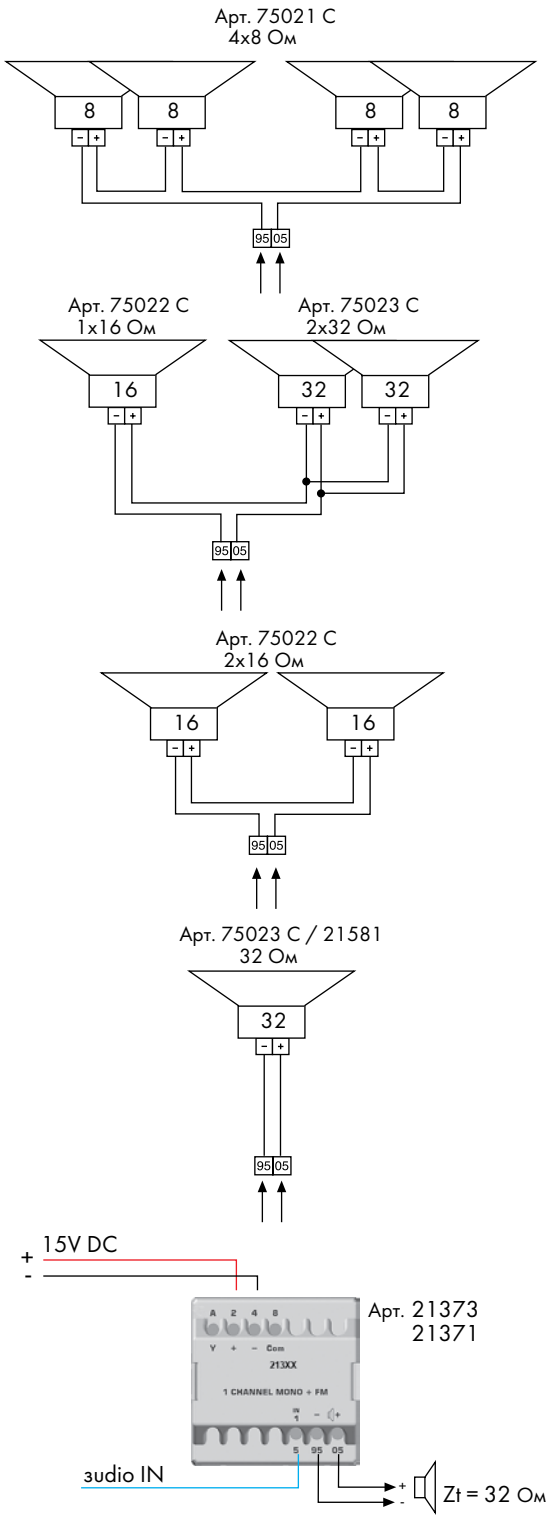
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ											
	Тип источника питания соответствует количеству модулей управления (арт. 21380 – 1 модуль управления; арт. 75053 – 4 стерео/8 моно модулей управления; арт. 75052 – 10 стерео/20 моно модулей управления)											
	ОДНОКАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА						**ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА**					
	Одноканальный центральный блок (арт. 21391)				Одноканальный центральный блок с FM-тюнером (арт. 21392)		Одноканальный центральны блок + 3 дополнительных аудио входа (арт. 21391 + 21393)				Одноканальный центральный блок с FM-тюнером + 3 дополнительных аудио входа (арт. 21392+21393)	
	СТЕРЕО			**МОНО**	**СТЕРЕО**	**МОНО**	**СТЕРЕО**			**МОНО**	**СТЕРЕО**	**МОНО**
МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ	1-канальный стерео модуль управления с FM-тюнером, будильником и ИК-управлением	1-канальный стерео модуль управления с FM-тюнером, будильником	1-канальный стерео модуль управления с FM-тюнером	1-канальный моно модуль управления с FM-тюнером	1-канальный стерео модуль управления	1-канальный моно модуль управления	1-канальный стерео модуль управления с FM-тюнером, будильником и ИК-управлением + 4-канальный селектор	1-канальный стерео модуль управления с FM-тюнером, будильником + 4-канальный селектор	1-канальный стерео модуль управления с FM-тюнером + 4-канальный селектор	4-канальный моно модуль управления с FM-тюнером	1-канальный стерео модуль управления + 4-канальный селектор	4-канальный стерео модуль управления
АРТИКУЛ / **ФУНКЦИИ**	21370	21379	21377	21373	21372	21371	21370 + 21385	21379 + 21385	21377 + 21385	21378	21372 + 21385	21374
Независимый FM-тюнер	x	x	x	x			x	x	x			x
Автоматическое сканирование	x	x	x	x			x	x	x			x
Ручное сканирование	x	x	x	x			x	x	x			x
Запоминание последней выбранной радиостанции	x	x	x	x			x	x	x			x
Визуализация частоты радио станции	x	x					x	x				
Дополнительный аудио вход (для CD или MP3 плеера)	x	x	x		x		x	x	x			x
Выход для наушников		x	x		x			x	x			x
Минимальное сопротивление 32 Ом	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Отображение уровня громкости до 30 пунктов	x	x					x	x				
Индивидуальное управление уровнем громкости	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Запоминание уровня громкости	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Общее включение и выключение системы на центральном блоке	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Цифровые часы на дисплее	x	x					x	x				
Будильник	x	x					x	x				
Таймер до 90 минут	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Обрамление серии Logus 90	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Обрамление серии Sirius 70	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Обрамление серии Apolo 5000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Обрамление серии QUADRO 45	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Дистанционное управление	x						x					

Для индивидуальной установки (без центрального блока) используйте выделенные колонки

ТАБЛИЦА ВЫБОРА **ДИНАМИКОВ**

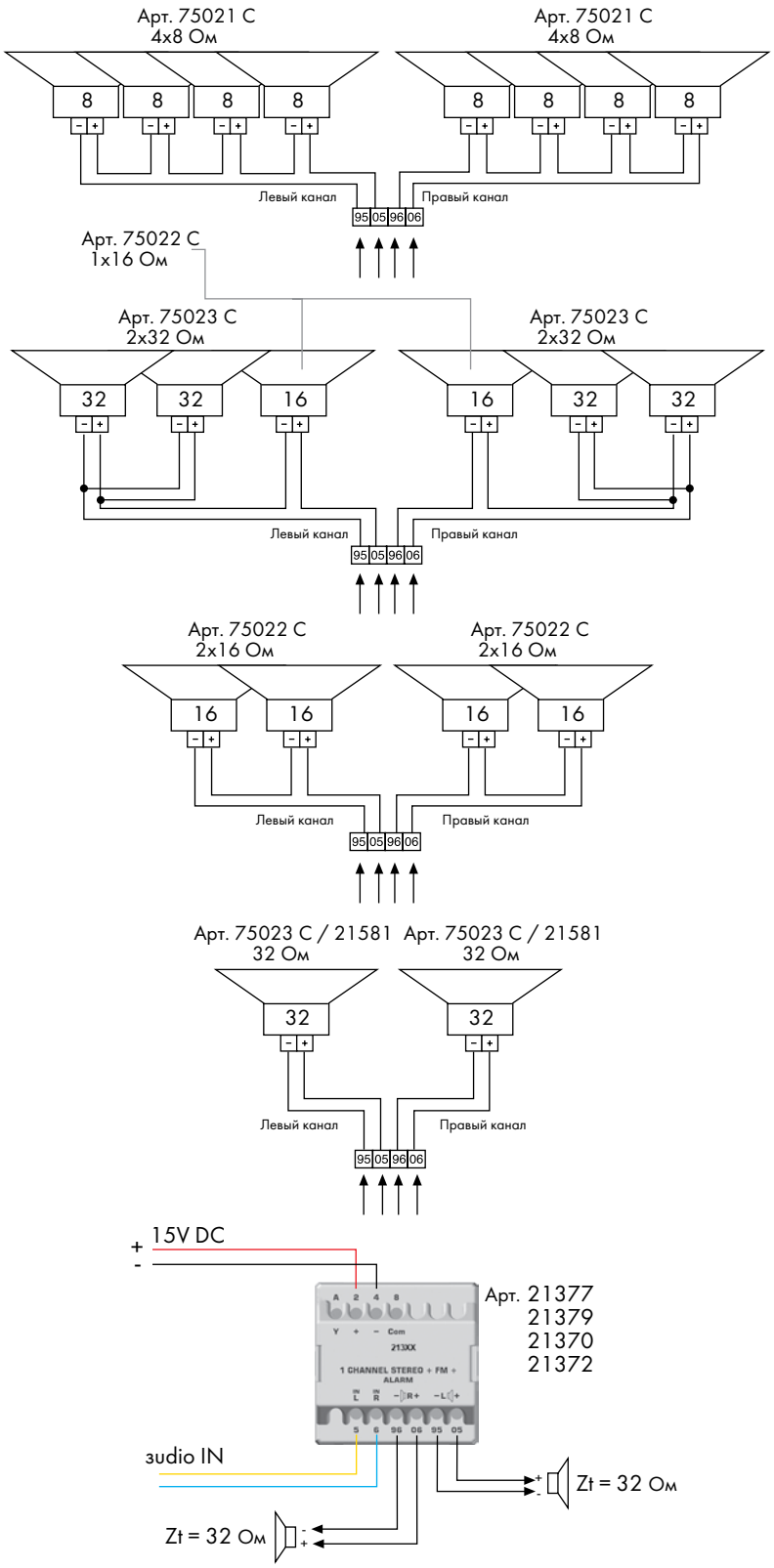
МОНО

Общее сопротивление при последовательном соединении должно быть равно 32 Ом



СТЕРЕО

Общее сопротивление при последовательном соединении должно быть равно 32 Ом на канал



БЛОКИ ПИТАНИЯ

	арт.	Упак. шт.
Модульный блок питания 230В~/15В - 5Вт - Вход: 230В - 50Гц - Выход: 15В - 5Вт - 1 моно или стерео модуль управления	21380	1

ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ

	Арт.	Цвет	Упак. шт.
Лицевая панель для блока питания, Logus 90	90670 T	BR MF GE PE AL IS	1
Лицевая панель для блока питания, Sirius 70	70670 T	BR MF AT	1
Лицевая панель для блока питания, Apolo 5000	50670 T	BR MF PT PR GR PL CH	1

Блок питания 230В~/15В - 12Вт для установки на DIN-рейку
- Вход: 100÷230В - 50Гц
- Выход: 15В - 30Вт
- Для питания 10 стерео или 20 моно модулей управления

75052 | - | 1

Блок питания 230В~/15В - 12Вт встраиваемый в потолок
- Вход: 230В - 50Гц
- Выход: 15В - 12Вт
- Возможна установка на 5" динамик
- Для питания 4 стерео или 8 моно модулей управления

75053 | - | 1

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит; **PT** – Черный; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань.

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ БЛОКИ

ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ

		арт.	Упак. шт.			Арт.	Цвет	Упак. шт.
	Одноканальный центральный блок	21391	1		Лицевая панель для одноканального центрального блока Logus 90	90851 T	BR MF GE PE AL IS	1
					Лицевая панель для одноканального центрального блока Sirius 70	70851 T	BR MF AT	1
					Лицевая панель для одноканального центрального блока Apolo 5000	50851 T	BR MF PT PR GR PL CH	1
	Одноканальный центральный блок с FM-тюнером	21392	1		Лицевая панель для одноканального центрального блока с FM-тюнером Logus 90	90852 T	BR MF GE PE AL IS	1
					Лицевая панель для одноканального центрального блока с FM-тюнером Sirius 70	70852 T	BR MF AT	1
					Лицевая панель для одноканального центрального блока с FM-тюнером Apolo 5000	50852 T	BR MF PT PR GR PL CH	1
	Модуль с тремя дополнительными аудио входами	21393	1		Лицевая панель для модуля с тремя дополнительными аудио входами Logus 90	90853 T	BR MF GE PE AL IS	1
					Лицевая панель для модуля с тремя дополнительными аудио входами Sirius 70	70853 T	BR MF AT	1
					Лицевая панель для модуля с тремя дополнительными аудио входами Apolo 5000	50853 T	BR MF PT PR GR PL CH	1

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит; **PT** – Черный; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань.
Для выбора соответствующей рамки используйте разделы каталога Logus 90 (стр. 25-28), Sirius 70 (стр. 47-51) и Apolo 5000 (стр. 67)

МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Основные характеристики:
Одноканальный стерео модуль управления с FM-тюнером, будильником и ИК-управлением.

Разнообразные варианты обрамлений серий Logus 90, Sirius 70 и Apolo 5000

LCD-дисплей, индикация функций, времени, радио-станций и т.д.

Клавиша регулировки уровня громкости

Клавиша сканирования радиостанций

Клавиша ON/OFF
Програмирование sleep-функции до 90 минут

Клавиша выбора канала

ИК-приемник

Дополнительный аудио вход для CD или MP3 плееров

МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ С FM-ТЮНЕРОМ

ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ

		арт.	Упак. шт.			Арт.	Цвет	Упак. шт.
	Одноканальный стерео модуль управления с FM-тюнером, будильником и ИК-управлением	21370	1		Лицевая панель для одноканального модуля управления с FM-тюнером, будильником и ИК-управлением, Logus 90	90715 T	BR MF GE PE AL IS	2 1
					Лицевая панель для одноканального модуля управления с FM-тюнером, будильником и ИК-управлением, Sirius 70	70715 T	BR MF AT	2
					Лицевая панель для одноканального модуля управления с FM-тюнером, будильником и ИК-управлением, Apolo 5000	50715 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1
	Одноканальный стерео модуль управления с FM-тюнером и будильником	21379	1		Лицевая панель для одноканального модуля управления с FM-тюнером и будильником, Logus 90	90709 T	BR MF GE PE AL IS	2 1
					Лицевая панель для одноканального модуля управления с FM-тюнером и будильником, Sirius 70	70709 T	BR MF AT	2
					Лицевая панель для одноканального модуля управления с FM-тюнером и будильником, Apolo 5000	50709 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1
	Одноканальный стерео модуль управления с FM-тюнером	21377	1		Лицевая панель для одноканального модуля управления с FM-тюнером, Logus 90	90707 T	BR MF GE PE AL IS	2 1
					Лицевая панель для одноканального модуля управления с FM-тюнером, Sirius 70	70707 T	BR MF AT	2
					Лицевая панель для одноканального модуля управления с FM-тюнером, Apolo 5000	50707 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит; **PT** – Черный; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань.
Для выбора соответствующей рамки используйте разделы каталога Logus 90 (стр. 25-28), Sirius 70 (стр. 47-51) и Apolo 5000 (стр. 67)

МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ С FM-ТЮНЕРОМ

ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ

		арт.	Упак. шт.
	Одноканальный моно модуль управления с FM-тюнером	21373	1
	4-канальный моно модуль управления с FM-тюнером	21378	1

		Арт.	Цвет	Упак. шт.
	Лицевая панель для одноканального моно модуля управлния с FM-тюнером, Logus 90	90703 T	BR MF GE PE AL IS	2 1
	Лицевая панель для одноканального моно модуля управлния с FM-тюнером, Sirius 70	70703 T	BR MF AT	2
	Лицевая панель для одноканального моно модуля управлния с FM-тюнером, Apolo 5000	50703 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1
	Лицевая панель для 4-канального моно модуля управлния с FM-тюнером, Logus 90	90708 T	BR MF GE PE AL IS	2 1
	Лицевая панель для 4-канального моно модуля управлния с FM-тюнером, Sirius 70	70708 T	BR MF AT	2
	Лицевая панель для 4-канального моно модуля управлния с FM-тюнером, Apolo 5000	50708 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит; **PT** – Черный; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань.
Для выбора соответствующей рамки используйте разделы каталога Logus 90 (стр. 25-28), Sirius 70 (стр. 47-51) и Apolo 5000 (стр. 67)

МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ

ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ

		арт.	Упак. шт.			Арт.	Цвет	Упак. шт.
	Одноканальный стерео модуль управления	21372	1		Лицевая панель для одноканального стерео модуля управления, Logus 90	90702 T	BR MF GE PE AL IS	2 1
					Лицевая панель для одноканального стерео модуля управления, Sirius 70	70702 T	BR MF AT	2
					Лицевая панель для одноканального стерео модуля управления, Apolo 5000	50702 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1
	Одноканальный моно модуль управления	21371	1		Лицевая панель для одноканального моно модуля управления, Logus 90	90700 T	BR MF GE PE AL IS	2 1
					Лицевая панель для одноканального моно модуля управления, Sirius 70	70700 T	BR MF AT	2
					Лицевая панель для одноканального моно модуля управления, Apolo 5000	50700 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1
	Четырехканальный моно модуль управления	21374	1		Лицевая панель для 4-канального моно модуля управления, Logus 90	90704 T	BR MF GE PE AL IS	2 1
					Лицевая панель для 4-канального моно модуля управления, Sirius 70	70704 T	BR MF AT	2
					Лицевая панель для 4-канального моно модуля управления, Apolo 5000	50704 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит; **PT** – Черный; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань.
Для выбора соответствующей рамки используйте разделы каталога Logus 90 (стр. 25-28), Sirius 70 (стр. 47-51) и Apolo 5000 (стр. 67)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕМОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ

ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ

		арт.	Упак. шт.			Арт.	Цвет	Упак. шт.
	Четырехканальный модуль-селектор (Используется с 1-канальным модулем управления, подключенным к центральному блоку с 3 дополнительными аудио входами)	21385	1		Лицевая панель для 4-канального модуля-селектора, Logus 90	90705 T	BR MF GE PE AL IS	2 1
					Лицевая панель для 4-канального модуля-селектора, Sirius 70	70705 T	BR MF AT	2
					Лицевая панель для 4-канального модуля-селектора, Apolo 5000	50705 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1
	Модуль управления уровнем звука	21386	1		Лицевая панель для модуля управления уровнем громкости, Logus 90	90706 T	BR MF GE PE AL IS	2 1
					Лицевая панель для модуля управления уровнем громкости, Sirius 70	70706 T	BR MF AT	2
					Лицевая панель для модуля управления уровнем громкости, Apolo 5000	50706 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит; **PT** – Черный; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань.
Для выбора соответствующей рамки используйте разделы каталога Logus 90 (стр. 25-28), Sirius 70 (стр. 47-51) и Apolo 5000 (стр. 67)

ДИНАМИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Два размера:2″ и 5″;
Максимальная мощность: 2″-10Вт, 5″-30Вт;
Частотная характеристика: от 450 до 5000 Гц (2″), от 70 до 15000 Гц (5″).

ВСТРАИВАЕМЫЕ ДИНАМИКИ 2″

		арт.	Упак. шт.
	Динамики 2"- 32 Ом	21581	1

ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ

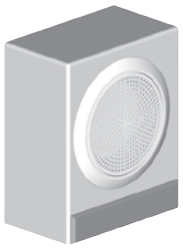
		Арт.	Цвет	Упак. шт.
	Лицевая панель для динамика 2"- 32 Ом, Logus 90	90710 T	BR MF GE PE AL IS	2 1
	Лицевая панель для динамика 2"- 32 Ом, Sirius 70	70710 T	BR MF AT	2
	Лицевая панель для динамика 2"- 32 Ом, Apolo 5000	50710 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1

Примечание:
T – Рамки или обрамления.
BR – Белый; **MF** – Бежевый; **AT** – Антрацит; **PT** – Черный; **GE** – Лед; **PE** – Жемчуг; **AL** – Алюминий; **IS** – Серый; **PR** – Серебро; **GR** – Графит; **PL** – Платина; **CH** – Шампань.
Общее сопротивление динамиков, подключенных к одному модулю управления должно быть 32 Ом.
Для выбора соответствующей рамки используйте разделы каталога Logus 90 (стр. 25-28), Sirius 70 (стр. 47-51) и Apolo 5000 (стр. 67)

ВСТРАИВАЕМЫЕ ДИНАМИКИ 5”

		Арт.	Цвет	Упак. шт.
	Динамик 5" - 32 Ом для потолочного монтажа	75023 C	BR MF	1
	Динамик 5" - 16 Ом для потолочного монтажа	75022 C	BR MF	1
	Динамик 5" - 8 Ом для потолочного монтажа	75021 C	BR MF	1

ДИНАМИКИ 5” НАКЛАДНОГО МОНТАЖА

		Арт.	Цвет	Упак. шт.
	Колонка с динамиком 5" - 32 Ом	75026 C	BR	1
	Колонка с динамиком 5" - 16 Ом	75025 C	BR	1
	Колонка с динамиком 5" - 8 Ом	75024 C	BR	1

Примечание:
C – Устройство в сборе.
BR – Белый; **MF** – Бежевый.
Размеры (мм): L = 210, H = 255, D = 120.

АКСЕССУАРЫ

		Арт.	Цвет	Упак. шт.
	Стерео/моно усилитель - Мощность: Стерео: 5Вт + 5Вт (4 Ом); Моно: 8Вт (8 Ом) - Питание: 16В - Функции: пасивный - Возможность устанавливать на динамик 5" - Усилитель аудиосигнала необходим в случае подключения к одному модулю управления в моно режиме от 8 до 16 динамиков или в стерео режиме – от 10 до 16	75032	-	1
	Встраиваемая монтажная коробка для динамика 5" Размеры (мм): ø=165, P=64	75983	-	10
	Встраиваемая углубленная монтажная коробка для динамика 5" и стерео/моно усилителя Размеры (мм): ø=165, P=92	75984	-	10
	Защитная крышка для динамика 5" Размеры (мм): ø=173	75999 A	BR	2
	Инфракрасный пульт управления Для модуля управления 21370	75985	-	1

Примечание:
A – Аксессуары.
BR – Белый.

серия 48 ВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ

Серия 48 влагозащищенных электроустановочных изделий – правильный выбор для среды с повышенной влажностью и загрязненностью.

Благодаря степени защиты IP65 корпусов, изготовленных из термопластика, эта серия является лучшим предложением для установки на промышленных объектах, в гаражах и на улице.

Она выполнена в традиционных цветах: Сером – RAL 7035 и Белом – RAL 9003, соответствующих цвету коробов Efapel.

Элементы серии 48, обеспечивающие 34 функции, могут устанавливаться в одиночных или двойных блоках в вертикальном или горизонтальном положениях.

IP65

BR - Белый

CZ - Серый

Новинка

Номинальный ток всех устройств (выключатели, розетки и т.д.) – 16 A

серия 48 влагозащищенная

IP65

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

	арт.	Цвет	Упак. шт.
Одноклавишный выключатель 16A - 250B	48011 C	CZ BR	10
Одноклавишный выключатель с подсветкой 16A - 250B	48012 C	CZ BR	10
Одноклавишный выключатель с сигнальной лампой 16A - 250B	48013 C	CZ BR	10
Одноклавишный выключатель двухполюсный 16A - 250B	48021 C	CZ BR	10
Одноклавишный выключатель двухполюсный с сигнальной лампой 16A - 250B	48023 C	CZ BR	10
Перекрестный выключатель 16A - 250B	48051 C	CZ BR	10
Перекрестный выключатель с подсветкой 16A - 250B	48052 C	CZ BR	10
Двухклавишный выключатель 16A - 250B	48061 C	CZ BR	10
Проходной выключатель 16A - 250B	48071 C	CZ BR	10
Проходной выключатель с подсветкой 16A - 250B	48072 C	CZ BR	10
Проходной выключатель с сигнальной лампой 16A - 250B	48073 C	CZ BR	10
Двухклавишный проходной выключатель 16A - 250B	48101 C	CZ BR	10
Кнопка 16A - 250B	48151 C	CZ BR	10

Примечание:
C – Устройство в сборе.
CZ – Серый; **BR** – Белый.

IP65

серия 48 влагозащищенная

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

	арт.	Цвет	Упак. шт.
Кнопка с подсветкой (250В) 16А - 250В	48152 C	CZ BR	10
Кнопка с подсветкой (12В) 16А - 12В	48162 C	CZ BR	10
Кнопочный выключатель для жалюзи 16А - 250В - С электрической блокировкой	48281 C	CZ BR	10
Кнопочный выключатель для жалюзи проходной 16А - 250В - С электрической блокировкой - Позволяет управлять жалюзи из одной или нескольких точек	48283 C	CZ BR	10
Выключатель для жалюзи 16А - 250В - С механической и электрической блокировкой	48290 C	CZ BR	10
Выключатель для жалюзи с механической блокировкой 16А - 250В	48291 C	CZ BR	10

РОЗЕТКИ

	арт.	Цвет	Упак. шт.
Розетка с землей (французский стандарт) 16А - 250В	48112 C	CZ BR	10
Розетка 2К 16А - 250В	48122 C	CZ BR	10
Розетка 2К+3 16А - 250В	48131 C	CZ BR	10
Розетка 2К+3 с защитными шторками 16А - 250V **Новинка**	48132 C	CZ BR	10

Примечание:
C – Устройство в сборе.
CZ – Серый; **BR** – Белый.

серия 48 влагозащищенная

IP65

РОЗЕТКИ

		арт.	Цвет	Упак. шт.
	Керамическая розетка с заземлением (французский стандарт) 16A - 250B	48472 C	CZ BR	10
	Керамическая розетка 2K с защитными шторками 16A - 250B	48482 C	CZ BR	10
	Керамическая розетка 2K+3 16A - 250B	48491 C	CZ BR	10
	Вертикальный блок: проходной выключатель + розетка 2K+3 16A - 250B	48861 C	CZ BR	5
	Вертикальный блок: проходной выключатель + розетка 2K+3 с защитными шторками 16A - 250B **Новинка**	48866 C	CZ BR	5
	Горизонтальный блок из двух розеток 2K+3 16A - 250B	48862 C	CZ BR	5
	Горизонтальный блок из двух розеток 2K+3 с защитными шторками 16A - 250B **Новинка**	48865 C	CZ BR	5

Примечание:
C – Устройство в сборе.
CZ – Серый; **BR** – Белый.

ПРОЧИЕ УСТРОЙСТВА

		арт.	Цвет	Упак. шт.
	Сигнальная лампа (большая) Макс. 5Вт / 250В (E14) Используется с лампой арт. 81011	48361 C	ZI ZR ZV ZM BI BJ BV BM	2
	Сигнальная лампа (малая) Макс. 5Вт / 250В (E14) Используется с лампой арт. 81012	48362 C	ZI ZR ZV ZM BI BJ BV BM	2
	Интерфейс для телефонного звонка От 0,045А до 1,3А 230В.	48461 C	CZ BR	5
	Коробка для кнопки ø 22 мм Степень защиты оборудования в коробке гарантирована только в случае использования управляющих или сигнальных устройств, степень защиты которых не ниже IP65	48992 A	CZ BR	10
	Одиночный блок **Новинка**	48990 A	CZ BR	5
	Двойной гризонтальный блок **Новинка**	48994 A	CZ BR	5
	Двойной вертикальный блок **Новинка**	48995 A	CZ BR	5

Примечание:
A – Аксессуары; **C** – Устройство в сборе.
CZ – Серый; **BR** – Белый.
Сигнальные лампы: **ZI** – Серый/Прозрачный; **ZR** – Серый/Оранжевый; **ZV** – Серый/Зеленый; **ZM** – Серый/Красный;
BI – Белый/Прозрачный; **BR** – Белый/Оранжевый; **BV** – Белый/Зеленый; **BM** – Белый/Красный.

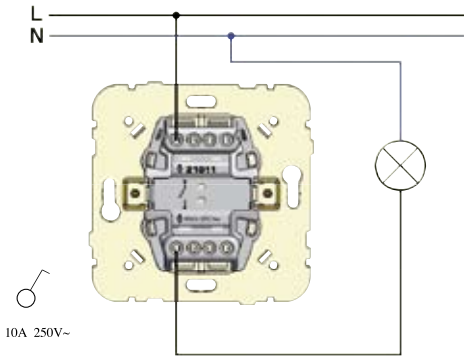
Сигнальная лампа (большая)

Сигнальная лампа (малая)

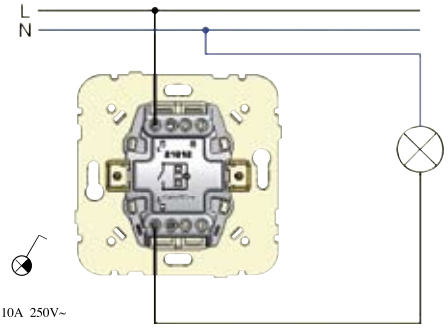
Схемы подключения
mec 21 серия

Механизмы, используемые с сериями Logus 90, Sirius 70 и Apolo 5000

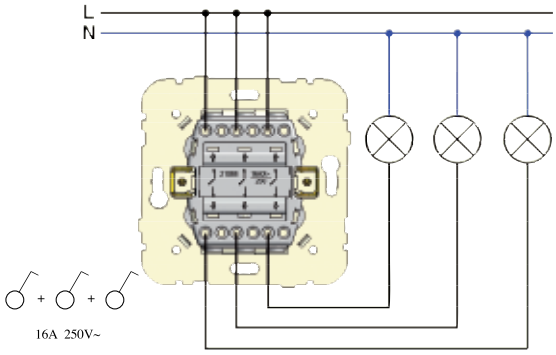
ОДНОКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



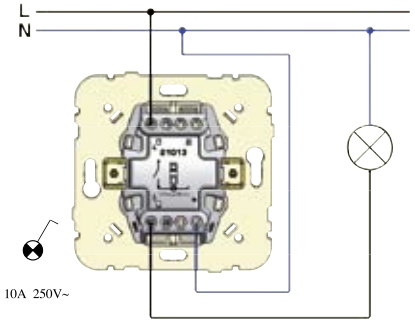
ОДНОКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ПОДСВЕТКОЙ



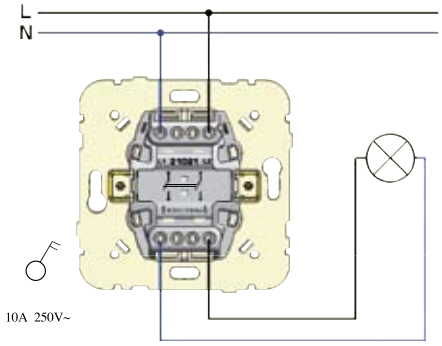
ТРЕХКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



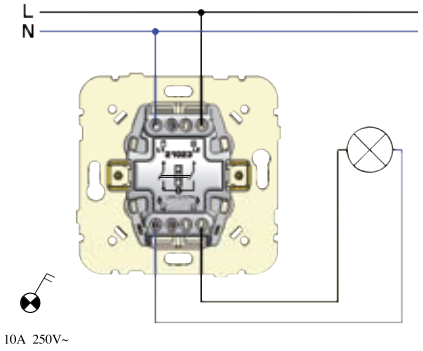
ОДНОКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПОЙ



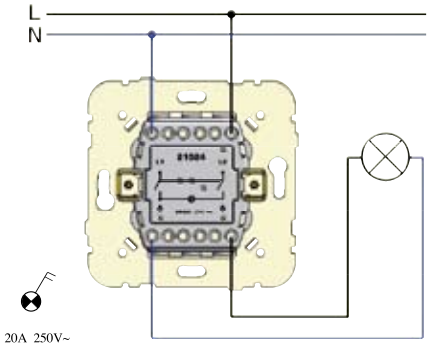
ДВУХКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



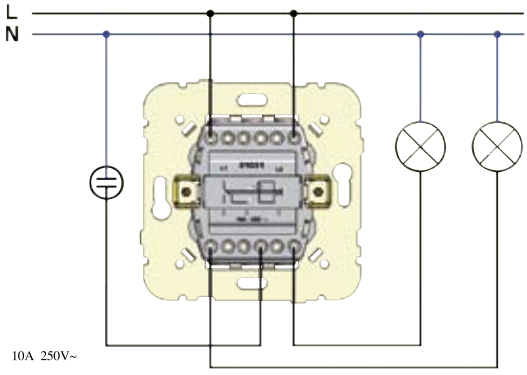
ДВУХКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПОЙ



ДВУХКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПОЙ

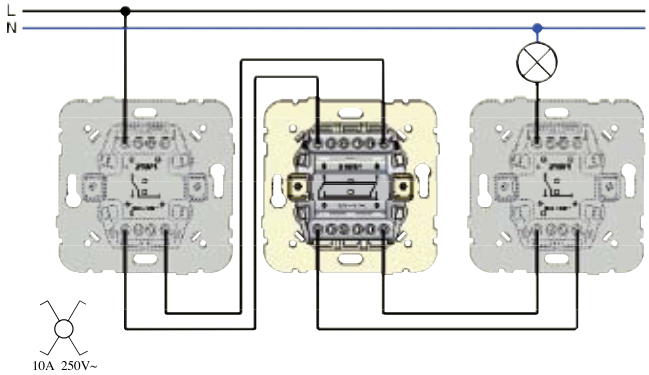


КАРТОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

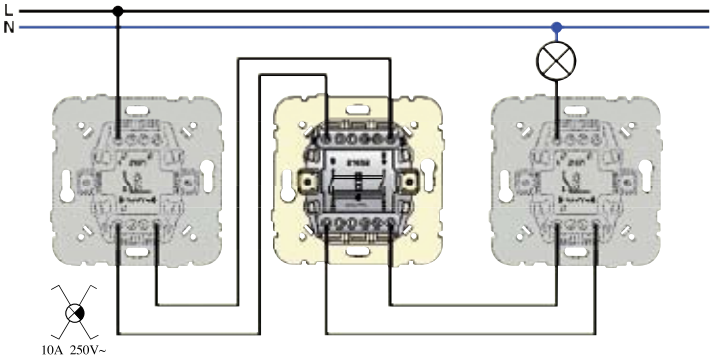


Механизмы, используемые с сериями Logus 90, Sirius 70 и Apolo 5000

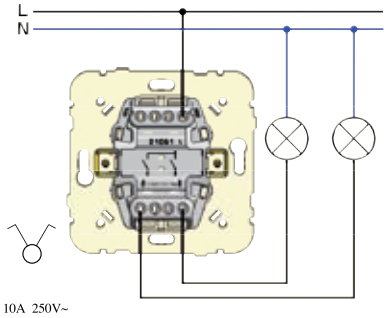
ПЕРЕКРЕСТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



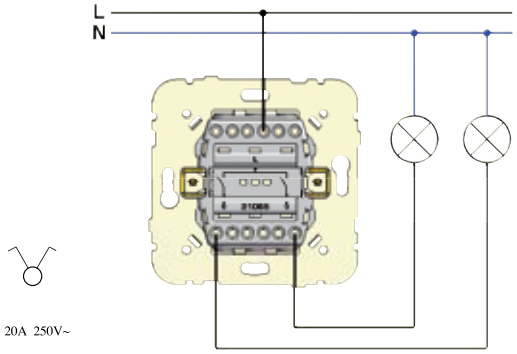
ПЕРЕКРЕСТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ПОДСВЕТКОЙ



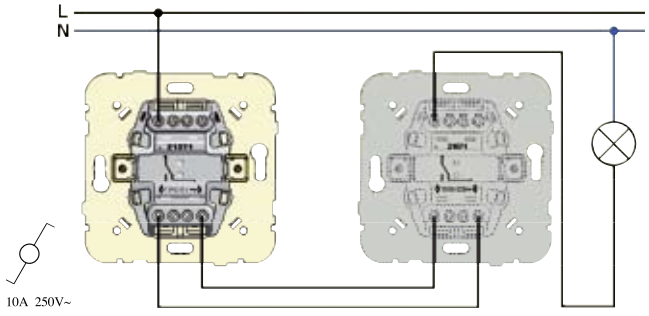
ДВУХКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



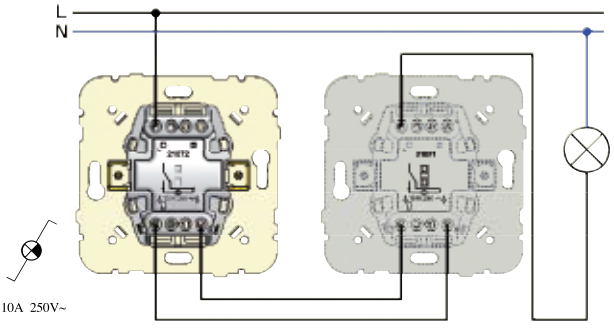
ДВУХКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 20А



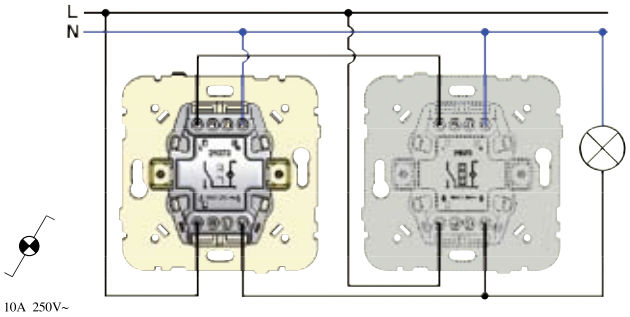
ПРОХОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



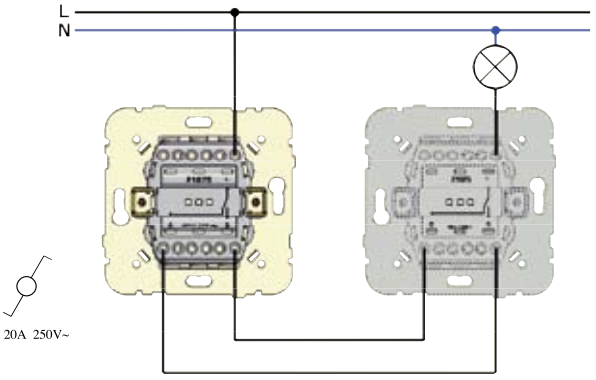
ПРОХОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ПОДСВЕТКОЙ



ПРОХОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПОЙ



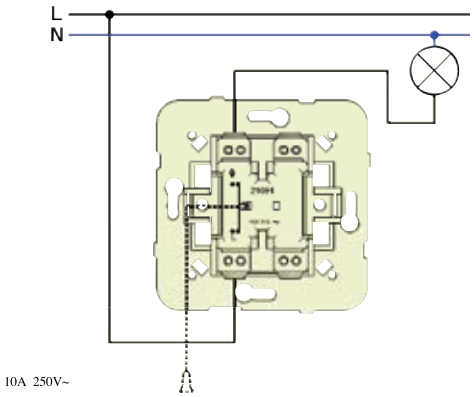
ПРОХОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 20А



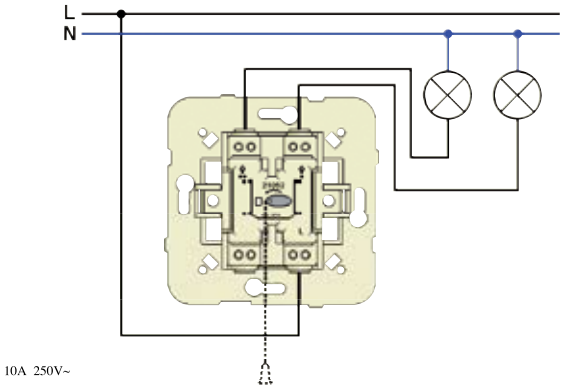
Схемы подключения
mec 21 серия

Механизмы, используемые с сериями Logus 90, Sirius 70 и Apolo 5000

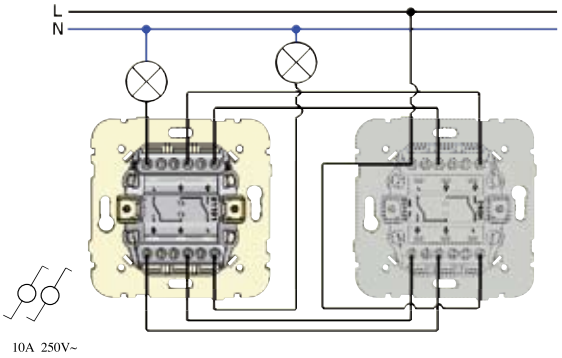
КНОПКА СО ШНУРКОМ



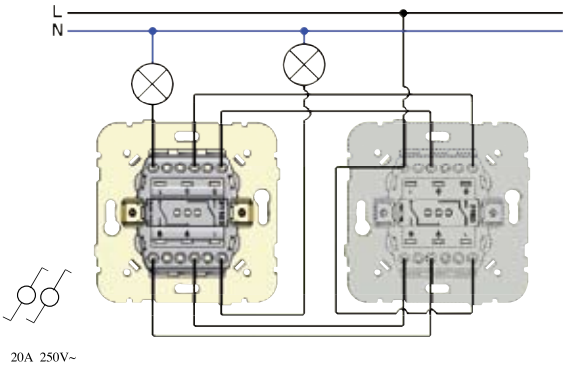
ПРОХОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СО ШНУРКОМ



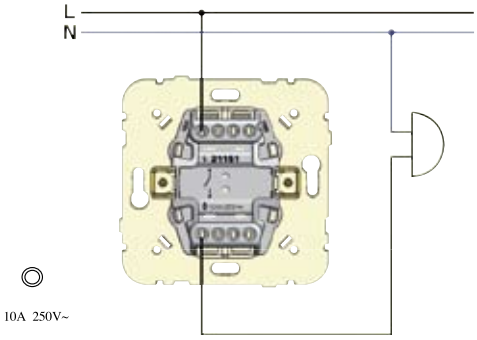
ДВУХКЛАВИШНЫЙ ПРОХОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



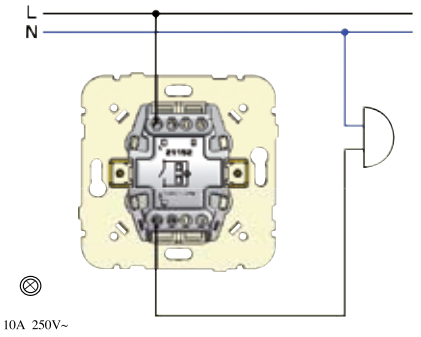
ДВУХКЛАВИШНЫЙ ПРОХОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 20A



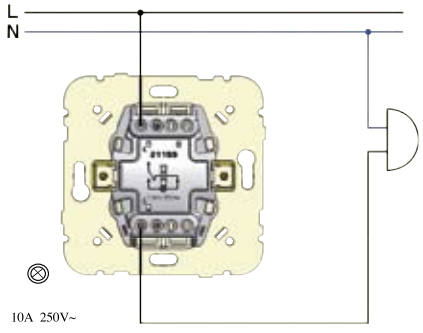
КНОПКА



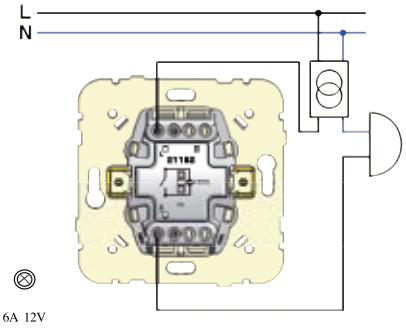
КНОПКА С ПОДСВЕТКОЙ (250 В)



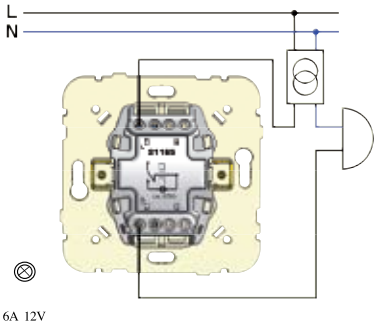
КНОПКА С ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ (250 В)



КНОПКА С ПОДСВЕТКОЙ (12 В)

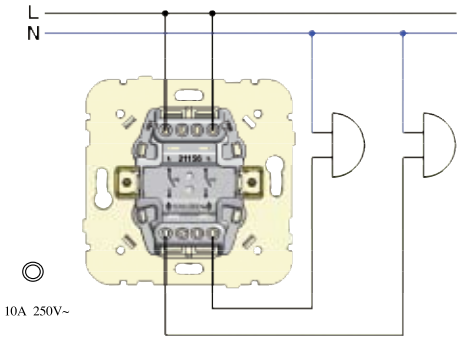


КНОПКА С ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ (12 В)

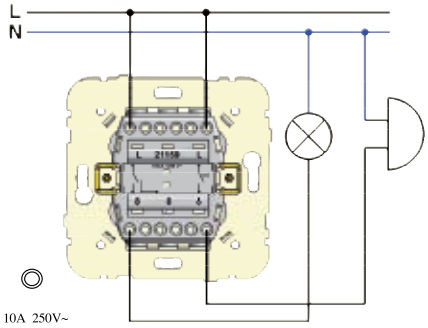


Механизмы, используемые с сериями Logus 90, Sirius 70 и Apolo 5000

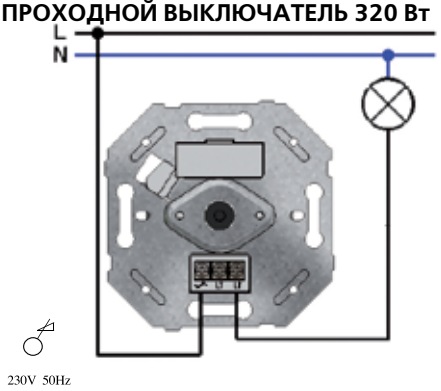
ДВУХКЛАВИШНАЯ КНОПКА



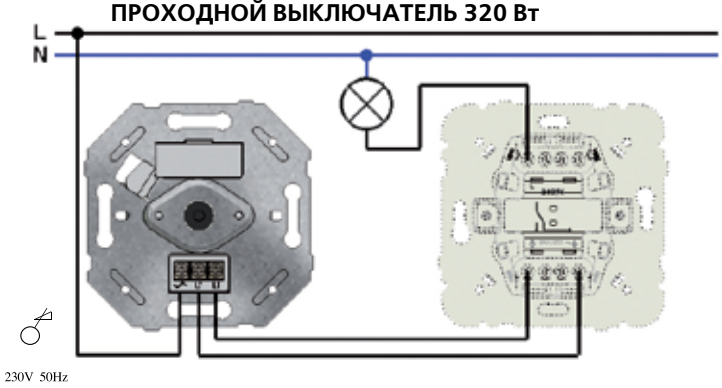
ПРОХОДНАЯ ДВУХКЛАВИШНАЯ КНОПКА



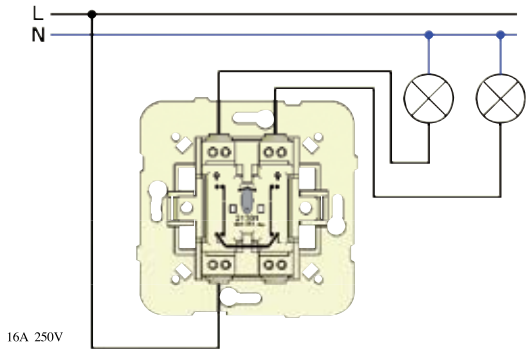
ДИММЕР/ПРОХОДНОЙ ВЫЛЮЧАТЕЛЬ 500 Вт ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИММЕР/ ПРОХОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 320 Вт



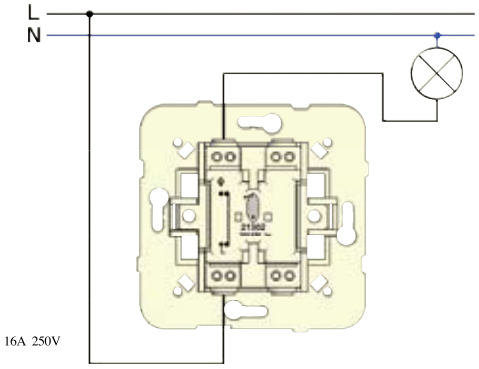
ДИММЕР/ПРОХОДНОЙ ВЫЛЮЧАТЕЛЬ 500 Вт ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИММЕР/ ПРОХОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 320 Вт



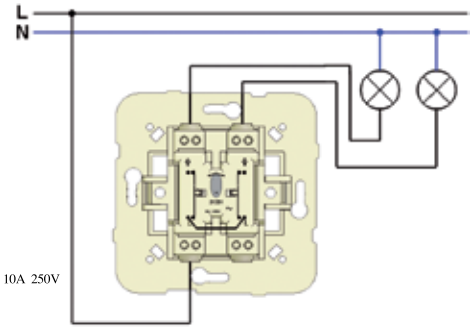
ПОВОРОТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ДВУМЯ ПОЛОЖЕНИЯМИ



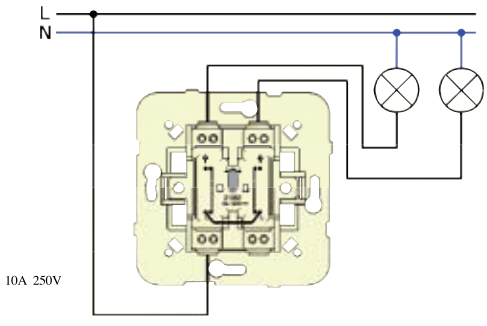
ПОВОРОТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С КЛЮЧОМ



ПРОХОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С КЛЮЧОМ



Механизмы, используемые с сериями Logus 90, Sirius 70 и Apolo 5000

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

Описание: Датчик движения позволяет автоматически контролировать освещение путем обнаружения ИК-излучения, испускаемого движущимся объектом.

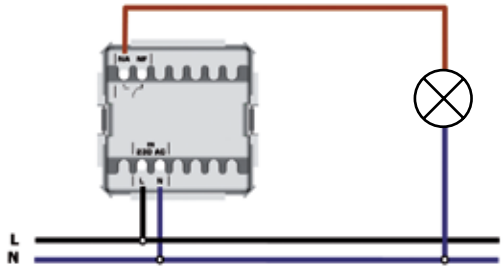
Технические характеристики:

- Напряжение питания: 230 В ± 10%, 50-60 Гц
- Максимальная нагрузка:
  - Арт. 21402 - 400 Вт
  - Арт. 21401 - 1000 Вт
- Регулировка освещенности
- Временная задержка: от 5 с. до 5 мин.
- Максимальный радиус детекции: 8 м

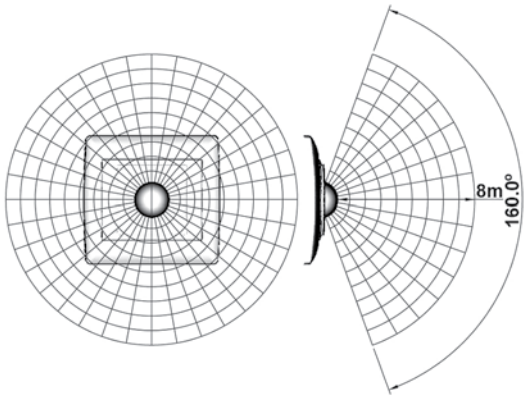
Регулировки: 1. Снимите накладку с механизма для доступности к регуляторам времени и освещенности.

2. Приступайте к установке нужных значений.

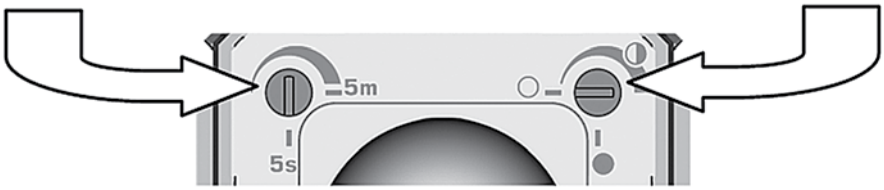
Схема подключения:



Радиус и угол детекции:



Регулятор временной задержки **Регулятор уровня освещенности**



Механизмы, используемые с сериями Logus 90, Sirius 70 и Apolo 5000

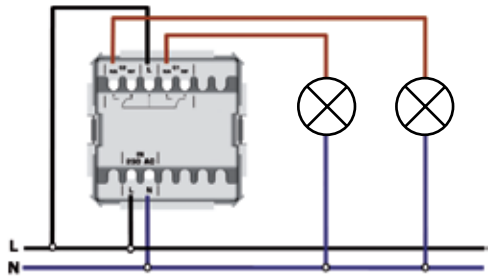
ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАЙМЕР

Описание: цифровой таймер предназначен для контроля любых электрических устройств. Позволяет программировать импульсы от 1 до 59 секунд и запоминает до 32 временных интервалов. Автоматический переход на зимнее/летнее время.

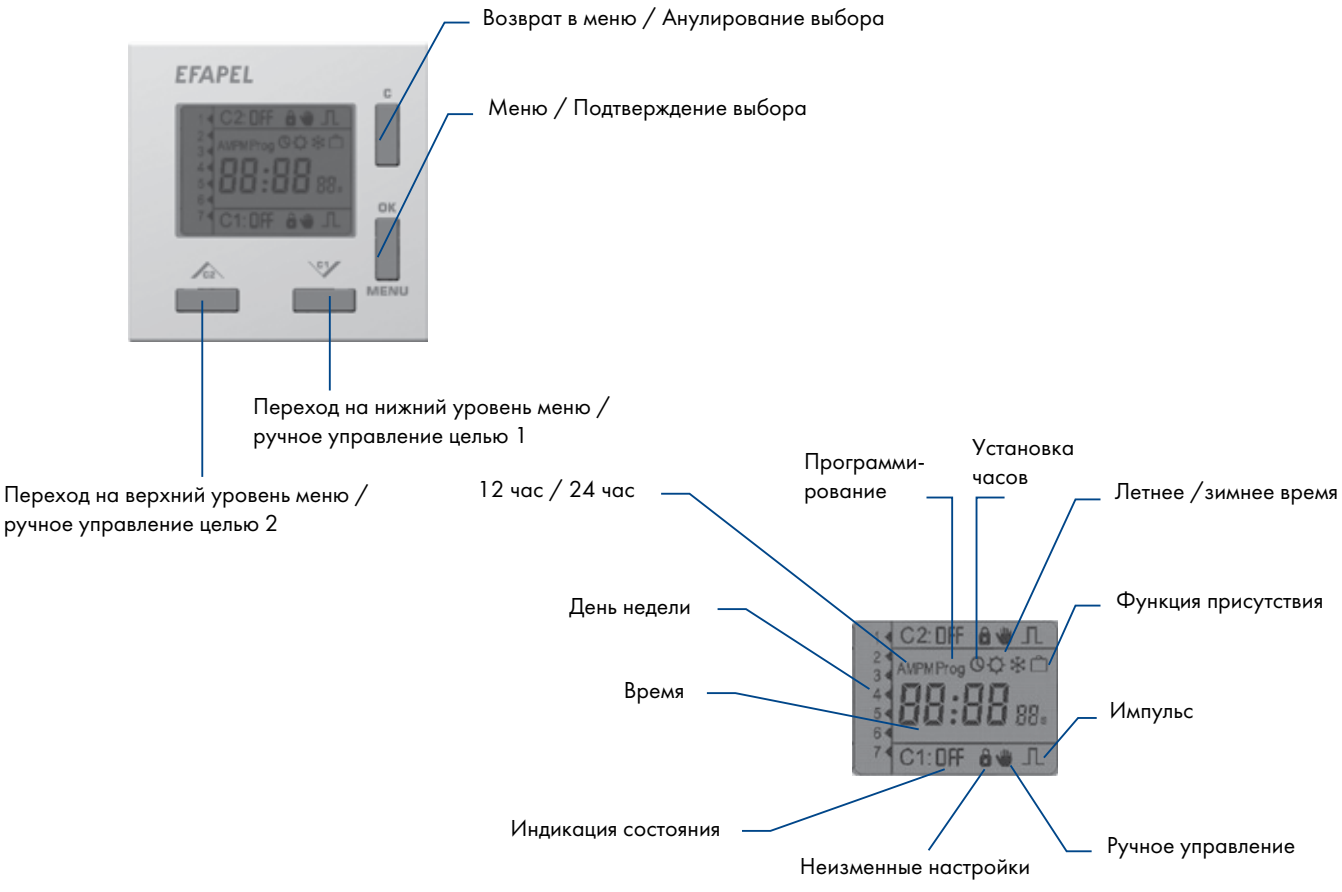
Технические характеристики:

- Питание: 230 В/50 Гц
- Отключающая способность: 6+6 А
- Потребляемая мощность: 6 ВА на 1 цель (приблизительно 1 Вт)
- Емкость памяти: 32 программы
- Выходной сигнал: Вкл - Выкл - Импульс (1-59 с.)
- Точность переключения: менее 1 с.
- Операционная точность: ± 1с/день при 23°C
- Выбор: зима/лето
- Функция «присутствия» (отпуск)

Схема подключения:



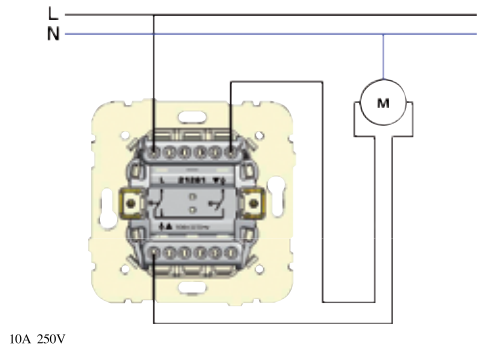
Установка:



Схемы подключения
mec 21 серия

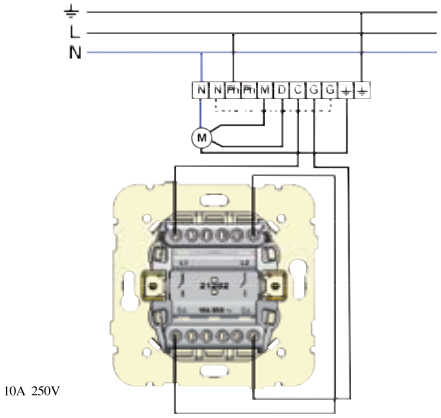
Механизмы, используемые с сериями Logus 90, Sirius 70 и Apolo 5000

КНОПОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ЖАЛЮЗИ



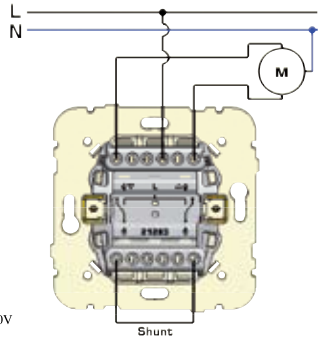
10A 250V

КНОПОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ЖАЛЮЗИ С НЗ КОНТАКТАМИ



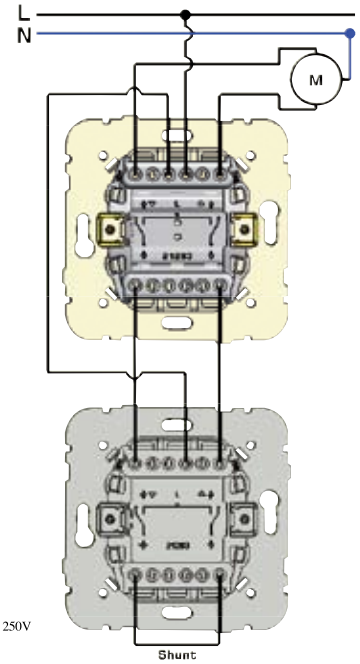
10A 250V

КНОПОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ЖАЛЮЗИ ПРОХОДНОЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКОЙ (управление из одной точки)



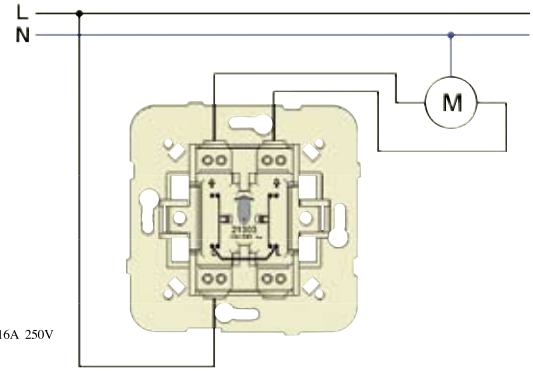
10A 250V

КНОПОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ЖАЛЮЗИ ПРОХОДНОЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКОЙ (управление из двух точек)



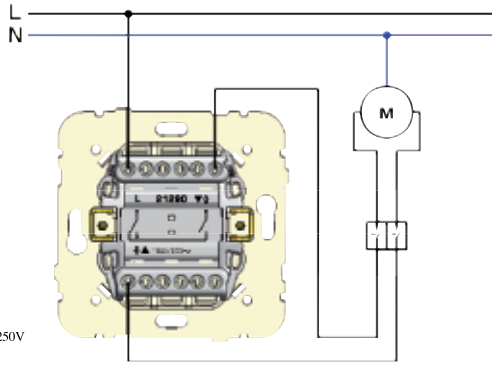
10A 250V

ПОВОРОТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ЖАЛЮЗИ



16A 250V

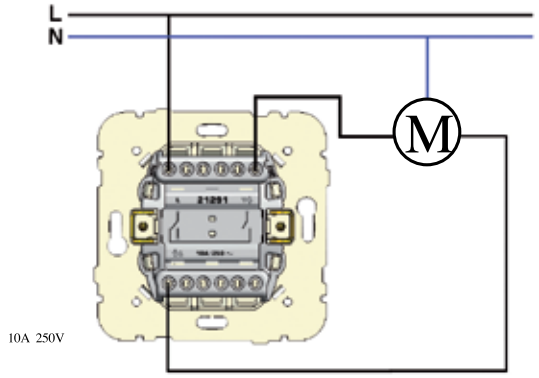
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ЖАЛЮЗИ



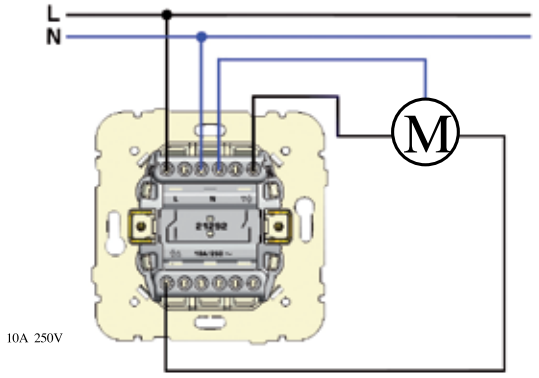
10A 250V

Механизмы, используемые с сериями Logus 90, Sirius 70 и Apolo 5000

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬДЛЯ ЖАЛЮЗИ С МЕХАНИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКОЙ

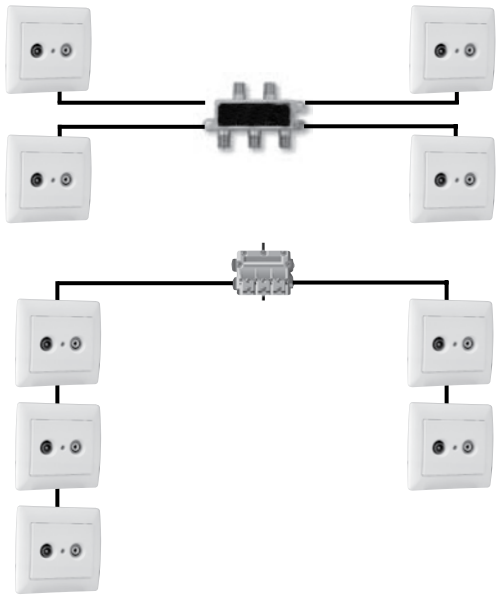


ВЫКЛЮЧАТЕЛЬДЛЯ ЖАЛЮЗИ С МЕХАНИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКОЙ И НЕЙТРАЛЬЮ



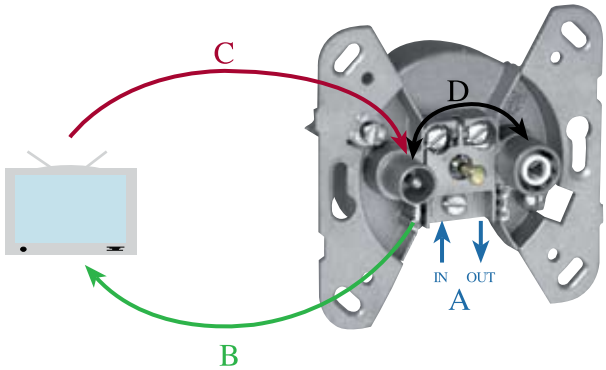
РАДИО, ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ И СПУТНИКОВЫЕ РОЗЕТКИ

В зависимости от способа установки розетки делятся на два типа:



Розетки для подключения звездой предназначены для индивидуальной установки одной розетки или установки нескольких розеток, когда подключение разных розеток осуществляется с помощью сплиттера (делителя). Для них характерны потери распределения, которые ослабляют входной сигнал.

Розетки для последовательного подключения предназначены для установки нескольких розеток, когда сигнал передается от одной розетки к другой. Существует два типа розеток: **Конечные** и **Проходные**. Первый тип используется в конце линии и имеет определенный уровень потерь распределения. Второй тип предназначен для последовательного подключения с другими розетками и характеризуется величиной потерь между входом и выходом розетки.



A -	Потери подключения
B -	Потери распределения
C -	Вовратные потери
D -	Изоляция между выходами

В соответствии с типом сигнала, для которого предназначены розетки, они могут быть трех типов:

ТВ/радио – розетки предназначены для передачи сигнала из диапазона частот от 45 до 862 МГц, имеют два индивидуальных входа для радио и телевидения. В этом типе розеток объединены розетки, фильтрующие частоты FM-диапазона для радио выхода, и розетки с низкими потерями, принимающие широкополосный сигнал, когда нет необходимости в фильтрации радио сигнала.

ТВ/радио/спутниковые розетки предназначены для передачи сигнала с частотой до 2400 МГц, позволяют принимать одновременно сигналы радио и телевидения, а также средние частоты от параболической антенны. Они имеют два выхода: один – для радио и телевидения, второй – для фильтрации сигнала от параболической антенны.

ТВ/радио/DAT – розетки предназначены для передачи сигнала по коаксиальному кабелю, позволяют отделить радио и телевизионные сигналы от информационных сигналов.

ТВ/радио- розетки (серия MEC21)

Арт.	Выходы: CEI–9.5 «папа»	Выходы: CEI–9.5 «мама»	Потери распределения (дБ): Возвратные, 4 - 47 МГц	BI, 47 - 68 МГц	FM, 87 - 108 МГц	VHF, 118 - 470 МГц	UHF, 470 - 822 МГц	Цифровое ТВ, 822 - 862 МГц	SAT, 950 - 2150 МГц	SAT, 2150 - 2400 МГц	Потери подключения, дБ	Изоляция между выходами, дБ	Возвратные потери, дБ	Постоянный ток, мА
Звезда 21530	TV		$0.4^{\pm0.2}$	$0.4^{\pm0.2}$		$0.4^{\pm0.2}$	$0.8^{\pm0.3}$	$0.8^{\pm0.3}$				>9		
	R				$2^{\pm0.2}$									
Последовательная 21531 (конечная)	TV		$5^{\pm1}$	$5^{\pm1}$		$5^{\pm1}$	$5^{\pm1}$	$5^{\pm1}$				>23	>18	
	R				$13^{\pm1}$							>18	>16	
21532 (проходная)	TV		$9^{\pm1}$	$9^{\pm1}$		$9^{\pm1}$	$9^{\pm1}$	$9^{\pm1}$			$1.2^{\pm0.2}$	>25	>13	600 (IN/OUT)
	R				$15^{\pm1}$							>18	>13	
Звезда 21540	TV		$0.6^{\pm0.2}$	$0.6^{\pm0.2}$	$0.6^{\pm0.2}$	$1.5^{\pm0.5}$	$2.0^{\pm0.4}$	$2.0^{\pm0.4}$				>10		
	R			$11^{\pm1}$	$11^{\pm1}$	$11^{\pm1}$	$11^{\pm1}$	$11^{\pm1}$						
Последовательная 21541 (конечная)	TV		$5^{\pm1}$	$5^{\pm1}$	$5^{\pm1}$	$5^{\pm1}$	$5^{\pm1}$	$5^{\pm1}$				>16	>18	
	R			$23^{\pm1}$	$23^{\pm1}$	$23^{\pm1}$	$23^{\pm1}$	$23^{\pm1}$				>18	>16	
21542 (проходная)	TV		$9^{\pm1}$	$9^{\pm1}$	$9^{\pm1}$	$9^{\pm1}$	$9^{\pm1}$	$9^{\pm1}$			1.0	>16	>14	
	R			$26^{\pm1}$	$26^{\pm1}$	$26^{\pm1}$	$26^{\pm1}$	$26^{\pm1}$				>16	>14	

ТВ/радио/спутниковые розетки (серия MEC21)

Арт.	Выходы: CEI–9.5 «папа»	Выходы: CEI–9.5 «мама»	Потери распределения (дБ): Возвратные, 4 - 47 МГц	BI, 47 - 68 МГц	FM, 87 - 108 МГц	VHF, 118 - 470 МГц	UHF, 470 - 822 МГц	Цифровое ТВ, 822 - 862 МГц	SAT, 950 - 2150 МГц	SAT, 2150 - 2400 МГц	Потери подключения, дБ	Изоляция между выходами, дБ	Возвратные потери, дБ	Постоянный ток, мА
Звезда 21550	RTV			$1.0^{\pm0.5}$	$1.0^{\pm0.5}$	$1.0^{\pm0.5}$	$1.5^{\pm0.5}$	$1.5^{\pm0.5}$				>10		
	SAT								$3.0^{\pm0.2}$	$3.0^{\pm0.2}$		>10		600
Последовательная 21551 (конечная)	RTV			$5^{\pm1}$	$5^{\pm1}$	$5^{\pm1}$	$5^{\pm1}$	$5^{\pm1}$				>12	>12	
	SAT								$5^{\pm1}$	$5^{\pm1}$		>12	>13	600
21552 (проходная)	RTV			$8^{\pm1}$	$8^{\pm1}$	$8^{\pm1}$	$8^{\pm1}$	$8^{\pm1}$			$1.5^{\pm0.5}$	>16	>11	
	SAT								$10^{\pm2}$	$10^{\pm2}$	3.5	>8	>5	600

ТВ/радио/DAT- розетки (серия MEC 21)

Арт.	Выходы: CEI–9.5 «папа»	Выходы: CEI–9.5 «мама»	Потери распределения (дБ): Возвратные, 4 - 47 МГц	BI, 47 - 68 МГц	FM, 87 - 108 МГц	VHF, 118 - 470 МГц	UHF, 470 - 822 МГц	Цифровое ТВ, 822 - 862 МГц	SAT, 950 - 2150 МГц	SAT, 2150 - 2400 МГц	Потери подключения, дБ	Изоляция между выходами, дБ	Возвратные потери, дБ	Постоянный ток, мА
Звезда 21560	RTV		50	50	$5^{\pm1}$	$4^{\pm1}$	$5^{\pm1}$	$5^{\pm1}$				>10		
	DAT		$4^{\pm2}$	$4^{\pm2}$	$4^{\pm2}$	$4^{\pm2}$	$4^{\pm2}$	$4^{\pm2}$						
Последовательная 21561 (конечная)	RTV		50	50	$5^{\pm1}$	$4^{\pm1}$	$5^{\pm1}$	$5^{\pm1}$				>12	>13	
	DAT		$1^{\pm1}$	$4^{\pm1}$	$4^{\pm1}$	$3^{\pm1}$	$3^{\pm1}$	$3^{\pm1}$						
Последовательная 21562 (проходная)	RTV		50	50	$10^{\pm2}$	$10^{\pm2}$	$10^{\pm2}$	$10^{\pm2}$			$2^{\pm0.2}$	>11	>13	
	DAT		$10^{\pm2}$	$10^{\pm2}$	$10^{\pm2}$	$10^{\pm2}$	$10^{\pm2}$	$10^{\pm2}$						

www.efapel.ru
www.efapel.com

Проводя политику постоянного совершенствования продукции, компания EFAPEL оставляет за собой право вносить в нее изменения без предворительного уведомления

www.efapel.ru

Наш партнер:

НОРДЕЛ

электротехническая компания

www.nordel.ru

(495) 956-34-04

EFAPEL *- Empresa Fabril de Produtos El ctricos, S.A.*