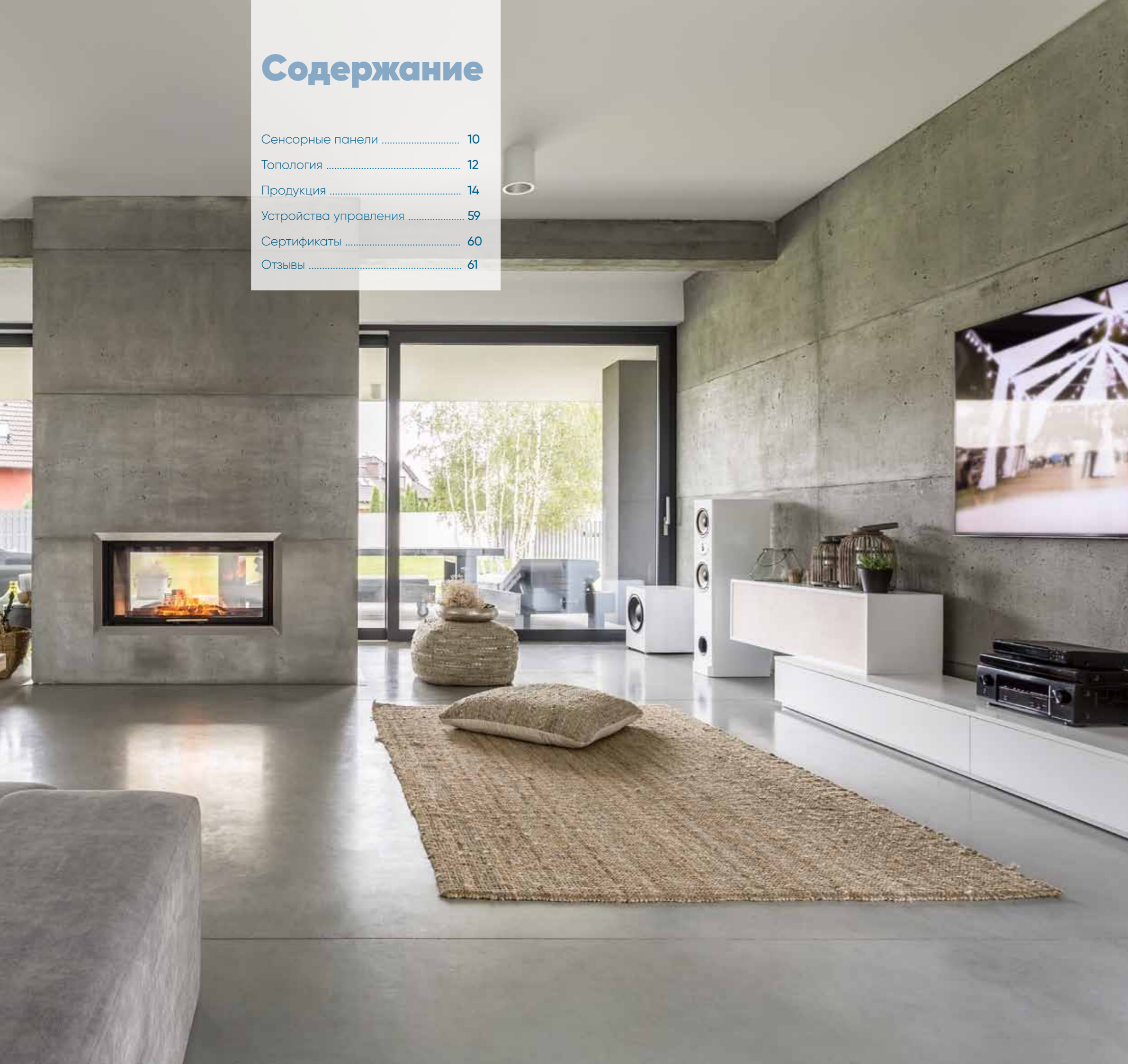


Умный дом
Решения для жилых помещений



Содержание

Сенсорные панели	10
Топология	12
Продукция	14
Устройства управления	59
Сертификаты	60
Отзывы	61



Компания EAE разработала большой ассортимент различных устройств для управления инженерными системами вашего дома, для того чтобы он стал более умным и комфортным.

Множество вариантов отделки панелей управления позволят архитекторам и дизайнерам легко вписать их в любой интерьер, а продвинутая логика и расширенный функционал панелей управления и термостатов делают их универсальными и удобными в использовании.

Все представленные в этом каталоге устройства разработаны и сертифицированы в соответствии с европейским стандартом KNX и полностью совместимы с устройствами KNX/EIB других производителей.

EAE products were used in these projects.

Al Jowhara Tower - Jeddah

İş Bankası Genel Merkez - İstanbul

Allianz Arena - Munich

Jewel Twin Towers - Dubai

Trump Towers - İstanbul

Socar Tower - Bakı

Almas Tower - İstanbul

Canary Wharf - London

ASTORIA

ASTORIA

1973
Дата основания

270.000 m²
Площадь производства

Продукция используется
в более чем 100 странах

Член KNX, учебный
центр KNX

Более
800 000 устройств
по всему миру

Проектирование
и производство
в Стамбуле, Турция

Более 2 500
сотрудников

6
фабрик

Экспорт в более
чем 40 стран

Более 100 экспертных
технических команд

Группа компаний EAE насчитывает более 2 500 сотрудников по всему миру, а продукция EAE используется в более чем 100 странах. Группа компаний EAE обладает 30 патентами, 300 торговыми марками и 100 промышленными образцами.

Компания EAE Technology предлагает инновационные и функциональные решения для KNX. Вся наша продукция проектируется, разрабатывается, собирается и тестируется в нашей турецкой штаб-квартире в Стамбуле. Продукция EAE Technology соответствует таким международным открытым стандартам как KNX, DALI, TCP/IP и WiFi.

С 2012 года EAE Technology является членом ассоциации KNX, а также авторизованным учебным центром KNX.

MIOLA TOUCH PANEL

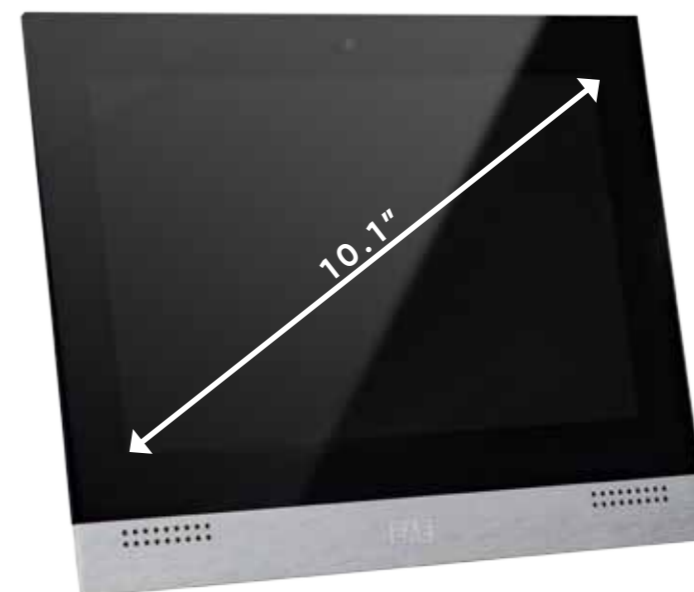




С помощью сенсорной панели Miola вы можете легко управлять своим домом!

Получайте всю необходимую информацию с помощью нашего мобильного приложения, а функция push-уведомлений позволит вам быть в курсе всего происходящего.

Облачный сервер избавит вас от установки отдельного сервера!



Доступные отделки



Серебро

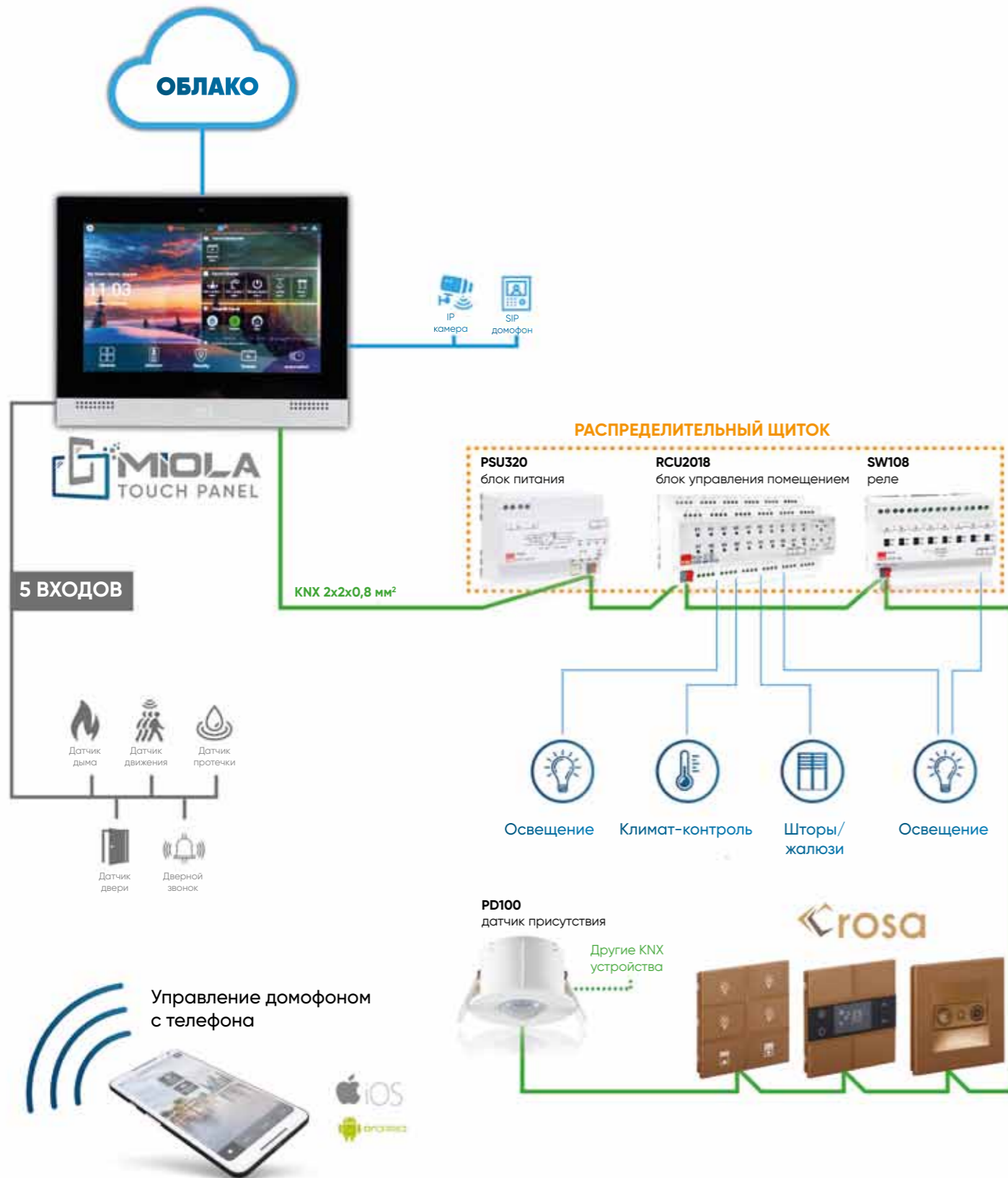


Антрацит

Технические характеристики

ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА	7" MIOLA KNX-TP	10.1" MIOLA KNX-TP
Процессор	PX30 Chipset	PX30 Chipset
Память	1ГБ	1ГБ
Жесткий диск	8GB EMMC	8GB EMMC
Операционная система	Android 8.0	Android 8.0
Питание	12-30 В пост. ток	12-30 В пост. ток
Разрешение	600x1024	1280x800
Сенсорная панель	Проекционно-емкостная	Проекционно-емкостная
Микрофон	1 с эхоподавлением	1 с эхоподавлением
Динамик	1x8 Ом - 2 Вт	1x8 Ом - 2 Вт
Входы	5 цифровых входов	5 цифровых входов
Подключение по шине KNX	KNX - TP	KNX - TP
LAN	2	2
Дублированная сеть	Да	Да
Драйверы	EAEOS	EAEOS
Макс. количество устройств	254	254
Макс. количество комнат	254	254
Стандарт домофона	SIP 2.0	SIP 2.0
Габариты	140 x 235 x 4 мм	264 x 208 x 4 мм

* Защита от перегрузки и перенапряжения, провода с изоляцией



Облачный сервер

Благодаря подключению Peer to Peer SIP-вызовы происходят напрямую между устройствами без необходимости использования отдельного SIP-сервера.



Домофон на телефоне

Все вызовы домофона, которые не были приняты с панели, переводятся на мобильное устройство. Данная функция гарантирует, что ваши гости никогда не будут долго стоять у двери.



Домофон

Вы можете подключить сенсорную панель Miola к вашему домофону и открывать с ее помощью двери.



Push-уведомления

Любая отправленная или созданная на панели информация может быть передана на мобильное устройство в качестве уведомления, даже если приложение не работает в фоновом режиме.

Интеграция с телефоном

Управляйте светом, температурой, шторами, сигнализацией и домофоном прямо со своего мобильного устройства. При помощи телефона вы можете осуществлять те же самые действия, что и на панели.



 rosa

Безграничные
возможности!

KNX Термостаты | Выключатели | Розетки





Термостаты

Управляйте температурой и светом при помощи термостатов серии Rosa.



Выключатели

Управление светом, шторами, использование сценариев, управление звуком, кнопки «Не беспокоить» и «Уборка в номере» – все возможно с настраиваемыми выключателями серии Rosa.



Розетки

Доступны различные цветовые решения и варианты исполнения.



rosa
metal

Термостаты

Элегантный и минималистичный дизайн

Термостаты Rosa созданы, чтобы удовлетворять потребности современного здания. Интуитивно понятный дизайн позволяет управлять жилым пространством людям всех возрастов. Новое поколение безрамочных устройств уже получило положительные отзывы от архитекторов и полностью соответствует их ожиданиям.



Сенсорное управление



Матовая поверхность



Совмещенный термостат и выключатель



Климат-контроль



Безрамочный, минималистичный дизайн



Полностью автоматический контроль отопления и охлаждения



Опциональная инфографика



Светодиодные индикаторы



Индикация состояния



Различные режимы: «Вне дома», «Ночь», «Комфортный», «Охрана»



Индивидуально программируемые клавиши



Широкая гамма цветов



Rosa
1 парная клавиша - бронза

2 парных клавиши - антрацит



2 парных клавиши - бронза



1 парная клавиша - серебро



2 парных клавиши - золото



«rosa
crystal

Термостаты

Элегантный и минималистичный дизайн

Выключатели и термостаты серии Rosa Crystal, обладающие тем же функционалом, что и серия Metal, отлично подойдут для интерьеров со стеклянными поверхностями. Серия Rosa Crystal может быть выполнена в любом цвете по палитре RAL, соответствует запросам дизайнеров интерьеров и быстро меняющимся трендам.



Сенсорное управление



Закаленное стекло 4 мм



Совмещенный термостат и выключатель



Климат-контроль



Безрамочный, минималистичный дизайн



Полностью автоматический контроль отопления и охлаждения



Опциональная инфографика



Светодиодные индикаторы



Индикация состояния



Различные режимы: «Вне дома», «Ночь», «Комфортный», «Охрана»



Индивидуально программируемые клавиши



Широкая гамма цветов



Rosa
2 парных клавиши - антрацит

2 парных клавиши - антрацит



2 парных клавиши - белый



1 парная клавиша - антрацит



1 парная клавиша - белый



«rosa
pictus

Термостаты

Элегантный и минималистичный дизайн

Металлические термостаты Rosa Pictus обладают таким же функционалом, что и серия Crystal. Благодаря возможности выбора варианта отделки и особой обработке металлической поверхности они отлично подойдут для различных дизайнерских концептов. Пять цветов на выбор позволяют подобрать пользователям и архитекторам подходящий вариант для интерьера.

- | | | | |
|--|--|---|--|
|  | Сенсорное управление |  | Опциональная инфографика |
|  | Закаленное стекло 4 мм |  | Светодиодные индикаторы |
|  | Совмещенный термостат и выключатель |  | Индикация состояния |
|  | Климат-контроль |  | Различные режимы: «Вне дома», «Ночь», «Комфортный», «Охрана» |
|  | Безрамочный, минималистичный дизайн |  | Индивидуально программируемые клавиши |
|  | Полностью автоматический контроль отопления и охлаждения |  | Широкая гамма цветов |



Rosa Pictus
1 парная клавиша - бронза

1 парная клавиша -
бронза



1 парная клавиша -
темно-серый



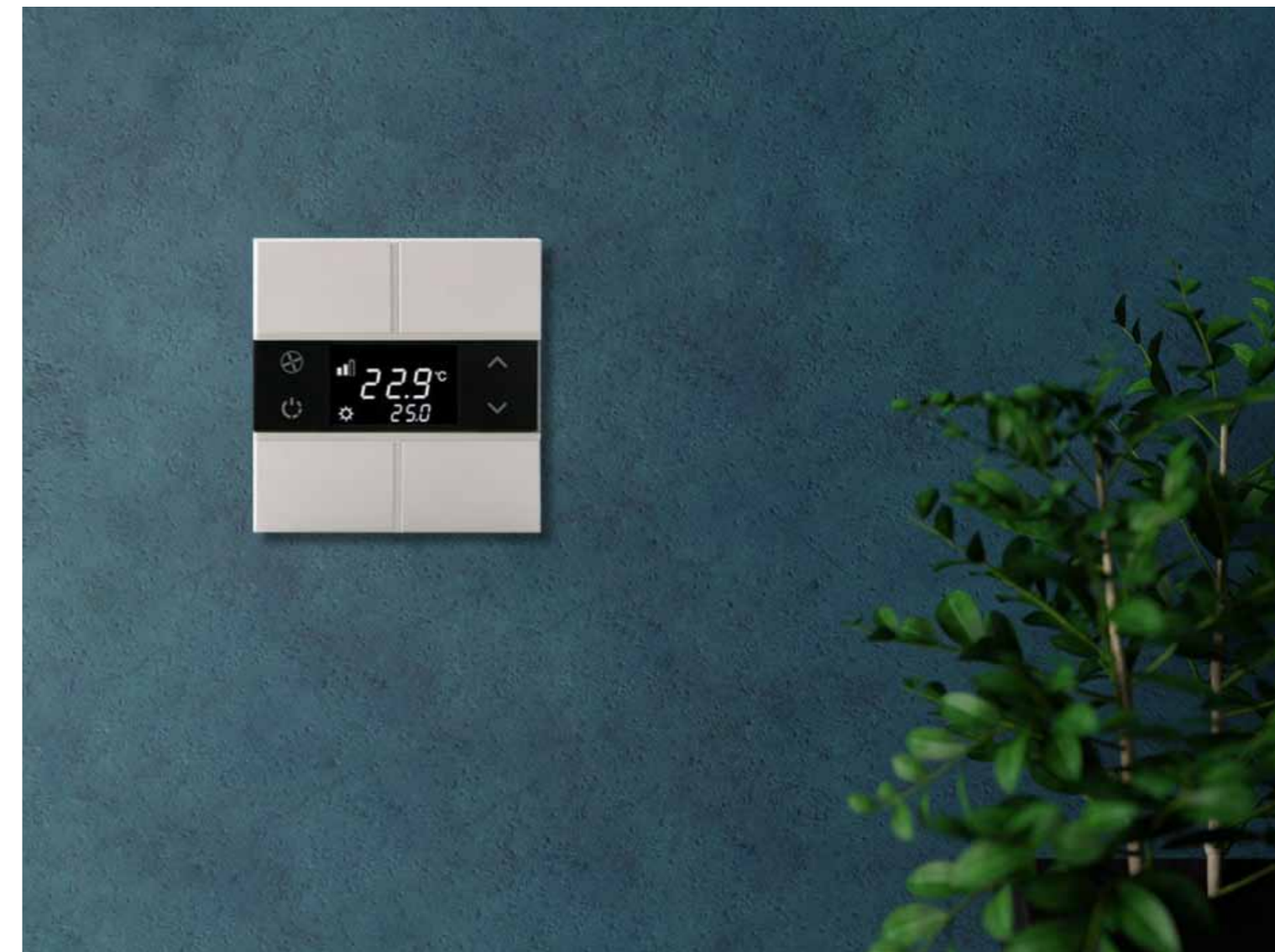
2 парных клавиши -
антрацит



2 парных клавиши -
светло-серый



1 парная клавиша -
белый



«rosa
solid

Термостаты

Элегантный и минималистичный дизайн

Термостаты серии Rosa Solid соответствуют требованиям современных зданий. Термостаты Rosa обладают понятным интерфейсом пользователя и сенсорными кнопками, которые позволят вам управлять всеми функциями в помещении. Термостаты данной серии – это изделия, сочетающие в себе современные технологии и потребности.

-  Сенсорное управление
-  Опциональная инфографика
-  Стеклопанель" data-bbox="31 373 53 398"/> Стеклопанель
-  Светодиодные индикаторы
-  Совмещенный термостат и выключатель
-  Индикация состояния
-  Климат-контроль
-  Различные режимы: «Вне дома», «Ночь», «Комфортный», «Охрана»
-  Безрамочный, минималистичный дизайн
-  Индивидуально программируемые клавиши
-  Полностью автоматический контроль отопления и охлаждения
-  Широкая гамма цветов



3 парных клавиши - антрацит



2 парных клавиши - белый



1 парная клавиша - антрацит



Термостат - белый












rosa
metal

Выключатели

Элегантный и минималистичный дизайн

Выключатели серии Rosa metal с 5 вариантами отделки добавляют гармонию и украсят различные интерьеры домов, офисов и гостиничных номеров. Кнопки выключателя можно запрограммировать индивидуально, что позволяет управлять в общей сложности 6 разными объектами.

-  Сенсорное управление
-  Опциональная инфографика
-  Стеклопанельная поверхность
-  Светодиодные индикаторы
-  Безрамочный, минималистичный дизайн
-  Индикация состояния
-  Индивидуально программируемые клавиши
-  Широкая гамма цветов
-  Встроенный датчик температуры (опция)



Rosa Metal
2 парных клавиши - серебро

1 клавиша -
серебро



1 парная клавиша -
антрацит



2 парных клавиши -
золото



3 парных клавиши -
бронза












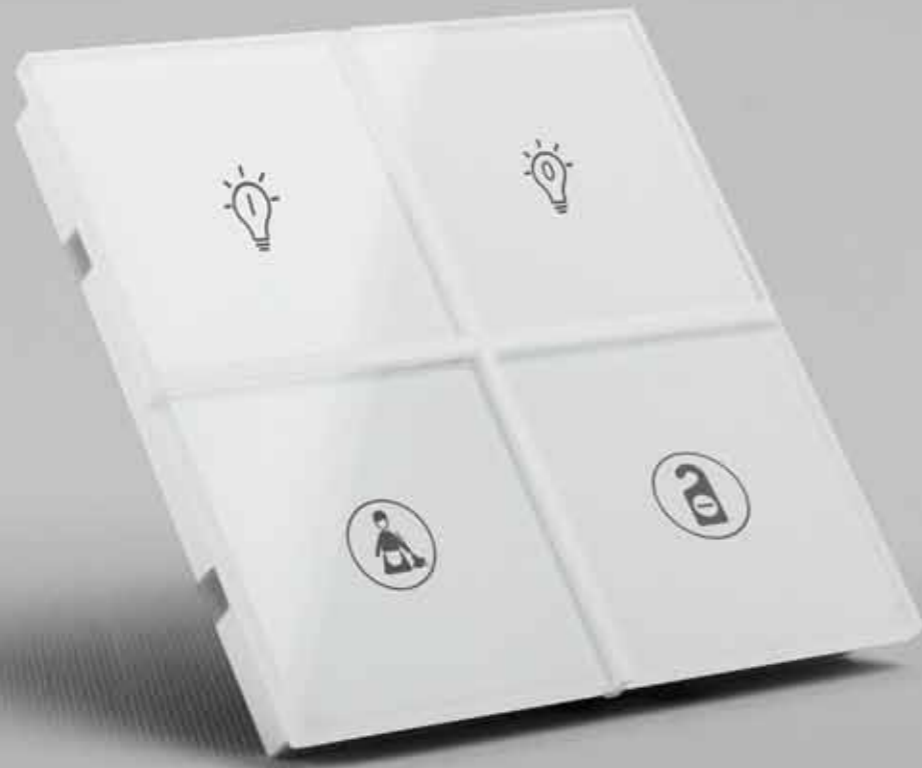
«rosa
crystal

Выключатели

Элегантный и минималистичный дизайн

Сенсорные выключатели Rosa Crystal обладают таким же функционалом, что и серия Metal. Красивый внешний вид и поверхность из 4 мм закаленного стекла украсят гостиничные номера, дома и коммерческие здания. Пользователям всего лишь необходимо указать нужный цвет по палитре RAL.

- | | |
|--|--|
|  Сенсорное управление |  Опциональная инфографика |
|  Закаленное стекло 4 мм |  Светодиодные индикаторы |
|  Безрамочный, минималистичный дизайн |  Индикация состояния |
|  Индивидуально программируемые клавиши |  Широкая гамма цветов |
|  Встроенный датчик температуры (опция) | |



Rosa Crystal
2 парных клавиши – белый

3 парных клавиши – белый



2 парных клавиши – антрацит



1 парная клавиша – белый



1 клавиша – антрацит














«crosapictus»

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Элегантный и минималистичный дизайн

Выключатели Rosa Pictus полностью оправдывают ожидания дизайнеров интерьеров – 5 цветов на выбор и особый способ обработки металлической поверхности впишутся в любой интерьер. В качестве опции можно установить датчик температуры, который будет следить за изменениями температуры в помещении.

- | | |
|--|--|
|  Сенсорное управление |  Опциональная инфографика |
|  Металлическая поверхность |  Светодиодные индикаторы |
|  Безрамочный, минималистичный дизайн |  Индикация состояния |
|  Индивидуально программируемые клавиши |  Широкая гамма цветов |
|  Встроенный датчик температуры (опция) | |



Rosa Pictus
2 парных клавиши –
темно-серый

1 парная клавиша –
антрацит



2 парных клавиши –
темно-серый



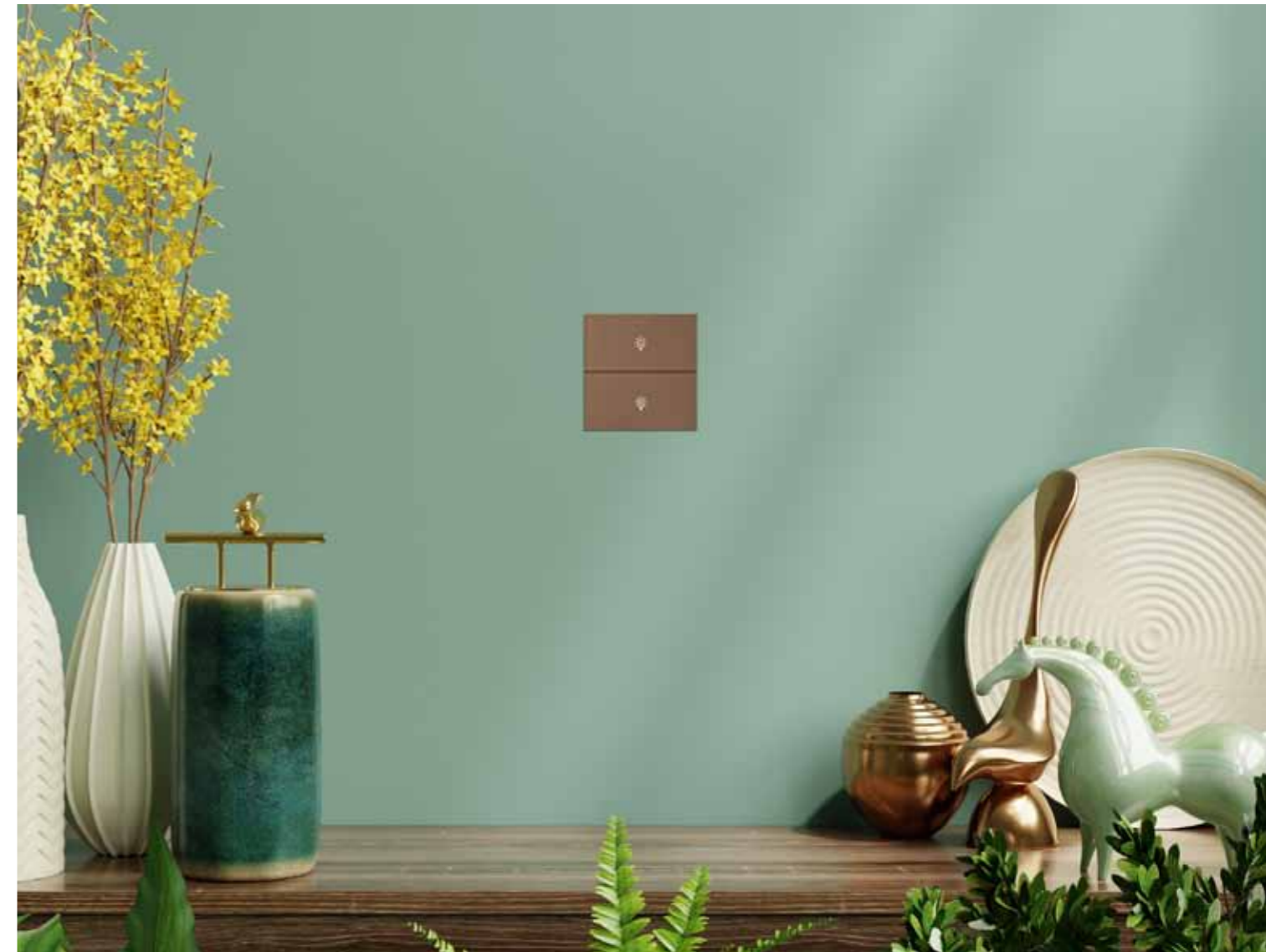
1 парная клавиша –
бронза



1 парная клавиша –
светло-серый



2 парных клавиши –
белый










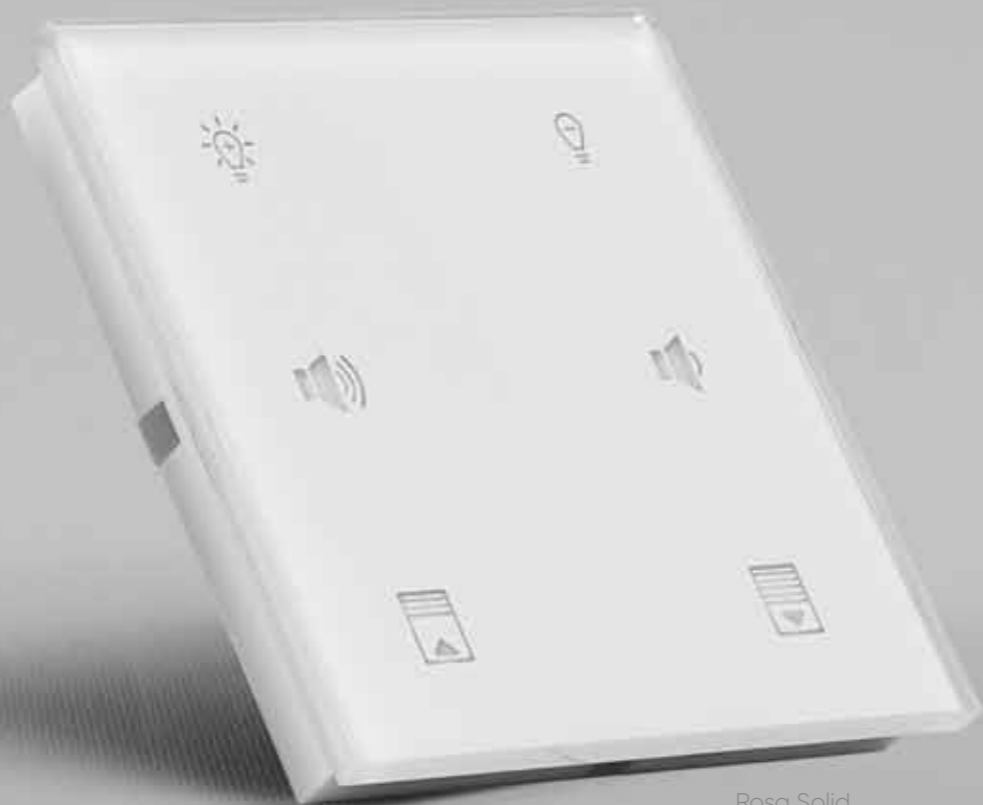
«rosa
solid

Выключатели

Элегантный и минималистичный дизайн

Интуитивно понятное управление выключателей Rosa позволит вам с легкостью управлять вашим домом. Элегантные сенсорные кнопки с подсветкой! Благодаря широкой цветовой гамме и поверхности из 4 мм закаленного стекла сенсорные выключатели Rosa Solid, обладающие тем же функционалом, что и все остальные продукты серии Rosa, отлично впишутся в интерьер гостиничных номеров, домов и коммерческих зданий.

-  Сенсорное управление
-  Опциональная инфографика
-  Закаленное стекло 4 мм
-  Светодиодные индикаторы
-  Безрамочный, минималистичный дизайн
-  Индикация состояния
-  Индивидуально программируемые клавиши
-  Широкая гамма цветов
-  Встроенный датчик температуры (опция)



Rosa Solid
3 парных клавиши - белый

4 парных клавиши - антрацит



3 парных клавиши - белый



2 парных клавиши - антрацит



1 парная клавиша - белый





Встроенный датчик температуры

Вы можете установить датчик температуры в выключателе в качестве опции.



Широкая гамма цветов

5 цветов на выбор для Rosa Pictus
4 цвета на выбор для Rosa Metal



Сенсорное управление

Невероятно четкие нажатия как для металлических, так и для стеклянных поверхностей.



Все в одном

Управлением выключателями и термостатами с одного устройства Rosa.

- Свет
- Климат-контроль
- Шторы / жалюзи
- Режимы «Не беспокоить» / «Уборка»
- Вызов сценариев



Матовая поверхность

Термостаты Rosa с металлической матовой поверхностью доступны в 4-х цветах: серебро, золото, бронза и антрацит.



Безрамочная конструкция

Размеры 85 x 85 мм



Другие типы поверхности

Серия Rosa Pictus предлагает варианты отделки продукции с нематовой металлической поверхностью.



Любой цвет для серий со стеклянной поверхностью

Любой цвет согласно RAL.





Индивидуально программируемые клавиши

Каждую клавишу можно индивидуально запрограммировать.



Индикация состояния

Индикация состояния позволяет проверить статус освещения, штор / жалюзи и кондиционеров в помещении.



Высококачественное сырье

Для наших выключателей и термостатов мы используем алюминий 7 000 серии



Светодиодный индикатор

Светодиодные индикаторы позволяют легко найти выключатель или термостат в темном помещении.



Климат-контроль

Серия Rosa снабжена встроенным датчиком температуры.

Термостаты Rosa обладают функцией автоматического переключения с обогрева на охлаждение. Вы можете подключить дополнительные устройства обогрева / охлаждения к системе.



Инфографика

Вы можете нанести значки на ваши термостаты или выключатели серии Rosa.



Закаленное стекло 4 мм

В сериях Rosa Crystal и Rosa Solid используются стеклянные поверхности из закаленного стекла.



Широкая цветовая гамма

Серия Rosa Solid предлагает различные варианты исполнения термостатов и выключателей.



rosa

Розетки

Элегантный и минималистичный дизайн

Розетки с рамками серии Rosa metal, crystal и solid изготавливаются для 4-х стандартов:

- ✓ Универсальный стандарт
- ✓ Модульный стандарт
- ✓ Английский стандарт
- ✓ Европейский стандарт

Универсальный стандарт

2M розетка - бронза



2M розетка - серебро



2M розетка - бронза



	Ш	В
2M	85	85
3M	124	85
4M	144	85
6M	190	85

3M розетка + заглушка - серебро



4M розетка - золото



6M розетка - антрацит



Модульный стандарт

1М интернет + заглушка - серебро



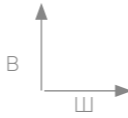
2М USB + интернет - бронза



2М USB + интернет - бронза



	Ш	В
1М	85	85
2М	85	85
3М	124	85
4М	144	85
6М	190	85



3М Розетка для бритвы - серебро



4М Универсальная розетка + гнездо SAT/TV - золото



6М 2 розетки + гнездо SAT + заглушка - антрацит



Размеры



Английский стандарт

1 Gang розетка - бронза



1 Gang розетка - серебро



1 Gang выключатель - бронза



1 Gang розетка - светло-серый



2 Gang розетка - антрацит



2 Gang розетка + USB - золото



	Ш	В
1 Gang	92	85
2 Gang	152	85



Европейский стандарт

1 пост, интернет - бронза



1 пост, интернет - черный



2 поста, розетка + телефон - золото



Размеры	Ш	В
1 пост	85	85
2 поста	156	85
3 поста	227	85
4 поста	298	85
5 постов	369	85



3 поста, розетка + гнездо TV - серебро



4 поста, розетка + интернет + гнездо TV - бронза



5 постов, розетка + интернет + гнездо SAT - антрацит



1 пост, розетка - черное стекло



2 поста, розетка + гнездо TV/SAT - белое стекло Glass



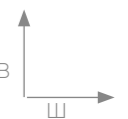
3 поста, розетка + гнездо SAT + розетка - черное стекло



4 поста, 2 розетки + гнездо TV/SAT + розетка - белое стекло



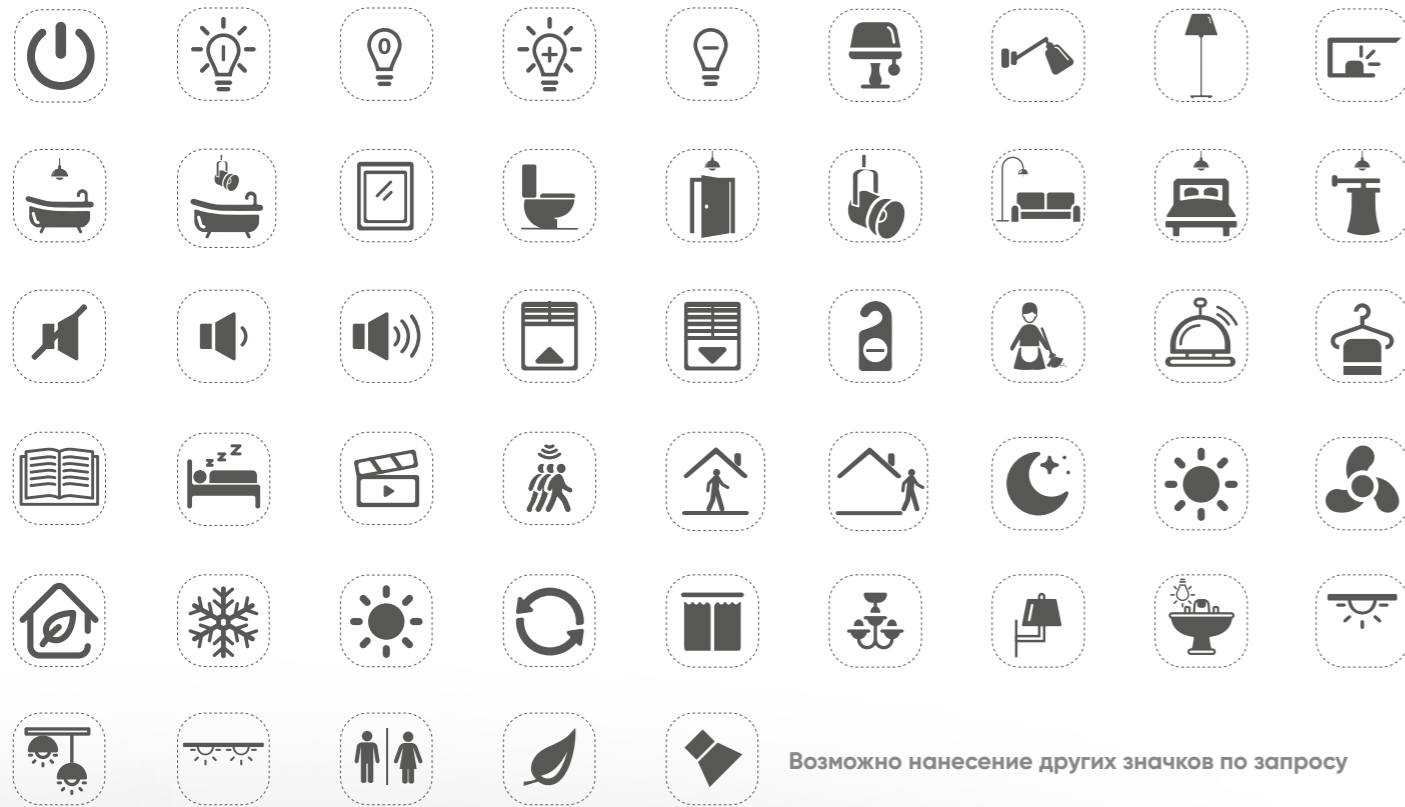
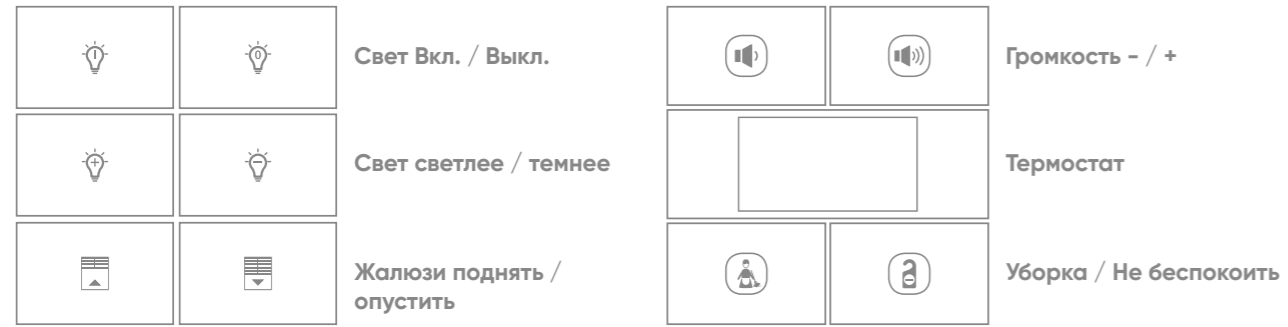
	Ш	В
1 пост	85	85
2 поста	156	85
3 поста	227	85
4 поста	298	85
5 постов	369	85



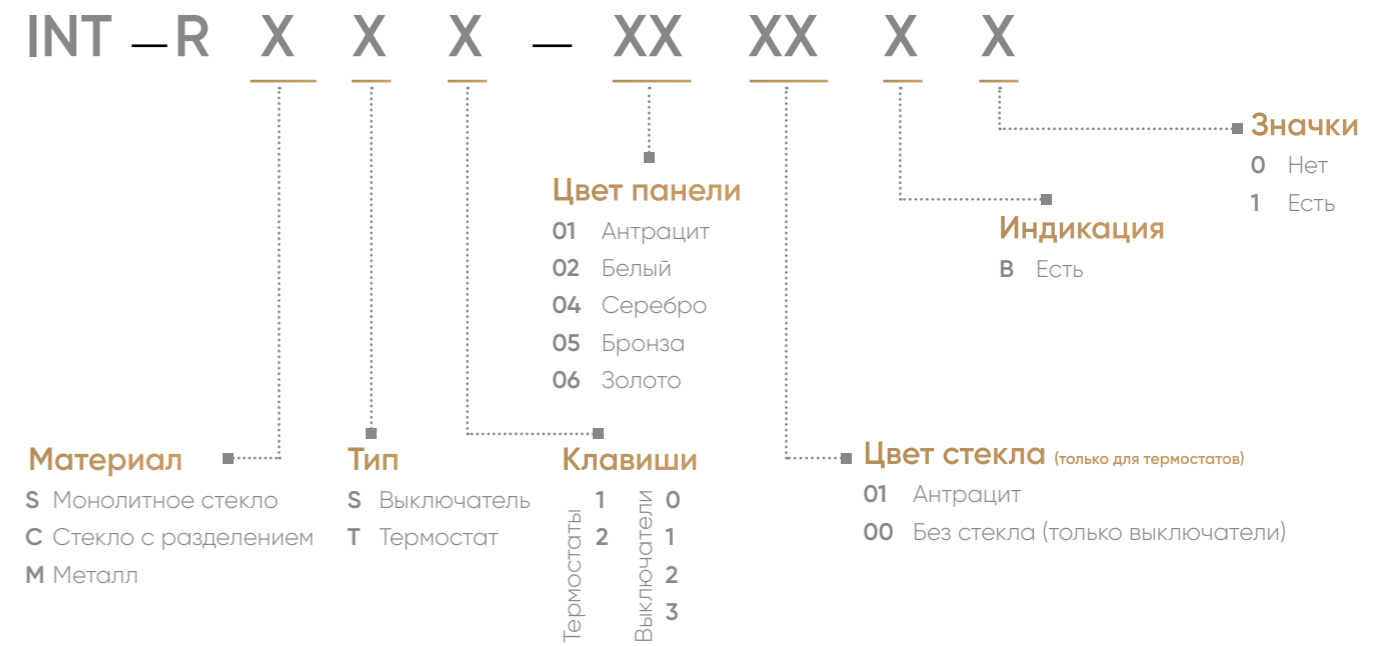
5 постов, 2 розетки + интернет + розетка + гнездо SAT - черное стекло



rosa ИНФОГРАФИКА ДЛЯ ТЕРМОСТАТОВ И ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

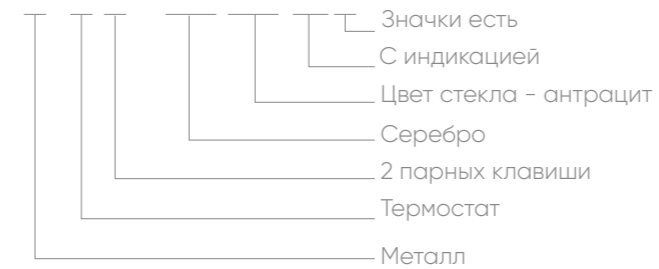


rosa РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА ТЕРМОСТАТОВ И ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

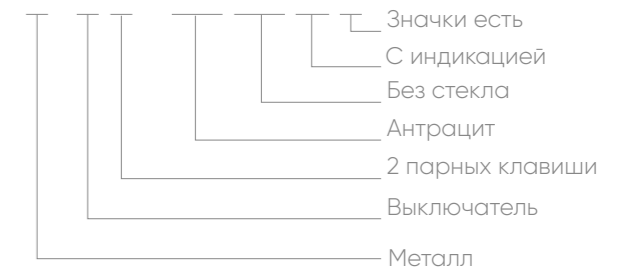


Внимание: нанесение значков и фронтальная индикация состояния не могут быть применены совместно.

Пример кода
INT-RMT2-0401B1



Пример кода
INT-RMS2-0100B1

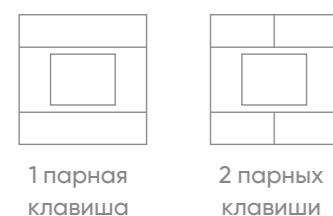


rosA ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОСТАТОВ

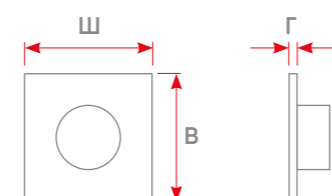


- Можно настроить при помощи ETS5
- Термостаты с сенсорными кнопками из стекла или металла
- Мониторинг температуры при помощи цифрового LCD-дисплея
- Встроенный датчик температуры (°C/°F)
- Регулировка скорости вентилятора (1, 2, 3, Авто)
- Различные режимы работы («Комфортный», «Ночь», «Не дома», «Дома»)
- Полностью автоматический климат-контроль (отопление, охлаждение)
- Управление всеми HVAC устройствами, включая VRF-VRV системы
- Относительное PI, PI вкл - выкл (ШИМ), Вкл / Выкл, фанкойл, управление сплит-системами
- Стандартные монтажные короба 60x60 мм
- Возможность программирования клавиш (2 зависимо или 4 независимо):
 - Выключатель,
 - Диммирование,
 - Управление шторами / жалюзи,
 - Назначение значений и приоритетов,
 - Вызов сцены,
 - Светодиодная индикация статуса

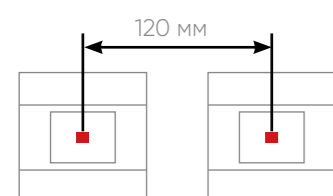
Тип защиты	IP 20	EN 60529
Класс защиты	II	EN 61140
Питание	Диапазон напряжения	21-30В пост. ток, напряжение через шину EIB/KNX
	Напряжение питания	<10 мА
Температура	Рабочая	-5° C + 45° C
	Хранения	-25° C + 55° C
Сертификация	Согласно стандартам для ЭМС и низковольтного оборудования	
Монтажный короб	Короб 60 мм утопленный или поверхностного монтажа с креплением на два самореза согласно европейским стандартам	



Размеры термостата (мм)	Ш	В	Г
1 парная клавиша	85	11	85
2 парных клавиши	85	11	85



Информация по установке



Важная информация!
Оптимальное расстояние между двумя термостатами должно составлять не менее **120 мм** от центра до центра.

rosA ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



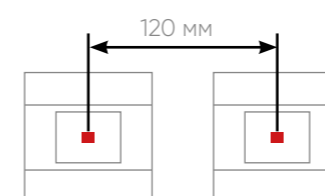
- Можно настроить при помощи ETS5.
- Выключатели с сенсорными кнопками из стекла или металла
- Различные варианты - до 8 клавиш
- Варианты со светодиодной индикацией и без
- Нанесение инфографики (опция)
- Широкая гамма цветов
- Стандартные монтажные короба 60x60 мм
- Независимая конфигурация каждой кнопки со следующими функциями:
 - Выключатель,
 - Диммирование,
 - Управление шторами / жалюзи,
 - Назначение значений и приоритетов,
 - Вызов сцены,
 - Светодиодная индикация статуса

Тип защиты	IP 20	EN 60529
Класс защиты	II	EN 61140
Питание	Диапазон напряжения	21-30В пост. ток, напряжение через шину EIB/KNX
	Напряжение питания	<10 мА
Температура	Рабочая	-5° C + 45° C
	Хранения	-25° C + 55° C
Сертификация	Согласно стандартам для ЭМС и низковольтного оборудования	
Монтажный короб	Короб 60 мм утопленный или поверхностного монтажа с креплением на два самореза согласно европейским стандартам	

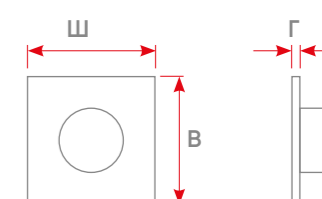


Размеры выключателя (мм)	Ш	В	Г
1 клавиша	85	11	85
1 парная клавиша	85	11	85
2 парных клавиши	85	11	85
3 парных клавиши	85	11	85

Информация по установке



Важная информация!
Оптимальное расстояние между двумя выключателями должно составлять не менее **120 мм** от центра до центра.






ЖИЗНЬ С КОМФОРТОМ!

KNX Термостаты | Выключатели | Розетки



Термостаты

С термостатами Oria все устройства вашего дома будут под контролем.



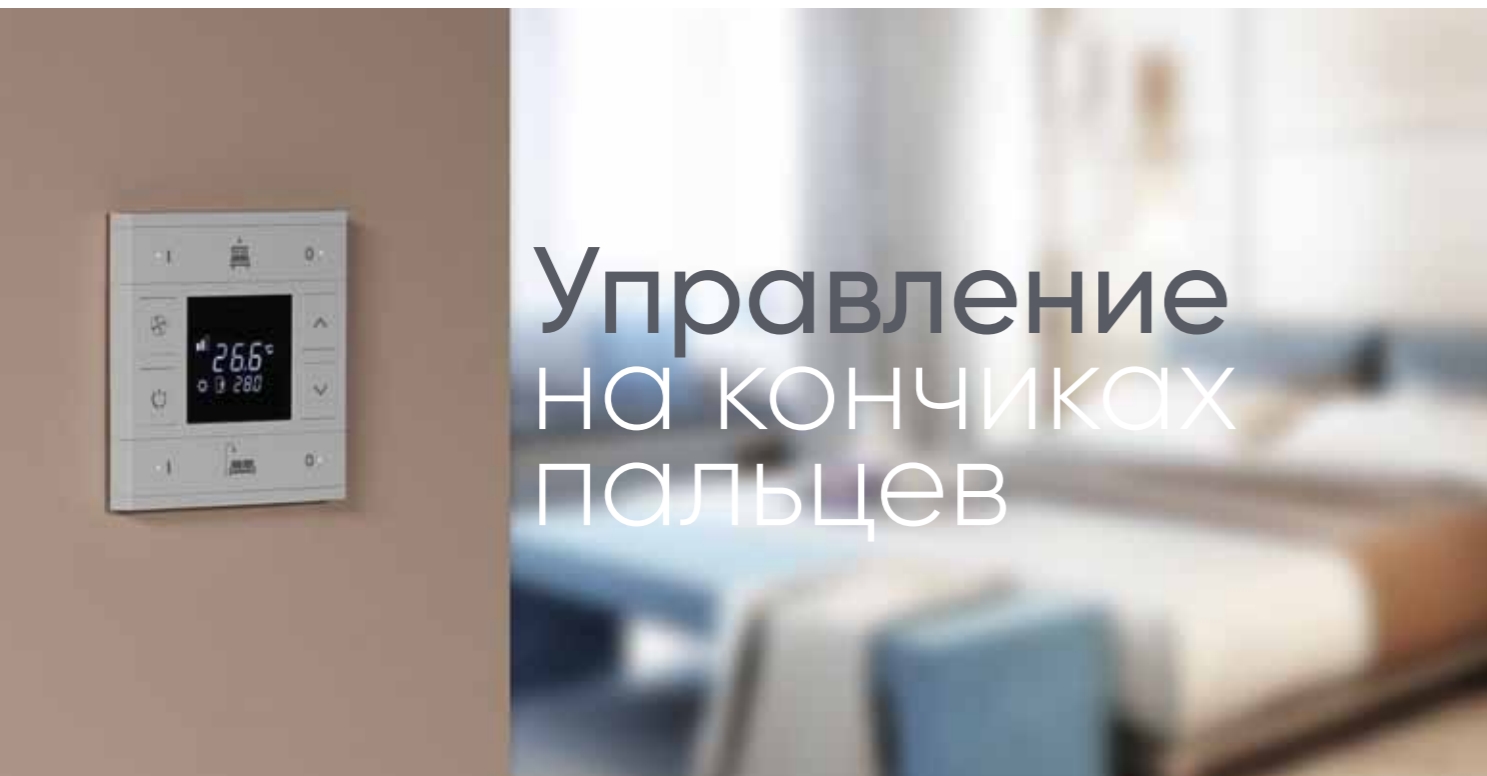
Выключатели

Выключатели Oria - простое и элегантное решение.



Розетки

Привлекательный дизайн для идеальной гармонии.



Управление на кончиках пальцев

Легкое касание, бесконечный комфорт Термостаты

Термостаты серии Ogia с возможностью размещения до 4 парных клавиш предлагают широкий выбор возможностей для помещений, где необходимы как термостаты, так и программируемые выключатели.

Термостаты Ogia способны выполнять все необходимые функции одним нажатием клавиши. Программируемые клавиши термостата могут управлять всем необходимым для вашего комфорта и энергосбережения: освещением, шторами / жалюзи, акустикой, вызовом сцены и кнопка экстренного вызова.



2 парных Антрацит клавиши



2 парных Жемчужно-клавиши белый



2 парных Серый клавиши мустанг

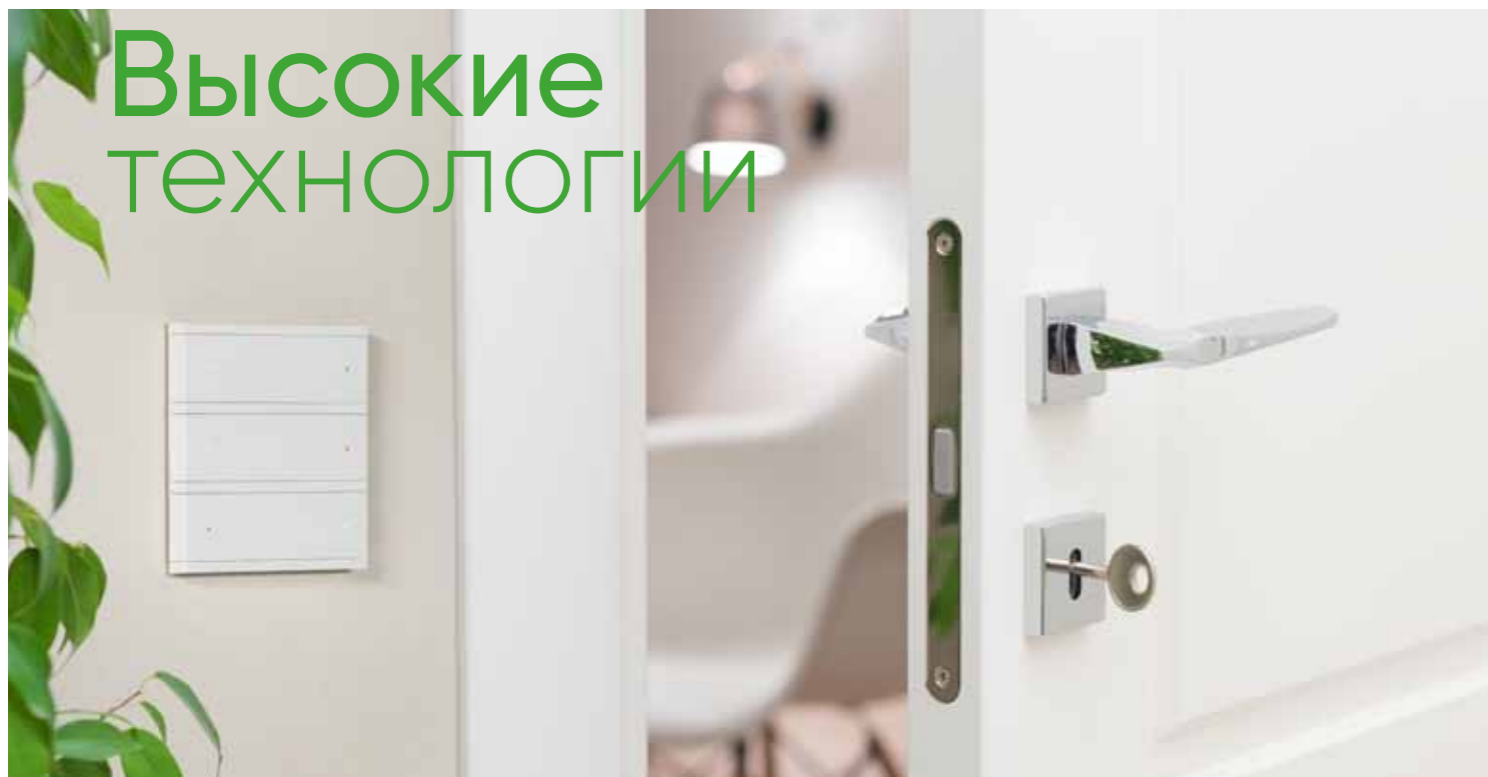


3 парных Жемчужно-клавиши белый



4 парных Антик клавиши



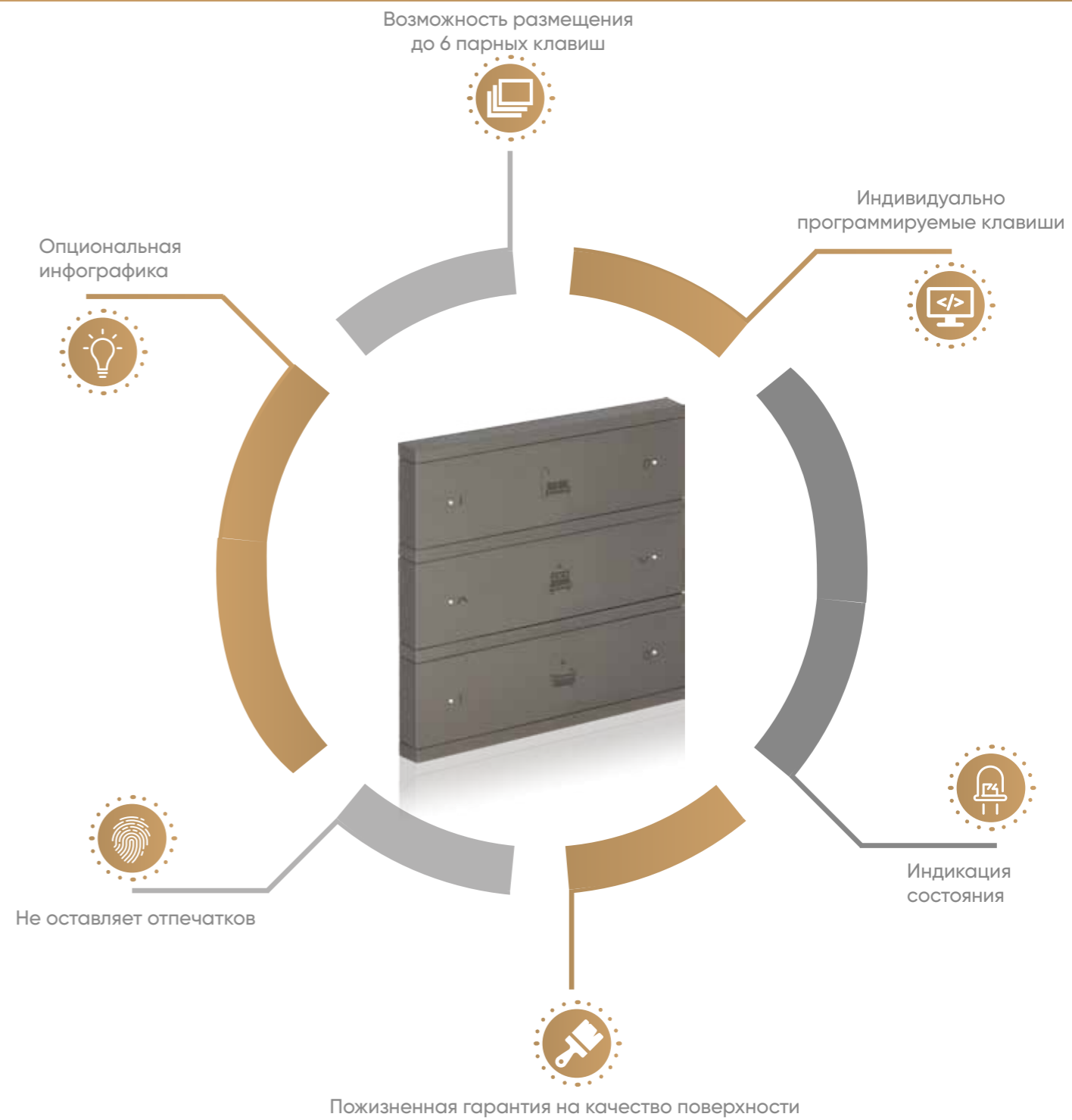


Высокие технологии

Легкое касание, бесконечный комфорт

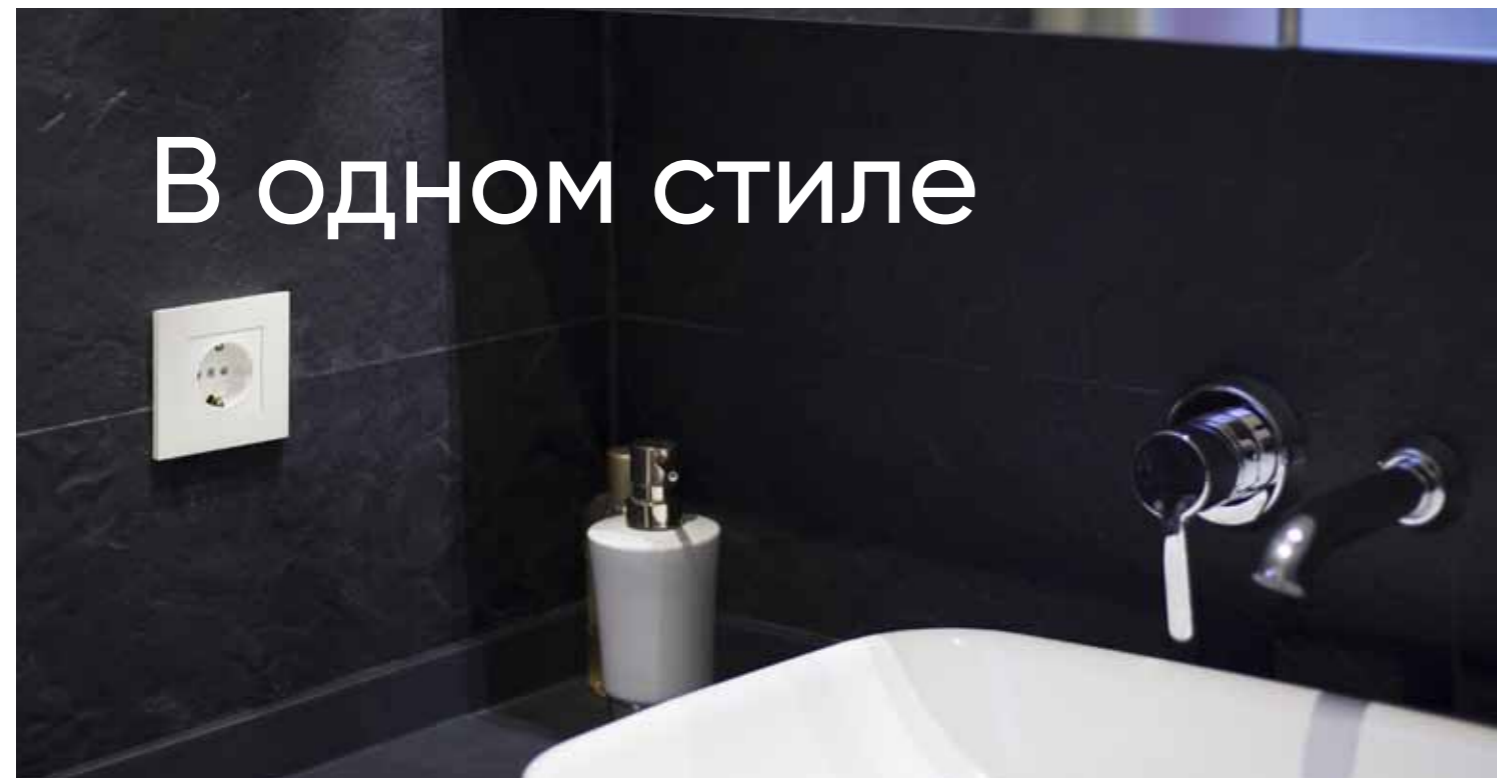
Выключатели

Новое поколение выключателей Origo с простым и элегантным дизайном соответствуют требованиям самых притязательных пользователей. Широкий выбор опций и возможность размещения до 6 парных клавиш на одной рамке позволит создать единую систему управления: освещение, климат-контроль, шторы и жалюзи, вызов сцены и кнопка экстренного вызова.



- 1 клавиша Жемчужно-белый
- 1 парная клавиша Антрацит
- 2 парных клавиши Антик
- 3 парных клавиши Серый мустанг
- 4 парных клавиши Антрацит
- 5 парных клавиш Серый мустанг
- 6 парных клавиш Жемчужно-белый





В одном стиле

Легкое касание, эстетическая целостность

Розетки

Будучи дополнительным элементом для нового поколения термостатов и выключателей, розетки серии Ogia сохраняют эстетическую целостность вашего помещения.



Гнездо TV/SAT
Рамка, 1 пост - антик



Розетка + розетка + гнездо SAT + TV
6M рамка, антик



Интернет + розетка
Рамка, 2 поста - жемчужно-белый



Розетка + гнездо SAT + TV
4M рамка, антрацит



Розетка + гнездо TV/SAT
Рамка, 3 поста - антрацит



Розетка + гнездо TV
3M рамка, жемчужно-белый



Интернет + розетка + гнездо TV/SAT
Рамка, 4 поста - жемчужно-белый



Гнездо SAT + TV
2M рамка, серый мустанг



Гнездо TV/SAT + розетка + интернет + ИБП
Рамка, 5 постов - серый мустанг



USB-розетка
1M рамка, жемчужно-белый

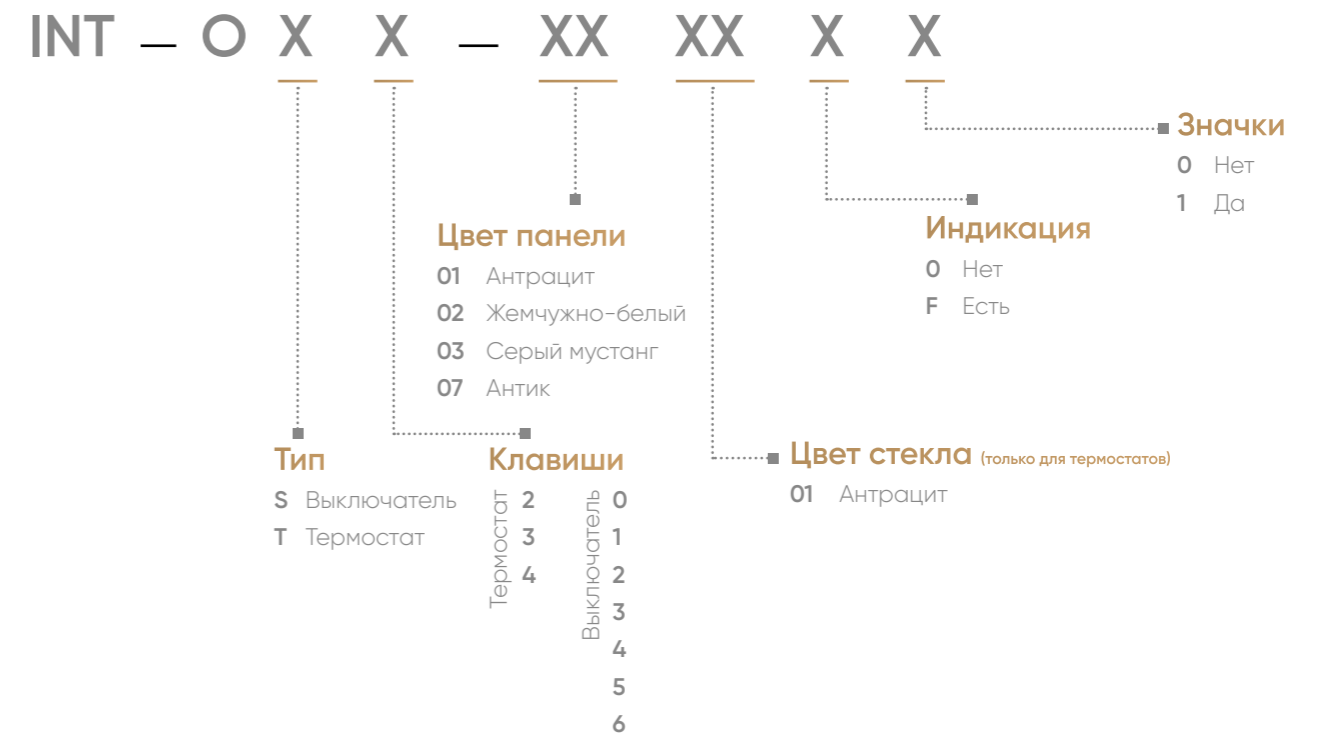


oria ИНФОГРАФИКА ДЛЯ ТЕРМОСТАТОВ И ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

	💡	0	Свет Вкл. / Выкл.
^	💡	∨	Свет Светлее / Темнее
^	🔊	∨	Звук Громче / Тише
🎬		🎬	Вызов сцены
^	🪟	∨	Шторы - жалюзи
^	🪟	∨	Жалюзи - поворот ламелей
🏠		🏠	Режим «Дома» / «Вне дома»

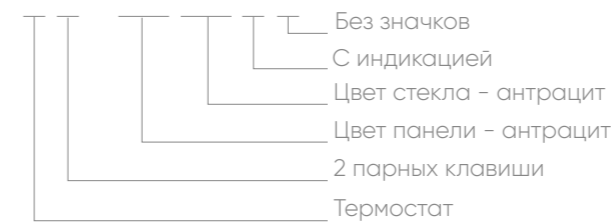


oria РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА ТЕРМОСТАТОВ И ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

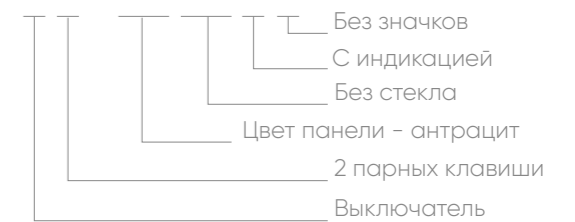


Внимание: нанесение значков и фронтальная индикация состояния не могут быть применены совместно.

Пример кода
INT-OT2-0101FO



Пример кода
INT-OS2-0300FO



oria ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОСТАТОВ

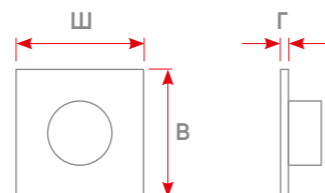


- Можно настроить при помощи ETS5
- Термостаты с пластиковыми кнопками
- Мониторинг температуры при помощи цифрового LCD-дисплея
- Встроенный датчик температуры (°C/°F)
- Регулировка скорости вентилятора (1, 2, 3, Авто)
- Различные режимы работы («Комфортный», «Ночь», «Не дома», «Дома»)
- Полностью автоматический климат-контроль (отопление, охлаждение)
- Управление всеми HVAC устройствами, включая VRF-VRV системы
- Относительное PI, PI вкл - выкл (ШИМ), Вкл / Выкл, фанкойл, управление сплит-системами
- Стандартные монтажные коробка 60x60 мм
- Возможность программирования клавиш (2 зависимо или 4 независимо):
 - Выключатель,
 - Диммирование
 - Управление шторами / жалюзи,
 - Назначение значений и приоритетов,
 - Вызов сцены,
 - Светодиодная индикация статуса

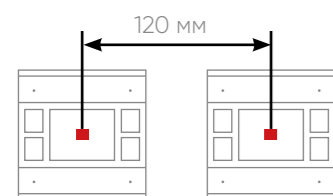
Тип защиты	IP 20	EN 60529
Класс защиты	II	EN 61140
Питание	Диапазон напряжения	21-30В пост. ток, напряжение через шину EIB/KNX
	Напряжение питания	20 мА
	Энергопотребление	20 мА x 30В
Срок службы клавиш	100.000	
Температура	Рабочая	-5° C + 45° C
	Хранения	-25° C + 55° C
	Транспортировки	-25° C + 70° C
Сертификация	Согласно стандартам для ЭМС и низковольтного оборудования	



Размеры термостата (мм)	Ш	В	Г
2 парных клавиши	90	9	90
3 парных клавиши	90	9	111,5
4 парных клавиши	90	9	133



Информация по установке



Важная информация!
Оптимальное расстояние между двумя термостатами должно составлять не менее **120 mm** от центра до центра.

oria ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



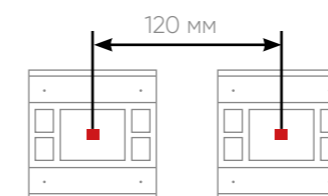
- Можно настроить при помощи ETS5
- Выключатели с пластиковыми кнопками
- Различные варианты – до 8 клавиш
- Варианты со светодиодной индикацией и без
- Нанесение инфографики (опция)
- Широкая гамма цветов
- Стандартные монтажные коробка 60x60 мм
- Независимая конфигурация каждой кнопки со следующими функциями:
 - Выключатель,
 - Диммирование
 - Управление шторами / жалюзи,
 - Назначение значений и приоритетов,
 - Вызов сцены,
 - Светодиодная индикация статуса

Тип защиты	IP 20	EN 60529
Класс защиты	II	EN 61140
Питание	Диапазон напряжения	21-30В пост. ток, напряжение через шину EIB/KNX
	Напряжение питания	15 мА
	Энергопотребление	15 мА x 30В
Срок службы клавиш	100.000	
Температура	Рабочая	-5° C + 45° C
	Хранения	-25° C + 55° C
	Транспортировки	-25° C + 70° C
Сертификация	Согласно стандартам для ЭМС и низковольтного оборудования	

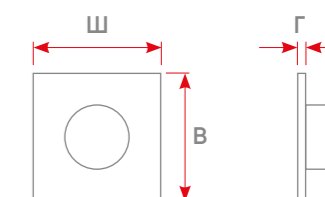


Размеры выключателя (мм)	Ш	В	Г
1 клавиша	90	9	90
2 парная клавиша	90	9	90
2 парные клавиши	90	9	90
3 парные клавиши	90	9	90
4 парные клавиш	90	9	90
5 парных клавиш	90	9	111,5
6 парных клавиш	90	9	133

Информация по установке












Важная информация!
Оптимальное расстояние между двумя выключателями должно составлять не менее **120 mm** от центра до центра.





Линейка продуктов

Серия Mona включает в себя элегантные безрамочные решения с интуитивно понятным сенсорным управлением и инфографикой в минималистичном дизайне. Благодаря широкой гамме цветов, сенсорному управлению и минималистичному дизайну продукция серии Mona отлично пишется в любой интерьер.

-  Сенсорное управление
-  Стеклопанель
-  Совмещенный выключатель и держатель для карты
-  Безрамочный минималистичный дизайн
-  Опциональная светодиодная RGB подсветка
-  Опциональная инфографика
-  Различные режимы: «Вне дома», «Ночь», «Комфортный», «Охрана»
-  Индивидуально программируемые клавиши
-  Широкая гамма цветов

Выключатель



Термостат

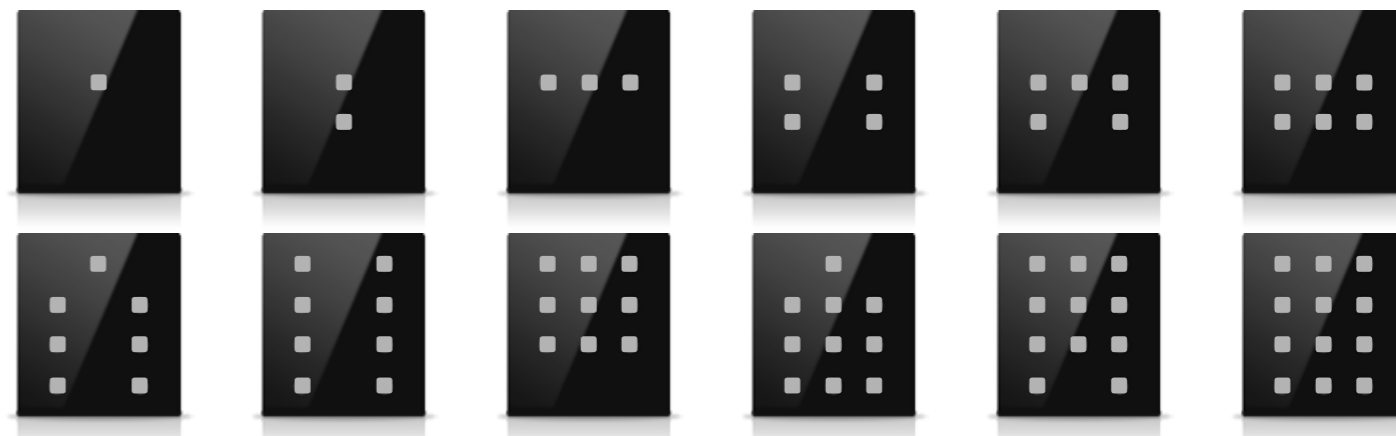


Выключатель и термостат

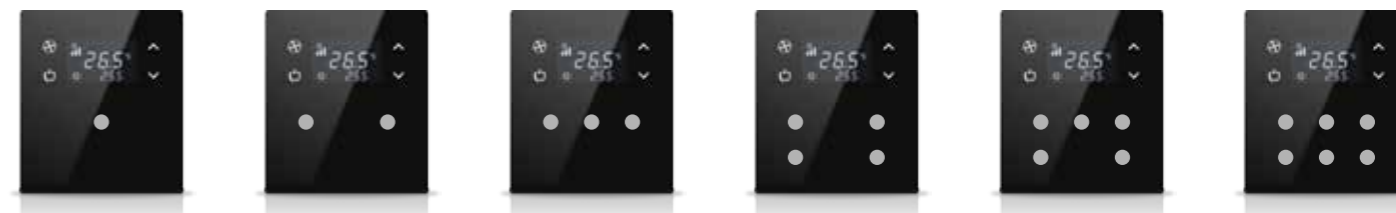


Варианты продукции

Выключатели



Термостаты



Розетки

Серия Mona - это минималистичный дизайн и стеклянная передняя панель рамок с богатым выбором опций: до 5 установочных мест, широкая гамма цветов и различные стандарты розеток, такие как стандартный, европейский, английский и модульный.





Технические характеристики



KNX термостаты (до 6 кнопок)

- Регулировка температуры прямо на дисплее
 - Встроенный датчик температуры (°C/ °F)
 - Регулировка скорости вентилятора (1, 2, 3, Авто)
 - Различные режимы: «Вне дома», «Ночь», «Комфортный», «Охрана»
 - Полностью автоматический климат-контроль (отопление, охлаждение)
 - Управление всеми HVAC устройствами, включая VRF-VRV системы
- Пропорциональное PI, PI вкл - выкл (ШИМ), Вкл / Выкл, фанкойл, управление сплит-системами



KNX выключатель (до 12 кнопок)

Индивидуальное программирование кнопок

- Выключатель
- Диммирование
- Управление шторами / жалюзи
- Передача значений
- Вызов сцены

Расшифровка артикула

MN - X - X X

X X

Тип

- S Выключатель
- T Термостат
- CH Держатель для карты
- DND DND MUR

Цвет

- B- Черный
- W- Белый
- XXXX Любой код по палитре RAL

Кнопки

- | | | | |
|-------------|----|----|----|
| Термостат | 01 | 01 | 01 |
| Выключатель | 02 | 02 | 02 |
| | 03 | 03 | 03 |
| | 04 | 04 | 04 |
| | 05 | 05 | 05 |
| | 06 | 06 | 06 |
| | 07 | | |
| | 08 | | |
| | 09 | | |
| | 10 | | |
| | 11 | | |
| | 12 | | |

Тип рамки

- FE Европейская
- FME Модульная европейская
- FMI Модульная итальянская
- FMB Модульная английская
- FB Английская

Размер рамки

- | | | | |
|-----------------------|---|---------|---|
| Выключатели и розетки | 1 | Розетки | 1 |
| | 2 | | 2 |
| | 3 | | 3 |
| | 4 | | 4 |
| | | | 5 |

Устройства управления

RCU серия
EAE KNX - БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЕМ



PD100 / MD100 / HD100 / CD100
EAE KNX - ДАТЧИКИ



KMG103
EAE KNX - ШЛЮЗ KNX Modbus



FCA100
EAE KNX - АКТУАТОР ФАНКОЙЛА



UD104/UD106
EAE KNX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИММЕР НА 4/6 КАНАЛОВ



SD110
EAE KNX - 1-10V АКТУАТОР ДИММЕРА



DA100 / DA110
EAE KNX - ШЛЮЗ DALI



SW108 / SW104
EAE KNX - РЕЛЕ



PSU320 / PSU640
EAE KNX - БЛОК ПИТАНИЯ 320mA/640mA



MIO1616
EAE KNX - БИНАРНЫЙ ВХОД



IPR100 / IP1100
EAE KNX - IP-РОУТЕР/ IP-ИНТЕРФЕЙС



LC100
EAE KNX -ЛИНЕЙНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ



UI108
EAE KNX - УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС



MIOLA ДЕМО-КЕЙС



ROSA ДЕМО-КЕЙС



ORIA ДЕМО-КЕЙС



ROSA ДЕМО-КОРОБКА



Сертификаты

Продукция EAE Technology всегда соответствовала и будет соответствовать международным открытым стандартам, таким как KNX, DALI, TCP/IP и WiFi.



KNX - это мировой стандарт в области управления домом и зданиями. Будучи лидером рынка на протяжении 20 лет KNX предлагает надежность консолидированной системы (470 членов KNX, 8 000 продуктов, 470 обучающих центров KNX, 83 000 KNX-партнеров, 190 стран).



DALI (Digital Addressable Lighting Interface) - это протокол цифрового управления светом, обеспечивающий легкую установку надежных, расширяемых и гибких решений.



Законы ЕС запрещают использование вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании во избежание нанесения вреда природе и пользователям.



В основе этого стандарта лежат различные принципы качества управления, включающие в себя клиенториентированность, мотивацию и вовлечение высшего руководства, процессный подход и постоянное развитие. Более подробное описание данных принципов дано в принципах менеджмента качества ISO.



EAC-сертификация производится независимыми сертификационными органами и их лабораториями в пяти странах-членах Евразийского экономического союза: Россия, Белоруссия, Казахстан, Армения и Киргизия.



НАШИ ПРОЕКТЫ

НАШИ ПРОЕКТЫ



FOLKART VEGA
FOLKART VEGA
Измир



mesa BODRUM
MESA DEMIRBUKU
Бодрум

НАШИ ПРОЕКТЫ



ST REGIS RESIDENCES
ST REGIS RESIDENCE
Оман



CLOUD NINE
CLOUD NINE
Россия



FOLKART
FOLKART BOYALIK
Измир



nef
BODRUM NEF GOLKOY
Бодрум



ALTOWER
ALTOWER
Стамбул



mesa CUBUKLU 28
MESA CUBUKLU 28
Стамбул



Vadikoru
VADIKORU RESIDENCE
Стамбул



mesa ORMAN
MESA ORMAN II
Стамбул



mesa ÇENGELKÖY
MESA CENGELKOY
Стамбул



COUNTRY SUIT
COUNTRY SUIT
Газиантеп



SPC BUILD
SPC BUILD
Сапанджа



PARK PANORAMA
PARK PANORAMA
Измир



ROUTE
ROUTE ISTANBUL
Стамбул



CENTRAL BALAT
CENTRAL BALAT RESIDENCE
Бурса



BONNEVILLE
BONNEVILLE MIHRAPLI
Бурса



BRODSKY
BRODSKY APARTMENT
Россия



GAYDA | Atasehir
Mutluluğun temeli, mükemmeli seçmektir.
GAYDA ATASEHIR
Измир



COS ALACATI
COS ALACATI
Измир



ALİ KEMAL GÜRDAL
ALİ KEMAL GURDAL
Анталья



pukka
PUKKA BODRUM
Мугла



pukka
PUKKA MARE/NETA
Мугла



NAMET BEYLERBEYI
NAMET BEYLERBEYI
Стамбул



BALANCE
BALANCE GUNESLI
Стамбул



DIA BELLA
DIA BELLA
Стамбул



MOTTO
MOTTO TERRACE GARDEN
Конья



Mandarin
MANDARIN VILLAS
Чанаккале



İŞ GYO
İS CADDE GYO
Стамбул



TREEHOME RESIDENCE
TREEHOME RESIDENCE
Шанлыурфа



KECIOREN APARTMENTS
KECIOREN APARTMENTS
Анкара



PERA MOGAN
PERA MOGAN
Анкара



MERYAKA RESIDENCE
MERYAKA RESIDENCE
Конья



FLORYA MAX ROYAL
FLORYA MAX ROYAL
Адана

НАШИ ПРОЕКТЫ



Marriott
HOTELS · RESORTS · SUITES
Le MERIDIEN MARRIOTT HOTEL
Тбилиси

НАШИ ПРОЕКТЫ



RIXOS
PREMIUM BODRUM
RIXOS PREMIUM BODRUM
Мугла



RIXOS
THE PALM DUBAI
RIXOS PREMIUM DUBAI
ОАЭ



Marriott
AUTOGRAPH COLLECTION[™]
HOTELS
AUTOGRAPH COLLECTION MARRIOTT
Стамбул



Marriott
HOTELS · RESORTS · SUITES
MARRIOTT SIRKECI HOTEL
Стамбул



NG PHASELIS/BAY
HOTELS
NG PHASELIS BAY HOTEL
Анталья



MILLENNIUM
HOTELS
MILLENNIUM WEST HOTEL
Стамбул



OBA
HOTELS
THE OBA HOTEL
Бодрум



DOUBLETREE
BY HILTON
HILTON SIRKECI HOTEL
Стамбул



VASQ HOTEL
Мавритания



Cielo Hotel
Катар



ROFITEL
BENIN SOFITEL HOTEL
Бенин



MÖVENPICK
HOTEL & APARTMENTS
BUR DUBAI
MÖVENPICK HOTEL
ОАЭ



Radisson
RADISSON HOTEL
Измир



Radisson **BLU**
RADISSON BLUE HOTEL
Индия



Hura
MABIN HURA MALDIVES
Мальдивы



GURDAL HOTEL
Стамбул



Grand Hotel
НИГЕР



Sheraton
HOTELS & RESORTS
SHERATON HOTEL
Сенегал



Rotana
ROTANA HOTEL
ОАЭ



EMILY
RESORTS
EMILY RESORT
Львов



OYAK DRAGOS
Стамбул



CONDOR HOTEL
Румыния



TFF
Türkiye Futbol Federasyonu
Turkish Football Federation
TFF RIVA HOTEL
Стамбул



NAU HOTEL
Португалия



GRAND GALATA HOTEL
Стамбул



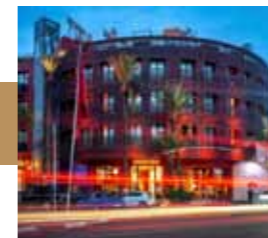
KARAVANSARAY
КАЗАХСТАН



Star City
GRAND APARTMENTS
STAR CITY HOTEL
Греция



RAZELM RESORT
Румыния



PEARL MARRAKECH HOTEL
Марракеш



PESTANA
HOTELS & RESORTS
PESTANA HOTEL
Касабланка



BRICK POINT HOTEL
Нигерия



INEMARE
Кыркларели

НАШИ ПРОЕКТЫ



DR. LUTFI KIRDAR KARTAL TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL
Стамбул

НАШИ ПРОЕКТЫ



ACIBADEM

ACIBADEM ATASEHIR HOSPITAL AND HEADQUARTERS BUILDING
Стамбул



TEKIRDAG CITY HOSPITAL
Текирдаг



KOCAELI CITY HOSPITAL
Коджаэли



IZMIR CITY HOSPITAL
Измир



ERZURUM CITY HOSPITAL
Эрзурум



GIRESUN CITY HOSPITAL
Гиресун



ACIBADEM

ACIBADEM ADANA HOSPITAL
Адана



ABDI BRAHIM

ABDI IBRAHIM MEDICINE FACTORY
Стамбул



EAE ELECTRIC BUSBAR FACTORY
Коджаэли



EAE ELECTRIC CABLE DUCT FACTORY
Коджаэли



EAE LIGHTING FACTORY
Коджаэли



SIVAS SAMPLE HOSPITAL
Сивас



MAMAK HOSPITAL
Анкара



KONYA SAMPLE HOSPITAL
Конья



TARSUS PUBLIC HOSPITAL
Мерсин



HATAY DORTYOL HOSPITAL
Хатай



FORD V710 - SPECIAL VEHICLE AREA
Стамбул



TOFAŞ

TOFAŞ BODY LINE FACTORY
Стамбул



NIZIP PUBLIC HOSPITAL
Газиянтеп



BILECIK BOZOYUK PUBLIC HOSPITAL
Биледжик



MALATYA BATTALGAZI PUBLIC HOSPITAL
Малатья



SAKARYA WOMEN AND MATERNITY HOSPITAL
Сакарья



AGRI PUBLIC HOSPITAL
Агры



TAKSIM FIRST AID HOSPITAL
Стамбул



MEDICANA

MEDICANA HOSPITAL
Измир



ALGERIA HOSPITAL PARKING LOT COMPLEX
Алжир



YILDIZ PUL FACTORY
Конья



OYAK DENİZCİLİK VE LİMAN İŞLETMELERİ A.Ş.

OYAK PORT PORT
Коджаэли



ALSANCAK STADIUM
Измир



METRO İSTANBUL

DUDULLU BOSTANCI SUBWAY LINE
Стамбул



AYDINLI

AYDINLI GROUP
Стамбул

НАШИ ПРОЕКТЫ



ISTANBUL FINANCIAL CENTER BDDK BUILDING
Стамбул

НАШИ ПРОЕКТЫ



ATATÜRK KÜLTÜR MERKEZİ BAŞKANLIĞI
ATATÜRK CULTURAL CENTER
Стамбул



ISTANBUL FINANCIAL CENTER HALK BANK GYO
Стамбул



ISTANBUL FINANCIAL CENTER 1-13 RECREATION
Стамбул



ISTANBUL FINANCIAL CENTER SPECIAL PROJECT AREA
Стамбул



ISTANBUL FINANCIAL CENTER SIGORTA A.S.
Стамбул



BORSA ISTANBUL
Стамбул



HAVELSAN CENTRAL BUILDING
Анкара



ETI MADEN ENTERPRISES
Анкара



TURKCELL DATA CENTER
Анкара - Корлу - Гебзе



KALYON HOLDING GENERAL CENTER
Стамбул



YDA BUSINESS CENTER
Анкара



7th MAIN JET BASE COMMAND
Малатья



THY SIMULATION BUILDING
Стамбул



ORD. PROF. DR. SULHI DONMEZ EDUCATION CENTER
Стамбул



PTT INTERNATIONAL CARGO PROCESSING CENTER
Стамбул



TEKNOPARK
Стамбул



LIBRARY OF NATIONAL DEFENCE UNIVERSITY
Стамбул



WAR VETERANS REHABILITATION CENTER
Анкара



DSI ADMINISTRATIVE BUILDING
Измир



BEYOZ NUN SCHOOLS
Стамбул



MEDENIYET UNIVERSITY LIBRARY & B BLOCK
Стамбул



SOCIAL SECURITY CORPORATE BUILDING
Кайсери



SOCIAL SECURITY CORPORATE BUILDING
Элязыг



DICLE ELECTRIC A.S.
Диярбакыр



DISASTER and EMERGENCY MANAGEMENT CENTER
Эрзинджан



DISASTER and EMERGENCY MANAGEMENT CENTER
Кахрамамараш



MARMARA UNIVERSITY
Стамбул



OZYEGIN UNIVERSITY
Стамбул



NESIBE AYDIN EDUCATIONAL INSTUTIONS
Анкара



ALTINBAS UNIVERSITY
Стамбул



GONDAR UNIVERSITY
Эфиопия

НАШИ ПРОЕКТЫ




CUMHURBAŞKANLIĞI
SENFONİ ORKESTRASI
PRESIDENCY SYMPHONY ORCHESTRA
Анкара

НАШИ ПРОЕКТЫ




TURKISH AIRLINES
ISTANBUL AIRPORT
TURKISH AIRLINES BUILDINGS
Стамбул




RIZE-ARTVIN AIRPORT
Ризе-Артвин




PRESIDENCY AHLAT COMPLEX
Битлис




T.C. CUMHURİYET BAŞKANLIĞI
İLETİŞİM BAŞKANLIĞI
COMMUNICATION PRESIDENCY OF TURKEY
Анкара





EmlakKatılım
EMLAK PARTICIPATION BANK BUILDING & İLBANK REGIONAL DIRECTORATE
Стамбул




BURSA REGIONAL COURT OF JUSTICE
Бурса




SUPREME ELECTION BOARD BUILDING
Анкара




PARLIAMENT BUILDING
Ўзбекистан




CBI BANK
ОАЭ




30th YEAR MONUMENT
Ўзбекистан




KOCTAS STORES IN TURKEY
Турция




LC WAIKIKI STORES IN TURKEY
Турция




ALANYA COURTHOUSE
Анталья




T.C. CUMHURİYET MERKEZ BANKASI
ANTALYA CENTRAL BANK
Анталья




ERDEMLI COURTHOUSE
Мерсин




ADIYAMAN GOVERNMENT HOUSE
Адыяман




SIVAS GOVERNORSHIP
Сивас





BORSA ISTANBUL DATA CENTER
Стамбул




ANDAC AUTOMOTIVE
Измир




ASELSAN GOLBASI & AKYURT NURSERY BUILDINGS
Анкара




TEKNOPARK 3rd STAGE B BLOCK
Стамбул





TEKNOPARK A BLOCK
Стамбул




T.C. CUMHURİYET GENÇLİK VE SPOR BAKANLIĞI
MINISTRY OF YOUTH AND SPORT BUILDING
Стамбул




CANAKKALE MUNICIPAL BUILDING
Чанаккале




DULKADIROGLU MUNICIPALITY BUILDING
Кахраманмараш





GUNGOREN MUNICIPALITY BUILDING
Стамбул





BAGCILAR MUNICIPALITY BUILDING
Стамбул




IZMIR GAS BUILDING
Измир




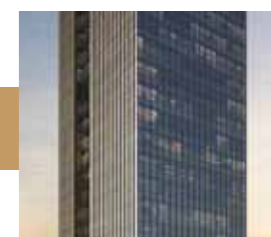

TOKAT AIRPORT
Токат




SENEGAL TURKISH EMBASSY BUILDING
Африка




HADIMKOY PEOPLE BREAD
Стамбул




NOKIA OFFICE
Стамбул

НАШИ ПРОЕКТЫ



SENEGAL STADYUMU
Сенегал

НАШИ ПРОЕКТЫ



RONESANS HILLTOWN AVM
Измир



ERYAMAN STADIUM
Анкара



CEMAL KAMACI SPORT COMPLEX
Стамбул



TOP INTERIEUR FURNITURE
Бельгия



PHILIP MORRIS
КАЗАХСТАН



KALYON SOLAR TECHNOLOGIES FACTORY
Анкара



TEM POINT MALL
Стамбул



VEGA MALL SUBAYEVLERI
Анкара



NEV CARSI USKUDAR
Стамбул



TEI MOTORS
Эскишехир



MILAHA LOGISTIC
Катар



TTT AUTOMOTIVE
Конья



TEKFEN HOLDING ARCHIVE BUILDING
Адана



NUR SULTAN MOSQUE
Казахстан



NAZARBAYEV CENTRE
Казахстан



TURK TRACTOR
Сакарья - Анкара



GENERAL DIRECTORATE OF HIGHWAYS BUILDING
Анкара



EKOL LOGISTIC
Коджаэли



ANKARA IS GYO TOWER
Анкара



REPKON FACTORY
Стамбул



CAYKUR RIZE FACTORY
Ризе



UNIPRES
Соединенное Королевство



KUTAHYA CERAMIC
Кютахья



B/S/H/
Черкезкёй



BAKU TOWER 109
Азербайджан



KORDSA FACTORY
Коджаэли



MERCEDES BENZ FACTORY
Аксарай



TURK TELEKOM BUILDING
Стамбул - Умрание



ZIRAAT BANK DATA CENTER
Стамбул



SISECAM FACTORY
Эскишехир - Анкара



HAS ÇELİK FACTORY
Кайсери



Производитель оставляет за собой право изменять информацию без предварительного уведомления. Убедитесь, что схемы и руководства пользователя. Для получения наиболее точной и актуальной информации следует обращаться к техническому описанию и руководствам пользователя.

EAE Technology не несет ответственность за любые возможные ошибки в настоящем документе.

2021 © EAE Technology
Все права защищены





EAE Teknoloji A.Ş.
İkitelli Organize Sanayi Bölgesi
Eski Turgut Ozal Caddesi No:20
Başakşehir / İstanbul - TURKEY
Tel. : +90 212 413 21 00 (pbx)
Fax : +90 212 549 37 90
www.eaetechnology.com



EAE Technology, is provided with the right to perform changes deemed necessary without notifying in advance.
KNX Smart Home, Residential & Hotel Solutions English – Issue Date : 16.10..2019