

Умный дом KNX & Решения для жилых зданий





В проектах использовано оборудование EAE

Учебный центр,
одобренный KNX

Соответствует
международным стандартам

Продукция используется
в более 100 странах мира



Более 2500
сотрудников

R&D центр, одобренный
TUBITAK



Продукцию EAE используют в более чем 100 странах: от Великобритании до Тайваня. Группа EAE имеет свыше 30 патентов, 300 торговых марок и 100 промышленных образцов, в компании работают более 2500 сотрудников по всему миру.

“ EAE Technology разрабатывает собственные инновационные KNX решения. Все продукты разработаны, изготовлены и испытаны в штаб-квартире в Стамбуле, Турция. Продукты EAE Technology соответствуют и всегда будут соответствовать международным открытым стандартам, таким как KNX, DALI, TCP / IP и WiFi.

EAE Technology является членом Ассоциации KNX и авторизованным учебным центром KNX с 2012 года.



Прикоснитесь к будущему...

Используя инновационные технологии, сенсорная панель Valesa позволит реализовать современное управление светом, климатом, камерами, системой безопасности, домофонами, жалюзи и многими другими системами.



Комфорт у вас под рукой...

С помощью панели Valesa, все члены семьи могут легко управлять освещением, климатом, шторами, активировать охранную сигнализацию, контролировать камеры и использовать домофон. Вы можете легко воспользоваться интегрированными услугами консьерж-сервиса, вызвать такси или заказать клининговые услуги.

Помогая обеспечить комфорт в вашем доме, сенсорная панель Valesa сконструирована для того чтобы отвечать всем вашим потребностям с помощью одного устройства. Панель станет неотъемлемой частью вашего дома, а благодаря элегантному дизайну, прекрасно дополнит интерьер.

Безопасность и Камеры

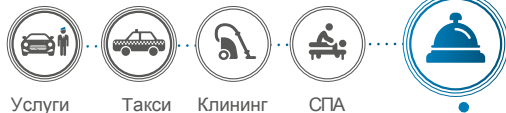
Охранная сигнализация

Переговорное устройство

Управляющая компания

Объявления, законопроекты, предложения, жалобы

Услуги консьерж-сервиса



Услуги

Такси

Клининг

СПА

Мобильная интеграция



Климат-контроль

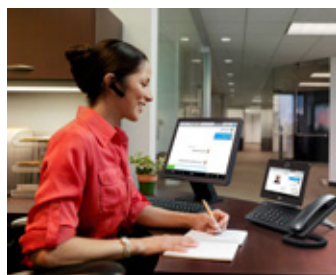
Управление освещением

Сценарии, графики

Прием

запросов

IP-связь



IP телефон



Камера



Оставайтесь в безопасности 24/7... БЕЗОПАСНОСТЬ И КАМЕРЫ

Панель Valesa использует инновационные технологии для обеспечения безопасности. Даже если вы находитесь не дома, в момент срабатывания охранной сигнализации, Valesa уведомит сотрудников службы безопасности для незамедлительного реагирования, чтобы сохранить ваш дом в безопасности.



Valesa включает в себя функцию охранного оповещения и незамедлительно свяжется со службой безопасности, если в этом будет необходимость. Благодаря интеллектуальной структуре сети и технологии SIP вы можете легко отслеживать охрану вашей квартиры.

Вы можете контролировать камеры видеонаблюдения с Valesa, при необходимости, быстро связаться с персоналом службы безопасности.



Лучше перестраховаться, чем потом жалеть... БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА

Если вы находитесь за границей или дома, Valesa может защитить от пожара, протечки, утечки газа или взломщиков, посредством тревожной сигнализации и прямой связи со службой охраны.

Аварийные сигналы могут быть определены в программном обеспечении с использованием сухих контактов. Подробности уведомлений выводятся на панели Valesa или в приложении для смартфонов.

Не нужно беспокоиться, если вы забыли включить сигнализацию перед отъездом! Просто возьмите свой смартфон и установите сигнализацию через Valesa Mobile.

С помощью мобильного приложения Valesa вы можете при необходимости дистанционно отключить электричество, воду и газ.



Откройте для себя силу связи с Valesa... ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО

Вы можете использовать сенсорную панель Valesa для связи через домофон и открытия двери квартиры гостям.

Сенсорная панель Valesa также позволяет совершать звонки из квартиры в управляющую компанию, охранную службу, консьерж-сервис или на ресепшен.

Кроме того, благодаря мобильному приложению Valesa, все возможности сенсорной панели доступны и на вашем смартфоне.



Живите в роскоши... КОНСЬЕРЖ-СЕРВИС

Помимо контроля внутри дома, с помощью Valesa удобно пользоваться услугами, предоставляемыми управляющей компанией.

Вызов такси, химчистка, бронирование ресторана, услуги парковщика, техническое обслуживание и многое другое...



Такси



СПА



Уборка



Комердинер



Химчистка



Ресторан



Будьте на связи с управляющей компанией... УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ

Вы можете легко управлять любыми оповещениями, быть в курсе каких-либо происшествий, получать уведомления о жалобах и отслеживать последующие действия обслуживающего персонала.

Кроме того, счета за обслуживание могут быть отправлены управляющей компанией непосредственно с помощью панели Valesa.



Опережай время... ИНФОРМАЦИЯ



Перед выходом из дома, вы можете проверить прогноз погоды или котировки финансового рынка на Valesa.

Сенсорная панель Valesa позаботится о вас, даже если вы находитесь вне дома, например, уведомит о высокой вероятности дождя и напомнит взять зонт.

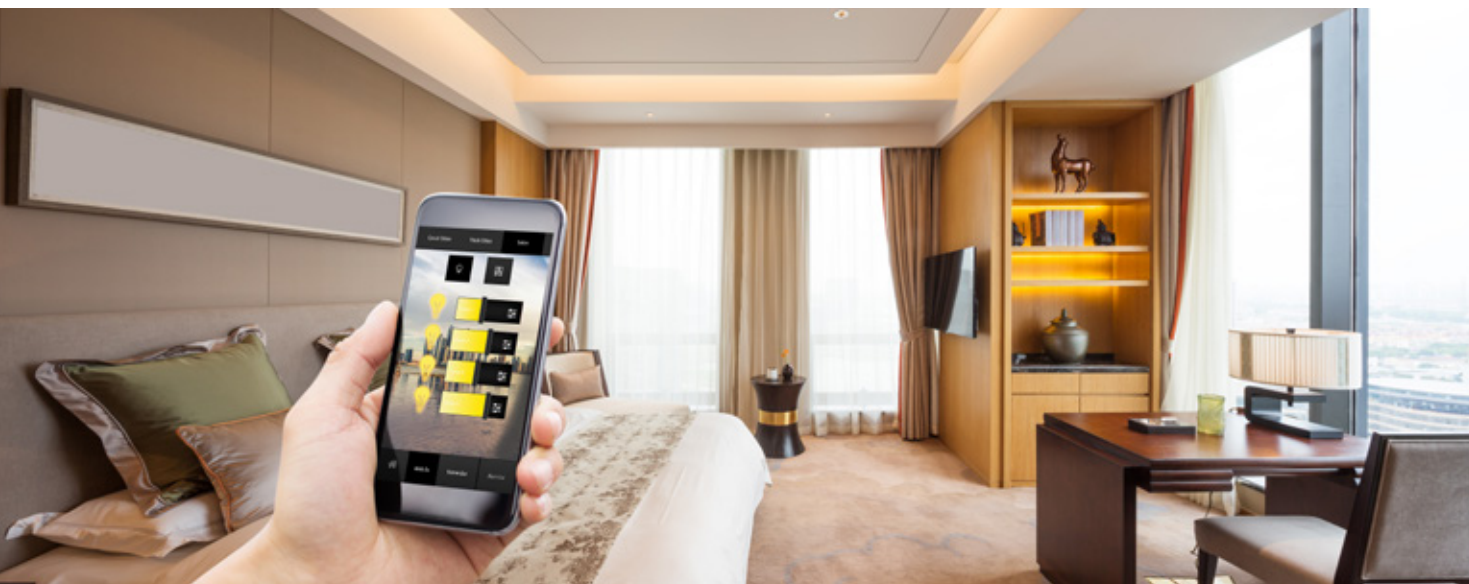


Не отставайте от мобильной эпохи... МОБИЛЬНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Управляйте освещением, климатом, жалюзи, охраной, домофоном с помощью мобильных устройств.

Через смартфон вы можете управлять точно также, как с помощью сенсорной панели. В мобильном приложении Valesa используется высокий уровень технологии защиты данных.





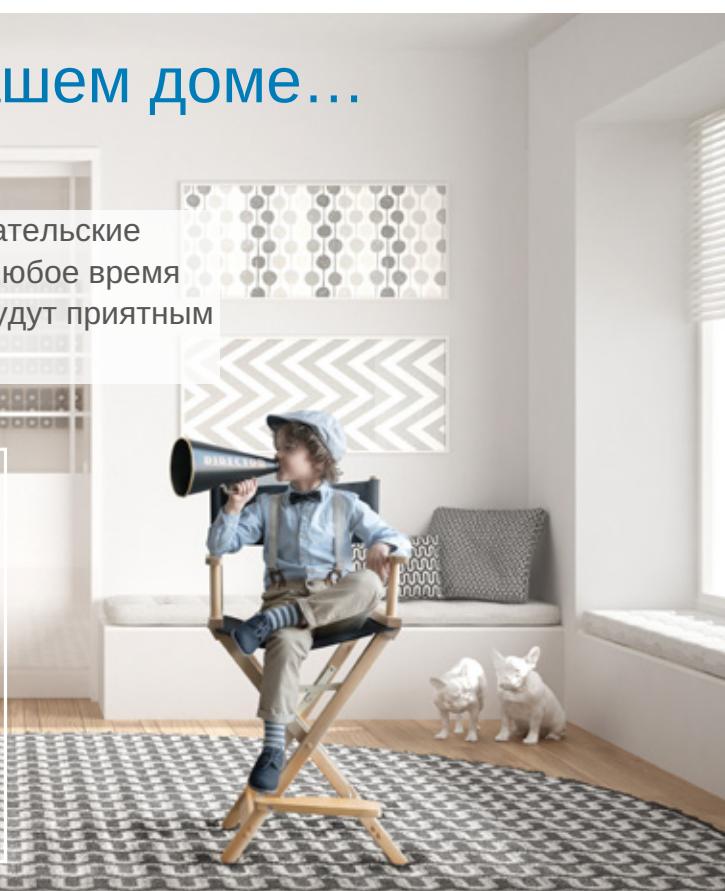
Технология, связанная с вами... Смарт-Покрытие

Мобильные устройства автоматически подключаются к домашней сети когда вы находитесь в доме, чтобы вы могли быстро пользоваться необходимыми функциями дома.

Панель Valesa позволяет управлять домом с помощью интернета, когда вы находитесь за его пределами, автоматически подключаясь к беспроводной сети в доме.

Будьте режиссером в вашем доме... СЦЕНАРИИ

Вы можете сами создавать и сохранить пользовательские сценарии в вашей системе и активировать их в любое время одним касанием. Комфорт и экономия энергии будут приятным плюсом после настройки ваших сценариев.



Будьте тем, кто управляет светом... ОСВЕЩЕНИЕ



Вы можете управлять освещением, создать световые группы самостоятельно в интеллектуальной системе домашней автоматизации с помощью сенсорной панели Valesa...



Когда вас нет дома, вместо того, чтобы беспокоиться, оставили ли свет включённым, вы можете просто зайти в мобильное приложение Valesa, проверить его состояние и при необходимости, выключить.



Создайте свой собственный комфорт... УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

Вы можете управлять всеми типами кондиционеров, тёплым полом, радиаторами, котлами и фанкойлами, создавать расписание их работы с помощью Valesa, включать обогрев или охлаждение, с помощью приложения по дороге домой.



Солнцезащита...

УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ / ШТОРАМИ



Наслаждаетесь удобным управлением штор и жалюзи в вашем доме с помощью Valesa. Вы можете сохранить их желаемое положение в одно касание.

Хотите посмотреть фильм? Возьмите смартфон или планшет, опустите шторы и приглушите свет! Время наслаждаться фильмом!



Безграничная свобода с совершенными компонентами...

Современные технологии, стандарты мирового класса, надежное программное обеспечение обеспечивают широкий функционал сенсорной панели Valesa.

Многолетние традиции исследований и разработок EAE Technology гарантируют качество и стабильную работу сенсорной панели Valesa.

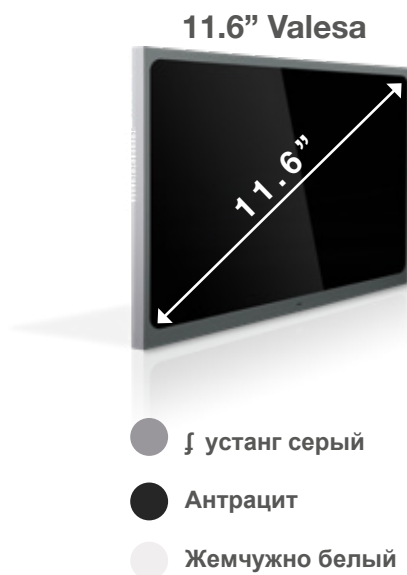


The image shows a large digital display mounted on a wall, displaying a blurred image of a red Ferrari Formula 1 car in motion during a race. The car is moving from left to right, creating a sense of speed. In the background, several pit crew members in red uniforms are visible, working on the car. The display is framed by a grey border. Below the display, there are several logos and text elements:

- Linux** logo
- WiFi** logo
- KNX** logo
- TCP/IP** logo
- DALI** logo
- Text: **https://**



Технические характеристики

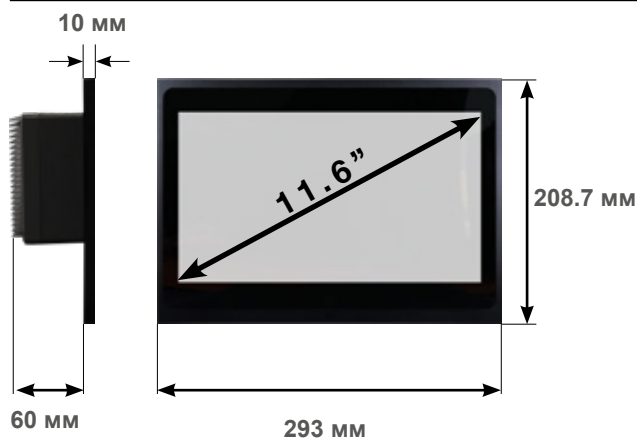


11.6" Valesa Технические характеристики

Процессор	ARM 64-bit четырехъядерный процессор CPU
Разрешение дисплея	1366 x 768 пикселей
Память	1 ГБ DDR3
Графич. процессор	Intel (R) HD Graphics 400 @ 500Мгц
Аудио	2 x 3 Вт динамик
ПО	Микрофон с шумоподавлением Linux 4.9.3
Входы	KNX 2 x 100 Мбит (Cat5e) Ethernet 8 x вход сухого контакта*
	RS-232 (опционный) RS-485 (опционный)
Выходы	6x6 (дополнительно)
Энергопотребление	12-24В DC

* Защита от высокого напряжения и перегрузки

11.6" Valesa габариты:



Монтаж: 186 x 142 мм





Живите в комфорте!

KNX Термостаты | Выключатели | Розетки





Термостаты

Все устройства в вашем доме под контролем с термостаты Oria



Выключатели

Комфортная жизнь с удобными выключателями Oria



Розетки

Розетки в едином дизайне с выключателями Oria



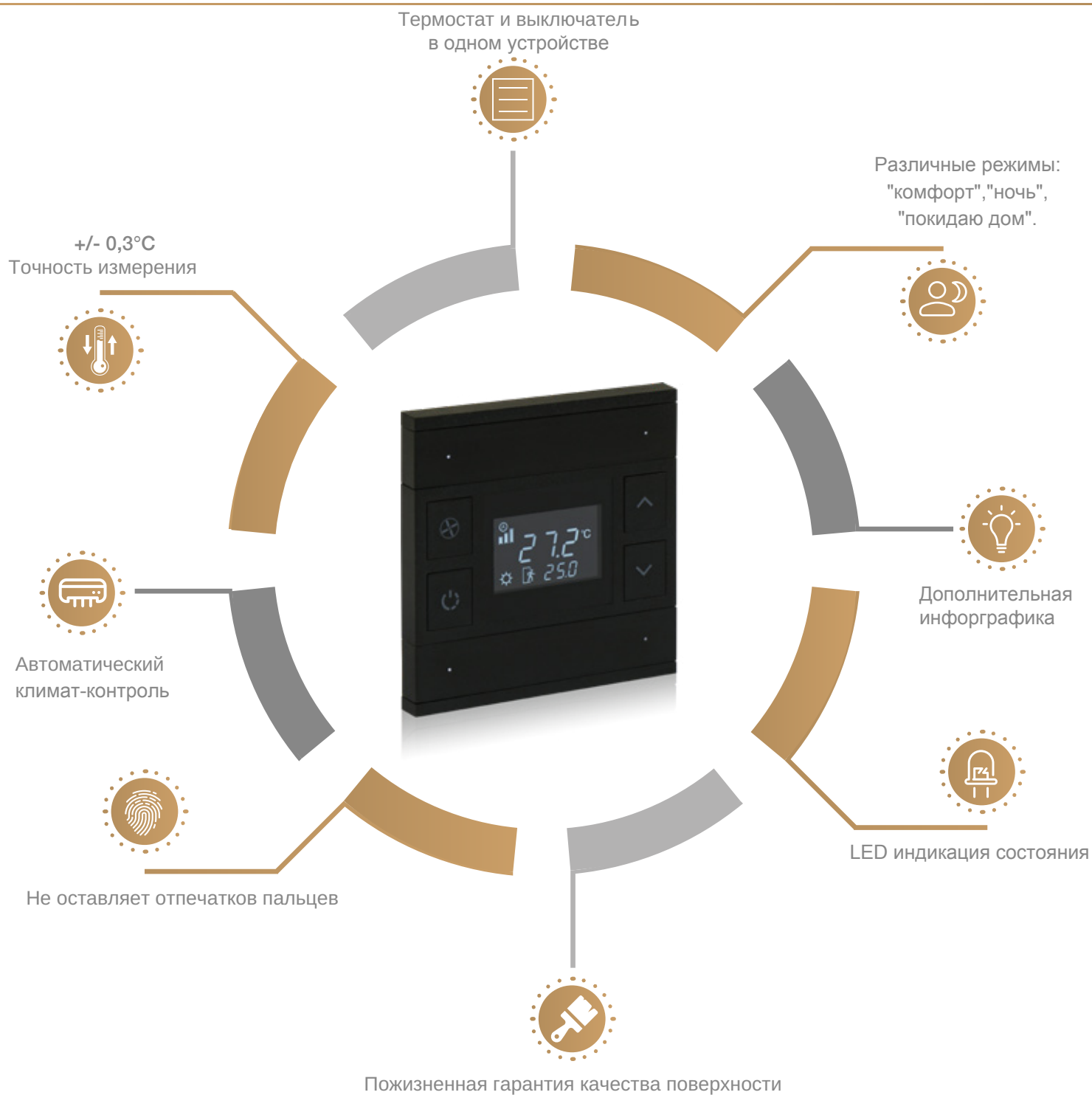
Управление на кончиках пальцев..

Легкое касание, профессиональный контроль...

Термостаты

Термостаты Ogiа доступны в различных модификациях, до 4-х свободно программируемых клавиш. Матовый материал корпуса не оставляет отпечатков пальцев, световая индикация может быть дополнена персонализированными символами, широкий диапазон функциональной гибкости.





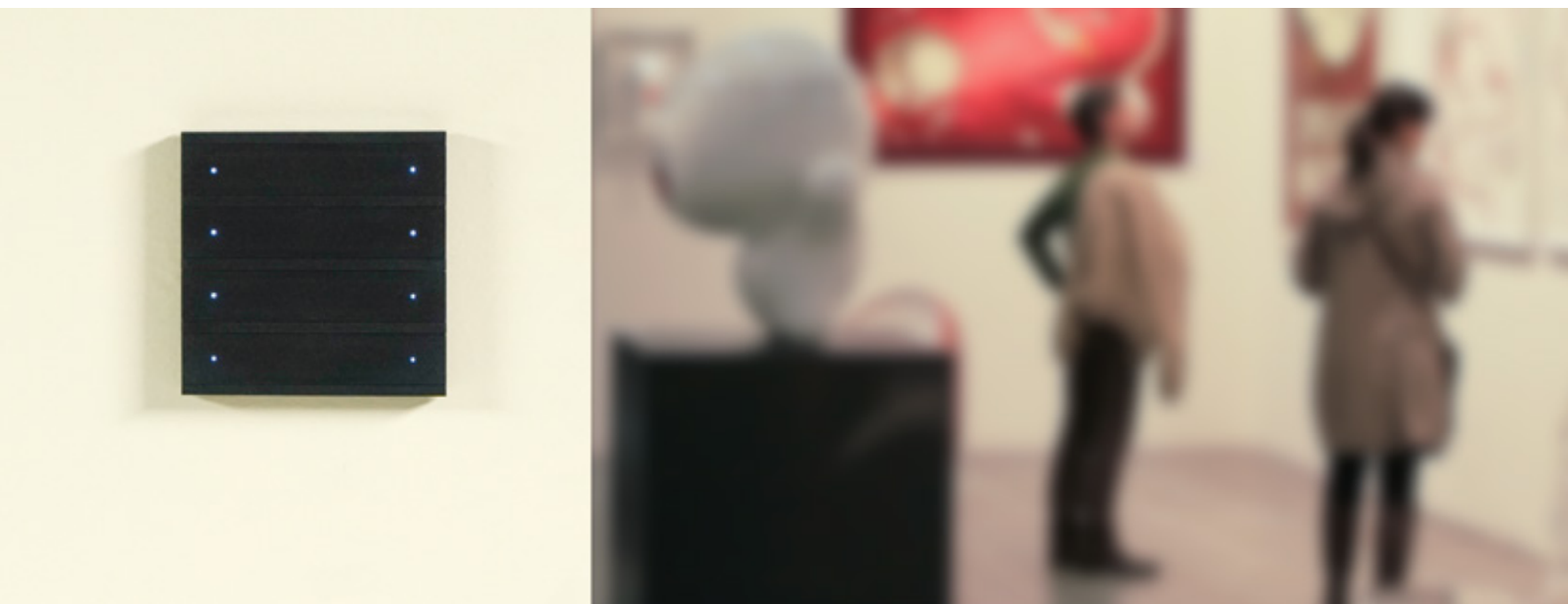
Передовые Технологии ..

простое прикосновение, безграничный комфорт

Выключатели

Новое поколение выключателей Ogia добавит простой и элегантный штрих вашему дому благодаря продуманному дизайну. Обеспечивает все необходимые функции управления умным домом.





Вдохновение благородного черного Anthracite

Черный цвет символ благородства, власти, выдерживает испытание временем, превосходно подходит в любое пространство. Дизайн вдохновлен антрацитом - цвет, состоящий из самых красивых оттенков черного. Ogiа антрацит непременно добавит благородство в ваше пространство, выгодно подчёркивает яркие функциональные элементы.



2-х клавишн. Антрацит



Жемчужно-белый
2-х клав.



Мустанг серый
3-х клав.



Жемчужно-белый
3-х клав.



Мустанг серый
4-х клав.



Вдохновленный цветом Грейс

pearl white

На протяжении всей истории, жемчуг всегда был одним из самых желанных драгоценных камней, является воплощением благочестия и грации. Жемчужно-белый цвет серии Ogia подчеркнет чистоту пространства и воздушную атмосферу.

3-х клавиш. Жемчужно-белый



Клав. Жемчужно-белый



1-клав. Антрацит



2-клав. Мустанг серый



4-клав. Антрацит



5-клав. Мустанг серый



6-клав. Жемчужно-белый



Сохраните единый стиль...



Эстетическая целостность

Розетки

Розетки серии Oria помогут сохранить единый стиль дизайна в Вашем доме.



Вдохновленный силой природы

mustang gray

Лошади породы Мустанг символ силы, победы и выносливости. Эти черты характера нашли своё отражение в дизайне Ogia, воплощая грацию и гармонию.

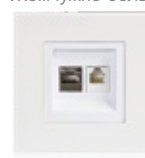


ТВ розетка
Мустан серый

Розетка
Антрацит



Интернет
Жемчужно-белый



ТВ розетка
Антрацит



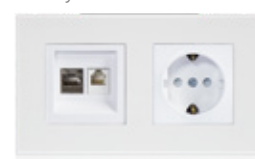
Розетка
Мустан серый



Выключатель
Жемчужно-белый



Интернет+Розетка
Жемчужно-белый



Розетка+ТВ Антенна+Розетка Антрацит



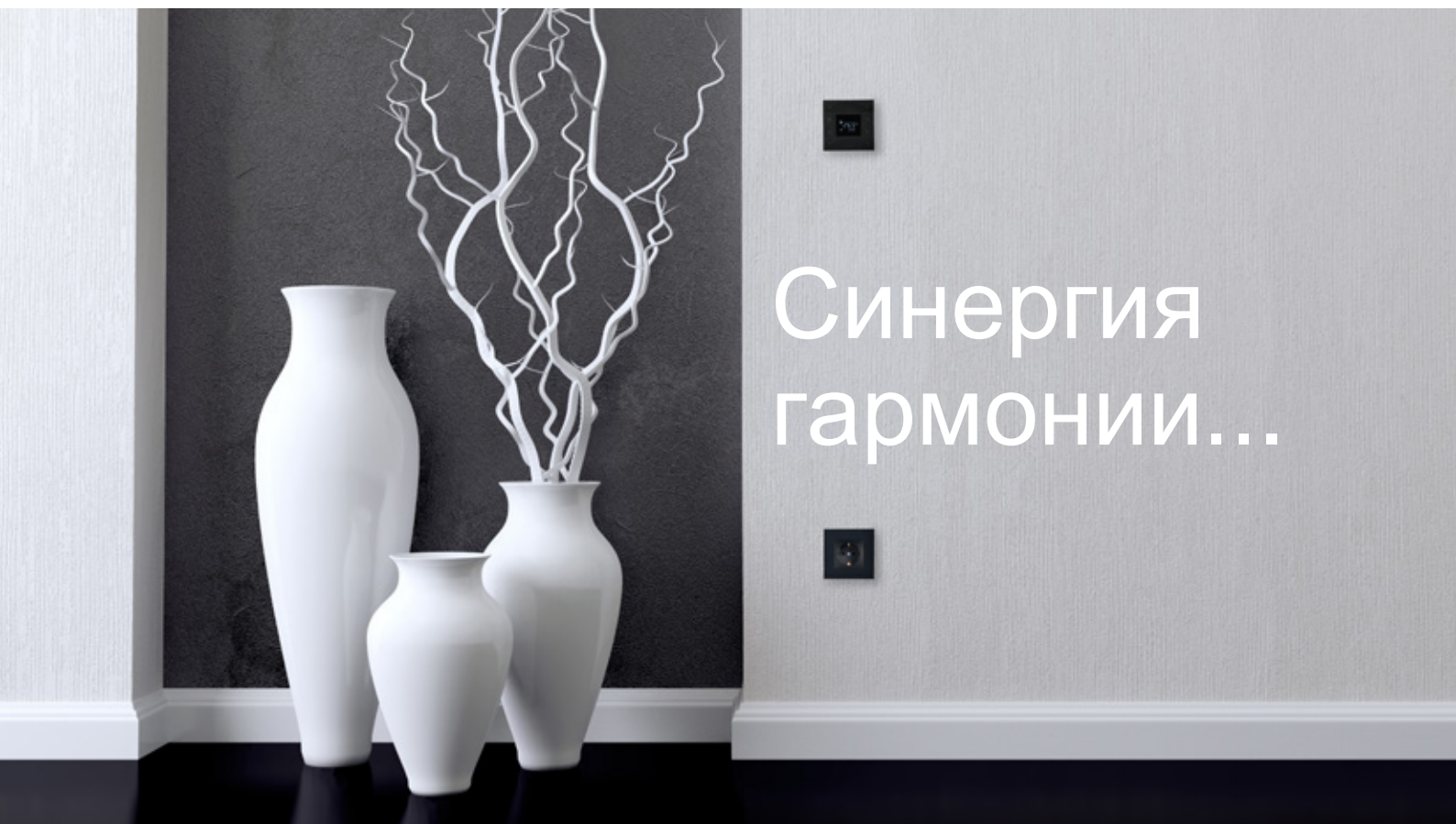
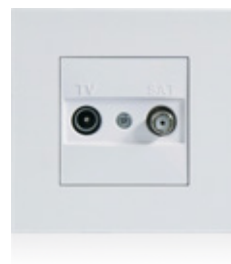
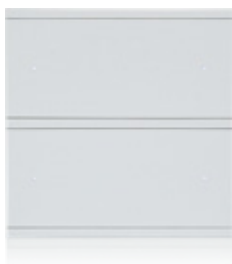
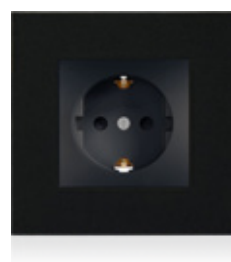
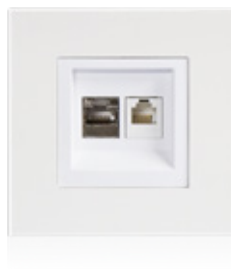
ТВ Антенна+Розетка+Интернет Жемчужно-белый



Интернет+Розетка+ТВ Антенна+Розетка+Розетка Мустан серый



ТЕРМОСТАТЫ, ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РОЗЕТКИ



Синергия
гармонии...

Термостаты и выключатели

ИНФОГРАФИКА

I		0	Вкл / Выкл Свет
^		v	Диммирование
^		v	Музыка
			Сцена
^		v	Шторы
^		v	Жалюзи
			В доме присутствие / отсутствие



Термостат Oria

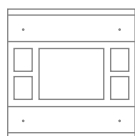
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



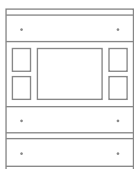
- Мониторинг климата с помощью цифрового ЖК-дисплея
- Встроенный датчик температуры (°C / °F)
- Регулировка скорости вентилятора (1, 2, 3, Авто)
- Различные режимы работы (комфорт, ночь, отсутствие, выкл)
- Полностью автоматический контроль климата (отопление, охлаждение)
- Возможность управления различными блоками HVAC, включая VRF-VRVC
- Относительное PI, PI PWM (On/Off), фанкойлы, сплит-системы
- Стандартные монтажные коробки для установки до 60x60 мм
- 2 или 4 независимо программируемых кнопки

- Вкл./Выкл.
- Диммирование,
- Управление шторами и жалюзи
- Передача значений
- Управление сценами
- LED уведомления о состоянии

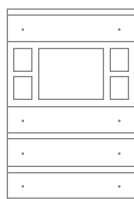
Класс защиты	IP 20	EN 60529
Класс безопасности	II	EN 61140
Энергопотребление	Напряжение	21-30V DC, питание от линии EIB / KNX
	Напряжение питания	20 mA
	Потребляемая мощность	20 mA x 30V
Операции LEDs	Программирование LED для каждого поля	1 до 5 RGB LEDs для идентификации физического адреса
Работа кнопки life	100.000	
Диапазон температур	Окружающей среды	-5° C + 45° C
	Хранение	-25° C + 55° C
	Транспортировка	-25° C + 70° C
CE	В соответствии с EMC руководством низкого напряжения	



2-кл.

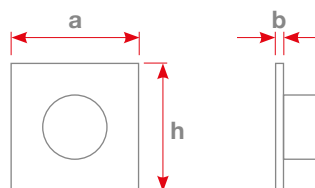


3-кл.

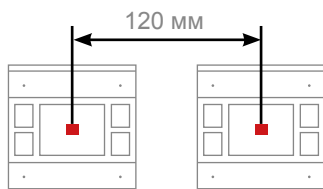


4-кл.

Размеры (мм)	a	b	h
2-кл. термостат	90	9	90
3-кл. термостат	90	9	111,5
4-кл. термостат	90	9	133



Монтаж



Важное замечание!

Расстояние между термостатами должно быть как минимум 120 мм от центра к центру.

Выключатель Oria

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

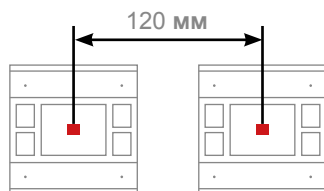


- Пожизненная гарантия качества поверхности
- Поддержка ETS3 / ETS4 / ETS5
- Различные модификации, до 6 клавиш
- Опциональная инфографика
- Стандартные монтажные коробки для установки до 60x60 мм
- Независимая конфигурация для каждой кнопки, возможны следующие функции:
 - Вкл./Выкл.
 - Диммирование
 - Управление шторами / жалюзи
 - Управление сценами
 - Значения и установка приоритета
 - LED индикация состояния, отклик и навигационная подсветка

Класс защиты	IP 20	EN 60529
Класс безопасности	II	EN 61140
Энергопотребление	Напряжение	21-30В DC, питание от линии EIB / KNX
	Напряжение питания	15 мА
	Потребляемая мощность	15 мА x 30V
Операции LEDs	Программирование LED для каждого поля	1 до 5 RGB LEDs для идентификации физического адреса
Работа кнопки life	100.000	
Диапазон температур	Окружающей среды	-5° C + 45° C
	Хранение	-25° C + 55° C
	Транспортировка	-25° C + 70° C
CE	В соответствии с EMC руководством низкого напряжения	

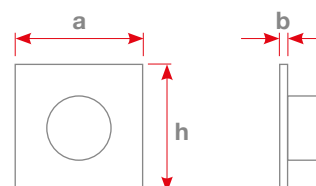
Размеры (мм)	a	b	h
Клавишный	90	9	90
1-кл. перекл.	90	9	90
2-кл. перекл.	90	9	90
3-кл. перекл.	90	9	90
4-кл. перекл.	90	9	90
5-кл. перекл.	90	9	111,5
2-кл. перекл.	90	9	133

Монтаж



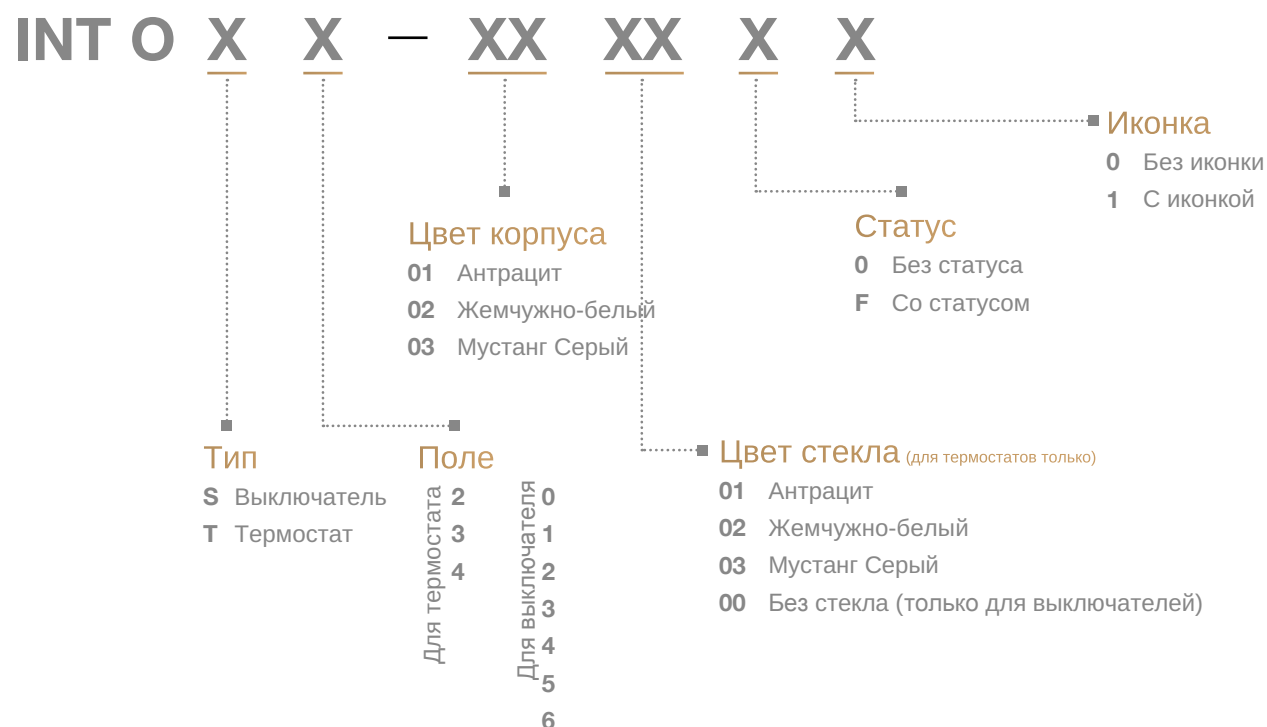
Важное замечание!

Расстояние между термостатами должно быть как минимум 120 мм от центра к центру.



Термостаты и выключатели

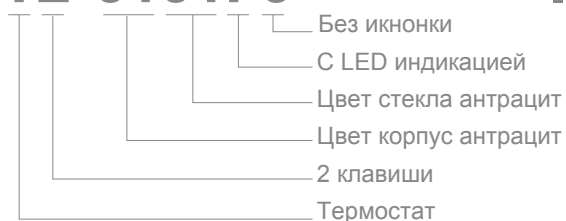
Артикулы ПРОДУКТА



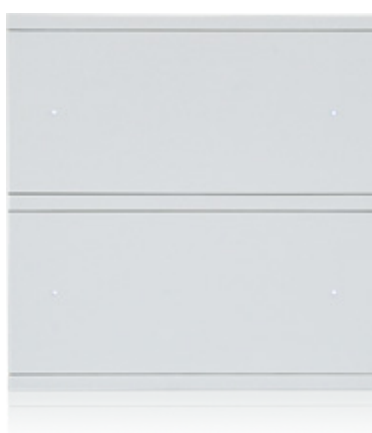
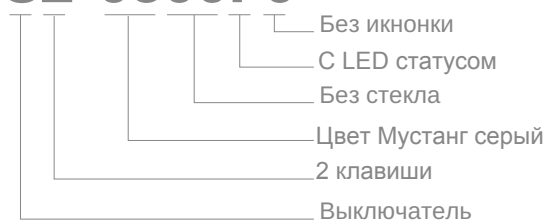
Примечание: Инфографика по краям клавиш не применяется одновременно с LED индикацией, тк. располагается в одном и том же месте...

Пример кода артикула

INT-OT2-0101F0



INT-OS2-0300F0



Розетки

Артикулы продукта

481 X X — XX XX

Тип

3 Socket

Кол-во постов

1
2
3
4
5

Цвет корпуса

- 01 Антрацит
- 02 Жемчужно-белый
- 03 Мустанг серый

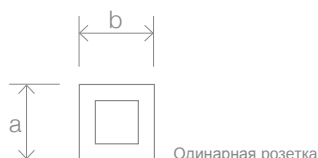
Тип розетки

- 01 Розетка с заземлением
- 02 Розетка франц. стандарт
- 03 TV
- 04 TV-SAT
- 05 TV-SAT-SAT
- 06 SAT
- 07 RJ11
- 08 RJ45
- 09 RJ45-RJ11
- 10 Розетка с защитой от детей
- 11 Розетка с крышкой
- 12 Выключатель клавишный

Пример кода артикула

48131-0301

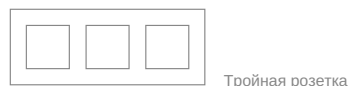
- Розетка с заземлением
- Цвет Мустанг серый
- 1 пост
- Розетка



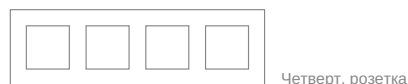
Одинарная розетка



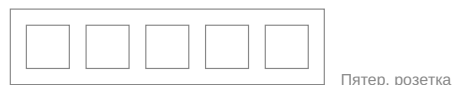
Двойная розетка



Тройная розетка



Четверт. розетка



Пятер. розетка

Размеры (мм)	a	b
Одинарная розетка	85	85
Двойная розетка	85	156
Тройная розетка	85	227
Четверт. розетка	85	298
Пятер. розетка	85	369

ТИПЫ РОЗЕТОК

Розетка с заземлением
01



Розетка франц. стандарт
02



TV
03



TV-SAT
04



TV-SAT-SAT
05



SAT
06



RJ11
07



RJ45
08



RJ45-RJ11
09



Розетка с зашит. от дет.
10



Розетка с крышкой
11



Выключатель клавишный
12



НАШИ ПРОЕКТЫ



Vadikoru
VADİKORU RESIDENCES
*Стамбул



ROUTE
ISTANBUL

ROUTE ATAÖY*
Стамбул



Türk Telekom

TÜRK TELEKOM R&D
Стамбул



TURKISH AIRLINES
TÜRK HAVA YOLLARI

TURKISH AIRLINES
Стамбул



CENTRAL
BALAT

CENTRAL BALAT RESIDENCES
Бурса



UNIPRES

UNIPRES
Англия



KOÇTAŞ

KOÇTAŞ
Турция



SGK
SOSYAL GÜVENLİK KURUMU

KAYSERİ SGK
Кайсери



Türk Traktör

TÜRK TRAKTÖR
Сакарья - Анкара

*проекты в работе



TURKISH AIRLINES
TÜRK HAVA YOLLARI



Главный аэропорт Стамбула



GARANTİ
BLOKLARI

GARANTİ BLOCKS*
Стамбул



topinterieur

TOP INTERIEUR
Мебельная компания
Бельгия



Puratos

PURATOS
Пищевая промышленность
Бельгия



T.C. Sağlık Bakanlığı
DR. LÜTFİ KIRDAR KARTAL
УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСПИТАЛЬ
Стамбул



MARMARA Университет,
BLOCKS C-D
Стамбул



KONYA NUMUNE
ГОРОДСКАЯ БОЛЬНИЦА
Конья



Mercedes-Benz
MERCEDES BENZ TÜRK A.Ş.
Аксарай



B/S/H/

BSH
Черкезк

Другие KNX ПРОДУКТЫ

RCU ЛИНЕЙКА
EAE KNX - Блоки управления помещением



PD100/MD100
EAE KNX - Датчики движения / присутствия и освещенности



DA100 / DA110
EAE KNX - DALI Шлюз



FCA100
EAE KNX - Фанкойл Актуатор



SD110
EAE KNX - Устройство управления 0-10V / 1-10 10-ти канальное



UD105
EAE KNX - Универсальный диммер



SW108 / SW104
EAE KNX - Реле



IPR100 / IPI100
EAE KNX - IP роутер



LC100
EAE KNX - Линейный соединитель



PSU320 / PSU640
EAE KNX - Блоки питания 320mA/640mA

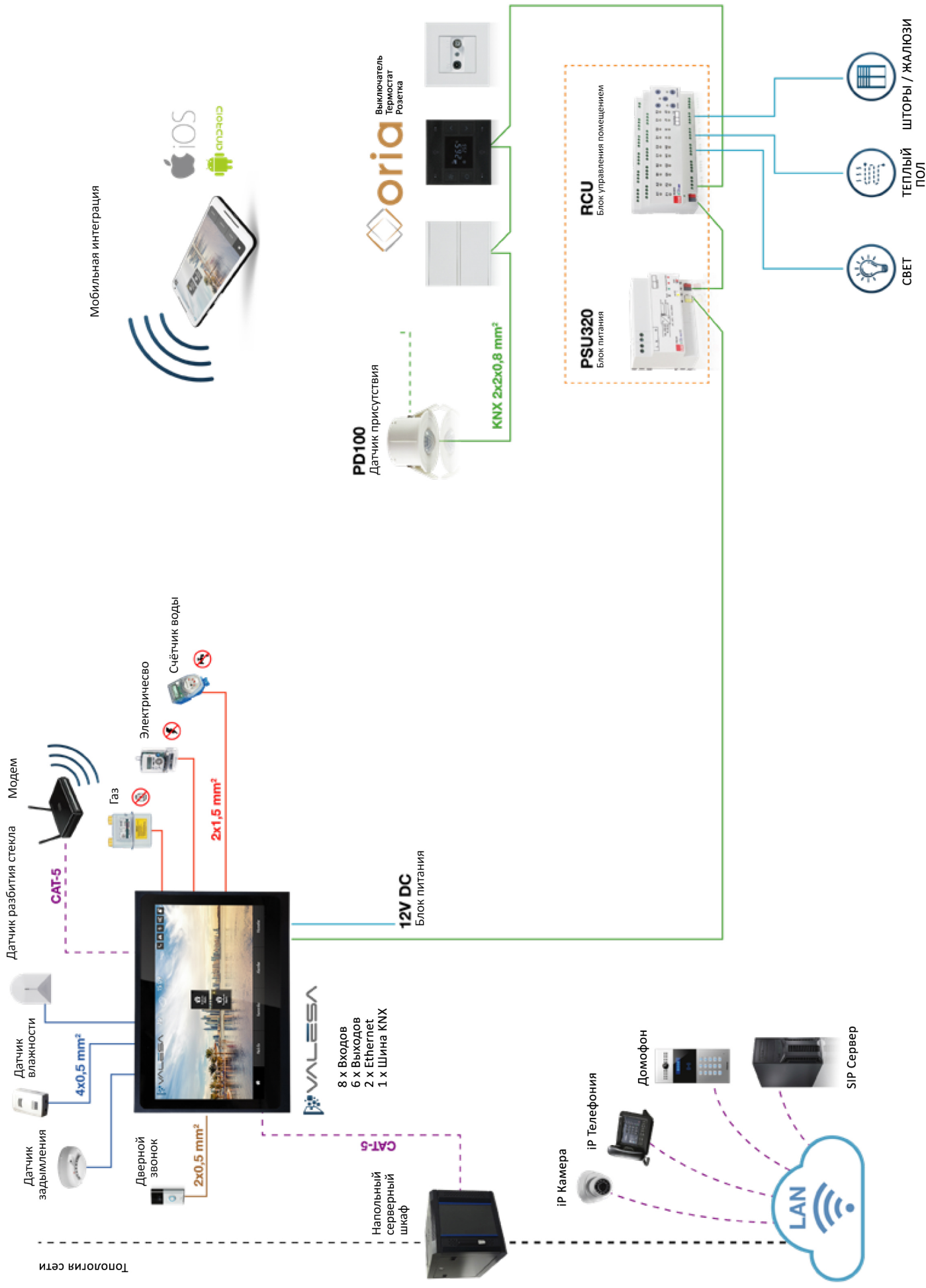


MIO1616
EAE KNX - Бинарный вход



UI108
EAE KNX - Универсальный интерфейс







EAE Teknoloji A.Ş.

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi
Eski Turgut Özal Caddesi No:20
Başakşehir / İstanbul - TÜRKİYE
Tel. : +90 212 413 21 00 (pbx)
Fax : +90 212 549 37 90
www.eaetechnology.com

