



УМНЫЕ РЕШЕНИЯ НЕПОВТОРИМЫЙ ДИЗАЙН





2009

Вдохновленный **Природой**

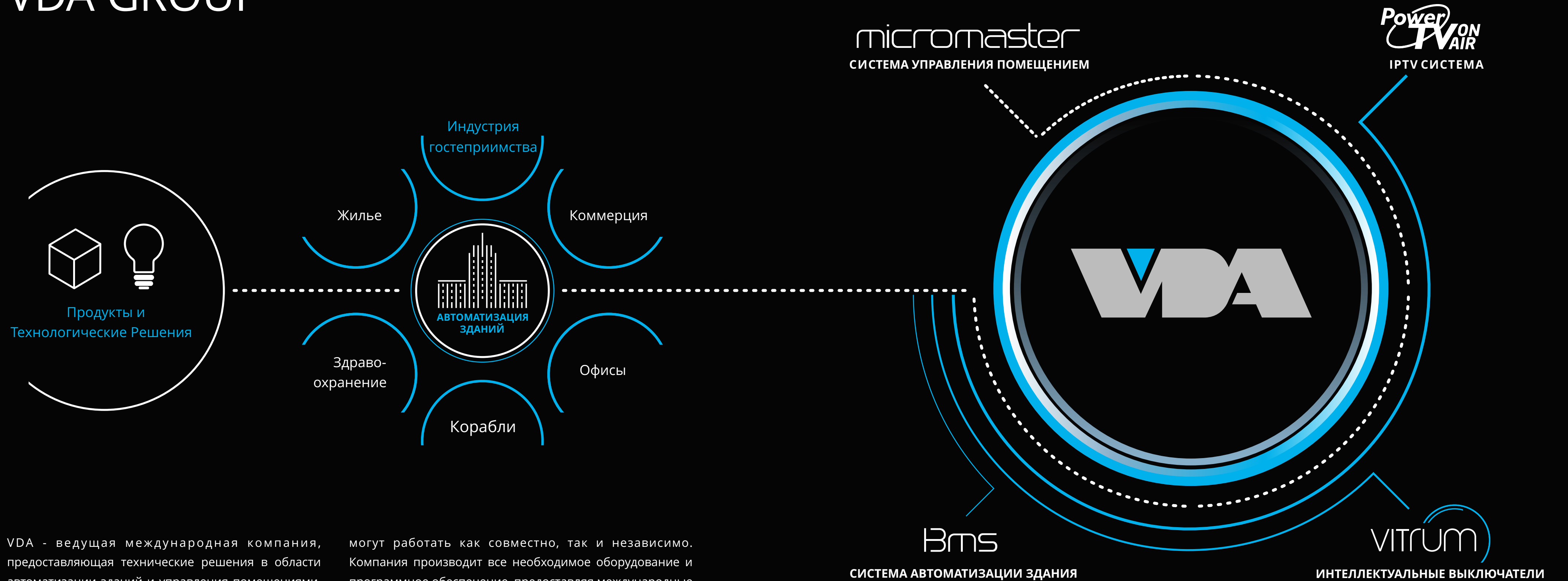


2015

NASA открывает **голубое небо Плутона**



# VDA GROUP

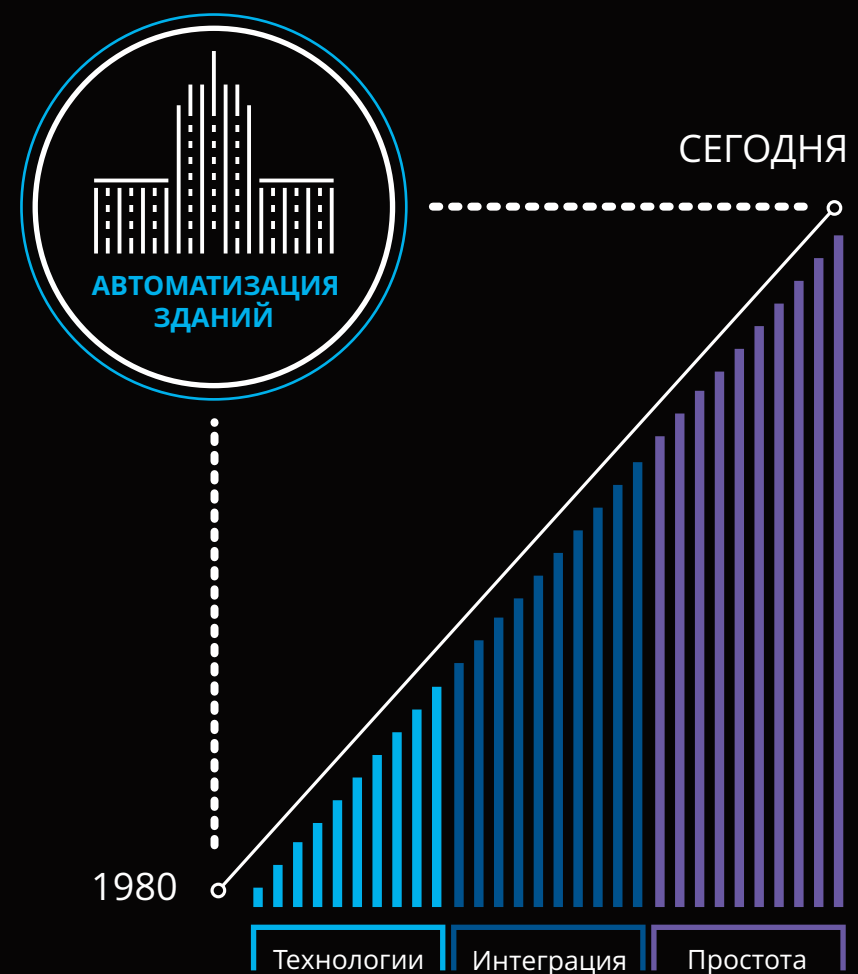


VDA - ведущая международная компания, предоставляющая технические решения в области автоматизации зданий и управления помещениями, услуги IPTV, гостевого Wi-Fi, а также выключатели Smart Touch. Занимая лидирующие позиции в этом секторе, VDA предлагает широкий спектр продуктов, включая услуги и технологические решения, которые

могут работать как совместно, так и независимо. Компания производит все необходимое оборудование и программное обеспечение, предоставляя международные сертификаты с учетом специфики страны. VDA также ориентирована на создание сложных индивидуальных решений, которые удовлетворят практически любые запросы и потребности.

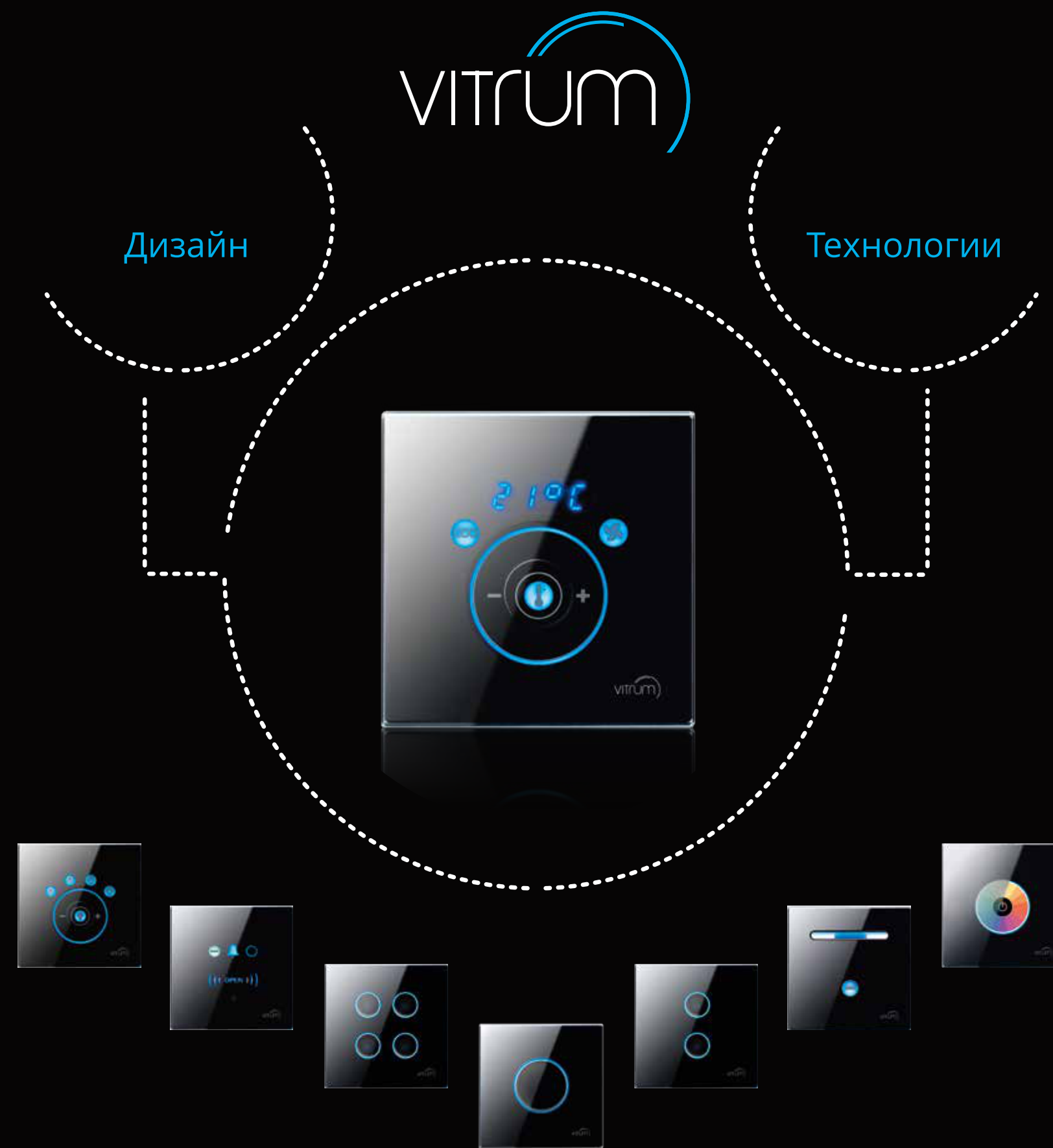
## Умные Дома

Концепция интеллектуального здания основана на ценностях, связанных с технологиями, а именно - на универсальности в интеграции и удобстве пользователя. VDA group более 25 лет работает в секторе автоматизации зданий, предлагая специализированные решения в отрасли гостеприимства по всему миру.



## Умные Процессы

Основополагающими принципами создания наших решений является использование передовых технологических платформ, простота установки, удобство для пользователя и возможность интеграции с системами других производителей.



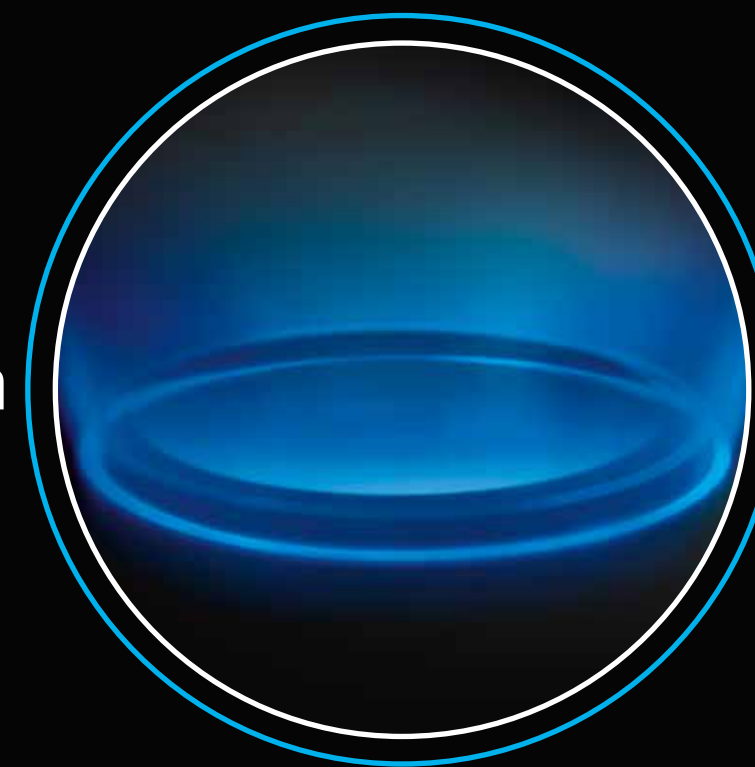


ДИЗАЙН ЭТО

удобство



подсветка



эргономика



## ТЕХНОЛОГИИ ЭТО

### осязание

**ГЕОМЕТРИЯ СТЕКЛА** позволяет органично и безошибочно почувствовать границы зоны управления кончиками пальцев



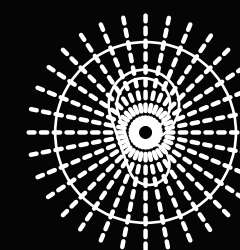
### зрение

Кнопки управления оснащены функцией **ПОДСВЕТКИ**, которая активируется при приближении руки гостя и информирует его о готовности системы



### слух





**ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ** при активации кнопки сообщает о том, что система готова к работе



# VITRUM

VITRUM - это коллекция Интеллектуальных Устройств системы Micromaster. Она создана в соответствии с требованиями как европейских, так и британских стандартов, позволяя пользователю легко и просто взаимодействовать с системой автоматизации через функциональный, эргономичный и эстетически приятный интерфейс. Благодаря уникальной коллекции устройств и постоянному развитию, в настоящее время VITRUM предлагает действительно высокий уровень технологий и кастомизации.

## СТАНДАРТЫ

УМНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ		
	Британия	Европа
УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ BMS		

## КАСТОМИЗАЦИЯ

 <p>ФОРМАТЫ</p>	<p>ИСПОЛНЕНИЕ</p> 	<p>ЦВЕТА</p> 	<p>МАТЕРИАЛЫ</p> 
 <p>УПРАВЛЕНИЕ</p>	<p>КАСТОМИЗАЦИЯ</p> 	<p>ОСОБЕННОСТИ</p> 	



# ФОРМАТЫ

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



Европейские стандарты

Британские стандарты

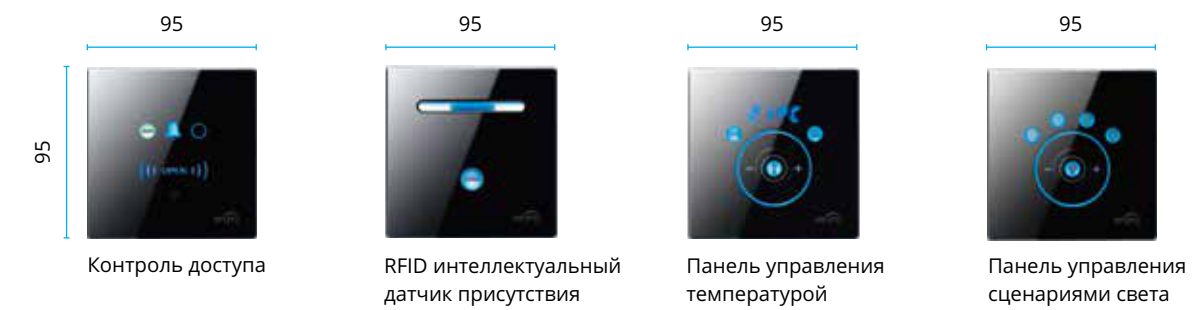


## УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИЕЙ



Европейские стандарты

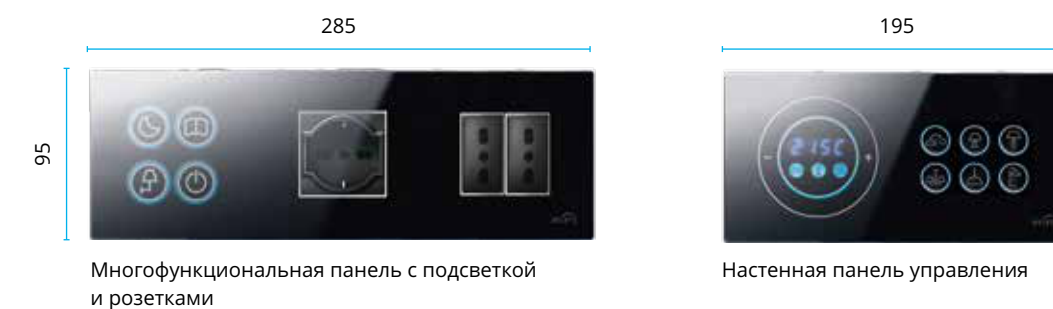
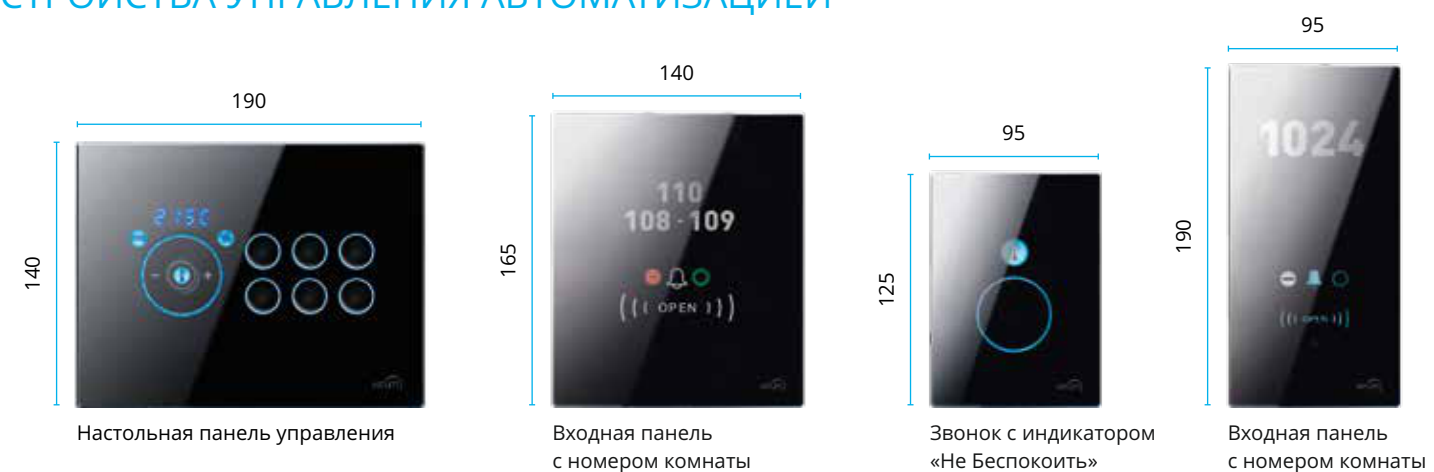
Британские стандарты



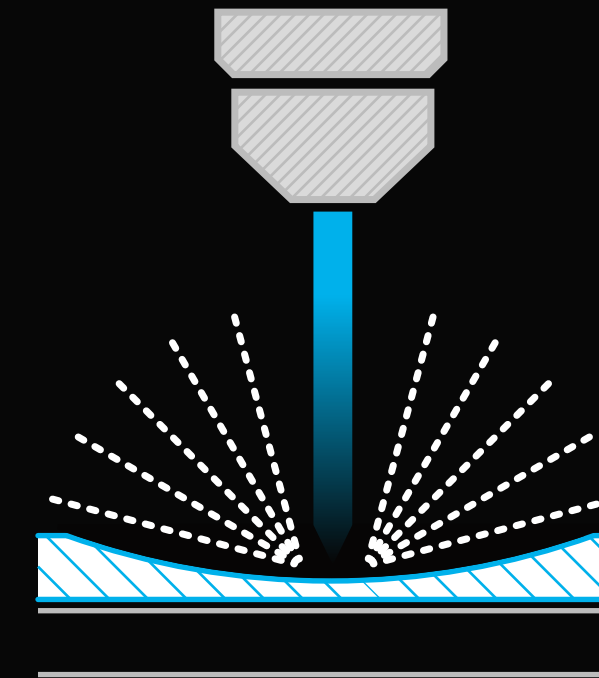
## УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИЕЙ

## УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИЕЙ

### КАСТОМИЗАЦИЯ

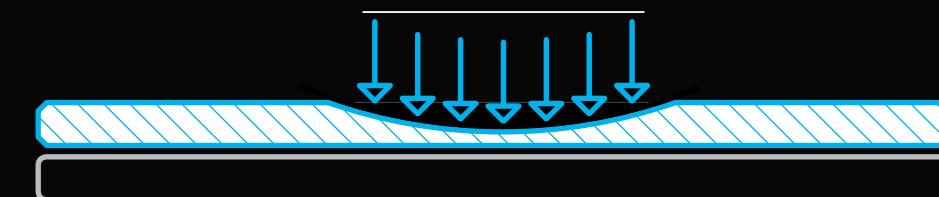


# ИСПОЛНЕНИЕ

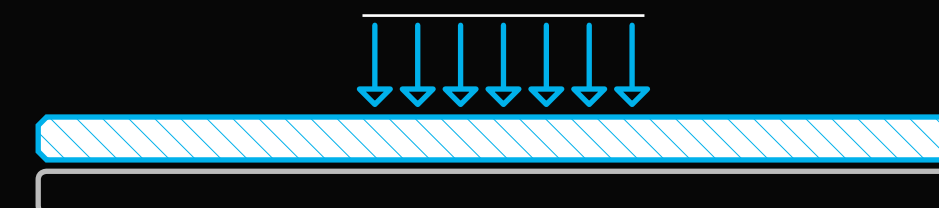


VITRUM - уникальный продукт, где в качестве отделки используется эксклюзивное скульптурное стекло. Эта особенность подчеркивает неразделимость элегантности и функциональности, присущих этим устройствам.

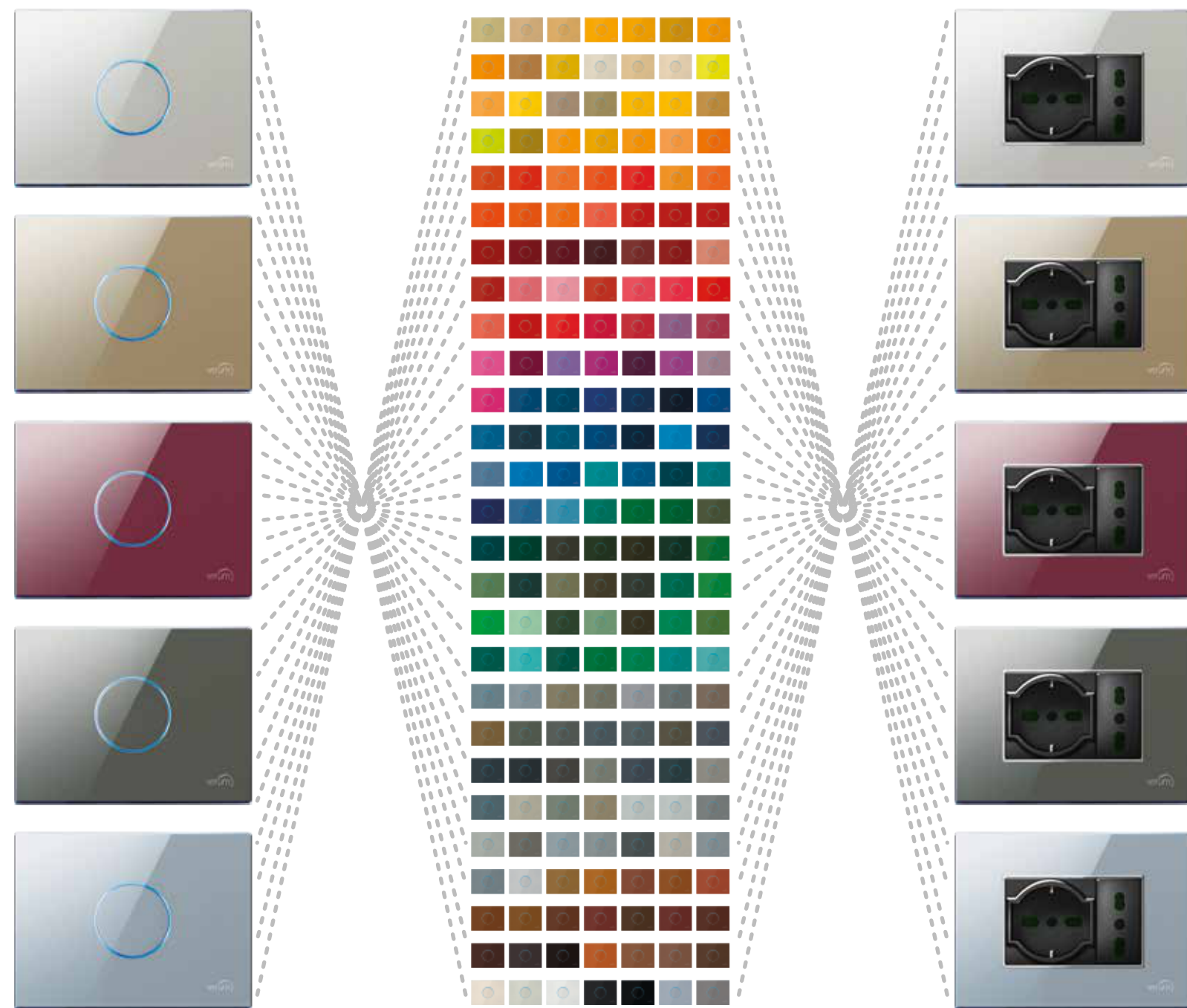
 вогнутая стеклянная поверхность



 плоская стеклянная поверхность



# ЦВЕТА



# МАТЕРИАЛЫ



Камень, пожалуй, один из самых ценных и необычных даров природы, он непредсказуем и уникален по структуре. Коллекция из камня VITRUM - первый сенсорный продукт, вдохновленный самой природой и способный разбудить мощную атмосферу чувств.

Почувствовать натуральную текстуру дерева можно в Коллекции из дерева VITRUM, в продуктах которой максимально естественно воспроизведена сложная фактура дерева. Совершенно иные ощущения вызывает свежая и неформальная, универсальная и

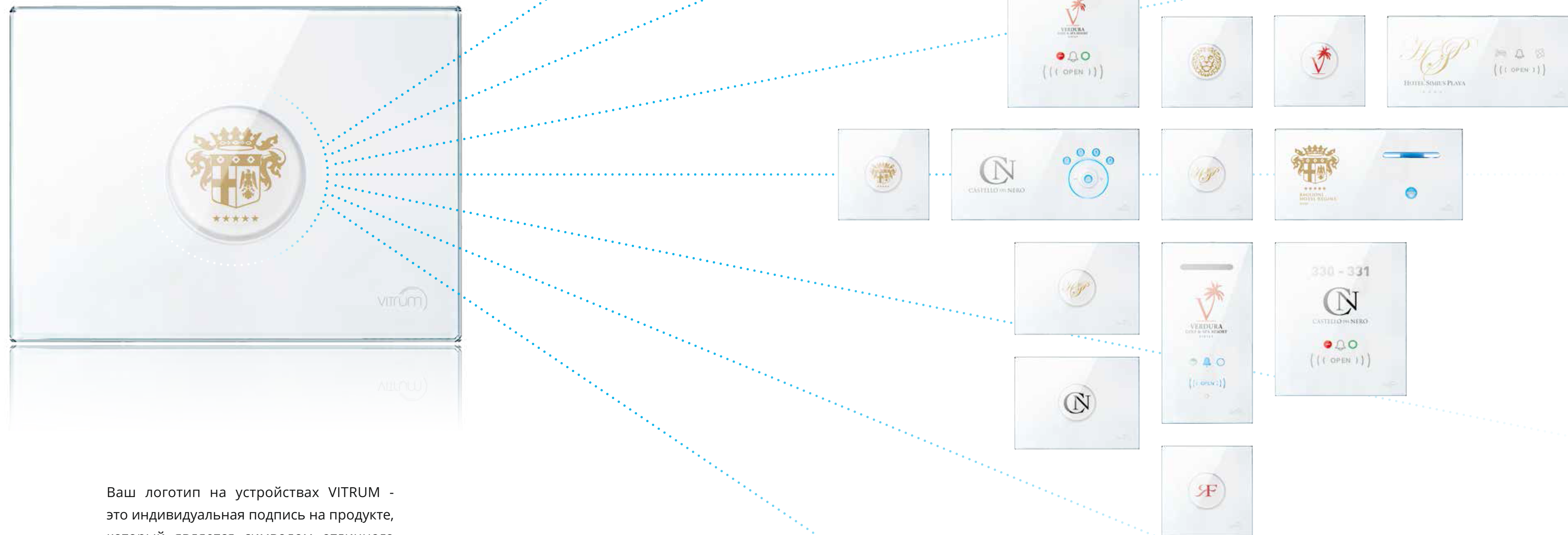
многообразная, способная удовлетворить самые разнообразные потребности Коллекция Техно VITRUM. Самая передовая версия коллекции Техно представлена в инновационном и футуристическом материале KRION, доступным уже сегодня.

# НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



VITRUM позволяет легко настроить внешний вид устройства в соответствии с пожеланиями клиента. Панели позволяют добавлять значки и/или символы на кнопки, повышая эргономичность устройств, и могут быть адаптированы к отдельным требованиям и пожеланиям клиента.

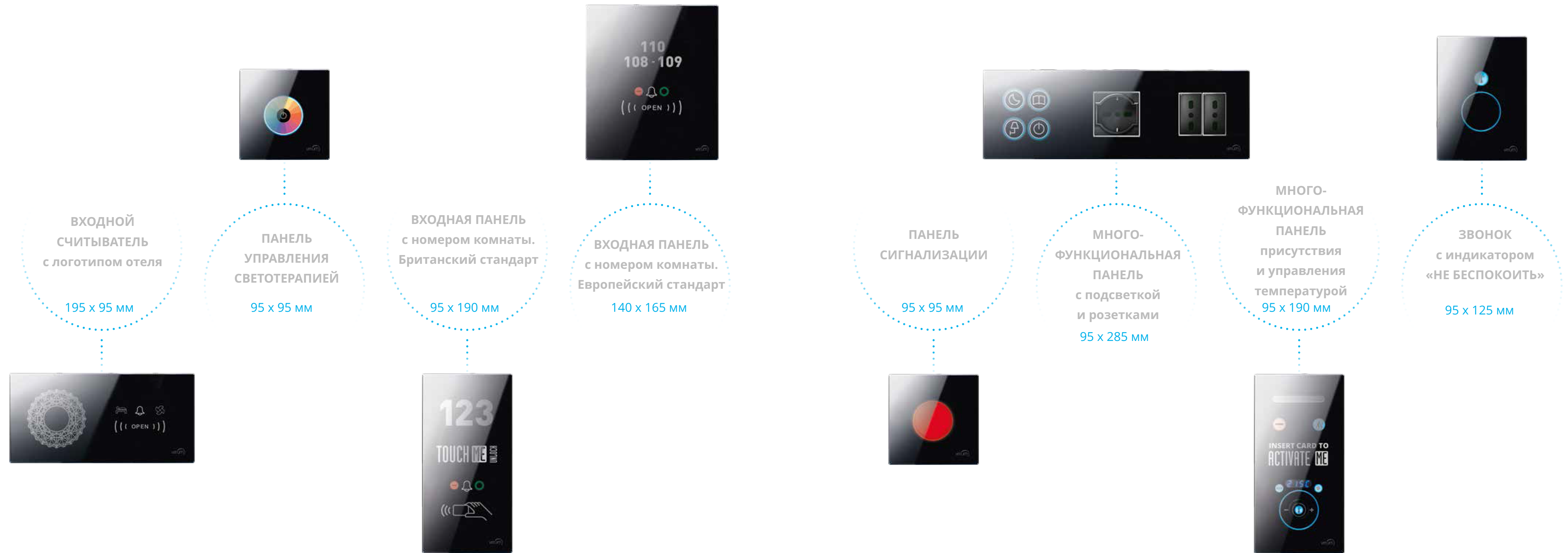
# КАСТОМИЗАЦИЯ



Ваш логотип на устройствах VITRUM - это индивидуальная подпись на продукте, который является символом отличного стиля и утонченности.

# ОСОБЕННОСТИ

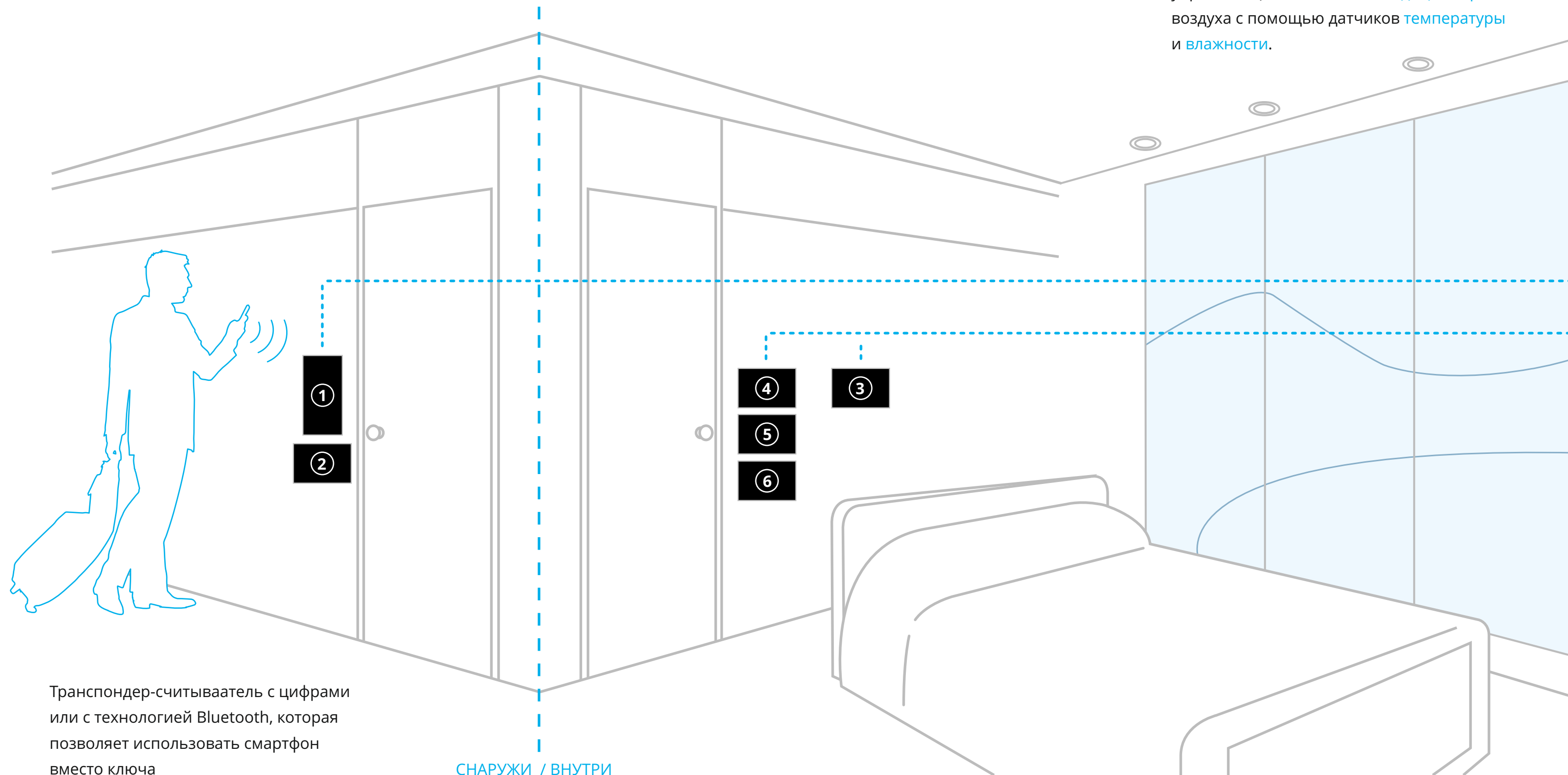
Различные приложения VITRUM позволяют одновременно управлять различными устройствами внутри здания, гарантируя простоту и рациональность их использования.



# ПРИМЕНЕНИЕ

## АВТОМАТИЗАЦИЯ НОМЕРА

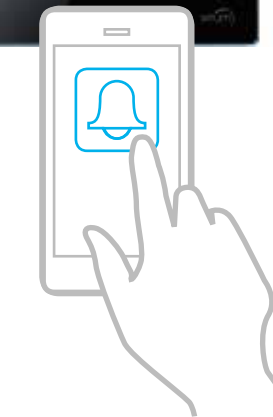
Присутствие гостей в номере детектируется либо интеллектуальным держателем карты-ключа, либо интеллектуальным датчиком присутствия, управляющими системой кондиционирования воздуха с помощью датчиков температуры и влажности.



Транспондер-считыватель с цифрами или с технологией Bluetooth, которая позволяет использовать смартфон вместо ключа

СНАРУЖИ / ВНУТРИ

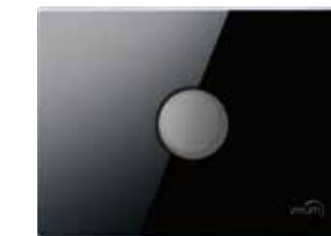
### СНАРУЖИ



1 Панель с номером комнаты и считывателем-транспондером

2 Транспондер и считыватель Bluetooth

### ВНУТРИ



3 PIR датчик движения

4 Датчик влажности



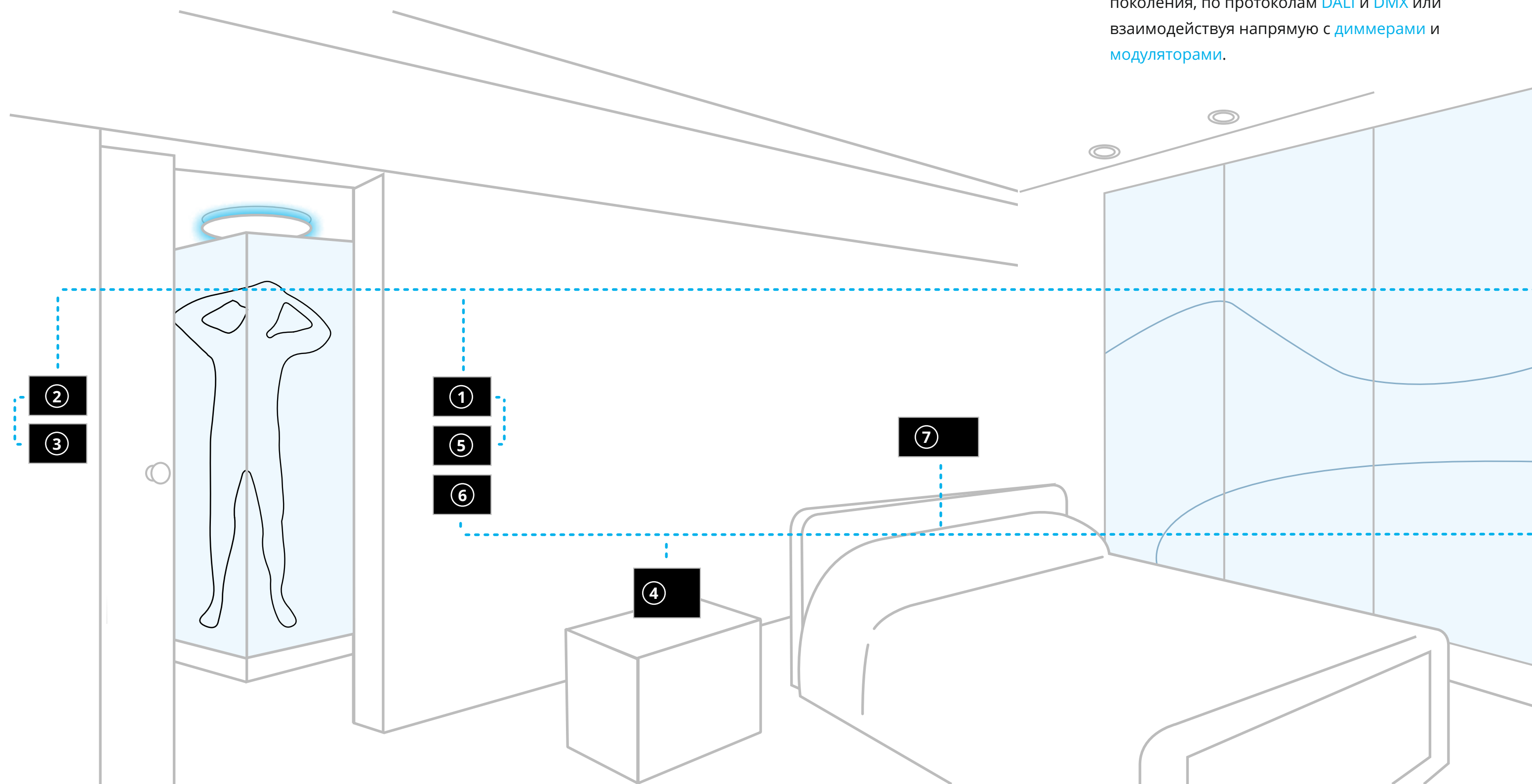
5 Считыватель

6 Регулятор температуры

# ПРИМЕНЕНИЕ

## ОСВЕЩЕНИЕ И ДРУГОЕ

Благодаря передовым технологиям VDA может успешно взаимодействовать с любым световым оборудованием, представленным на рынке, как старого, так и нового поколения, по протоколам **DALI** и **DMX** или взаимодействуя напрямую с **диммерами** и **модуляторами**.



### ОСВЕЩЕНИЕ



1 Главный выключатель



2 Регулятор светотерапии



3 Управление светом в ванной



5 Управление светом в спальне

### ОБЩЕЕ



4 Настольная панель управления



6 Управление жалюзи и шторами



7 Настенная панель управления



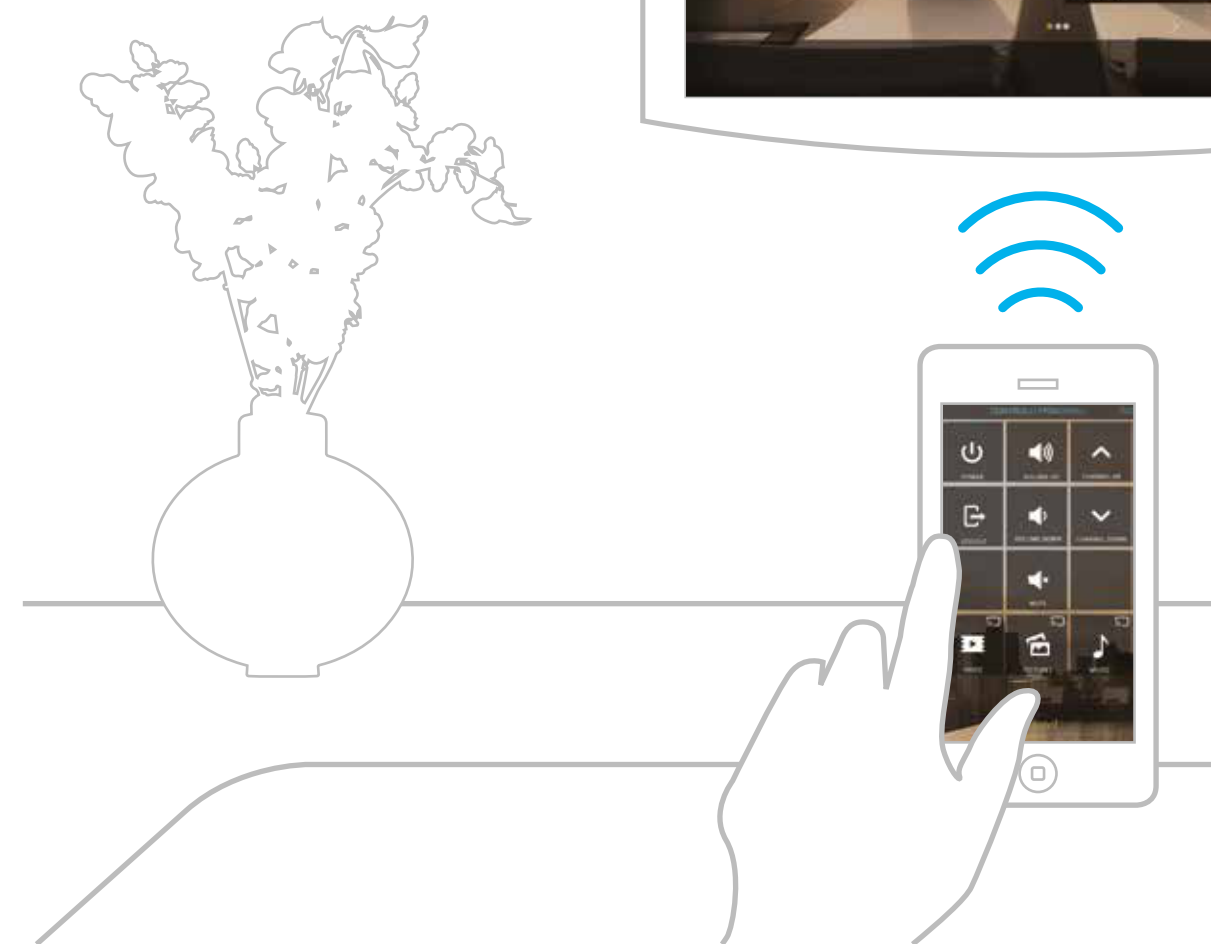
# ПРИМЕНЕНИЕ

Интерфейс с системой интерактивного ТВ ONAIR, пульт дистанционного управления и iPad® становятся инструментами для контроля и управления помещениями.



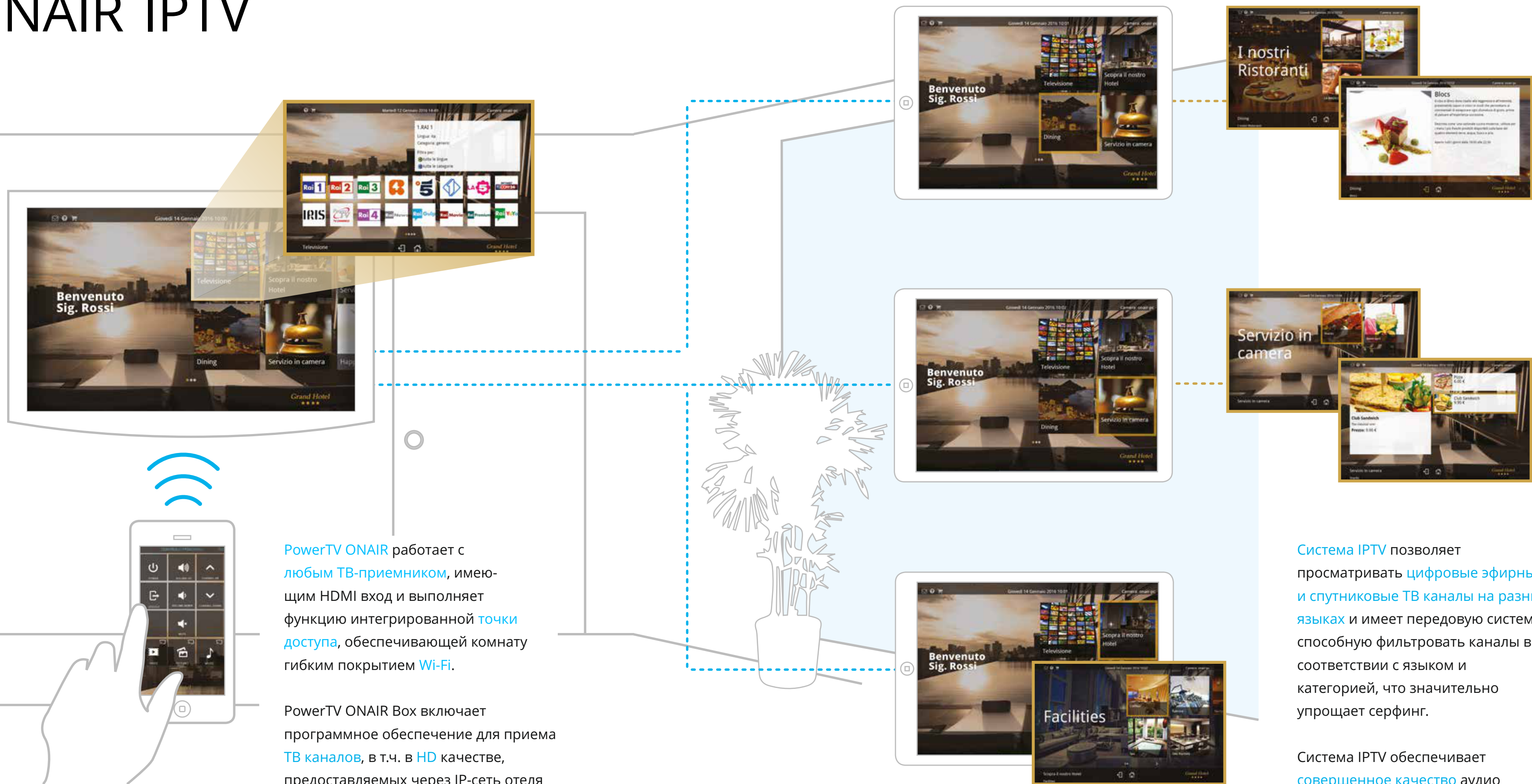
# PowerTV ONAIR IPTV

PowerTV ONAIR - интерактивная мультиплатформенная ТВ система, обеспечивающая гостей Отеля информацией и развлечениями в инновационной форме с помощью ТВ в номере и через мобильное устройство (iOS и Android).



PowerTV ONAIR работает с любым ТВ-приемником, имеющим HDMI вход и выполняет функцию интегрированной точки доступа, обеспечивающей комнату гибким покрытием Wi-Fi.

PowerTV ONAIR Box включает программное обеспечение для приема ТВ каналов, в т.ч. в HD качестве, предоставляемых через IP-сеть отеля (IPTV).

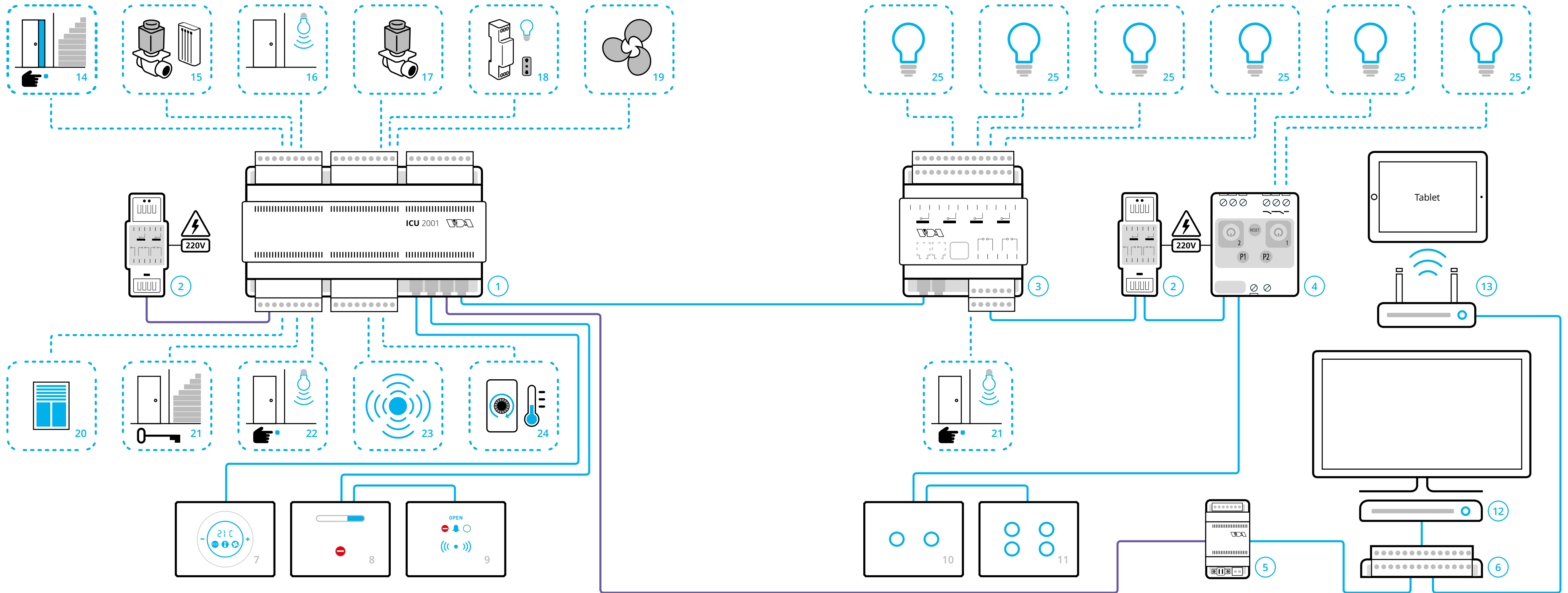


Система IPTV позволяет просматривать цифровые эфирные и спутниковые ТВ каналы на разных языках и имеет передовую систему, способную фильтровать каналы в соответствии с языком и категорией, что значительно упрощает серфинг.

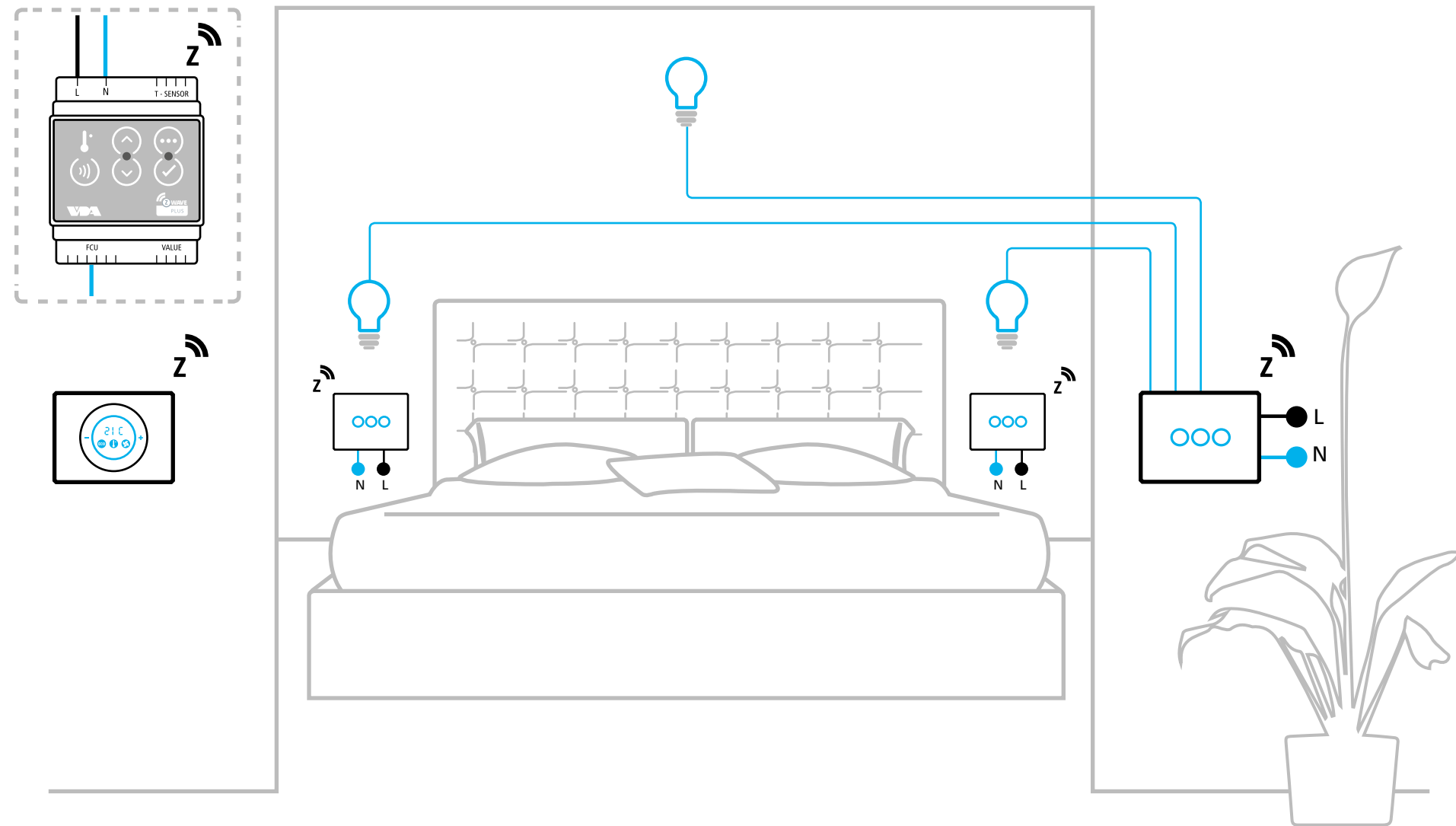
Система IPTV обеспечивает совершенное качество аудио и видео на любом телевизоре.

# ПРОВОДНАЯ СИСТЕМА MODBUS

- |                                        |                                           |                                           |                                           |                                      |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Контроллер (ICU 2001) Modbus         | 6 Мультикоммутатор                        | 11 Интеллектуальный коммутатор (2 кнопки) | 16 Приветственный свет                    | 21 Дверной контакт                   |
| 2 Дополнительный источник питания 12 В | 7 Панель управления отоплением            | 12 АРМ                                    | 17 Напорный клапан                        | 22 Выключатель приветственного света |
| 3 Диммер света                         | 8 Датчик присутствия 13 MHz MIFARE        | 13 Точка доступа                          | 18 Пульт дистанционного управления светом | 23 SOS                               |
| 4 2-канальный диммер                   | 9 Транспондер считыватель 13 MHz MIFARE   | 14 Пост тока 12 В                         | 19 Три скоростных фанкойла                | 24 Датчик температуры                |
| 5 IP / 485                             | 10 Интеллектуальный коммутатор (4 кнопки) | 15 Управление клапаном                    | 20 Оконный контакт                        | 25 Освещение ON / OFF                |



# БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



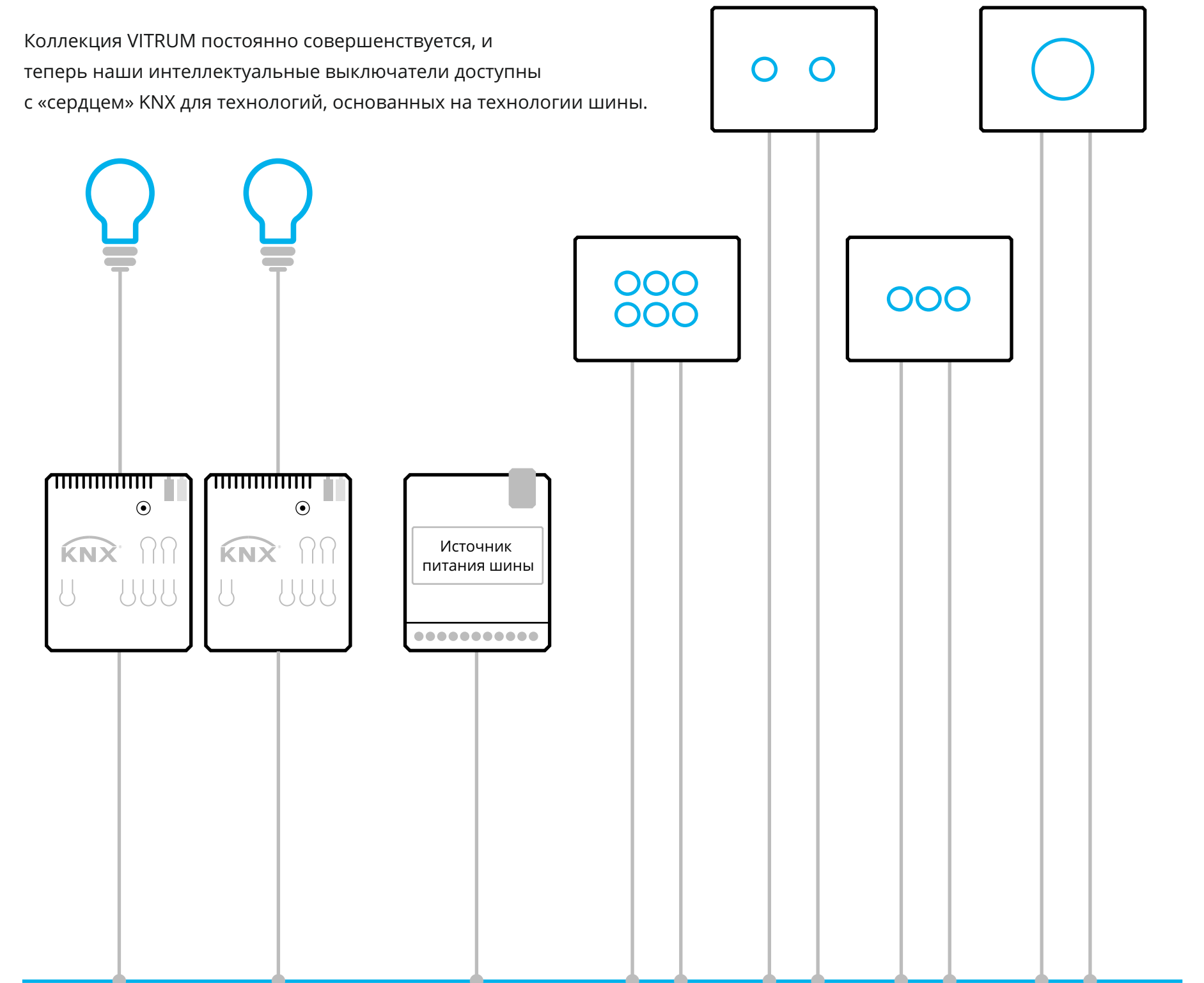
Новые беспроводные устройства доступны для управления освещением и кондиционированием воздуха. Эти запитанные по 220 В устройства общаются друг

с другом по беспроводному принципу, без нарушения дизайна и отделки. Они также легко перепрограммируются.

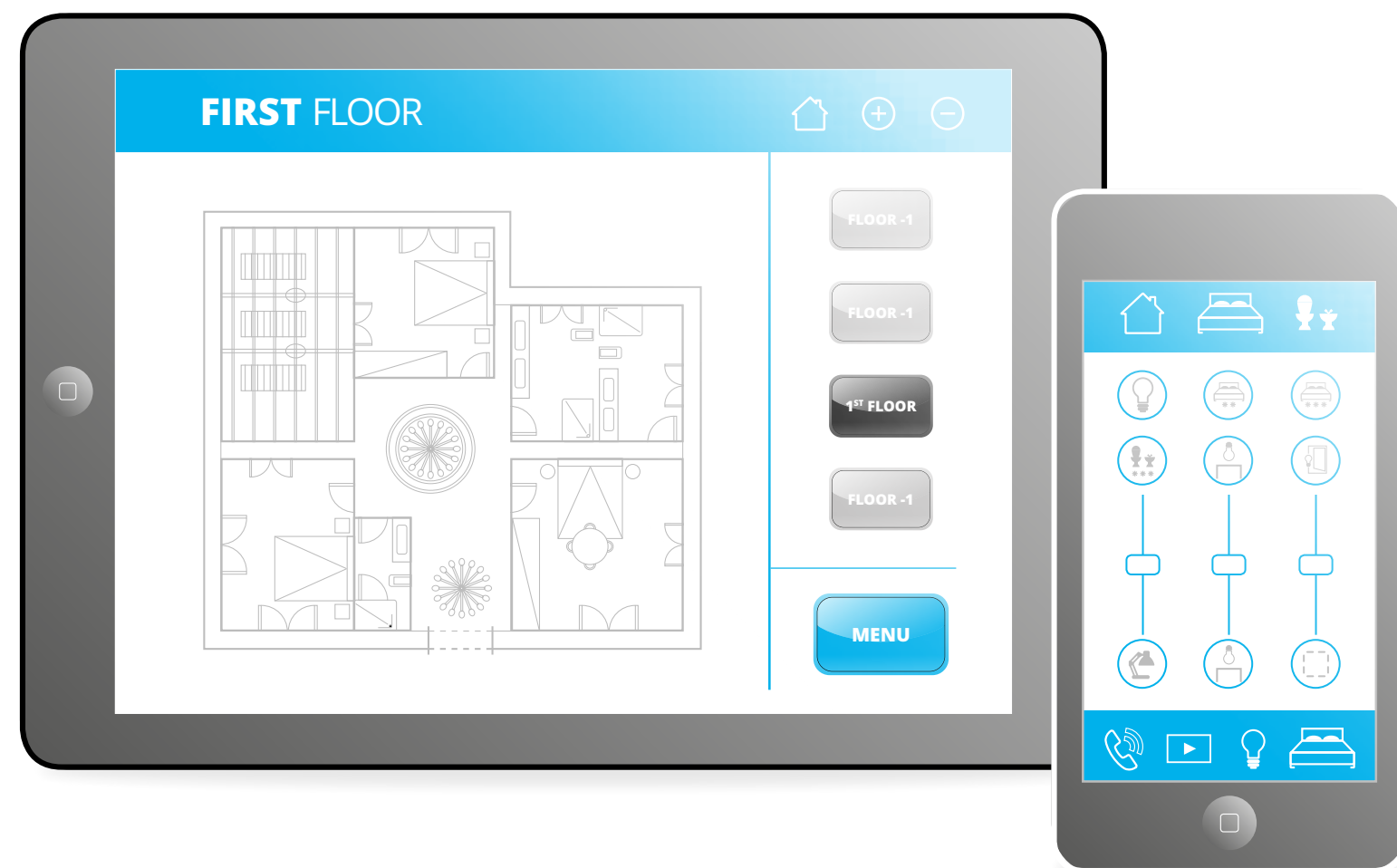
# KONNEX TECHNOLOGIA



Коллекция VITRUM постоянно совершенствуется, и теперь наши интеллектуальные выключатели доступны с «сердцем» KNX для технологий, основанных на технологии шины.



# МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ



Micromaster обладает различными системами мониторинга на базе программного обеспечения, удовлетворяющего специфические требования здания: от исторического

Hotel Supervisor, до приложений для планшетов и мобильных телефонов. Предложение включает огромный набор различных функций.

# СТАНДАРТНЫЕ SMART УСТРОЙСТВА

Устройства серии Classic изготовлены из пластика и поликарбоната и могут быть дополнены стеклянными рамками в соответствии с последними достижениями

современного дизайна. Технологическая совместимость с VITRUM позволяет устанавливать смешанные системы или проводить постепенную реновацию.



115 x 80 mm



115 x 80 mm



126 x 95 mm

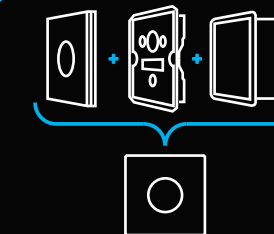


МУЛЬТИНАЦИОНАЛЬНАЯ  
КОРПОРАЦИЯ

лидер направления

+190.000

НОМЕРОВ В ОТЕЛЯХ



ПРОСТОТА  
установки

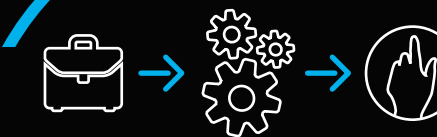
+2.150

СИСТЕМ

установлено и  
поддерживается



5 КОНТИНЕНТОВ



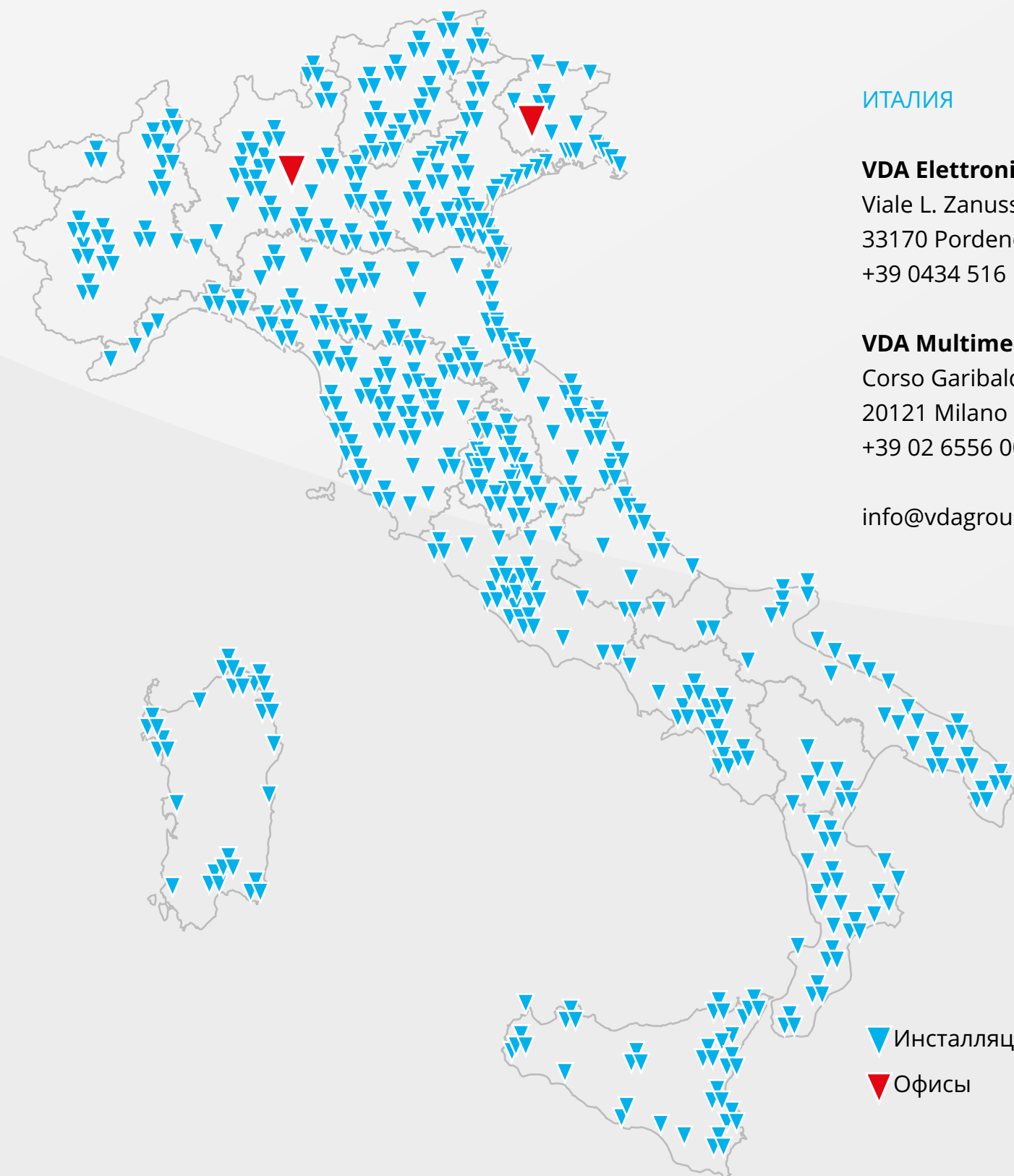
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Персонал (простота обслуживания)  
Инсталляторы (простота установки)  
Гости (простота использования)

Группа VDA - мультинациональная корпорация с более чем тридцатилетним опытом работы в гостиничном секторе, лидер в автоматизации отелей и интерактивных ТВ системах. Пришла к успеху благодаря технологии и гибкости своих систем, которые полностью разработаны и изготовлены в штаб-

квартире в Порденоне, Италия. Более 2 150 систем VDA установлены и эксплуатируются в 190 000 номерах на пяти континентах на престижных объектах международных гостиничных операторов, таких как Hilton, Kempinsky, Hyatt, Rocco Forte и Park Plaza.

# VDA



## ИТАЛИЯ

### VDA Elettronica Spa

Viale L. Zanussi, 3  
33170 Pordenone  
+39 0434 516 111

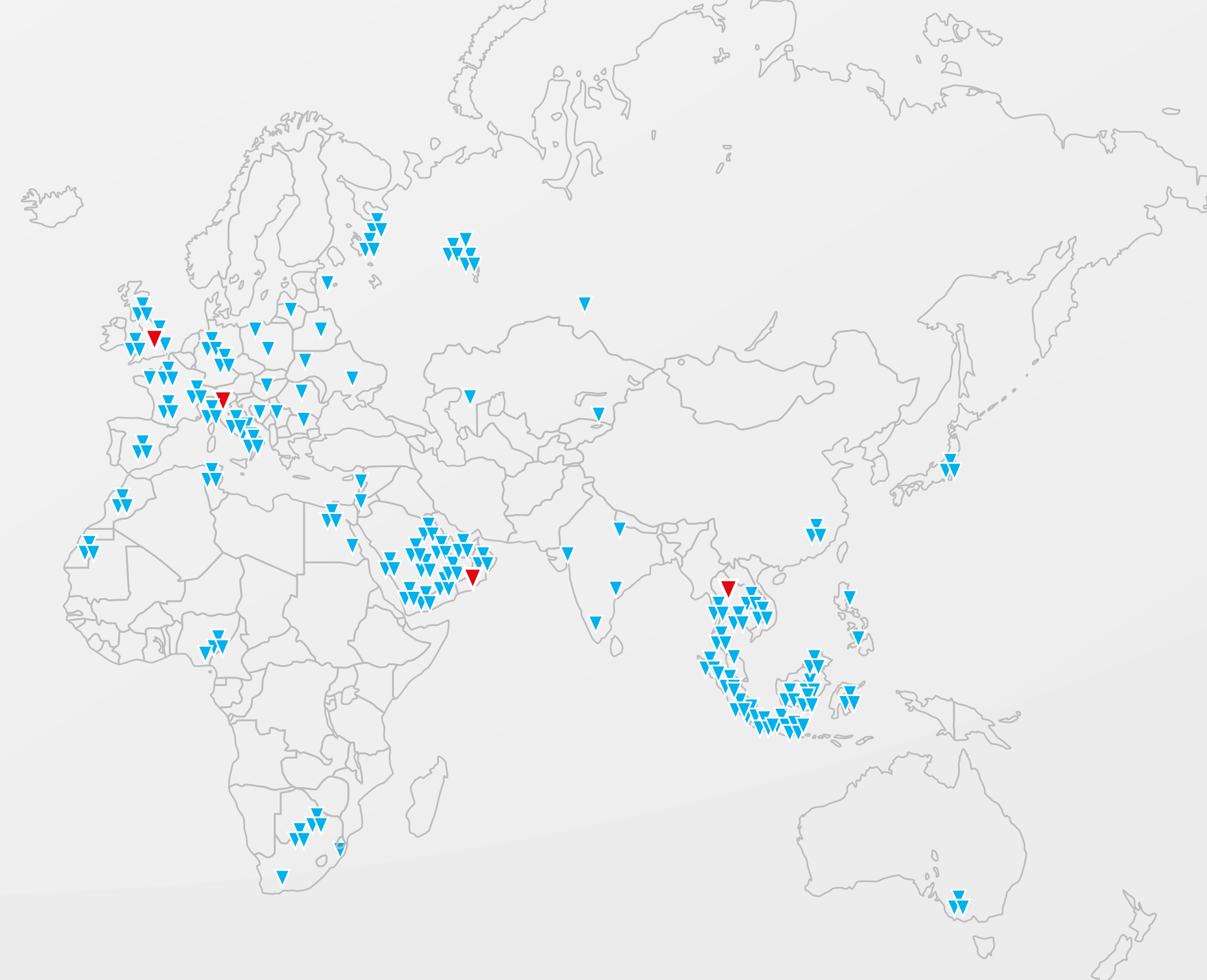
### VDA Multimedia Spa

Corso Garibaldi, 86  
20121 Milano  
+39 02 6556 0029

info@vdagroup.com

▲ Инсталляции

▼ Офисы



## ЕВРОПА

### VDA UK LTD

Unit 5, Orbital 25 Business Park,  
Watford WD18 9DA  
Hertfordshire,  
United Kingdom  
Tel. +44 (0) 1923 210678  
enquiries@vdauk.com

## АЗИЯ

### VDA Asia Pacific LTD

191/36 , 23rd floor CTI Tower  
Ratchadaphisek Road, Klong Toey  
Klong Toey, Bangkok 10110  
Thailand  
Tel. + 66 (0) 2 260 6213-6  
info@ap.vdagroup.com

## БЛИЖНИЙ ВОСТОК

### VDA Middle East FZ LLC

Boutique O 翻 ces Villa,  
Villa No: 08, Ground Floor,  
Opp. Dubai Knowledge Village  
Dubai Media City  
Dubai – United Arab Emirates  
Tel. +971 4 3914416  
info\_MEA@vdagroup.com



# НЕКОТОРЫЕ ОБЪЕКТЫ

## Италия


## Другие страны


АВТОРЫ

ГРАФИКА И ДИЗАЙН  
D'Orsi Studio

СУПЕРВАЙЗЕР  
Luca Scaramelli

ПЕЧАТЬ  
Grafiche Scarpis

ФОТОГРАФ  
Alessandro Bon

ПЕРЕВОД НА РУССКИЙ ЯЗЫК  
PWW Group



DESIGNED AND MADE  
IN ITALY



Следите за VDA



[vdagroup.com](http://vdagroup.com)

