

204

КАРТА



КАЧЕСТВО,  
СТИЛЬ, КОМФОРТ



# Компания и система

INTEREL разрабатывает передовые он-лайн системы Автоматизации номера и Энергосбережения для мировой индустрии гостеприимства. Широкий спектр устройств и масштабируемость системы позволяют предложить решения для престижных отелей 4-5 звезд и апартаментов с гостиничным обслуживанием. Главная задача нашей компании обусловлена социальной ответственностью по отношению к окружающей среде, которая в равной степени увеличивает возврат инвестиций клиентов и гостиничных операторов за счет оптимизации потребления энергии в отелях. Все устройства были разработаны именно для того, чтобы предоставить гостям возможность просто и интуитивно использовать современную технологичную систему. Ассортимент компании предлагает инновационные решения для современной индустрии гостиничного бизнеса:

- Усовершенствованное управление энергопотреблением
- HVAC (Теплоснабжение, Вентиляция и Кондиционирование воздуха), управление влажностью и качеством воздуха
- RFID (Радиочастотная идентификация) контроль доступа
- RFID контроль присутствия и датчики движения в номере
- Освещение, диммирование (регулировка яркости освещения) и управление „световыми сценами“
- Прикроватные гостевые панели управления
- Табличка с подсветкой номера комнаты
- Совместимость со смежными системами (Гостиничные АСУ, АСУ Здания, Системы Интерактивного Телевидения, СКУД, Электронные замки, Фанкойлы)



# 204

KAPTA



INTEREL



# Особенности

Система автоматизации гостиничного номера от INTEREL представляет собой модульное решение и включает в себя базовые функции с возможностью добавления устройств, способных дополнить и развить эту систему до премиум класса. Наши передовые отличительные особенности стали решающим фактором при выборе для многих клиентов и операторов.

Основные функции системы:

- RFID контроль доступа
- RFID картодержатель для усовершенствованного управления энергосбережением
- Климат-контроль и контроль влажности воздуха
- Управление энергопотреблением в зависимости от различных условий
- Наличие датчиков движения, учета электроэнергии, воды
- Управление освещением, включая диммирование и LED подсветку
- Управление шторами
- Вызов гостиничной службы
- Мониторинг минибара
- Контроль сейфа в номере
- Контроль доступа в бэкоффисе и лифтах
- WEB-интерфейс для централизованного управления
- Подключение и использование беспроводных и мобильных устройств (iPad, iPhone и т.д.)





RFID контроль доступа



RFID контроль присутствия и датчики движения



Климат-контроль



Эко комфорт



Управление освещением



Диммирование



LED диммирование



DALI стандарт освещения



DMX контроллеры для световых сцен



Проводные и беспроводные панели управления



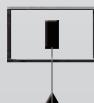
Мониторинг минибара



Контроль доступа к сейфу



Управление шторами/ занавесками



Оповещение о ЧП



Убрать комнату



Не беспокоить



Индикатор для прачечной



Вызов дворецкого/ рум сервис

# ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Отельеры по всему миру считают важнейшим приоритетом социальную экологическую политику, в основе которой лежит экономия электроэнергии. При установке системы автоматизированного управления комнатой TopHotel отельер получает возможность отслеживать и контролировать основных потребителей электроэнергии в номере, на чью долю, согласно статистике, приходится 70-80% энергопотребления в отеле. Научно-исследовательское подразделение INTEREL разработало высоко усовершенствованную систему экономии энергии, основанную на взаимодействии различных датчиков присутствия в номере, данных о статусе номера из гостиничной АСУ и системы управления зданием. Логика системы включает в себя дневную, ночную, сезонную установку температуры, а также множество предустановленных значений температуры,

в зависимости от заселенности и продолжительности нахождения номера в режиме «check-out». Это позволяет полностью автоматизировать процесс энергосбережения, минимизирует действия гостиничного персонала и оптимизирует потребление электроэнергии на основе данных о статусе комнаты в реальном времени. При этом отельеры дают возможность гостям принять участие в сохранении экологии путем ручного выбора такой опции на панели климат-контроля (ЭКО-режим). Eco Comfort® является параметром настройки, при котором устанавливается наиболее благоприятный режим в системе климат-контроля с минимальным воздействием на температуру в гостиничном номере.



# Датчики движения



# Преимущества для Гостя и Отельера

Отельер заинтересован в создании комфортных условий для проживания гостей в Отеле, в социально ответственном использовании ресурсов, рентабельности инвестиций, качестве обслуживания и высокой эффективности работы персонала. Система управления TopHotel позволяет усовершенствовать всё вышеперечисленное.

Система TopHotel легко интегрируется в стандартную СКС (структурированную кабельную сеть) отеля и не требует масштабной реконструкции. Работа на основе TCP / IP протоколов гарантирует высокую масштабируемость и сопряжение со смежными гостиничными системами в режиме реального времени. Вы можете управлять энергопотреблением за счет интерактивного взаимодействия с системой управления отелем и автоматическим обновлением статуса занятости гостиничного номера, предотвращая ненужную трату электроэнергии. Инженерный отдел имеет возможность удаленно диагностировать и контролировать

систему управления и оборудование в номере, минимизируя количество жалоб от гостей. Пользовательский интерфейс наших термостатов завоевал множество наград за дизайн и простоту в использовании. Крупные и понятные во всем мире значки исключают использование мелкого текста, таким образом гости сразу распознают интуитивно понятные функции климат-контроля и гостевых сервисов. Безопасность и приватность гостя в номере многократно повышается за счет взаимодействия системы электронных замков, кардхолдера и сейфа в номере, и за счет таких дополнительных функций, как он-лайн деактивации потерянного ключа (в т.ч. мастер-ключа), он-лайн продления ключа с истекшим сроком доступа и многих других.

Отельер в любой момент знает, находится ли гость в номере, попросил ли он не беспокоить или убрать комнату. Это позволяет гораздо быстрее реагировать на запросы гостей.



# Решения

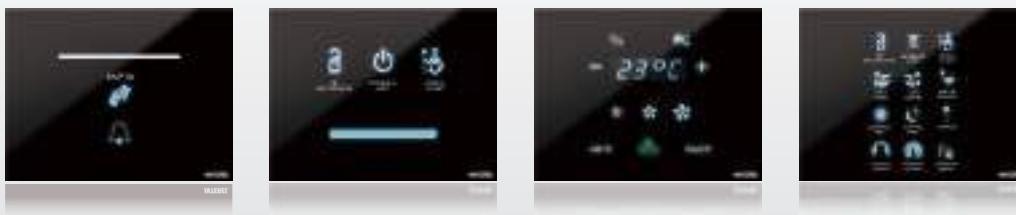
## Для отелей 3\* - 4 \*

Основная система TopHotel: RFID контроль-доступа, энергосбережение, климат- контроль



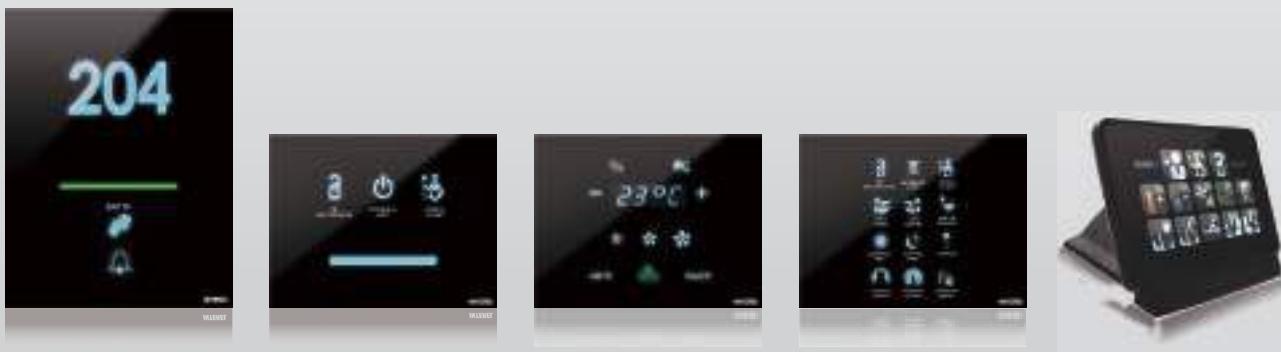
## 4\* - 5\*

Основная система TopHotel + управление освещением и настенные прикроватные панели



## Для Отелей 5\* - Делюкс

Системы премиум-класса TopHotel с проводными/беспроводными прикроватными панелями



# Гибкость, Дизайн и Кастомизация

Помимо того, что INTEREL является производителем в одном лице, как аппаратного, так и программного обеспечения, компания обладает гибким подходом к дизайну и кастомизации. Мы понимаем, что каждый гостиничный оператор и отельер имеют свои стандарты дизайна, и поэтому мы предлагаем широкий выбор материалов, цветов, стилей и пользовательских решений для гостиниц любого номерного фонда, стиля и бренда.

Все прикроватные сенсорные панели могут быть настенными,

настольными и беспроводными, с полностью настраиваемыми функциями и дизайном значков, в зависимости от требований конкретного проекта.

Коридорная панель со встроенным RFID считывателем, дверным звонком и вывеской с номером комнаты сочетает эти, обычно разделенные, составляющие. Номер комнаты может быть отображен любым шрифтом и цветом, со светодиодной подсветкой или без неё.



# ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



# Управление освещением

Обладая более чем 25-летним опытом работы в области автоматизации зданий и управления освещением, мы предлагаем большинство доступных видов освещения, включая лампы накаливания, энергосберегающие, люминесцентные, галогенные, светодиодные (LED) лампы, а также поддержку стандартов DMX и DALI. Гибкий подход к дизайну освещения в номере в сочетании с новейшими панелями управления позволяет добиться интуитивно понятного для гостя управления светом: создание различных световых сцен или контроль отдельных зон освещения. Именно простота управления освещением, климатом и гостиничными функциями является одним из ключевых преимуществ, которые определили выбор многих международных операторов, клиентов и консультантов в пользу нашего решения. Стильные

панели управления предлагают пользователю от 1 до 12 кнопок управления с крупными и понятными во всем мире значками, а также надписями на русском и английском языках. Клиенты могут выбрать значки из нашего широкого ассортимента или создать свой индивидуальный дизайн. Кроме того, возможность индивидуального программирования функций позволит удовлетворить требования любого проекта. Все кнопки оснащены регулируемой LED подсветкой, что обеспечивает лучший обзор и легкость распознавания в любое время дня и ночи. Новый модельный ряд стеклянных панелей управления гармонично сочетается с дизайном всех встроенных устройств и является идеальной заменой для обычных выключателей.





# Гостевые панели:

## настенные, проводные и беспроводные

Разнообразие гостевых панелей также включает в себя проверенные настольные гостевые панели, которые на сегодняшний день установлены в тысячах номерах по всему миру и позволяют легко управлять системой с помощью интуитивно понятных значков. Одна проводная или беспроводная панель может контролировать до 15 функций системы:

- Регулировка температуры
- Скорость вентилятора
- Освещение
- Диммирование
- Световые сцены
- Шторы
- Ночная подсветка

- Индикатор: не беспокоить
- Индикатор: уборка комнаты
- Вызов дворецкого / рум сервис
- Прачечная

Наши самые современные разработки для многокомнатных сьютов и апартаментов – это тач-панели на основе Android или Windows с функциями аудио/видео интерком-связи и веб-сервисами, в дополнение к полному набору остальных функций.

Гостевые приложения для iOS и Android основаны на технологии дополненной реальности и дают возможность гостю интуитивно взаимодействовать с системами в номере.







Штаб-квартира по региону MEA и странам СНГ



## INTEREL

P.O. Box 124021 Dubai (UAE)

Tel. +971 4 4479845

Fax +971 4 4479846

info@interelme.com

[www.interelme.com](http://www.interelme.com)



made in Italy

Сертифицированный Партнер компании  
INTEREL в России и странах СНГ



## ВИДЕОЛЮКС

Интерактивные решения для Отеля

117997, Москва, ул. Профсоюзная, 84/32

Тел./ факс: +7 495 330 27 54

[welcome@videoluxe.com](mailto:welcome@videoluxe.com)

[www.videoluxe.ru](http://www.videoluxe.ru)