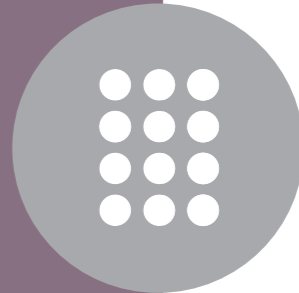




БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЯ НАДЕЖНОСТЬ ОПЫТ КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЕ



Ул. Казимира Малевича, 15, оф. 517  
Киев 03620, Украина  
Тел./Факс +38 044 200 82 24  
Тел. + 38 050 387 76 79

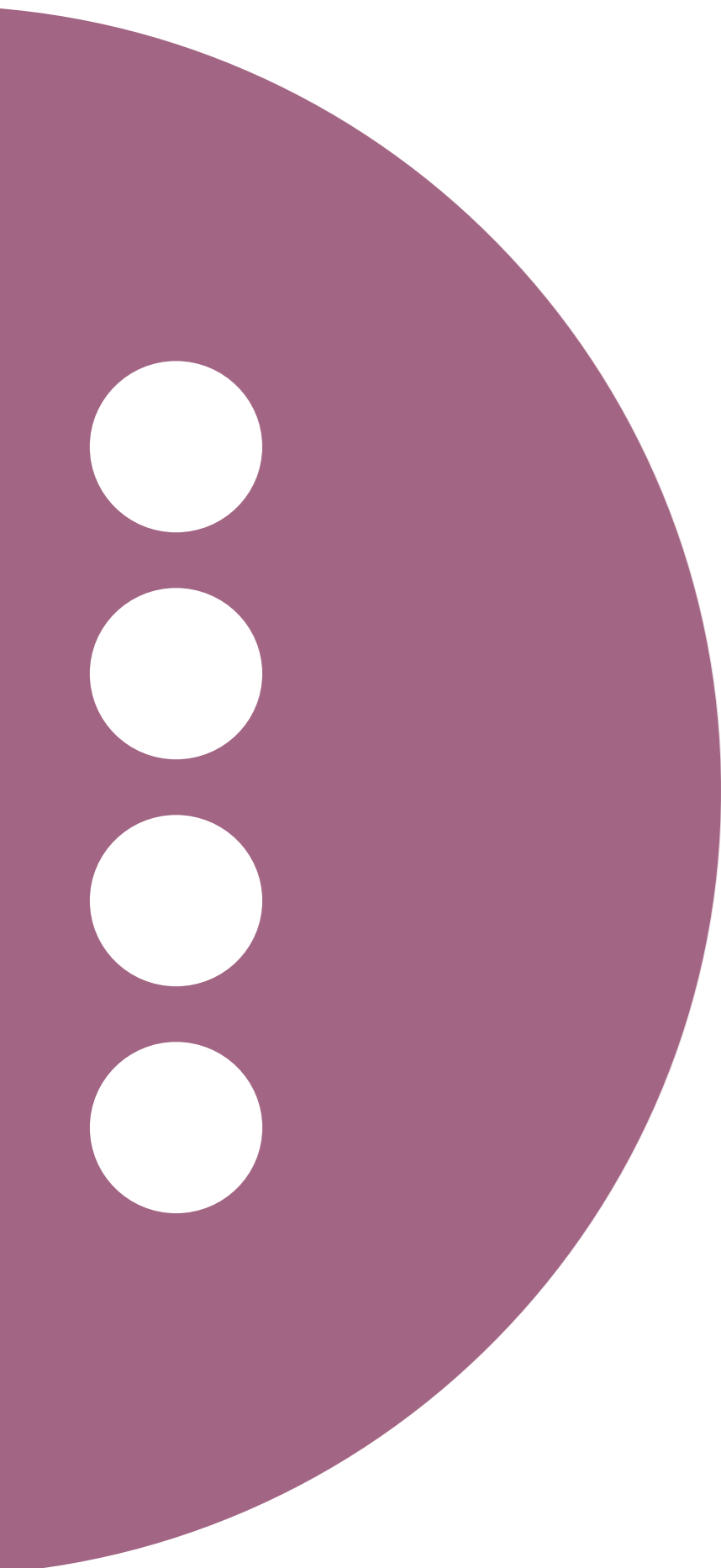
info.ua@omnitec.es

www.omnitec-systems.com.ua



**Безопасность и эффективность**  
в управлении доступом





**Электронные  
замки**

Открытость –  
прежде всего





## позаботьтесь о своем будущем

качество, которое гарантирует удовлетворенность пользователя

Компания **OMNITEC SYSTEMS** имеет более чем 25-летний опыт разработки, производства и реализации электронных замков (Electronic Locks), сейфов (Safes) и мини-баров (Minibars). На сегодняшний день торговая марка **OMNITEC** является одной из **наиболее известных в секторе ГОСТИНИЧНЫХ услуг** и гарантирует качество и высокий уровень обслуживания на 5 континентах.

Благодаря наличию высокоспециализированной во всех областях разработок команды специалистов и полностью рыночно-ориентированной структуры, компания **OMNITEC SYSTEMS** является экспертом по части разработки решений в области безопасности и комфорта. Объединяя усилия наших специалистов с работой центров материально-технического обеспечения, расположенных в странах Европы, Америки и Азии, на сегодняшний день мы присутствуем в более чем 10 000 гостиниц по всему миру, включая наиболее престижные международные гостиничные сети.

Успех в области обеспечения высокого качества и специализации изделий не приходит случайно. Компани **OMNITEC SYSTEMS** достигла лидирующего положения на рынке благодаря своим недавним инвестициям в научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, эффективность которых была гарантирована нашим знанием рыночной ситуации.

Замки и системы контроля доступа производства компании **OMNITEC** приобрели огромную популярность именно благодаря нашей ориентированности на потребности отелей во всем мире. Сегодня наименование нашей компании является синонимом качества, надежности, безопасности и обслуживания, с наилучшим соотношением "качество/цена" на рынке.

## ТЕХНОЛОГИИ

управления контролем доступа



Замки и устройства контроля доступа производства компании **OMNITEC** отвечают требованиям стандартов безопасности, используемых в гостиницах, как на механическом, так и на электронном уровнях; используя нашу продукцию, гостиницы могут быть уверены в том, что гости будут чувствовать себя как дома.

- Системы "Антипаника", которые обеспечивают вход в помещение или выход из него в критических ситуациях, вне зависимости от статуса приватности двери
- Системы "Антикарта", которые предотвращают проникновение в помещение нежелательных лиц с использованием ими нетрадиционных методов
- Защитные системы автоматического защелкивания, обеспечивающие дополнительную степень безопасности
- Электронные или механические системы обеспечения приватности, с индикатором занятой комнаты
- Механический цилиндр скрытого монтажа с возможностью ведения контрольного журнала, для осуществления открытия дверей в случаях возникновения аварийных ситуаций, которые регистрируются в памяти устройства
- Запись данных с шифрованием на идентификационных носителях
- Электронные и механические системы, изготавливаемые из нержавеющей стали для гарантирования их работоспособности даже в наиболее экстремальных климатических условиях (в тропическом климате и при значительной минусовой температуре).

## электронные замки OMNITEC

ТЕХНОЛОГИИ  
КОММУНИКАЦИЙ И  
ИДЕНТИФИКАЦИИ

- бесконтактные карты MIFARE (13,56 МГц)
- беспроводная связь ближнего радиуса действия (NFC)
- Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE)
- беспроводная связь стандарта IEEE 802.15.4 - 2.4 ГГц



## ACTIVA система

Основываясь на своих недавних инвестициях в области научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, компания **OMNITEC** разработала **инновационную систему контроля доступа ACTIVA**, которая обеспечивает беспрецедентную для гостиниц дополнительную степень безопасности и контроля с использованием наиболее инновационных систем коммуникаций и идентификации.

### NFC (беспроводная связь ближнего радиуса действия)

Компания OMNITEC первой в мире начала производить и применять на практике устройства беспроводной связи ближнего радиуса действия; данная технология является единственной полностью безопасной технологией, которая может использоваться в смартфонах.

Сотрудники и клиенты могут непосредственно получить на свой смартфон данные удостоверения личности, обеспечивающие им доступ, аннулирование разрешений и т.д., что позволяет поднять степень безопасности гостиницы до прежде недостижимой высоты.

### BLE (Bluetooth с низким энергопотреблением)

Технология используется в качестве альтернативной для тех гостей, смартфоны которых не оснащены средствами беспроводной связи ближнего радиуса действия, – система ACTIVA также позволяет выполнять разблокировку замков типа SYN с использованием технологии BLE. Использование устройств Bluetooth с низким энергопотреблением обеспечивает безопасность, простоту и очень низкий уровень энергопотребления, а также дополнительную соединяемость с системой ACTIVA.

### БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ стандарта IEEE 802.15.4 – 2.4 ГГц

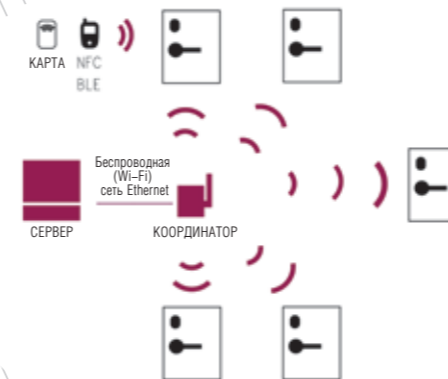
Основывается на использовании внутренней беспроводной сети в гостинице, является безопасной и недоступна третьим лицам; среди большого количества других опций позволяет осуществлять мониторинг доступа лиц в помещения в режиме реального времени, а также проверять состояние батарей питания и управлять правами доступа различных пользователей.

Включает в себя использование беспроводных устройств стандарта IEEE 802.15.4 - 2.4 ГГц для обеспечения беспроводной функциональности в режиме онлайн и обновления программных продуктов в режиме беспроводной связи (Over-the-air)

- **Многопользовательская лицензия** действительна для среды Windows
- **Защищенная база данных MySQL**, с заметно повышенной степенью безопасности и скорости удаленного доступа к ней в защищенном режиме для обеспечения возможности оказания технической помощи. Опционально устанавливается на сервер Omnitec
- **100% совместимость** с любыми системами управления проектами, существующими на рынке (Opera, Prestige и т.д.)
- Для одной инсталляции или группы инсталляций используется единый идентификатор, что ограничивает возможность использования карт, которые не были закодированы с использованием авторизованных устройств
- Различные уровни доступа для различных пользователей системы
- Управление и контроль доступа гостями и сотрудниками
- Система резервного архивирования (BACKUP) для обеспечения выдачи новых данных доступа вновь прибывшим гостям в случае возникновения проблем в работе компьютерного оборудования
- Опция HOSTEL для обеспечения совместного использования комнат различными гостями, с независимыми друг от друга датами поселения и выселения
- Опция MOTEL для почасового ограничения использования замка
- Прямой доступ к веб-сайту для оказания помощи в режиме онлайн
- Устройство повторного контроля (REVALIDATOR): Наша система может использоваться для управления правами доступа пользователей в зависимости от времени суток либо календарных дней месяца. По истечении заданного периода необходимо осуществлять перепроверку соответствующих прав доступа пользователей с использованием устройства Revalidator производства компании OMNITEC; это необходимо для продления срока действия карты. Указанное устройство может устанавливаться возле двери или контролируемого прохода, что обеспечивает, одновременно с перепроверкой прав доступа пользователей, также и предоставление доступа соответствующему пользователю, ускорение всего процесса и повышение степени безопасности как самого процесса, так и всей гостиницы в целом, с доведением ее до предельно возможного уровня.

## VANGUARD

Максимальная степень производительности и эффективности для гостиниц, гостей и сотрудников



Наиболее безопасная технология беспроводного доступа в мире, за счет использования которой (благодаря наличию приложений OMNITEC), достигается совершенно новый уровень безопасности гостиниц; также при этом вы можете забыть об использовании панелей управления, кабелей и соединителей, доступных для манипуляций третьими лицами.

В комплекте с **системой управления ACTIVA** и замком типа **SYN** поставляются **два функциональных программных приложения**, что делает возможным обеспечение максимального уровня производительности при обслуживании установки – как для персонала гостиницы, так и для гостей. В зависимости от типа пользователя, различают приложение ACTIVA KEY APP (используется гостями) и приложение ACTIVA TASKS APP (используется персоналом и сотрудниками гостиницы).

Приложение **ACTIVA KEY App** устанавливается на **смартфоны** гостей и позволяет выполнять автоматическую процедуру поселения, обеспечивая прямой доступ к помещению после подтверждения действительности прав доступа пользователя с использованием его смартфона.

Приложение ACTIVA KEY APP позволяет общаться с гостями с использованием технологии беспроводной связи ближнего радиуса действия (Activa Key NFC) и технологии Bluetooth с низким энергопотреблением (ACTIVA KEY BLE); приложения доступны к загрузке в онлайн-магазинах APP Store IOS и Android.

**Подтверждение бронирования → Автоматическая регистрация → Получение прав доступа → Получение доступа к помещению**

Приложение **ACTIVA TASKS App** было разработано для использования как внутренним, так и внешним персоналом гостиниц. Выполнение обычных операций, таких как инициализация замков, получение данных журналов регистрации доступа, проверка состояния батарей питания, изменение плана доступа, открытие дверей в случае возникновения аварийной ситуации и т.д., является возможным после того, как смартфон или планшет, оборудованные средствами беспроводной связи ближнего радиуса действия, будут просто поднесены к замку типа SYN.

Другим инновационным аспектом является возможность **управления правами доступа, рассчитанными на выполнение конкретных задач**. Такие задачи принимаются сотрудниками на их смартфоны и, как только задача была выполнена, срок действия прав доступа лица, выполнявшего такую задачу, истекает, и система отчитывается о выполнении задачи.



## Замок SYN

Компания OMNITEC объединила в одном устройстве последние достижения дизайна, технологии и инноваций и вышла на рынок с наиболее совершенным и революционным электронным гостиничным замком, который оснащен инновационной системой контроля доступа ACTIVA, обеспечивающей дополнительную и беспрецедентную для гостиничных хозяйств степень безопасности и контроля.



### ИННОВАЦИОННОСТЬ

Благодаря своему минималистскому дизайну и настраиваемой конструкции, а также возможностям управления с использованием программных приложений / беспроводной технологии связи, замок SYN обладает беспрецедентными характеристиками



- **Инновационный**, основанный на использовании наиболее совершенной технологии, поставленной на службу гостиницам и их нуждам
- Выполнен в стиле **минимализма**, за счет использования инновационного дизайна. Пользователь абсолютно не ограничен в выборе ручек.
- **Революционный**, механические части, электроника и батарея питания размещаются во врезном замке, что облегчает процесс установки и обеспечивает максимальную степень безопасности системы и абсолютную устойчивость к воздействию негативных факторов окружающей среды и климата.

- **Максимальная степень безопасности** обеспечивается такими особенностями, как возможность автоматического защелкивания, электронные параметры приватности, настраиваемые пользователем, автоматическая и контролируемая отмена команд и стирание информации о потерянных картах, функция контроля циклов, наличие механического замка с мастер ключом и т.д. В конструкции замка используется 256-битное шифрование данных и функция безопасного управления работой оборудования с использованием сервера и программного обеспечения, позволяющих выполнять конфигурирование уровня безопасности и уровней доступа пользователей для пользователей и сотрудников, включая функции перепроверки прав доступа в режиме онлайн.
- **Энергонезависимая память** с возможностью регистрации до 5000 событий, включительно с событиями открытия, попытками открытия, ухода из помещения и т.д.



## Система SMARTPASS

Сотрудники компании **OMNITEC** разработали систему **SMARTPASS**, которая представляет собой платформу, объединяющую в себе электронные замки, устройства контроля доступа и энергосбережения, работающие под управлением программного обеспечения SmartPass, беспроводного контроллера и карт MiFare, что позволяет покрыть нужды и потребности любого гостиничного хозяйства и **гарантирует внутреннюю безопасность и эффективный контроль.**



### ТЕХНОЛОГИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ

#### БЕСКОНТАКТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ MIFARE (13,56 МГц)

Замки производства компании **OMNITEC** используют в своей работе систему идентификации **MIFARE** (13,56 МГц), являющуюся наиболее широко используемой и, в то же самое время, наиболее надежной технологией безопасности, что обеспечивает весьма простую и быструю интеграцию с другими рыночными приложениями.

Носитель, на котором хранятся данные авторизации доступа, может иметь различные форматы хранения данных и всегда адаптируется к нуждам гостиницы: карты, держатели ключей, браслеты, комплексные браслеты и т.д. Все они могут переноситься открыто и не связывают пользователя никоим образом, что, в конце концов, обеспечивает значительную экономию средств.

### КОНТРОЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ ДУШЕВНОЕ СПОКОЙСТВИЕ

#### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SMARTPASS

Среди различных систем, входящих в состав программного обеспечения **SMARTPASS**, наиболее обычным и характеризующимся наивысшим уровнем имплементации в международном масштабе является управляющее программного обеспечение, которое предлагает следующее:

- **Многопользовательскую лицензию**, действительную для использования в среде Windows
- **Защищенную базу данных MySQL**, позволяющую заметно увеличить степень безопасности и скорость защищенного удаленного доступа к своим функциям для обеспечения технической помощи пользователю. Опционально устанавливается на сервер Omnitec
- **100% совместимость** с любыми системами управления проектами, существующими на рынке (Opera, Fidelio и т.д.)
- Для одной инсталляции или группы инсталляций используется единый идентификатор, что ограничивает возможность использования карт, которые не были закодированы с использованием авторизованных устройств
- Различные уровни доступа для различных пользователей системы
- Управление и контроль доступа гостями и сотрудниками
- **Система резервного архивирования (BACKUP)** для обеспечения выдачи новых данных доступа вновь прибывшим гостям в случае возникновения проблем в работе компьютерного оборудования
- Опция **HOSTEL** для обеспечения совместного использования комнат различными гостями, с независимыми друг от друга датами поселения и выселени
- Опция **MOTEL** для почасового ограничения использования замка
- Прямой доступ к веб-сайту для оказания помощи в режиме он-лайн
- Устройство повторного контроля (перепроверки) (**REVALIDATOR**): Наша система может использоваться для управления правами доступа пользователей в зависимости от времени суток либо календарных дней месяца. По истечении заданного периода необходимо осуществлять повторный контроль (перепроверку) соответствующих прав доступа пользователей с использованием устройства Revalidator производства компании OMNITEC; это необходимо для продления срока действия карты. Указанное устройство может устанавливаться возле двери или контролируемого прохода, что обеспечивает, одновременно с перепроверкой прав доступа пользователей, также и предоставление доступа соответствующему пользователю, ускорение всего процесса и повышение степени безопасности как самого процесса, так и всей гостиницы в целом, с доведением ее до предельно возможного уровня.

#### СИСТЕМА SIMPLEX

Сотрудников компании **OMNITEC** заботит функционирование малых заведений; мы предлагаем таким заведениям все преимущества использования традиционных ключей, в сочетании с высоким уровнем безопасности, простоты использования и душевного спокойствия, обеспечиваемыми использованием электронного замка с бесконтактной картой

Функциональность и эффективность системы SIMPLEX:

- Не требует использования ПК или программного обеспечения управления доступом
- В комплект поставки входят карты, которые подключаются и входят в контакт с желаемыми замками просто за счет того, что их пронесут мимо них
- Допускает последующий переход на использование программного обеспечения управления доступом без необходимости замены замков



## ЭЛЕКТРОННЫЕ ЗАМКИ

Компания **OMNITEC** постоянно занимается новыми разработками, исследованиями и созданием новых устройств. В результате практического применения накопленного ею опыта, компания добавила к списку своей продукции **4 новых модели электронных бесконтактных замков, основанных на использовании технологии Mifare**: 3 модели со свободным проворачиванием рабочего механизма и 1 адаптируемую модель.



Iberostar Santa Eulalia

### Характеристики

- Бесконтактная система открытия MIFARE 13,56 МГц
- Гарантированное функционирование в самых сложных климатических условиях благодаря конструкции из нержавеющей стали AISI 304 и присутствию электронных схем в тропическом исполнении
- Наличие визуальных и акустических индикаторов для облегчения использования людьми с ограниченными возможностями, а также наличие дополнительной функциональности – такой как предупреждение обслуживающего персонала о низком заряде батарей, индикатор приватности и т.д.
- Электромеханическая функция обеспечения приватности с внешним визуальным индикатором, для предотвращения доступа посторонних лиц
- Оборудован энергонезависимой памятью EPROM, позволяющей сохранять информацию о последних 400 событиях открытия совместно с данными о пользователе, дате и времени даже тогда, когда осуществляется замена батарей питания
- Оборудован часами, работающими в режиме реального времени, что облегчает управление любыми записями, находящимися в памяти устройства, обслуживающим персоналом или гостями.
- Оборудован скрытым механическим цилиндром, для ведения журнала регистрации аварийных открытий
- Работает от 4-х стандартных батарей типа AA, обеспечивающих осуществление до 20 000 открытий
- Конфигурирование и считывание данных журнала регистрации замков с использованием беспроводного пульта управления
- Замок со свободным проворачиванием рабочего механизма оборудован, в своей стандартной комплектации, механизмом типа EURO; механизмами типа ANSI оснащаются модели замков с фиксированной ручкой

## ЗАМКИ СО СВОБОДНО ПРОВОРАЧИВАЮЩИМСЯ МЕХАНИЗМОМ

Замки **OMNITEC** со свободно проворачивающимся механизмом типа Free Turn оснащаются механическим врезным запорным устройством, механические части которого изготавливаются из нержавеющей стали; замки оборудуются следующим:

- Бесшумной защелкой
- Системой свободно вращающегося рычага в положении закрытия
- Функцией "Антипаника", для обеспечения возможности выхода из помещения в аварийных ситуациях
- Устройством типа "Антикарта", для предотвращения входа нежелательных лиц



## АДАПТИРУЕМЫЕ ЗАМКИ ТИПА FIT-IN

**Замок, который адаптируется к условиям использования**

Компания **OMNITEC** предлагает идеальное и гибкое решение для отелей, которые делают реконструкцию либо уже имеют двери с простым механическим замком. Также мы сможем помочь отелям, которые хотят заменить устаревшие электронные замки на более новые с минимумом затрат.

Благодаря использованию новых технологий компания **OMNITEC** обеспечила возможность сохранения существующих врезных замков и, в то же самое время, применения всех функциональных возможностей замков типа GAUDI 2.

**Адаптируемая система типа Fit-In** способна работать с абсолютно любым врезным замком или защелкой. Возможна установка на любую дверь (деревянную, металлопластик, алюминиевый профиль).. Система, кроме того, может устанавливаться (в качестве обновления) на месте устаревших и небезопасных систем электронных замков, основанных на использовании магнитных полос).





Новые замки отличаются от старых, в основном, своей конструкцией; ассортимент замков покрывает нужды, информация о которых была собрана в более чем 50 странах, где присутствует компания OMNITEC.

## ЗАМКИ СО СВОБОДНО ПРОВОРАЧИВАЮЩИМСЯ МЕХАНИЗМОМ

### GAUDI 2

Обновленная версия **электронного бесконтактного замка** с наилучшим соотношением качество/цена на рынке. Являясь **универсальным, прочным и простым в установке** (в добавление к своей обновленной конструкции), данный замок оснащен функцией беспроводного обмена информацией с пультом управления.



### KERIA

Данная новая модель замка характеризуется **тщательным и элегантным дизайном и выполнена из нержавеющей стали**. Модель оборудуется пластиной с закругленными формами и узким профилем и пользуется значительным спросом у дизайнеров и владельцев гостиниц, и не в последнюю очередь – благодаря особенностям своей конструкции, простоте установки и управления с использованием блока **беспроводного контроля**.



### INDA

Замок, выполненный в **минималистском стиле, с независимым устройством считывания и механическим цилиндром**. Благодаря минималистскому дизайну и независимыми элементами конструкции, данная модель является **еще более современной и простой при установке** ее в двери номера или же в двери коридора. Модель замка INDA управляется при помощи устройства беспроводного управления, что позволяет обеспечить большую скорость выполнения рабочих операций.



### FIT-IN 2

Замок, выполненный в **минималистском стиле, с независимым считывателем и механическим цилиндром**. Благодаря минималистскому дизайну и независимыми элементами конструкции, данная модель является **еще более современной и простой при установке** в двери номера. Модель замка INDA управляется при помощи беспроводного устройства, что позволяет обеспечить большую скорость выполнения рабочих операций.



#### ВИДЫ ОТДЕЛКИ

● Естественная нержавеющая сталь AISI 304

● Золотистая нержавеющая сталь AISI 304

● Черная нержавеющая сталь AISI 304

● Белая нержавеющая сталь AISI 304



## Электронный цилиндр X-Clusive

Электронный цилиндр X-Clusive производства компании **OMNITEC** наилучшим образом подходит для модернизации дверей, оборудованных механическими замками, что позволяет придать современный и высокотехнологичный статус помещению, независимо от того, расположено оно в гостинице или в офисе.

Установка электронного цилиндра позволяет модернизировать процесс открытия дверей за счет использования **бесконтактных карт стандарта Mifare**, что обеспечивается высокой степенью безопасности и контроля за лицами, входящими в помещение.

**Процедура установки цилиндра является простой и легко адаптируемой** по отношению к ранее установленным замкам или устаревшим технологиям любых типов; необходимо лишь разобрать старый замок и установить электронный цилиндр типа X-Clusive.



## Блок контроля Lift

Блок контроля Lift был разработан компанией **OMNITEC** с целью интеграции в панели управления лифтового контроллера и повышения уровня безопасности вашей гостиницы. При установке блока управления работой лифта гость может получить доступ только к определенным, доступным для него этажам.

При использовании соответствующих прав доступа, закодированных на карте стандарта MiFare, сотрудники гостиницы могут ограничивать общую степень использования лифта, или даже ограничивать доступ к конкретным этажам.

Система работает в режиме оф-лайн и обеспечивает повышение уровня безопасности гостиницы. Устройство предоставляет доступ на конкретные этажи лишь лицам с соответствующими гостевыми правами доступа либо с соответствующим образом запрограммированной картой работника, что позволяет ограничивать доступ к конкретным этажам либо ограничивать функционирование кнопок панели управления лифта.

Характеризуясь современным дизайном, выполненным в минималистском стиле, устройство устанавливается на панель управления лифта с минимальным уровнем вмешательства в его конструкцию.



### Характеристики

- Питание от батарей напряжением 3,6 вольт
- Устройство с низким потреблением энергии; одной батареи хватает приблизительно на 30 000 открытий двери.
- При минимальном уровне заряда батареи устройство гарантирует не менее 100 открытий двери до полного исчезновения питания.
- Класс защиты IP56



## Устройства управления доступом

Компания **OMNITEC** предлагает ассортимент устройств управления доступом для использования внутри или снаружи помещения, которые характеризуются простотой установки и обеспечивают возможность оснащения их дополнительной функциональностью в режиме он-лайн, для повышения уровня безопасности и контроля пользователей.



### МОДЕЛЬ COMPACT

**Неброская, элегантная и функциональная.**

Модель COMPACT объединяет в себе устройство считывания карт MiFare и блок управления, интегрированные в один корпус для простоты установки.

Устройство оборудовано резиновой уплотнительной прокладкой для защиты его от воздействия влаги – для тех климатических зон, где это необходимо.



### МОДЕЛЬ DUAL COMPACT

**Контроль доступа с использованием технологии Mifare; современное, универсальное и легкое в установке устройство.**

Опционально данная модель позволяет устанавливать устройство считывания карт и блок управления, разделенные на расстояние до 120 мм, для дополнительной антивандальной защиты.



### МОДЕЛЬ ANTI-VANDAL

Устройство доступа **OMNITEC** с функцией антивандальной защиты является **гарантией максимального уровня безопасности** гостиницы. Благодаря использованию независимых устройств считывания карты и блоков управления предотвращается несанкционированный доступ в помещения, что достигается за счет невозможности внесения третьими лицами изменений в работу контроллера.

Дополнительная степень безопасности достигается благодаря размещению блока управления в зоне контроля обслуживающего персонала гостиницы, вдали от блока считывания карты. Благодаря этому ни одно постороннее лицо, не может получить доступ к блоку управления и внести в его работу какие-либо изменения.

Блок управления может одновременно обслуживать до 4 устройств считывания карт и оснащен интегрированной батареей питания напряжением 12 вольт, что гарантирует непрерывность работы системы в случае возможных отключений электропитания.

**Автономные устройства контроля доступа, работающие по протоколу TCP/IP, предназначены для установки в составе сети** – как внутри, так и снаружи помещений, благодаря наличию защиты, обеспечиваемой размещением электронных компонентов в герметическом корпусе. Такие устройства контроля доступа работают, как минимум, с 512 пользователями и обеспечивают регистрацию 2000 событий.

Управление правами доступа при работе с **автономными устройствами контроля доступа стандарта TCP/IP осуществляется с использованием программного обеспечения компании Omnitec и внутренней компьютерной сети передачи данных.** В момент создания карты и/или PIN-кода происходит их автоматическая регистрация или отмена регистрации в привязке к установленным датам. Режим доступа может быть сконфигурирован в качестве карты формата MiFare, цифрового кода или же комбинации вышеуказанного: карта + код.

В случае отказа в работе сети или потери связи с сервером, для хранения информации о правах доступа пользователей и продолжения работы в режиме офлайн используется внутренняя память, которой оборудованы устройства, что обеспечивает бесперебойную работу с информацией пользователей.

**В гостиницах, где прием гостей ночью не производится, можно создавать PIN-код для каждого случая заказа номера и передавать соответствующую информацию гостю.** При своем прибытии гость входит в гостиницу с использованием полученного им PIN-кода и забирает из предварительно оговоренных камеры хранения или сейфа свою карточку-ключ, предоставляющую ему доступ в номер.

### АВТОНОМНАЯ МОДЕЛЬ

Оборудует резиновой клавиатурой, приятной на ощупь, а также пластмассовым корпусом.



### АВТОНОМНАЯ МОДЕЛЬ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Имеет внутренний металлический корпус, который защищает электронные компоненты и предотвращает несанкционированный доступ с использованием нестандартных способов.





## Электронные замки для индивидуальных шкафчиков

Компания **OMNITEC** предлагает простую, практичную и безопасную систему управления доступа к индивидуальным шкафчикам, производя электронные замки типа E-Locker в ассортименте.

Электронные замки производства компании **OMNITEC** для индивидуальных шкафчиков являются идеальным решением для хранения в безопасности личных вещей клиентов и сотрудников центров медицинских консультаций, курортных заведений, спортивных залов, атлетических центров, образовательных учреждений, раздевалок и т.д., а также в шкафах гостиничных номеров, в которых проживают несколько пользователей.



### ЗАМОК ТИПА E-LOCKER MIFARE PLUS

Дает возможность простой и быстрой установки в индивидуальных шкафчиках и шкафах, изготовленных из дерева, листового металла, пластмассы, фенола и т.д., что обеспечивается выпуском его в стандартных типоразмерах формата Euro. Неброский дизайн, возможность адаптации к дверям с толщиной до 30 мм.

Различаются 2 рабочих режима:

- Владелец: для индивидуальных шкафчиков, эксклюзивным владельцем которых является одно лицо
- Выделение: пользователь использует свободный индивидуальный шкафчик, доступный на конкретный момент времени

Система управления базируется на использовании встроенного программного обеспечения.



### ЗАМОК E-LOCKER MIFARE

Обеспечивает интеграцию с замками для помещений производства компании **OMNITEC**, с использованием одной и той же карты как для комнаты, так и для индивидуального шкафчика. Быстро устанавливается в индивидуальные шкафчики и общие шкафы, изготовленные из дерева, листового металла, пластмассы, фенола и т.д. Различаются 2 рабочих режима, с управлением работой при помощи программного обеспечения компании **OMNITEC**

- Владелец: для индивидуальных шкафчиков, эксклюзивным владельцем которых является одно лицо
- Выделение: пользователь использует свободный индивидуальный шкафчик, доступный на конкретный момент времени

Конструкция устройства является современной, простой и обеспечивает интуитивность управления пользователем.



### ЗАМОК E-LOCKER KEYPAD

Простое управление без использования карт; работа устройства основана на использовании защитного кода.

Возможность открытия с применением магнитной кнопки, для облегчения использования штатными сотрудниками. Обеспечивает возможность быстрой установки в индивидуальных шкафчиках и общих шкафах, изготовленных из дерева, листового металла, пластмассы, фенола и т.д.

Различаются два рабочих режима:

- Владелец: код предварительно выделяется для эксклюзивного использования одним лицом
- Выделение: код записывается при закрытии дверцы и стирается после ее открытия. Пользователь использует индивидуальный шкафчик, доступный на конкретный момент времени.



## Устройства энергосбережения

Одним из приоритетов компании **OMNITEC** является охрана окружающей среды и снижение уровня потребления энергии в гостиницах. Энергосберегающие устройства производства компании **OMNITEC** позволяют снизить уровень потребления электроэнергии в зданиях, где они установлены, что **обеспечивает экономию энергии на уровне до 60%** от первоначального.

Устанавливать устройства экономии энергии рекомендуется в гостиницах, отелях с номерами квартирного типа, квартирах, университетах, общественных зданиях, офисах и т.д.

- **Экономия энергии:** при выходе хозяина из комнаты прекращается подача в нее электроэнергии и, соответствующим образом, отключаются кондиционеры, освещение и другие электрические устройства.
- **Комфорт:** служебная подсветка отключается под управлением таймера, с возможностью контроля доступа к минибару, телефону, крану с водой и т.д.
- **Многоцелевое применение:** используется тот же носитель, что и при открытии помещения, со считыванием прав доступа или без такового, в зависимости от модели устройства (Smart или Simple).
- **Связь с другими устройствами:** беспроводная модель является идеальным решением в качестве средства получения доступа в помещение при использовании смартфонов, "умных" часов или браслетов. Для таких случаев компания **OMNITEC** предлагает систему с датчиком присутствия, благодаря наличию которого определяется присутствие какого-либо лица в помещении; система в беспроводном режиме контролирует работу устройства экономии энергии, которое включает/выключает освещение, кондиционер воздуха и т.д. Максимальный уровень эффективности достигается в случае дополнения системы датчиком открытия двери и/или окна, что позволяет осуществлять "разумное" управление работой кондиционера или систем освещения в зависимости от того, открыты или закрыты двери или окна.



### Характеристики

- Модели для настенного монтажа и монтажа в углублениях стен
- Светодиодный индикатор
- Поставляются в различных цветах
- Длительность включения служебной подсветки регулируется в пределах от 10 до 30 секунд.
- Может использоваться при работе с автоматизированными системами, системами управления уровнем потребления энергии и устройствами управления освещением.
- Сила тока: 16А

**Безопасность и эффективность** в вашей гостинице  
Опыт международного применения



**ПРОЕКТЫ**



Design Hotel 11 Mirrors 5\* Киев

Ирис 3\* Киев

Камелот 4\* Ужгород

Royal Hotel De Paris 4\* Киев

Abri Premier Hotel 4\* Днепропетровск

M1, 4\* Одесса

GagarInn 4\* Одесса

Royal Spa Hotel Geneva 5\* Трускавец

Круизный теплоход Fidelio 5\*

Atlas Deluxe 4\* Львов

Royal Congress Hotel 4\* Киев

Royal Olympic Hotel 4\* Киев

Ovis Plaza 4\* Харьков

ШишкиNN 4\* Чернигов

Больше проектов см. на нашем веб-сайте [www.omnitec-systems.com.ua](http://www.omnitec-systems.com.ua)