

Saflok

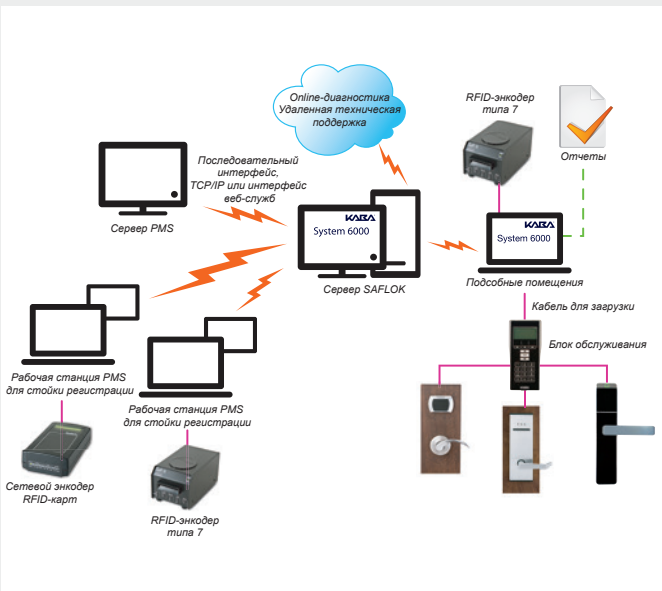
Система System 6000

Решения будущего в области безопасности, доступные уже сегодня

Единственным решением, гарантирующим безопасность системы контроля доступа, максимальную гибкость управления ключами и превосходный контроль на всей территории гостиницы, является программное обеспечение Saflok System 6000TM. Система на основе ОС Windows способна взаимодействовать с уже установленной системой управления гостиницей (PMS) и может быть приспособлена к индивидуальным потребностям гостиницы. Делая решения будущего в области безопасности доступными уже сегодня, System 6000 совместима со всеми существующими моделями замков Saflok, в частности, MT™, MT™ RFID, RT™, Confidant MT™, ädese™ и Quantum™.

Особенности и преимущества

- Наличие множества уровней защиты по имени пользователя и паролю: руководство, служба безопасности, персонал, сотрудники за стойкой регистрации и т.д.
- Удобная система отмены и замены потерянных/ украденных ключей.
- Возможность программирования ключей-карт в зависимости от прав доступа каждого конкретного пользователя.
- Совместимость с большинством сторонних приложений, например, с кассовым терминалом (POS) и терминалами самостоятельной регистрации.
- Возможность получения подробной отчетности об использовании системы:
 - об операциях по созданию ключей
 - о правах доступа пользователей/групп



Системные требования

Программное обеспечение System 6000TM совместимо с большинством ПК, работающих на основе ОС Windows. Просто вставьте установочный диск и следуйте подсказкам. System 6000 также использует сетевой промышленный протокол TCP/IP, что позволяет гостиницам подключаться к существующим сетям Ethernet. Дополнительные требования к сети и оборудованию в гостинице приведены на схеме сети гостиницы с системой Saflok System 6000.

ОС для серверов

- Windows 7 Professional
- Windows 8 Pro / 8.1 Pro
- Windows 10 Pro
- Windows server 2008 R2
- Windows server 2012 R2

ОС для рабочих станций

- Windows 7
- Windows 8 / 8.1
- Windows 10

Энкодеры для ключей-карт

Компания dogmakaba предлагает несколько моделей кодирующего оборудования, совместимых с разными функциями карт. System 6000 может работать со всеми моделями Saflok, что позволяет использовать данные энкодеры, подключив их к TCP/IP-сети или напрямую к ПК по кабелю последовательной передачи данных или USB-кабелю.



Энкодер для карт (путем вставки)

Данный энкодер предлагает высокий уровень технологий, надежность и функциональность современных энкодеров смарт-карт. Его отличительными особенностями являются невысокая стоимость и компактные размеры. С его помощью можно кодировать смарт-карты, ключи-карты с магнитной полосой и карты памяти.



Энкодер типа 7

В зависимости от конфигурации с помощью данных энкодеров можно кодировать ключи-карты с магнитной полосой, карты памяти / смарт-карты, бесконтактные карты Mifare Classic (4 байтный неизменяемый уникальный код), а также карты с высокой коэрцитивной силой.



Энкодер RFID-карт

Данное современное бесконтактное RFID-устройство считывания и записи, используемое вместе с RFID-замками Saflok, позволяет кодировать ключи-карты Mifare Classic (4-байтный неизменяемый уникальный код), Mifare Plus (2K и 4K) и Ultralight C. Данный энкодер отвечает требованиям стандарта ISO 14443A. Он идеально подходит для работы с несколькими станциями.



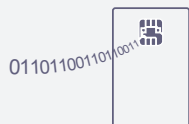
Энкодер с автоматической подачей/принтер для ключей-карт

С его помощью можно кодировать ключи-карты с магнитной полосой и распечатывать индивидуальные изображения, в т.ч. идентификационные значки (требуется отдельное программное обеспечение).

Особенности ключей-карт

System 6000™ позволяет использовать следующие стандартные группы ключей:

- ключи ограниченного использования;
- безопасные ключи (автоматическая отмена предыдущих ключей);
- ключи с двойной степенью защиты;
- ключи отпирания/запирания на защелку;
- ключи аварийного доступа;
- ключи для гостиничных номеров, служебных помещений и согласующих устройств;
- ключи для персонала.



Особенности System 6000

Идентификация, верификация и запрос ключа: идентификация типа ключа, пользователя, даты выпуска/истечения срока действия и создание отчетов об использовании ключа (только для смарт-карт, карт памяти, а также карт MIFARE Classic (4-байтный неизменяемый уникальный код) в исполнениях 1K и 4K).

При использовании всех многофункциональных замков Saflok System 6000 контролирует смарт-карты, карты памяти и карты MIFARE Classic (4-байтный неизменяемый уникальный код) в исполнениях 1K и 4K и выдает отчеты о последней 1000 действий с указанием следующей информации:

- какие замки пытались открыть (успешно или неуспешно), используя карту;
- почему не удалось открыть дверь, используя карту;
- для каких замков требуется подзарядка аккумуляторных батарей;
- для каких замков включен режим приватности.

Кассовый терминал

Карты с магнитной полосой – возможность записи информации в формате ISO/ABA на дорожки I и II карт с магнитной полосой
RFID – на RFID-карты в сектор II можно записывать данные с дорожки II в формате ISO/ABA.

Дополнительные варианты применения:

- оплата в ресторанах, магазинах, спа-салонах, торговых автоматах или при использовании личного гаража;
- учет рабочего времени;
- обеспечение безопасности.

Особенности изменяемых ключей

При использовании смарт-карт / бесконтактных карт функции изменения конфигурации ключей позволяют закодировать ключ таким образом, чтобы его можно было использовать для доступа в несколько номеров. Данная функция подходит при работе с ключами для руководителей групп, персонала или сотрудников, работающих по контракту, которым нужен доступ к определенным номерам. Для повышения уровня безопасности информация о действиях, выполненных с помощью данных карт, может быть запрошена и распечатана.

Уникальные особенности

System 6000™ Plus доступна в качестве обновления для System 6000, которое позволяет гостиницам быстро и удобно внести простые изменения в структуру (например, добавить еще один замок):

- для добавления нового замка просто «создайте копию замка» с аналогичными свойствами (режим прохода, помещение, доступ, уровни и т.д.);
- можно добавлять абсолютно новые замки с собственными мастер-ключами, свойствами и т.д.;
- можно вносить изменения в существующие замки, например, менять ключ или его уровень;
- удаленное кодирование ключей: данная функция позволяет использовать ключ-карту для кодирования информации из удаленной точки, что упрощает регистрацию гостей и позволяет им получать ключи к своим номерам до заезда;
- предварительная регистрация гостей: возможность создания ключа для больших групп гостей (съезды, свадьбы и т.д.) за несколько недель до их прибытия. Ключи не начнут работать до назначенного времени регистрации, в связи с чем они не будут влиять на ключи уже заселившихся или новых гостей.
- поддержка нескольких языков: возможность работы на английском, французском, испанском, китайском и немецком языках одновременно. Разрабатываются версии на арабском и итальянском языках.

Переносной LPI (программатор/устройство контроля замка):

Портативное устройство для поочередного быстрого и точного выполнения программирования и опроса замка с диагностикой ключей. Для этого достаточно подключить соединитель LPI, установленный на одной стороне устройства, к интерфейсной плате, установленной в замке номера.

Отмена идентификатора ключа (режим работы с отдельными ключами):

Отмена отдельных ключей, не затрагивая и не отменяя другие используемые ключи.

Функция формирования подробных отчетов:

Данная функция позволяет формировать подробные отчеты, которые можно просматривать на экране, сохранять в файл или распечатывать. Отчеты содержат следующую информацию:

- Информация о пользователе и разрешениях
- История операций
- Запрос замка и ключа



(((•))) *Контроль доступа по периметру*

В целях максимально возможного повышения уровня защиты гостиниц по их периметру все ключи-карты можно запрограммировать таким образом, чтобы право доступа по периметру имели только сотрудники и гости с действительными ключами. Для системы dormakaba даже предусмотрена дополнительная версия, работающая с фурнитурой устройств аварийного выхода в помещениях с дверями, расположенными по периметру.

- **Функции доступа к объекту и запираения/отпираения:** карты-ключи можно запрограммировать таким образом, чтобы они обеспечивали доступ в определенные области или на определенные этажи. Области можно выбирать автоматически или по отдельности при программировании ключа. Замки можно запрограммировать на автоматическое открытие и повторное закрытие в определенное время, обеспечивая проход без ключа в определенное время.
- **Считыватели в лифтах:** считыватели можно установить в каждом лифте для предоставления/отказа в доступе на определенные этажи. Многоканальные считыватели позволяют контролировать до 12 разных этажей или групп этажей.
- **Quantum™ RFID RCU/ECU:** в гостиницах с RFID-замками в областях внутри периметра рекомендуется использовать контроллер удаленного доступа Quantum RFID. Данное устройство представляет собой универсальный автономный контроллер считывателя карт, работающий по технологии бесконтактных смарт-карт MIFARE, которая совместима со всеми электрическими устройствами контроля доступа по периметру, на клубные этажи, области общего доступа и прочие охраняемые помещения с электрической фурнитурой.

К некоторым особенностям относятся:

- бесконтактный считыватель, защищенный от атмосферных воздействий, обеспечивает защиту от экстремальных климатических явлений;
- дополнительный приемопередатчик Messenger™ для централизованного контроля доступа;
- возможность подключения к программатору/ устройству контроля замка (LPI) с помощью USB интерфейса;
- программируемая функция автоматического запираения/отпираения исключает необходимость ручного управления;
- возможность настройки для работы с нормально закрытыми контурами (магнитными защелками) и нормально открытыми контурами (электрическими защелками);
- контроль входа/попыток входа;
- возможность настройки доступа с использованием мастер-ключа;
- ограничение доступа для гостевых ключей после даты выезда.



Техническая поддержка

Компания dormakaba предлагает своим клиентам лучшие услуги в своей отрасли. Мы понимаем, как важно для наших заказчиков оперативно получить техническую консультацию. В связи с этим мы предлагаем круглосуточные услуги обслуживания по телефону (24 часа в день, 7 дней в неделю, 365 дней в году). Наши склады запасных частей и центры обслуживания расположены на всей территории США, Европы и Азии.

Удаленная поддержка в режиме реального времени

В System 6000™ предусмотрена уникальная возможность удаленной поддержки в режиме реального времени. Для входа в систему с помощью сайта kabalodgingsupport.com и установления удаленного соединения используется PIN-код, сгенерированный для заказчика. С помощью данной функции, технический эксперт компании dormakaba может вносить согласованные изменения в конфигурацию системы, устранять технические проблемы, а также просматривать диагностические сообщения.

С помощью данной функции также можно выполнять следующие стандартные функции:

- проводить техническое обслуживание;
- проводить диагностику проблем с аппаратным / программным обеспечением;
- искать информацию по возникающим вопросам;
- формировать отчеты;
- обновлять программное обеспечение;
- вносить изменения в конфигурацию системы;
- контролировать интерфейсы PMS.

dormakaba
Россия, 117036, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 7А

Телефон: +7(495) 966-20-50

Факс: +7(495) 966-20-51

e-mail: russia@dorma.com

www.dorma.com • www.dormakaba.com