

ПРОМЕТ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ КЛЮЧНИЦЫ

серия KMS



АВТОМАТИЧЕСКИЕ КЛЮЧНИЦЫ (KMS)

Знакомство с KMS

Назначение. Описание.

Преимущества использования

Область применения

Комплект поставки KMS

Техническое описание

Автоматической ключницы (KMS)

Биометрический считыватель WTC-2 EM

Модельный ряд KMS

Обзор конкурентов

Линейка

«Сложных продуктов» ПРОМЕТ



Знакомство с KMS.

Назначение. Описание.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ КЛЮЧНИЦЫ

Key Management System (KMS) – это автоматическая система хранения ключей с возможностью индивидуальной настройки ограничения прав доступа сотрудников.

Каждый ключ/связка ключей крепится на стальном кольце-пломбе и с помощью брелока надежно фиксируется в слоте, оснащенного механизмом блокировки/разблокировки брелоков. Автоматическая ключница оснащена прозрачной дверцей из оргстекла с электромеханическим замком-защелкой управляемым системой.

После прохождения идентификации пользователя, система открывает дверцу и световой индикацией указывает на разблокированные доступные для данного пользователя ключи.

Преимущества использования KMS

Повышение безопасности

система хранения ключей исключает несанкционированные передачи ключа сотрудникам, не имеющих прав доступа к нему, снижает риск выноса ключа за пределы объекта; Key Management System, при интеграции в СКУД, может работать по установленным на объекте сценариям системы безопасности.

Снижение затрат

автоматизированная система хранения ключей работает автономно в режиме 24/7.

Экономия рабочего пространства

Key Management System имеет компактные размеры и различные варианты монтажа.

Дополнительный контроль

возможность ведения журнала событий позволяет осуществлять постоянный мониторинг всех действий, произведенных с ключами. Система позволяет вести учет рабочего времени сотрудников.



Область применения KMS

бизнес-центры
производственные комплексы
торговые центры
отделения полиции, пожарные службы
организации инкассаторских услуг
выставочные комплексы и музеи
объекты здравоохранения
спортивные сооружения
логистические комплексы
отели, профилактории и дома отдыха
государственные учреждения
режимные предприятия
административные здания
образовательные учреждения
исправительные учреждения
автомобильные дилерские салоны
транспортные предприятия
игровая индустрия и казино



Комплект поставки KMS

модуль KMS;
терминал для идентификации пользователя при помощи
PIN-кода, RFID-карт, брелоков KMS и отпечаткам пальцев
оснащен сенсорной клавиатурой;
контроллер управления слотами* с выходом Ethernet;
питание от сети 220 В;
встроенный аккумулятор;
брелоки из нержавеющей стали AISI 304 со встроенными
RFID метками, металлические кольца
(количество брелоков и колец совпадает с количеством
слотов системы KMS);
стальной корпус;
дверце из оргстекла, 4 мм.;
электромеханический замок-защелка PS-901;
тип покрытия: порошковое.

Гарантия 1 год.

*слот (гнездо) – место, куда вставляется брелок с ключом.

Слот оснащен механизмом блокировки/разблокировки брелоков.



Как работает KMS?

ШАГ № 0

Администратор (ответственное лицо) создает базу данных сотрудников (гостей) с формой идентификации их в системе по: PIN-коду, RFID-карте и/или отпечатку пальцев.

ШАГ № 1

Забрать ключ из модуля KMS

Приложить к сканеру палец, карту, брелок KMS или набрать PIN-код. Система идентифицировав пользователя, открывает дверцу и обозначает разблокированные слот/слоты, подсвечивая их светодиодами зеленого цвета.

Забрать ключ/ключи и закрыть дверцу ключницы.

Система блокирует разблокированные слоты и блокирует дверцу KMS.

ШАГ № 2

Вернуть ключ в модуль KMS

Приложить к сканеру палец, карту, брелок KMS или набрать PIN-код.

Система идентифицировав пользователя, открывает дверцу KMS.

Вернуть ключ в свободный слот. Система блокирует брелок. Закрыть дверцу.

Система блокирует разблокированные ранее слоты (если к пользователю «привязаны» несколько слотов) и блокирует дверцу ключницы.



Техническое описание KMS



АВТОМАТИЧЕСКИЕ КЛЮЧНИЦЫ

Управление KMS происходит через биометрический терминал, при помощи PIN-кода, RFID-карты, брелока KMS или отпечатка пальца;

терминал позволяет управлять другими исполнительными устройствами, включая электронные замки и турникеты (при интеграции в СКУД);

Key Management System работает: в автономном режиме, под управлением компьютера и имеет возможность интеграции с любыми существующими системами безопасности: СКУД, ОПС, видеонаблюдение, системой охраны периметра и пожаротушения;

количество мест хранения ключей в KMS можно увеличивать за счет подключения дополнительных модулей к системе;

к одному слоту можно «привязать» группу людей и к одному пользователю можно «привязать» несколько слотов.

Техническое описание KMS



Слоты оснащены системой светодиодной индикацией;

брелоки с ключами при отсутствии электропитания остаются зафиксированными в слотах;

варианты монтажа: крепление к вертикальной поверхности, крепление к полу на вертикальных опорах;

брелоки можно возвращать в любой слот – система идентифицирует брелоки по встроенной в них RFID метке.

На устройстве установлено стандартное ПО, обеспечивающее работу ключницы в автономном режиме.

Интеграция в СКУД осуществляется самостоятельно пользователем, при информационной поддержке технических специалистов ПРОМЕТ.

Техническое описание KMS Биометрический терминал WTC-2 EM

- заводской
серийный номер
прибора
- текущее время,
день недели, дата
- Меню
для получения доступа к
настройкам терминала
- Инфо
отображается вся
необходимая информация
о состоянии устройства



ЖК экран

поле для
считывания
пластиковых карт

биометрический
сканер
отпечатков
пальцев

сенсорная
клавиатура

Техническое описание KMS Биометрический считыватель WTC-2 EM



- Максимальное кол-во пользователей - 5 000;
- максимальное кол-во отпечатков пальцев - 4 500;
- время идентификации по отпечаткам пальцев - до 1 с (1:1000);
- максимальное количество хранимых событий - 100 000;
- вероятность ошибочного отказа - 1%;
- сканер отпечатков пальцев – оптический;
- дальность считывания карт - до 100 мм.;
- экран TFT 3,5” разрешение 320x240 dpi;
- Ethernet для связи с компьютером - IEEE 802.3, 10BASE-T, IEEE 802.3u, 100BASE-TX;
- USB для связи с компьютером - USB2.0 Full Speed.

Модельный ряд KMS

модель	размеры внешние, мм			количество ключей, шт.	вес, кг
	высота	ширина	глубина		
KMS – 20	560	635	170	20	25
KMS – 50	780	555	165	50	40
KMS – 100	1010	985	170	75	92
KMS - 180	1010	1545	170	115	170
Терминал WTC-2 EM	142	123	41		0,320



Конкурентные преимущества

KMS от ПРОМЕТ

Гарантии и уровень сервиса, предоставляемые заводом ПРОМЕТ, не может предложить ни один конкурент;

Автоматические ключницы— это технически сложные устройства и качество сервиса здесь играет очень важную роль.

нет российских аналогов по функционалу;

стоимость KMS ниже стоимости аналогов конкурентов;

автоматические ключницы от ПРОМЕТ можно интегрировать в любой СКУД;

биометрический терминал в стандартной комплектации присутствует только у KMS;

сроки поставки оборудования меньше, чем у конкурентов;

на установленное ПО (для автономной работы KMS) не требуется покупать лицензию.

Вся линейка «сложных продуктов» ПРОМЕТ



автоматические
камеры хранения
серия ALS

Универсальное решение для розничных сетей, государственных учреждений, стадионов, вокзалов, производственных предприятий и др.



автоматический
депозитарий
серия DB

Идеально для банков, бизнес-центров, интернет-магазинов и др.



автоматические
ключницы
серия KMS

Многофункциональное решение для производственных предприятий, бизнес-центров, автосалонов, транспортных служб, отелей, музеев, гос. учреждений и др.



SMS –сейфы с
купюроприемниками

Специально разработано для розничных сетей, отделений банков, топливных заправок, салонов красоты, сегмента HoReCa и др.



темпокассы

Бестселлер розничных сетей, топливных заправок, банков, салонов красоты сегмента HoReCa и др.

Стабильность бизнеса с ПРОМЕТ



Опыт работы более 20 лет;

собственное производство – 3 завода;

система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с международным стандартом ISO 9001

сервисная служба;

развитое филиальное покрытие: 29 филиалов на территории России;

9 зарубежных филиалов, включая страны: Германия, ОАЭ, Польша, Болгария, Украина;

непрерывное совершенствование и прозрачность.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

ПРОМЕТ
■

Для более подробной информации посетите www.safe.ru