

ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕЙФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И УЧЕТА КЛЮЧЕЙ И МЕЛКИХ ПРЕДМЕТОВ

Электронные сейфы представляют собой функционально законченные изделия, которые могут работать как автономно, так и под внешним управлением персонального компьютера, а также в составе комплексных систем безопасности в качестве компонента системы контроля доступа. Включение сейфа в состав СКД позволяет реализовать функцию автоматической постановки помещения под охрану при сдаче ключа в конце смены.

НАЗНАЧЕНИЕ

Компания ООО «ЭВС» производит несколько видов сейфов.

Электронные сейфы типа «СК-12», «СК-24» или «СК-32» предназначены для организованного хранения, получения/сдачи ключей, а также автоматизированного учета времени сдачи/получения ключей и учета лиц, сдающих/получающих ключи.

Электронный сейф типа «СД-18» предназначен для организованного хранения мелких предметов в условиях проходных (КПП) на объектах, имеющих ограничения на внос некоторых предметов, а также для хранения и учета предметов служебного пользования.

Сейф депозитарный СД-18 (ячейки с окнами)



Электронный сейф типа СК-24



СОСТАВ

Электронный сейф – это система хранения, которая состоит из секции хранения и секции управления доступом.

Секция управления является ядром системы и предназначена для управления доступом к ячейкам и связи с внешним компьютерным оборудованием.

Каждая из секций управления имеет в своем составе:

- блок питания, снабжающий все секции системы низковольтным питанием;
- резервный аккумулятор;
- центральный контроллер, обеспечивающий автономную работу системы;
- органы управления (дисплей, клавиатуру);
- систему идентификации пользователя.

Секции хранения. Сейфы типа «СК-24» или «СК-32» включают в себя секцию хранения с пластиковыми или металлическими пеналами, которые фиксируются в ячейках секции с помощью электромеханических замков. Ключи или связка ключей от помещений хранятся в индивидуальных пеналах. Каждый пенал имеет свой порядковый номер и индивидуальный электронный код, не позволяющий сдать пенал в другое гнездо.

Электронный сейф типа «СД-18» состоит из индивидуальных запираемых ячеек и позволяет хранить в них сотовые телефоны (смартфоны), даташtamпы, компактные фотоаппараты, ключи, бумажники и т. п. Дверцы ячеек пластиковые (непрозрачные или прозрачные), снабжены электромеханическими запорами. Рядом с ячейками располагаются: световой индикатор и кнопка управления.

При наличии на предприятии зон особого доступа разрабатывается специальная секция для хранения и выдачи электронных пропусков.

ВОЗМОЖНОСТИ

Для получения доступа к одной или более ячейкам электронного сейфа сотрудник должен идентифицироваться. Для идентификации сотрудников и уровня их доступа могут быть использованы различные способы: пин-код, вводимый с клавиатуры; проксимити-карты различных типов; биометрическая идентификация (отпечаток пальца).

При возвращении ключей в сейф включается режим автоматической постановки помещений на охрану.

При попытке несанкционированного доступа или взлома сейфа подается сигнал тревоги.

Все события, связанные с получением и сдачей ключей, мелких предметов в ячейки, а также факты возникновения сигналов тревоги заносятся в протокол во внутренней

памяти секции управления. Все события могут быть отсортированы с помощью имеющейся оригинальной программы по следующим параметрам: дата, фамилия сотрудника, номер идентификатора, номер ячейки, вид события.

Таким образом, протокол, который хранится в энергонезависимой памяти устройства, позволяет держать под контролем режим пользования помещениями, и в случае нарушения режима с его помощью легко провести расследование.

Если электронный сейф включен в состав системы контроля и управления доступом предприятия, его управление осуществляется через интерфейсы Ethernet и RS-485 с помощью специализированного программного обеспечения «С-Монитор», устанавливаемого на компьютер, или ПО «ОХТА-2» для интегрированных систем безопасности. Помимо собственного программного обеспечения система может поддерживаться ПО APCAS, ОРИОН, ITRIUM, LYRIX и др.

ОСОБЕННОСТИ

Главной отличительной особенностью электронного сейфа является исключение влияния человека на несанкционированный доступ к ключам и предметам, находящимся в сейфе, а также изменения информации об операциях с сейфом (выдача/получение и пр.).

Секционный принцип построения системы позволяет пользователю легко изменять емкость и конфигурацию системы по мере возникающих потребностей. Одна секция управления может поддерживать до 10 секций хранения. Секции хранения могут быть одной или нескольких моделей. Например, 8 секций для хранения ключей и 2 секции для хранения мелких предметов.

Дополнительная опция: возможность использования видеорегистрации при операциях с сейфом (получение/сдача ключей и предметов, фиксация попытки несанкционированного доступа и т. п.).

Электронные сейфы, разработанные и производимые компанией ООО «ЭВС», надежны и удобны в эксплуатации, более 15 лет успешно используются в хранилищах и кассовых центрах банков, в режимных организациях, в музеях, энергетических компаниях и на промышленных предприятиях.



ООО «ЭВС»

Санкт-Петербург, Салтыковская дорога, д. 18
тел.: (812) 606-6655
www.evs.ru