



Интеграция ключницы KeyGuard с охраной сигнализацией Р-08

Назначение

Возможность автоматической постановки на охрану при сдаче ключей, и снятия с охраны помещений при получении ключей в ключнице KeyGuard при работе с Р-08 под управлением СПО ИНДИГИРКА

Используемое оборудование

Основное оборудование

Название	Количество
БЦП «Р-08» исп.2-6	1 шт.
Модуль NM7010B	опционально
Сервер ИД-ССР или Сервер ИД-ССР-2	1 шт.

Программное обеспечение СПО ИНДИГИРКА (лицензии)

Название	Количество
ИД-СПО-СКГ («Сервер связи 2» для взаимодействия с ключницей KeyGuard)	1 шт.
ИД-СПО-СРВ (сервер для работы с БЦП Р-08 исп.2-6)	1 шт.
ЛИЦ-ИД-СПО-ПВ-СРВ (лицензия)	1 шт.
ЛИЦ-ИД-СПО-ПВ-Р08 (лицензия)	1 шт.
ЛИЦ-ИД-СПО-ПВ-СКГ	По количеству модулей ключницы KeyGuard

Описание

Программное обеспечение ключницы KeyGuard было доработано, и введено понятие «Сервер связи 2» (ИД-СПО-СКГ). ИД-СПО-СКГ является сервером связи ключницы с охранным оборудованием.

Сервер ИД-СПО-СКГ подключается к ключнице посредством протокола TCP и может поддерживать до 20 ключниц Keyguard одновременно. Необходимая версия прошивки ключницы KeyGuard для работы с сервером связи 2 – **3.208**.

Принцип взаимодействия сервера связи ИД-СПО-СКГ с ключницей KeyGuard заключается в отслеживании событий сдан/выдан для каждого ключа. Каждый ключ связан с соответствующим объектом охраны. Команды снятия и постановки на охрану объектов передаются через сервер оборудования ИД-СПО-СРВ в подключенное оборудование посредством интерфейсов LAN или COM (Рисунок 1).

Результаты выполнения команды снятия или постановки на охрану сервер оборудования возвращает в сервер связи ИД-СПО-СКГ, который передает их в ключницу и выводит в виде индикации на дисплее.

Привязка ключа к объекту охраны производится посредством модуля ИД-СПО-СКГ Конфигуратор.

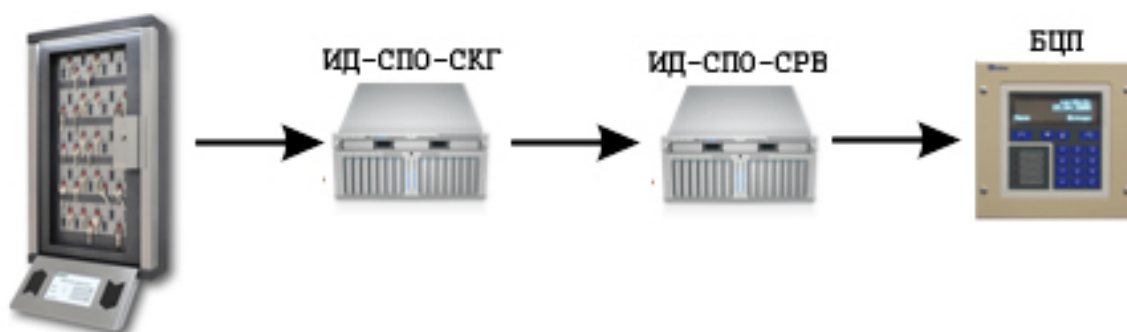


Рисунок 1.

Конфигурирование

Общее конфигурирование ключницы KeyGuard (занесение кодов ключей и названий помещений, разрешения для пользователей на получение ключей в соответствии со списками) осуществляется в соответствии с инструкциями по настройке, которые можно найти на сайте keyguard.ru

Конфигурирование подключения ключницы к серверу связи ИД-СПО-СКГ осуществляется вручную для каждой ключницы. Для входа в режим начальных настроек необходимо нажать кнопку **Settings** на модуле заряда АКБ внутри ключницы KeyGuard (расположенного внутри основного блока с правого бока).

Для настройки сервера связи 2 необходимо перейти на вкладку «General Settings» (Рисунок 2).

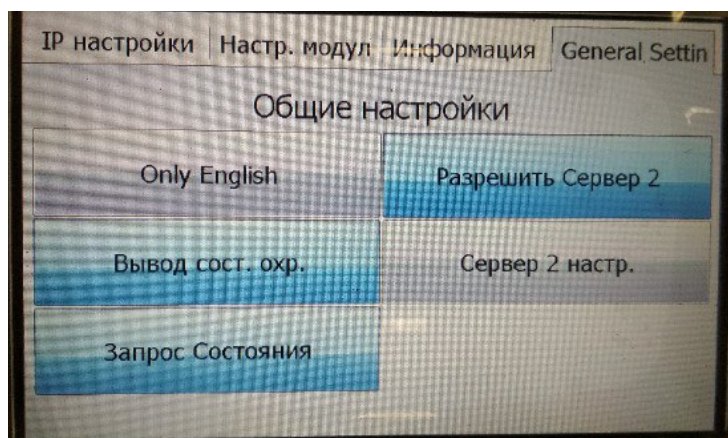


Рисунок 2.

Для разрешения доступа к серверу связи 2 необходимо нажать «Разрешить сервер 2», для разрешения вывода состояний объектов охраны при сдаче/получения ключа необходимо нажать «Вывод сост. охр.», для разрешения запроса состояний объектов охраны перед выдачей ключа необходимо нажать «Запрос Состояния».

Для подключения ключницы к серверу связи 2, необходимо нажать «Сервер 2 настр.» и установить IP адрес сервера и порт (Рисунок 3). По умолчанию порт сервера 8000.

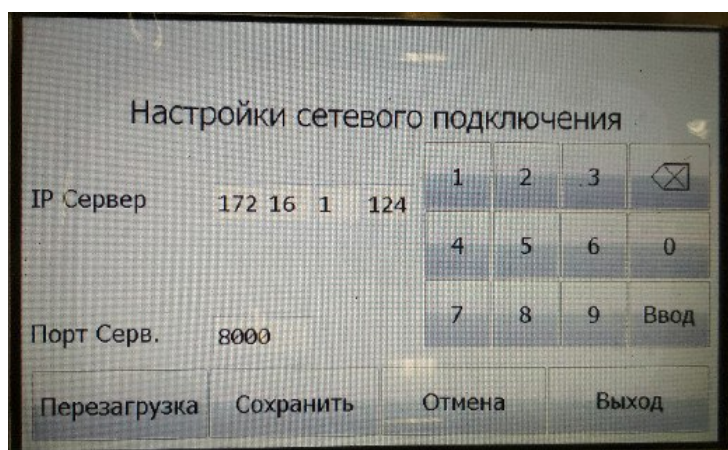


Рисунок 3.