

Сергей Назаретский
Ведущий инженер ЗАО НВП "Болид"

Компания "Болид" представляет считыватели Proху-Кеу – доступное решение для организации СКУД с предоставлением доступа по предъявлению двух идентификаторов – бесконтактной карты и/или пароля.

Технологические преимущества

Proху-Кеу выпускаются в двух исполнениях, в зависимости от типа считываемой карты: Em-Marine (модификации AV, AH) или MIFARE (модификации MV, MH). Имеются два варианта металлических корпусов со степенью защиты оболочки IP65. Внутренние элементы считывателей залиты компаундом, что обеспечивает надежную защиту от попадания влаги. Отличительной особенностью считывателей Proху-Кеу является способность работать в автономном режиме.

В них предусмотрены три формата выходных данных для передачи кода карты – Wiegand-26, Wiegand-34 и Wiegand-44. Передача кодов клавиш осуществляется в формате Wiegand-8. Это позволяет подключать считыватели к большинству контроллеров доступа. Также предусмотрены контакты для управления светодиодом и звуковым сигнализатором считывателя.

В ИСО "Орион" считыватели Proху-Кеу могут работать совместно с приборами "С2000-2", "С2000-4", "С2000-КДЛ", "С2000-КДЛ-2И". Тем самым, помимо контроля доступа, с помощью Proху-Кеу можно реализовать управление взятием/снятием разделов ОПС.

Работа в автономном режиме

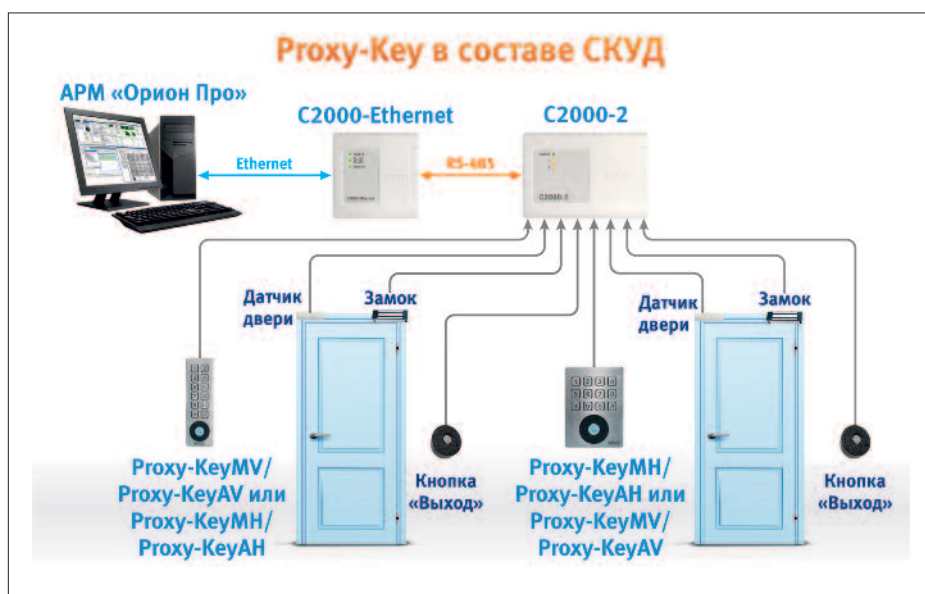
Иногда на объекте необходимо ограничить доступ к отдельным помещениям, не организовав при этом полноценную СКУД. В таких случаях обычно используют автономные контроллеры доступа или кодовые панели.

Для решения подобных задач также можно использовать и считыватели Proху-Кеу, переведя их в режим автономной работы. В этом режиме считыватель фактически становится автономным контроллером доступа со встроенными считывателем карт и клавиатурой.



Считыватели Proху-Кеу – мультифакторная аутентификация пользователей

В ряде случаев при организации СКУД возникает необходимость обеспечить повышенную степень защиты от несанкционированного проникновения в помещение. В таких ситуациях предоставления доступа только по одному идентификатору может оказаться недостаточно – злоумышленник может похитить карту и проникнуть в помещение до того, как эта карта будет заблокирована или удалена из базы данных СКУД. Одним из способов предотвращения таких событий является использование комбинированных считывателей и контроллеров доступа, позволяющих распознавать пользователя по комбинации двух и более идентификаторов



Память считывателя в автономном режиме рассчитана на хранение 1000 пользовательских карт и 8 паролей. Считыватель оборудован реле для управления замком и сиреной, а также контактами для подключения датчика двери и кнопки "Выход". Кроме того, имеются контакты для подключения дверного звонка, а на лицевой панели считывателя есть соответствующая кнопка.

Регистрация пользователей и настройка параметров работы в автономном режиме осуществляются через клавиатуру считывателя с помощью сервисного меню. Доступ в сервисное меню защищен паролем администратора.

Можно выбрать один из четырех способов аутентификации пользователей: только по паролю, только по карте, по паролю или по карте. Также в сервисном меню можно настраивать режим работы датчика двери, время удержания двери до выдачи сигнала тревоги и время управления замком.

Для сигнализации о попытках саботажа к считывателю, работающему в автономном режиме, можно подключить сирену. Считыватель выдает тревогу в следующих случаях:

- отрыв от стены;
- подбор пароля администратора;
- удержание двери в открытом положении больше заданного времени.

Для обнаружения отрыва от стены считыватель оснащен соответствующим оптическим датчиком (тампером). При необходимости с помощью датчика также можно сбросить настройки считывателя, если пароль администратора утерян.

При вводе неправильного пароля администратора три раза подряд считыватель выдаст тревогу и на некоторое время заблокирует возможность входа в сервисное меню.

Почему нужно выбрать Proху-Кеу?

Клавиатурные считыватели Proху-Кеу прекрасно подходят как для использования в составе СКУД, так и для автономной работы. Помимо этого, при невысокой стоимости они имеют привлекательный современный дизайн и хорошо вписываются в интерьер помещений. ■



Адрес и телефоны
ЗАО НВП "БОЛИД"
см. стр. 112 "Ньюсмейкеры"