

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС КОНТРОЛЯ ДОСТУПА НА ОБЪЕКТ ПОСЕТИТЕЛЕЙ

Студенты гр. 113013 Ю.В. Кудасов, А.С. Гапутин,
д-р техн. наук, проф. И.Е. Зуйков

Белорусский национальный технический университет

Программно-аппаратный комплекс контроля доступа на объект посетителей может работать как в составе *интегрированной системы* технических средств охраны, так и автономно.

1. Носитель пропуска посетителя:

- бумажный;
- электронный.

2. Варианты решения

2.1. Программно-аппаратный комплекс контроля доступа на объект посетителей. «Носитель–Карта».

В качестве пропуска посетителя используется электронная карта или электронный ключ. Точка прохода в зону может быть оборудована считывателем на вход и на выход. Точка прохода на объект – турникетом. Выход посетителя рекомендуется осуществлять через калитку рядом с КПП для обеспечения возврата пропуска посетителя (рис. 1).

На КПП устанавливается компьютер проходной и контрольный считыватель для отметки выхода посетителя сотрудником КПП. На монитор компьютера проходной выводятся данные в реальном режиме времени о проходах посетителя через точки доступа, а также отчеты о событиях в системе за указанные интервалы времени.

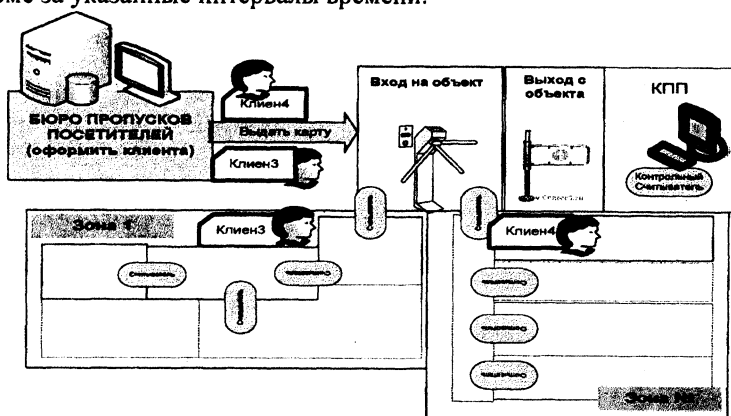


Рис. 1. Блок-схема организации зон доступа на основе контроллера SKAT

2.2. Программно-аппаратный комплекс контроля доступа на объект посетителей. «Носитель—Штрих-код».

В качестве пропуска посетителя используется бумажный пропуск со штрих-кодом. Проход осуществляется через калитку рядом с контрольно-пропускным пунктом. КПП оборудуется компьютером и сканером штрих-кода.

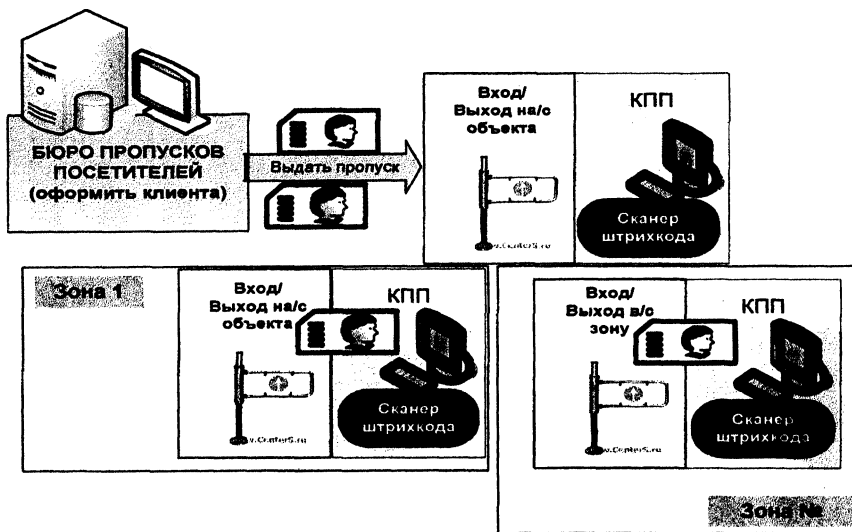


Рис. 2. Организация работы бюро пропусков

2.3. «Бюро пропусков посетителей/Проходная. КПП».

В качестве пропуска посетителя используется бумажный пропуск с отрывным контрольным талоном. Проход осуществляется через калитку рядом с контрольно-пропускным пунктом. Дежурный КПП осуществляет проверку документов посетителя и отрывает контрольный талон для проверки выхода посетителей с объекта.

3. Виды пропусков посетителей

3.1. Разовый однократный. Действует в течение текущего дня. Разрешен однократный вход/выход на территорию предприятия согласно указанному на пропуске времени входа/выхода.

3.2. Разовый многократный. Действует в течение текущего дня. Разрешено входить/выходить на/с территории предприятия или зоны в течение текущего дня несколько раз.

3.3. Временный. Действует в течение разрешенного периода.