

Заказчик: Бизнес-центр

Комментарий к КП по развертыванию проходной с турникетами

Исходная задача

1. Построить систему контроля доступа в холле первого этажа здания, включающую:
 - три турникета, работающие в двух направлениях
 - картоприемник для гостевых карт
2. Предусмотреть ручное управление турникетами с поста охраны и автоматизированное.
3. Развернутый комплект СКД должен быть интегрирован в развернутую и функционирующую в здании СКУД на базе PERCo S-20.

Техническое задание от Заказчика – в виде устных пожеланий, высказанных в ходе осмотра объекта.

Заказчиком предоставлен:

- эскизный план помещения и желаемый вариант монтажа турникетов



Предлагаемое решение

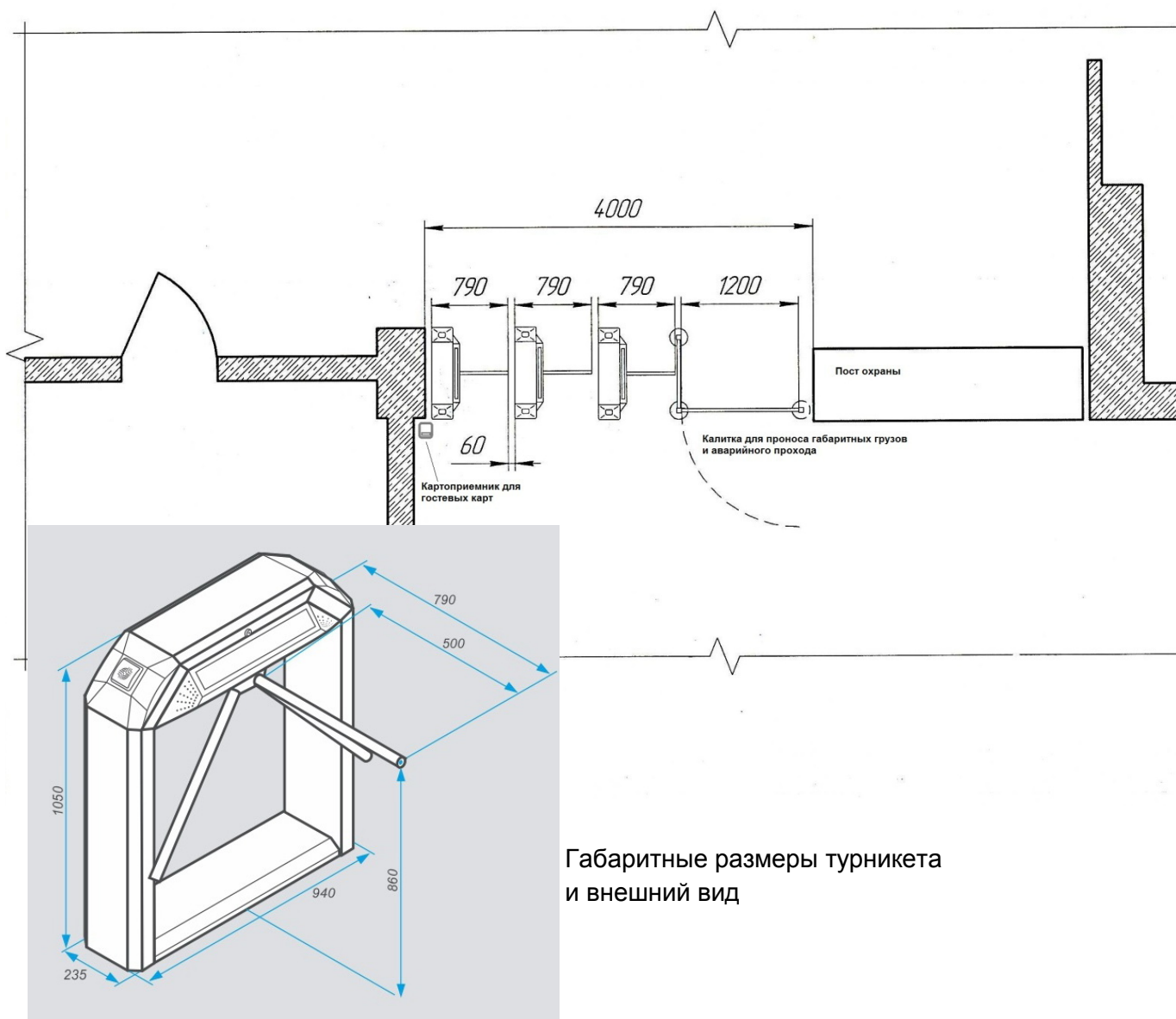
1. Построить систему контроля доступа с использованием ТУМБОВЫХ турникетов.

Предоставленная Заказчиком фотография «образцового построения» демонстрирует типичную ошибку при использовании турникетов-триподов. При таком варианте расстановки турникетов полностью отсутствует защита от «просачивания». Причем, не только через полуповернутые планки, но даже и через закрытый турникет.

Для предотвращения такого нежелательного события система турникетов-триподов должна быть продублирована продольными ограждениями со стороны вращающихся планок, чего на приведенном фото в принципе не предусмотрено.

Для зон прохода с таким количеством турникетов наиболее оптимально построение с использованием тумбовых турникетов, т.к. их основания уже формируют правильную зону прохода с необходимой защитой от несанкционированного прохода.

В итоге зона прохода на плане может выглядеть следующим образом:





2. Для организации зоны экстренной эвакуации, а также для проноса габаритных грузов ближе к посту охраны в ограждении **организовать поворотную секцию**, оборудованную магнитным замком.

Секции «Антипаника» «ОТА 02» предназначены для управления потоками людей в помещениях на проходных. Электромеханические секции состоят из стоек и поворотных створок. Наполнением поворотных створок в данной модели является труба из анодированного алюминия. Секции «Антипаника» используются для ограничения зон прохода и быстрой организации открытого пространства для экстренной эвакуации людей. Наличие в их составе электромагнитного замка позволяет, в случае возникновения чрезвычайной ситуации, при помощи дистанционной кнопки или автоматически, при выключении

электричества или поступлении сигнала от пожарной сигнализации, разблокировать широкие (130 см) зоны прохода и организовать открытый путь для экстренной эвакуации.



Данное предложение может рассматриваться как базовое для дальнейшего обсуждения возможных вариантов оптимального построения СКУД.

С уважением,

Технический директор ООО «Секрет-сервис»

Поляков Александр Викторович