

СТЕНД ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ «ПЛАТЕЖНО-ПРОПУСКНЫЕ СИСТЕМЫ»

Студент гр. 113018 Пузык А.В.
Д-р физ.-мат. наук, профессор Зуйков И.Е.,
ст. преп. Владимирова Т.Л.
Белорусский национальный технический университет

Стенд для обучения «Платежно-пропускные системы» (далее «ППС») предназначен для обучения студентов специальности 1-38 02 03 «Техническое обеспечение безопасности» в области конфигурирования и эксплуатации платежно-пропускных систем различной архитектуры.

Платежно-пропускная система (производство Республики Беларусь) отличается простотой установки, предназначена для малых и больших объектов, способна контролировать от десятков до нескольких тысяч пользователей, а также содержит многофункциональное программное обеспечение.



Внешний вид обучающей системы приведен на рисунке.

На стенде для обучения «ППС» расположено оборудование: контроллеры «ППС», считыватели, коммутационные устройства имитирующие процесс прохода человека через

турникет, табло ЖКИ для отображения текстовой информации о состоянии лицевого счета посетителя и информации о проходах, блок питания и т.д.

Считыватели предназначены для приема информации от электронных браслетов, на которых хранится информация о состоянии лицевого счета посетителя и оплаченных им услугах. Стенд подключается к ПЭВМ, на которой установлено программное обеспечение для работы с ППС.