

СИСТЕМА РАЗГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА С ТОЧКАМИ ДОСТУПА РАЗНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

Студент гр. 113014 Стаськевич А.Г.,
зав. каф. «ИИТТ», доктор физ.-мат. наук, профессор И.Е. Зуйков,
ст. преподаватель Т.Л. Владимирова

Белорусский национальный технический университет

Точка доступа (далее ТД) – это часть объекта оборудованная соответствующими средствами: контроллер (устройство управления), устройство преграждающее управляемое (турникет, шлагбаум, ворота и т.п.), устройство неконтролируемого управления (кнопка управления выходом), устройство ввода идентификационных признаков (считыватель), исполнительное устройство (электромеханический замок, электромагнитный замок и т.д.), доводчик двери.

По расположению на контролируемом объекте ТД могут быть внешние (перемещение из зоны свободного доступа в зону контролируемого доступа) и внутренние (субъект не покидает пределов зон контролируемого или ограниченного по времени доступа). По характеру взаимодействия друг с другом ТД бывают связанные (алгоритм работы одной точки доступа зависит от алгоритма работы другой точки) и несвязанные. По направлению ТД делятся на однонаправленные и ненаправленные. По способу контроля направления перемещения ТД бывают с односторонним контролем и двухсторонним контролем.

В зависимости от назначения данной ТД к ней предъявляются определенные требования, что влияет на выбор оборудования и его расположение, на выбор базовой системы контроля доступа и программного обеспечения, а также на проведение ряда организационных мероприятий (обучение персонала обслуживающего систему и т.д.).

Отдельно рассматриваются особенности, возникающие при оборудовании эвакуационных точек доступа.

На рисунке приведены варианты организации и оборудования внешних и внутренних точек доступа.

