

## Система указания свободных мест на парковке «Указка»:

Система навигации по паркингу помогает водителю в поиске свободного места на разных уровнях и секторах при помощи световых индикаторов с датчиками присутствия автомобиля над парковочными местами и светодиодных табло, регулирует транспортные потоки внутри паркинга, фиксирует время въезда и выезда с парковочного места, собирает статистику загруженности паркинга. Система отображает в режиме реального времени свободные и занятые места. Оператор паркинга в любой момент может видеть текущее состояние паркинга и его загруженность, просматривать статистические данные, управлять отображением информации на светодиодных информационных табло, для оптимизации заполнения паркинга. Также система учитывает физическое время нахождения автомобиля на парковочном месте и в соответствии с этим рассчитывает оплату.



Рис.7 Общий вид светодиодных информационных табло



Рис.8 Общий вид детекторов присутствия автомобиля (ДПА).

Данная система полностью выполняет все функции, предусмотренные:

- Указом Президента Республики Беларусь от 03.10.2006г. №589 «Об упорядочении работы автомобильных стоянок и автомобильных парковок»;
- Постановлением Министерства экономики Республики Беларусь от 07.04.2005г. №64 «Об утверждении инструкции о порядке формирования и применения тарифов на услуги автостоянок»;
- Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 05.01.2007г. №9 «Об утверждении правил организации (строительства), эксплуатации автомобильных стоянок и автомобильных парковок и пользования ими».