

## Терминал выездной автоматической системы VESTOP AP 3000

Данный терминал обеспечивает полную автоматизацию процедуры выезда с парковки. Присутствие персонала не требуется. Стойка VAP-3020 обеспечивает прием жетона у разового посетителя или чтение карты постоянного посетителя, управляет шлагбаумом и светофором. Наличие индукционных петель обеспечивает корректный алгоритм выезда. Терминал применяется, когда для выезда выделена отдельная полоса движения. Это наиболее распространенный терминал, используемый в различных конфигурациях системы.

### Порядок работы терминала.

В исходном состоянии стойка находится в дежурном режиме, шлагбаум закрыт, на светофоре горит зеленый свет. В дежурном режиме стойка не принимает парковочные жетоны и не реагирует на предъявление карт.

Клиент подъезжает на автомобиле к выездной стойке, срабатывает датчик первой индукционной петли и стойка переходит в активное состояние. На светофоре загорается красный свет.

Разовый посетитель опускает оплаченный ранее жетон в щель жетоноприемника. Посетитель, имеющий абонементную или дебетовую карту, вставляет ее в специальный слот на передней панели стойки.

Стойка проверяет, что жетон оплачен, и время свободного выезда не истекло. Для абонементной карты проверяется, что она действительна, а с дебетовой карты списывается сумма в соответствии с тарифом и фактическим временем пользования парковкой.

После того как жетон будет принят или клиент заберет карту шлагбаум откроется и на светофоре загорится зеленый свет.

Клиент выезжает с парковки. После того, как автомобиль покидает зону второй индукционной петли, расположенной под шлагбаумом, загорится красный свет на светофоре и шлагбаум закроется. После закрывания шлагбаума на светофоре загорится зеленый сигнал.

### Состав терминала:

- Стойка VAP-3020-00 (-01, -02) (1)
- Индукционные петли, 2 шт. (2)
- Шлагбаум (3)
- Светофор (опционно) (4)

