

## 8. Карточки электронные пластиковые



Карточка парковки



Телефонная карточка

Карточки электронные пластиковые (ЭПК) предназначены для использования как средство безналичной оплаты за различные услуги. ЭПК выполняет функции носителя информации, позволяющего осуществлять запись, считывание, защиту от перезаписи и энергонезависимое хранение информации.

Конструктивно ЭПК состоит из пластикового основания с размещенным на нем электронным модулем.

ЭПК имеет два необратимых режима: режим изготовителя карты и режим пользователя. В первом режиме ЭПК находится до персонализации (бит персонализации не установлен), во втором – после. Считывание информации может производиться только из разрешенной для чтения области памяти, запись – только в разрешенные для записи области. Часть памяти недоступная для чтения предназначена для хранения служебной (закрытой) информации и недоступна для чтения и (или) записи без специальных средств.

Поставка заказчику осуществляется, как правило, в режиме пользователя с установленным платежным ресурсом, если иное не оговорено в договоре на поставку. В договоре на поставку в режиме пользователя обязательно должен быть оговорен размер платежного ресурса в тарифных единицах. При поставке в режиме изготовителя, состав информации в памяти ЭПК определяется по согласованию с заказчиком.

Масса ЭПК – 6 г, не более.

Условия эксплуатации:

Карточка устойчива к воздействию:

- температура окружающей среды от минус 40 до плюс 45 °С;
- относительная влажность воздуха до 98 % при температуре 25 °С;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).