



Москва, 2019

Автоматы по продаже билетов

Автоматизация продажи билетов

в соответствии с 54-ФЗ



Компания Микротех уже более 20 лет разрабатывает, внедряет и обслуживает автоматические устройства расчетов с пассажирами, в том числе полнофункциональные автоматы по продаже проездных документов и автоматы настенные по продаже билетов только за безналичный расчет.

Автоматы в зависимости от комплектации могут использоваться в отрицательных температурах, на улице.

Наши устройства работают со всеми видами бесконтактных карт, в том числе банковских.

За время работы мы поставили более 3000 автоматов различным транспортным операторам.

Автомат полнофункциональный



Возможность передачи данных как по сети передачи данных (СПД), так и в автономном режиме;
Возможность оформления разовых полных, детских, льготных пригородных билетов, абонементных билетов;
Оснащение механизированными ридерами БСК;
Возможность работы с бесконтактными смарт-картами Mifare 1K, 4K, Mifare+;
Поддержка социальных карт Москвы и Московской области;
Прием оплаты монетами номиналов 10, 5, 2, 1 руб., 50 коп.;
Прием оплаты банкнотами 10, 50, 100, 200, 500, 1000, 2000, 5000 руб.;
Емкость приемного ящика 2000 монет, 1500 купюр;
Защита от приема фальшивых купюр;
Выдача сдачи монетами, 4 номинала (50 копеек, 1 рубль, 5 рублей, 10 рублей), емкость каждого хоппера 500 монет;
Выдача сдачи двумя видами купюр, с проверкой купюр на «склеиваемость», емкость диспенсера купюр - 1000 купюр каждого номинала (50, 100 руб.);

Автомат полнофункциональный

Формирование и печать необходимых видов отчетных документов;
Гарантированное завершение операции (печать билета, возврат оплаты, выдача сдачи) при отключении внешнего электропитания;
Учет расхода контрольной ленты в течение смены;
Сигнализация на все имеющиеся двери;
Наличие системы вентиляции и пылезащиты;
Питание 170-230В/50Гц;
Потребляемая мощность до 1,2 кВт с учетом системы обогрева;
Эксплуатация на улице под навесом (без попадания на корпус осадков);
Работа в климатических условиях, °С, в диапазоне от -30°C до +50°C;
Габаритные размеры (ШхГхВ): 733x601x1890мм;
Корпус автомата изготовлен из стали, в ударопрочном и антивандальном исполнении;
Печать документов производится при помощи фискального регистратора на термоленте шириной 45 мм. Термопринтер имеет презентер и датчик окончания бумаги перед входом термоленты в термопринтер;
Оплата проездных документов банковской картой, в том числе банковской картой с чипом, магнитной полосой, технологиями PayPass, PayWave;
Возможность передачи данных как по СПД, так и по внешним сетям (Интернет);
Наличие GPRS/3G модема Multi-SIM-2 на 2-е SIM-карты;
Возможность автоматической отрезки билета;
Источник бесперебойного питания автомата обеспечивает сглаживание амплитудных колебаний тока и защиту от кратковременных скачков и падения напряжения сети.

Автомат настенный



Поддержка работы с БСК, в том числе: СКМ, СКМО, ЭТТ, «Тройка», «Стрелка», Транспортные карты;

Автоматизированное оформление проездных документов по электронным транспортным требованиям (ЭТТ), на Социальных картах москвича, социальных картах жителя Московской области (СКМ, СКМО);

Накопление данных об оформленных проездных документах; Подготовка отчетов, передача по каналам связи или на съемном носителе;

Оформление разовых льготных проездных документов на БСК; Работа с бесконтактными смарт-картами (БСК) Mifare 1K, 4K, Mifare+, UltraLight, UltraLight C, UltraLight EV1, My-d move.

Поддержка транспортного приложения РЖД на социальных картах Москвы и Московской области (СКМ, СКМО);

Самодиагностика с выводом на экран соответствующей информации; Обмен данными по сетям передачи данных (СПД) и GSM/GPRS (опционально);

Запись пригородных проездных документов на карты «Стрелка», «Тройка»;

Автомат настенный

Оплата проездных документов банковской картой, в том числе банковской картой с чипом, магнитной полосой, технологиями PayPass, PayWave;
Наличие принтера для печати пригородных проездных документов с шириной ленты 45мм;
Корпус автомата изготовлен из стали, в ударопрочном и антивандальном исполнении;
Печать документов производится при помощи фискального регистратора на термоленте шириной 45 мм. Термопринтер имеет презентер и датчик окончания бумаги перед входом термоленты в термопринтер;
Наличие GPRS/3G модема Multi-SIM-2 на 2-е SIM-карты.
Рабочая температура от -30 до +40°C
Относительная влажность: от 5 до 70% без образования конденсата
Питание: 220В/50Гц
Потребляемая мощность: 500 Вт
Габаритные размеры (ШхГхВ): 518x280x645мм

Гарантия

На все устройства мы
предоставляем гарантию:

12
месяцев

Контакты



микротех

ООО "Предприятие "МИКРОТЕХ",
Россия, Москва, Академика Анохина 2/3

microteh.net

+7 495 437 65 63

