

РАЗМЕННЫЙ АВТОМАТ T-01

Руководство по эксплуатации



Содержание

1. Назначение автомата
2. Основные характеристики и конструкция автомата
3. Комплект поставки
4. Подготовка к работе
 - 4.1. Общие указания
 - 4.2. Первое включение автомата
5. Основной режим работы автомата
 - 5.1. Платежные средства, принимаемые Автоматом
 - 5.2. Алгоритм работы автомата при продаже товара
6. Обслуживание узлов Автомобиля Оператором
 - 6.1. Загрузка монет или жетонов для выдачи сдачи в Автомат
 - 6.2. Инкассация Автомобиля
 - 6.3. Просмотр значений счетчиков
7. Транспортировка и хранение Автомобиля
8. Поиск и устранение неисправностей

1. Назначение автомата

Разменный автомат Т-01 (далее «Автомат») предназначен для обмена внесенной денежной суммы купюрами и/или монетами на монеты или жетоны установленного номинала.

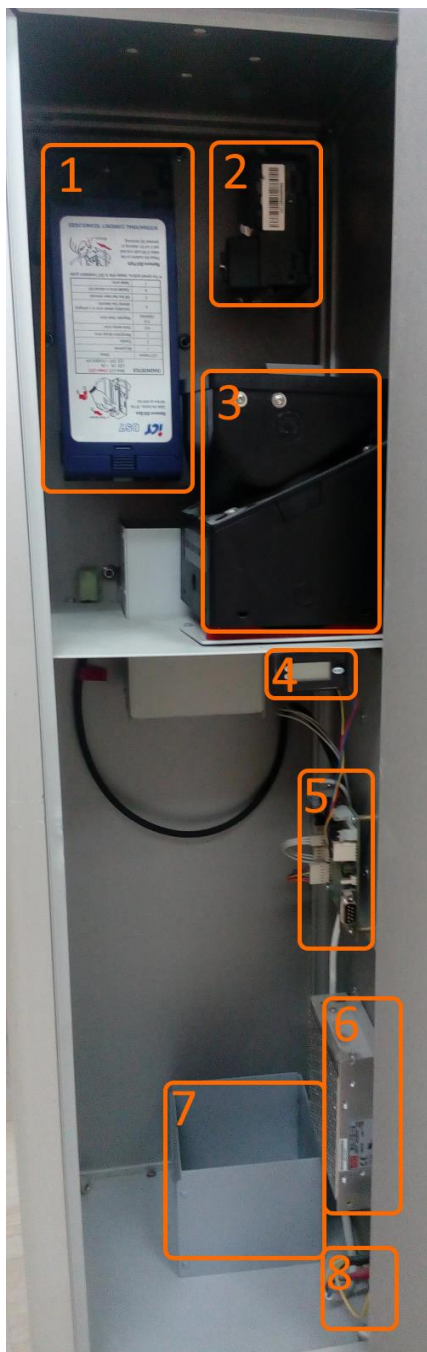
2. Основные характеристики и конструкция автомата

Основные характеристики

Время готовности к работе, сек.	не более 10
Напряжение внешней питающей сети, В	220 +/- 10%
Частота внешней питающей сети, Гц	50-60
Потребляемая мощность (пиковая), Вт	60
Усредненное потребление электроэнергии, кВт*ч/сутки	0.5
Габаритные размеры* (ВхШхГ), мм	950x280x280
Время непрерывной работы	неограниченно
Масса Автомоби, кг	30
Вместимость жетонов/монет для выдачи, шт.	400-850*
Температурный режим	От +5 °С до +40 °С

*в зависимости от объема монет/жетонов

Конструкция Автомата



1. Купюроприемник (опционально)
2. Монетоприемник (опционально)
3. Хоппер (устройство выдачи монет/жетонов)
4. Счетчик (опционально)
5. Плата управления
6. Блок питания
7. Емкость сбора монет
8. Сетевой разъем питания

3. Комплект поставки

Комплект поставки может быть изменен по согласованию покупателем. Базовый комплект поставки в себя включает:

I Торговый автомат «Т-01»

- Монетоприемник ICT UCA2 (опционально)
- Купюроприемник ICT A7/V7 (опционально)
- Хоппер SUZO CUBE MKII
- Ключи от автомата
- Счетчик (опционально)
- Сетевой кабель питания

II Документация

- Паспорт Автомобиля с гарантийным талоном
- Руководство по эксплуатации Автомобиля
- Приложения к Руководству по эксплуатации Автомобиля с описанием платежных систем

4. Подготовка к работе

4.1. Общие указания

- Перед включением Автомобиля ознакомьтесь с инструкцией.
- Автомат рассчитан на эксплуатацию в закрытом помещении, при температуре воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха до 80%.
- После хранения в холодном помещении, Автомат можно включать в сеть не раньше, чем через 3 часа пребывания в помещении при комнатной температуре.
- Автомат следует устанавливать на расстоянии не менее 1м от источников отопления.
- В Автомате имеется опасное для жизни напряжение 220 В.
- Во избежание несчастных случаев запрещается:
 - заменять предохранители при включенной в розетку электросети вилке;
 - применять самодельные и нестандартные предохранители;
 - применять шнур питания с видимыми повреждениями.
- Автомат необходимо подключать в розетку с обязательным заземлением.
- При выборе места установки примите во внимание, что Автомат предназначен для установки в охраняемых помещениях.

4.2. Первое включение автомата

Для ввода автомата в работу необходимо выполнить следующие действия:

1. Поместите в хоппер монеты/жетоны установленного номинала.*
2. Поместите емкость для сбора монет на дно автомата.
3. Подключите автомат к сети питания.

После этого автомат начнет работу в штатном режиме. Индикатор на основной плате управления должен мигать с периодом 2-4сек.

* - в хоппере может иметься датчик уровня монет. Чтобы автомат начал работу, необходимо загрузить не менее 100 монет.

5. Основной режим работы автомата

5.1. Платежные средства, принимаемые Автоматом

Торговый автомат в стандартной комплектации принимает к оплате следующие виды наличных средств:

- Монеты: 1, 2, 5, 10 руб. (при наличии монетоприемника)
- Купюры: 10, 50, 100 руб. (при наличии купюроприемника)

Выдача монет/жетонов производится одним установленным номиналом.

Конфигурация принимаемых и выдаваемых номиналов может быть изменена индивидуально по желанию заказчика при заказе автомата.

5.2. Алгоритм работы автомата при продаже товара

1. Покупатель вносит денежную сумму.
2. Как только сумма становится равной или большей стоимости одной монеты/жетона, автомат выдает монеты/жетоны. Количество выдаваемых монет/жетонов определяется как целочисленное деление внесенной суммы на стоимость монеты/жетона с округлением в меньшую сторону.
3. Если покупатель внес сумму не кратную стоимости одной монеты/жетона, остаток зачисляется в счет следующей покупки.

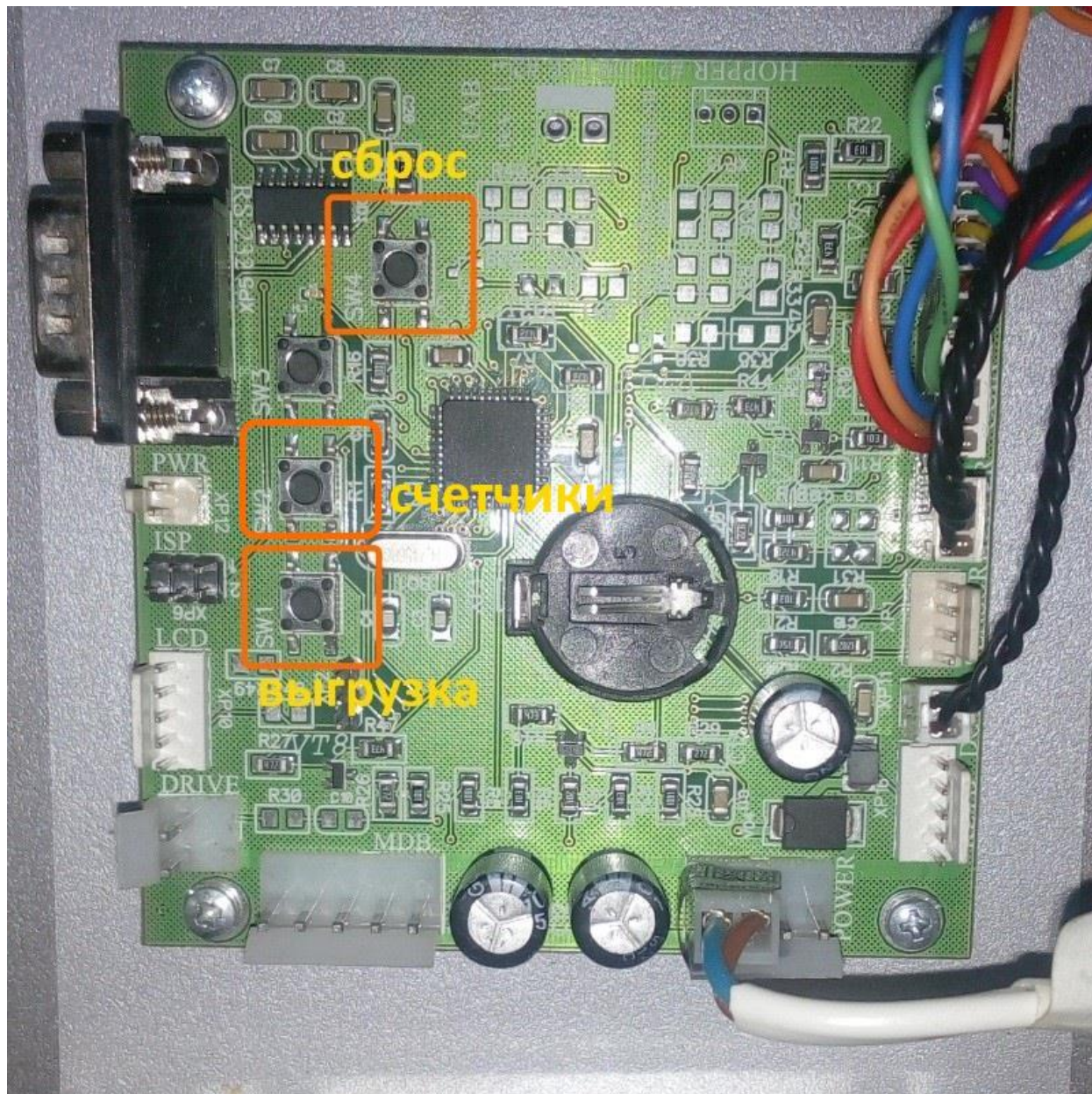
Примечание: При наличии датчика уровня монет, если хоппере остается мало монет/жетонов автомат прекращает прием платежных средств. При этом индикатор на основной плате управления начинает мигать с периодом 0.5 сек.

6. Обслуживание узлов Автомата Оператором

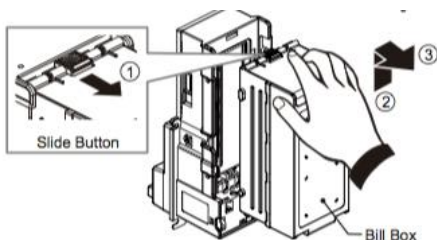
6.1. Загрузка/выгрузка монет/жетонов в Автомат

Для загрузки монет/жетонов, поместите их в хоппер и нажмите кнопку «сброс».

Для выгрузки монет/жетонов из хоппера, нажмите и удерживайте кнопку «выгрузка».



6.2. Инкассация Автомобиля



Извлеките купюры из стекера купюроприемника:

- Потяните на себя рычажок на стекере
- Не отпуская рычажок поднимите стекер вверх
- Потяните стекер на себя
- Извлеките купюры из стекера
- Установите стекер обратно в купюроприемник

Извлеките монеты из емкости для сбора монет, расположенной на нижней полке.

6.3. Просмотр значений счетчиков

Опционально автомат комплектуется счетчиком. Счетчик А показывает сумму принятых средств в рублях, счетчик В показывает количество выданных жетонов/монет в штуках.

7. Транспортировка и хранение Автомобиля

Для подготовки к транспортировке и хранению автомата необходимо:

- Отключить сетевой кабель.
- Удалить все монеты и жетоны из автомата.
- Убедиться в отсутствии любых незакрепленных предметов внутри автомата и закрыть его на замок.

Не переворачивайте автомат. Допускается хранить и транспортировать автомат в вертикальном и горизонтальном положении.

При транспортировке автомата в условиях температуры ниже 3 °C необходимо выдержать автомат при комнатной температуре перед включением не менее 2 часов.

8. Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Автомат не работает, не горит индикация купюроприемника, индикация платы управления.	Отсутствие питания или сетевой кабель поврежден.	Проверьте наличие напряжения в сети и правильность подключения автомата к сети.
	Автомат не подключен в сеть электропитания	Включите автомат в сеть электропитания
Автомат не принимает платежные средства, индикатор на плате управления мигает часто (<0.5 сек.)	Недостаточно монет/жетонов в хоппере.	Добавьте монеты/жетоны в хоппер и нажмите кнопку «сброс»
Автомат не принимает монеты	Монетоприемник засорен	Прочистите монетоприемник
Автомат не принимает купюры	Купюроприемник засорен	Прочистите купюроприемник

При неисправностях, не указанных в таблице, позвоните в техподдержку.