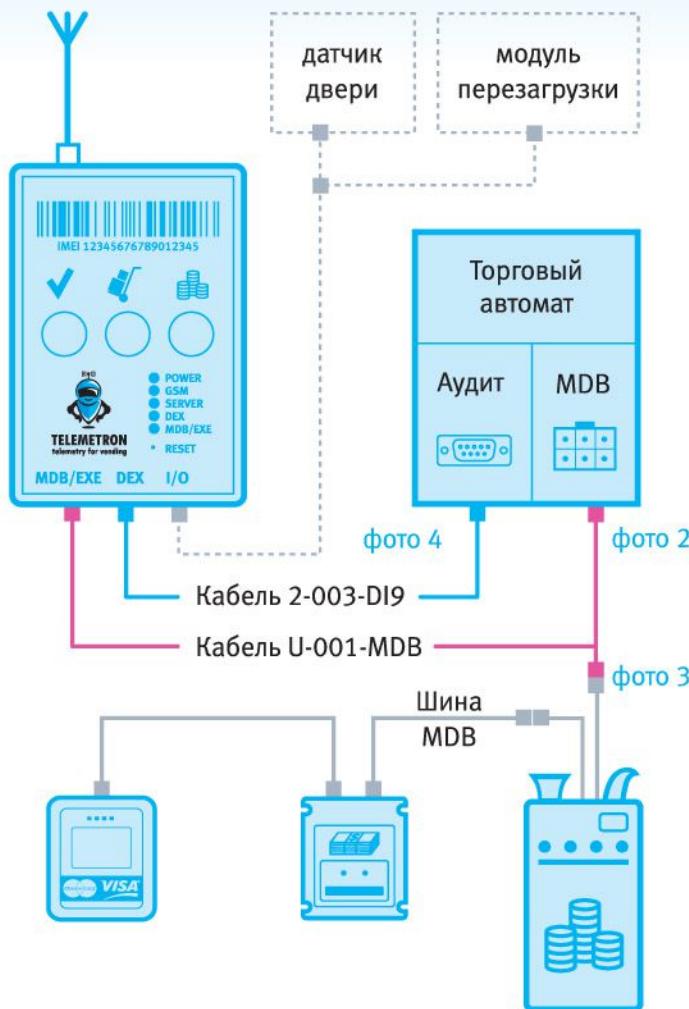


# Установка в ТА Necta ES6 (MDB)



## Схема подключения



## Вам потребуются

- GSM антenna
- модем Телеметрон
- кабель U-001-MDB или U-016-MDB
- кабель 2-003-DI9
- отвертка
- пассатижи
- стяжка

## Может пригодиться

- Necta UPKey с прошивкой
- датчик двери Телеметрон
- модуль перезагрузки
- усиленная 2G GSM антenna с разъемом SMA-M
- SIM-карта (не Билайн)

## Требования к автомату

1. Прошивка 0.1T или 5.0  
Версия отображается на экране после включения ТА. Прошивку можно получить у поставщика автомата или в компании Телеметрон.
2. Автомат оснащен 4 Мб платой управления (с желтой или зеленой наклейкой).  
См. фото. №1.

## Настройка автомата

В техническом меню установите:

- Техн.5.3.1 — Пароль 0000  
Техн.5.3.2 — Код безопасности 0000  
Техн.5.3.4 — DEX-UCS  
Техн.5.3.5 — ALWAYS EVA DTS  
Техн.5.3.6 — ENHANCED  
Техн.5.3.7 — SERIAL BAUDRATE 9600

## Установка антенны

Антенну нужно устанавливать за пределами металлического корпуса ТА. На крышу или под внешние пластиковые панели (см. фото №5).

## SIM-карта

Внутри модема установлен SIM-чип Билайн. Обычно установка SIM-карты не требуется. Если в месте установки ТА Билайн работает плохо, можно установить SIM-карту другого оператора (без PIN-кода!).

## Совет

- После установки модема сфотографируйте его IMEI, шильду с номером ТА и ценники на автомате. Это упростит настройку Личного Кабинета.
- Если хотите удаленно контролировать остатки ингредиентов, измерьте их дозировку весами.

## Проверка работоспособности



## Индикация модема

Power	GSM	Server	DEX	MDB / EXE
3 питание от ТА	3 в сети	3 есть связь с интернет	3 считывается аудит (режим DEX)	3 автомат работает
3 питание от аккумулятора	К нет SIM-карты	3 передача данных	0 считывается аудит (режим DDCMP)	К автомат не работает
3 загрузка модема	0 установлен PIN-код SIM-карты	К нет связи с сервером	K 3 неудачные попытки получить аудит	0 состояние неизвестно
0 обновление прошивки	3 поиск сети		○ режим ожидания	

● горит    ● медленно мигает (1 сек)    ● быстро мигает (0.3 сек)    ○ не горит    K красный    3 зеленый    0 оранжевый

## Фотографии



фото 1 Убедитесь, что автомат поддерживает телеметрию. Найдите желтую или зеленую наклейку.

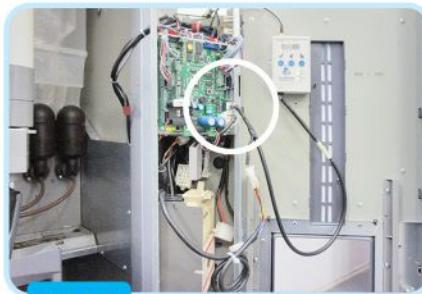


фото 2 Подключите кабель U-001-MDB к MDB разъему на плате ES6.



фото 3 Подключите монетоприемник к кабелю U-001-MDB.

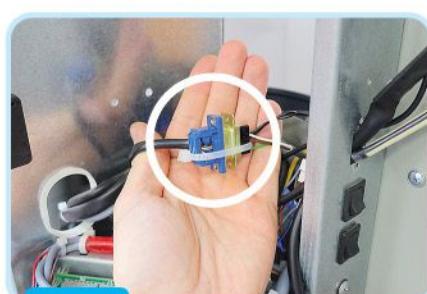


фото 4 Демонтируйте разъем DI9 с двери автомата, подключите к нему кабель 2-003-DI9 и закрепите стяжкой.



фото 5 Снимите пластик и установите антенну под купюроприемником.



фото 6 Подключите кабели и антенну к модему. Кабели пропутните в отверстие из-под разъема DI9.



**TELEMETRON**  
telemetry for vending

Тех. поддержка 8-800-555-26-32

Остались вопросы?  
Полная инструкция  
[telemetron.ru/m/manual.pdf](http://telemetron.ru/m/manual.pdf)

