

Инструкция по подключению модуля по продаже
продуктов Foodbox Slave к автомату по продаже
горячих напитков Rosso

Установка модуля выдачи (FOODBOX SLAVE).

Распаковать модуль выдачи и установить рядом с автоматом ROSSO (см. пункт «Установка» руководства по эксплуатации на сайте производителя, раздел «Документация/Торговый автомат по продаже продуктов Unicum Foodbox»). *Необходимо обеспечить зазоры между модулем выдачи и автоматом ROSSO, достаточные для свободного открытия дверей!*

Установка и подключение снечковой клавиатуры в автомате ROSSO.

Работы проводить при выключенном питании автоматов!

Клавиатура устанавливается на место заглушки клавиатуры (фото 1).



Фото 1

Для демонтажа заглушки необходимо:

1. Открыть дверь аппарата, открыть дверь защитного кожуха, подняв рычаг (фото 2).



Фото 2

2. Открутить два винта фиксации кронштейна с платой управления (фото 3), обрезать стяжки (фото 3а).



Фото 3

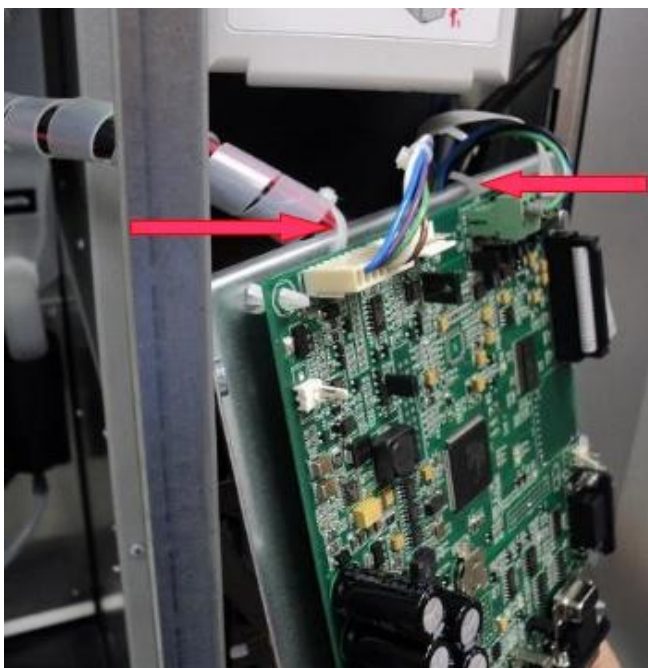


Фото 3а

3. Отсоединить жгут чейнджгивера (фото 4).

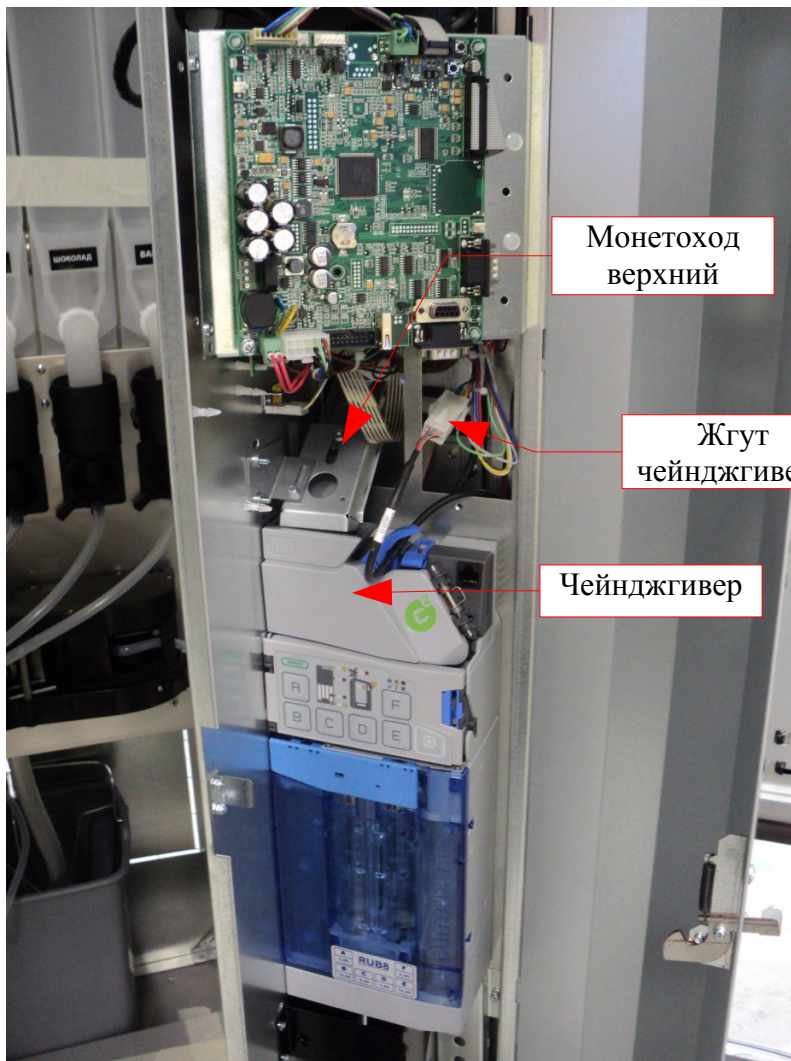


Фото 4

4. Сдвинуть вверх подвижную часть верхнего монетохода (фото 4, фото 5).



Фото 5

5. Снять чейнджгивер (фото 6), приподняв его и потянув на себя.

6. Снять воронку, открутив 2 винта крепления (фото 6).
7. Открутить винт крепления нижнего монетохода (фото 6).

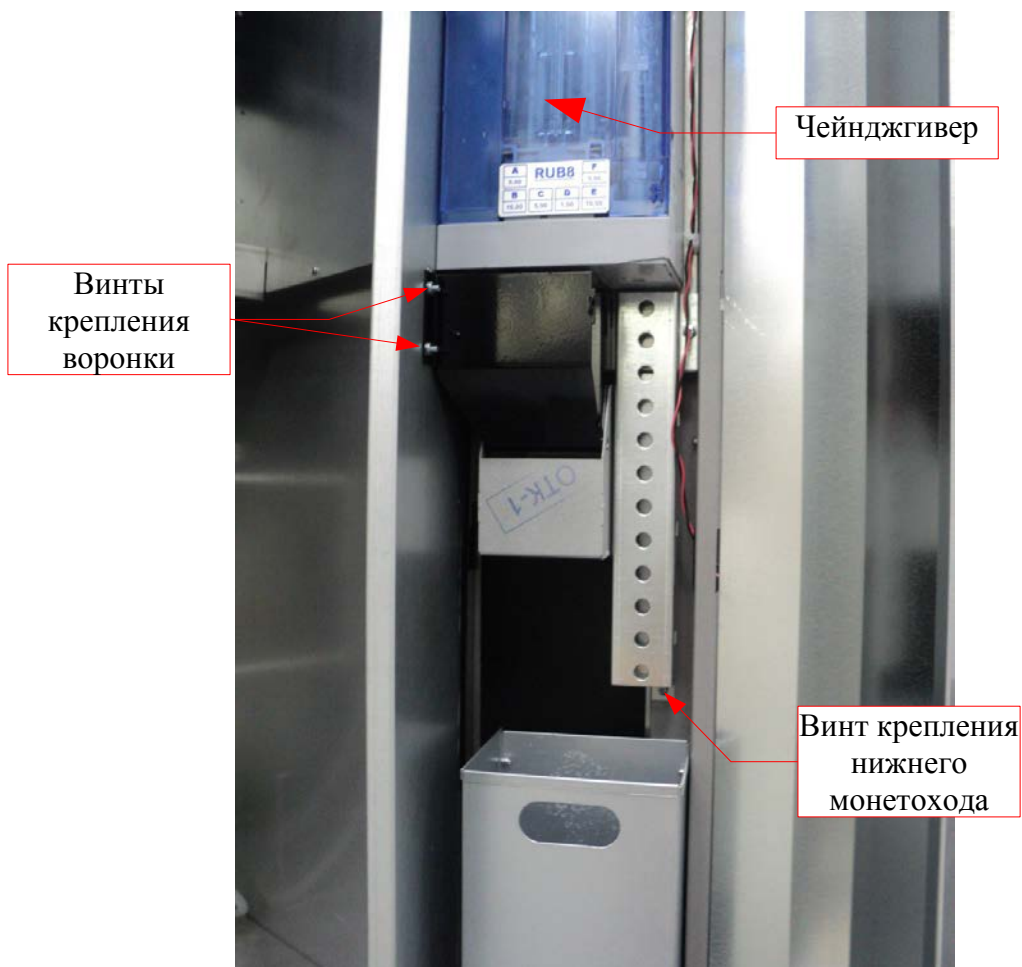


Фото 6

8. Демонтировать площадки со стяжками (фото 7).

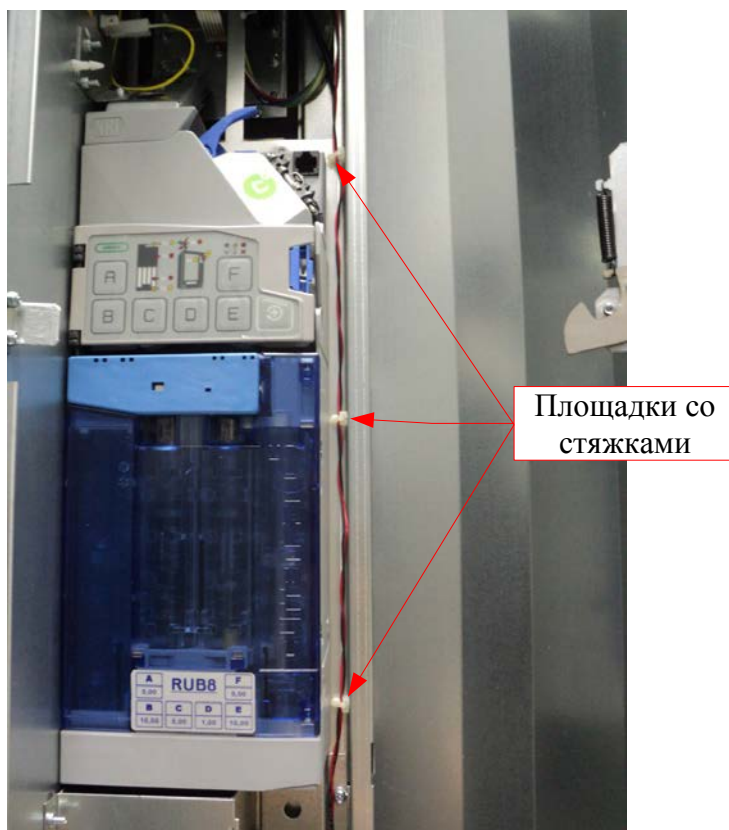


Фото 7

9. Открутить 3 винта крепления кронштейна чейнджгивера к швеллеру двери (фото 8, 8a).

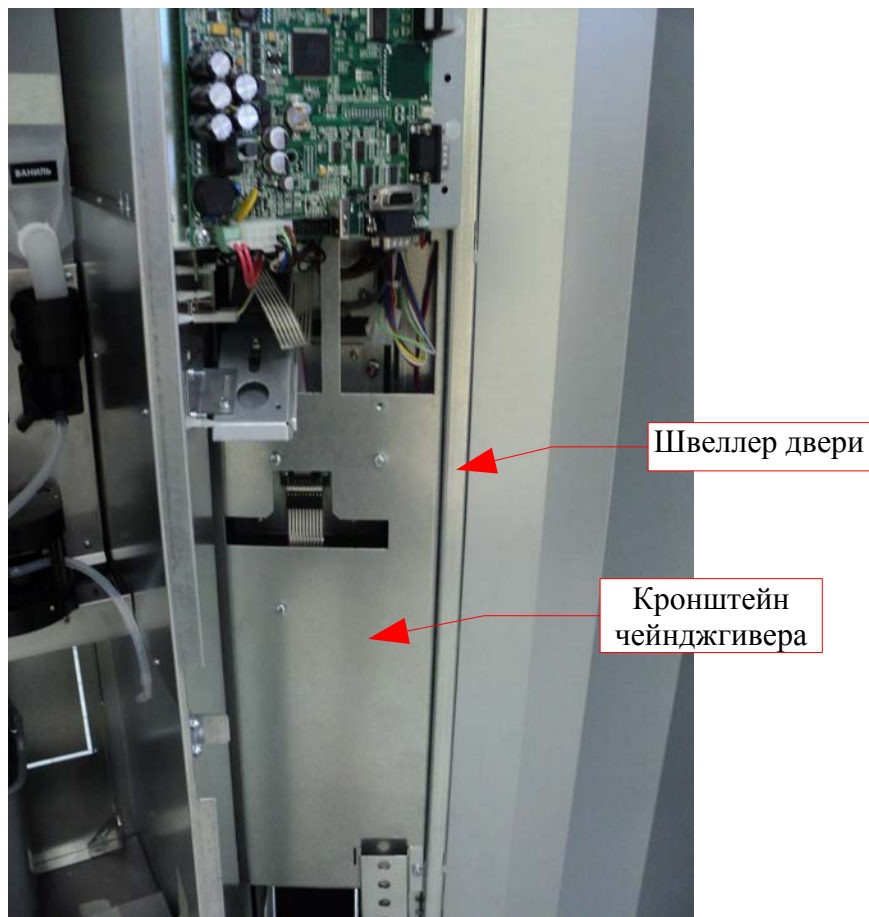


Фото 8

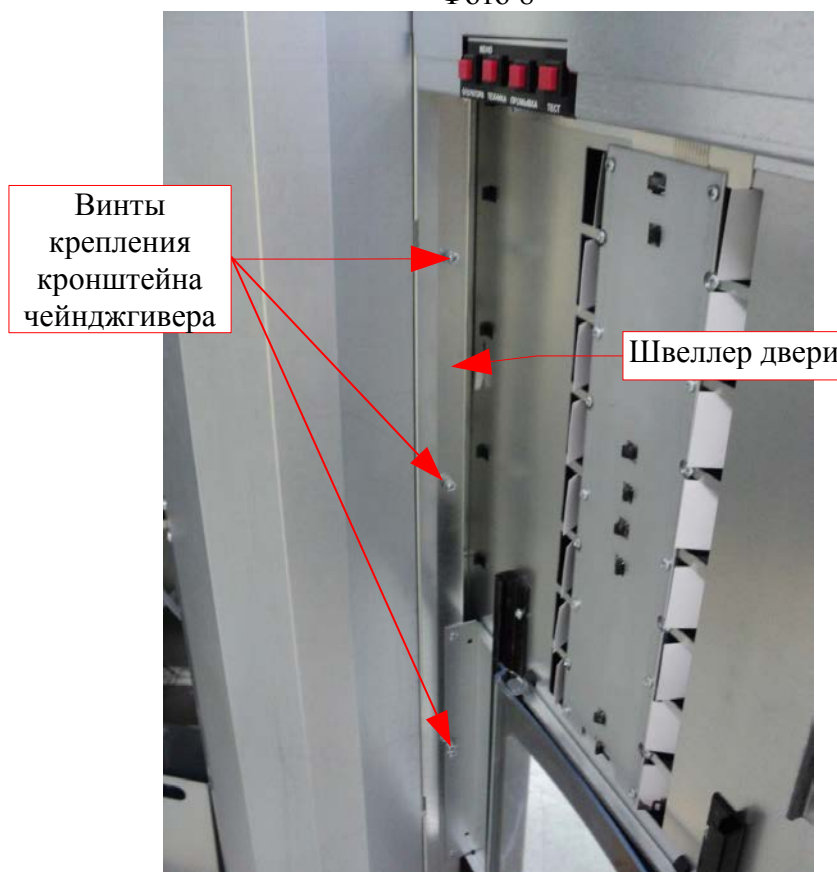


Фото 8a (вид с обратной стороны при закрытой двери защитного кожуха)

10. Снять кронштейн чейнджгивера (фото 8), приподняв его и потянув на себя. При необходимости отсоединить разъем нижней подсветки от нижней панели двери (фото 9).



Фото 9

11. Открутить гайки фиксации заглушки клавиатуры, снять заглушку (фото 1, фото 10) и установить снековую клавиатуру на шпильки двери (фото 10а). Закрепить клавиатуру гайками DIN 6923 M4– 4шт.

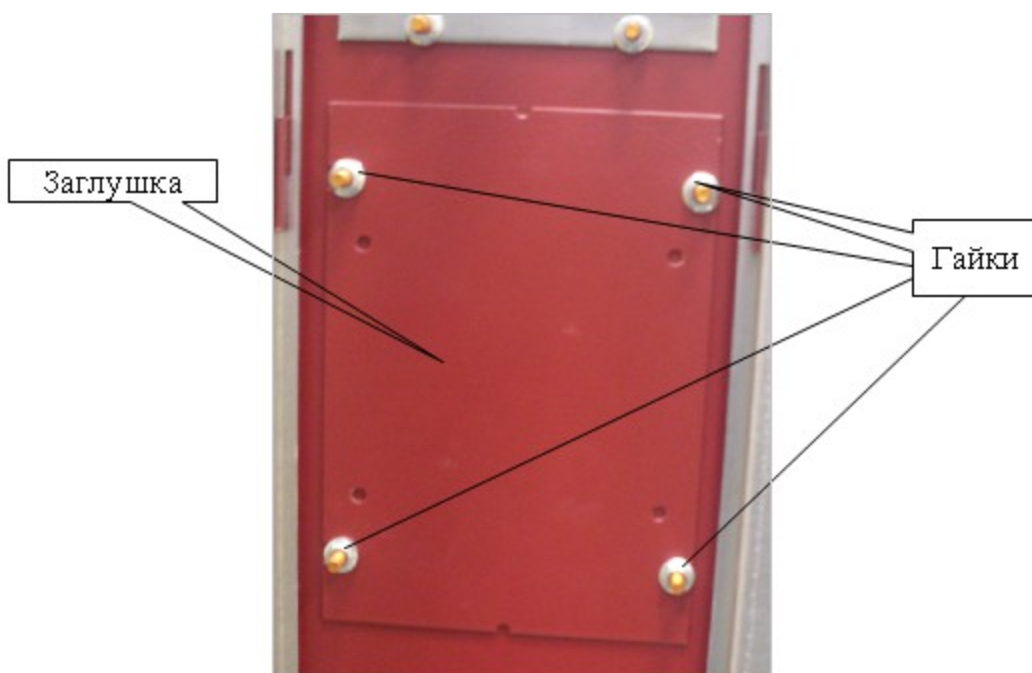


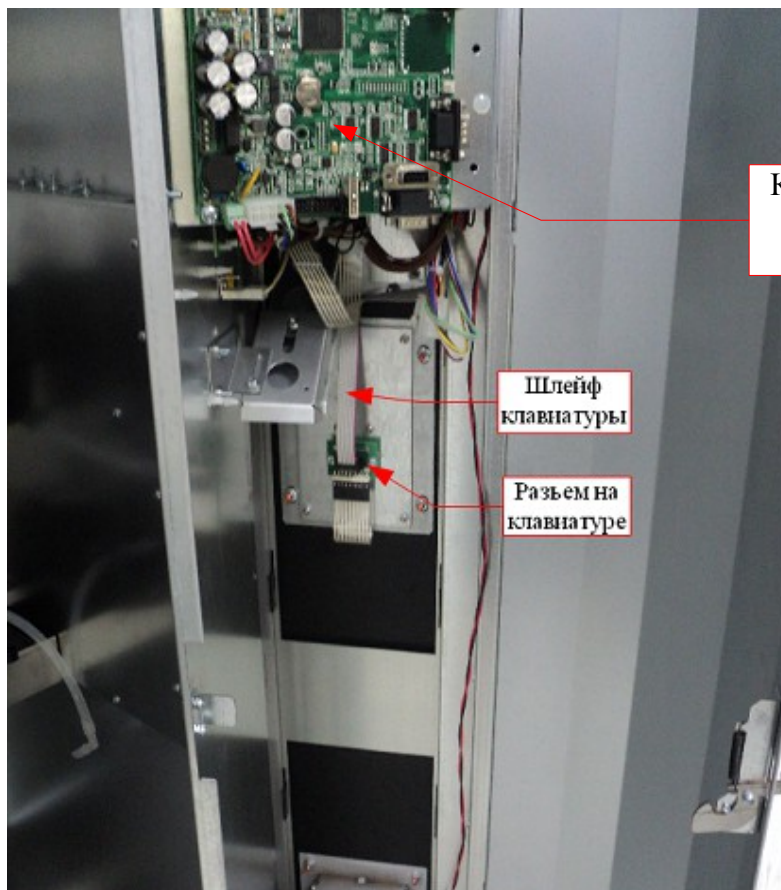
Фото 10



Снековая клавиатура

Фото 10а

12. Подключить 14-контактный разъем шлейфа клавиатуры к разъему на клавиатуре как показано на фото 11.
13. Снять кронштейн с платой управления (фото 11), потянув его вверх и на себя.



Кронштейн с платой управления

Шлейф клавиатуры

Разъем на клавиатуре

Фото 11

Если на кофейнике установлена плата 021, необходимо выполнить действия согласно пункту 14, при наличии установленной платы 021-01 — согласно пункту 15. Отличия этих плат показаны на фото 12.

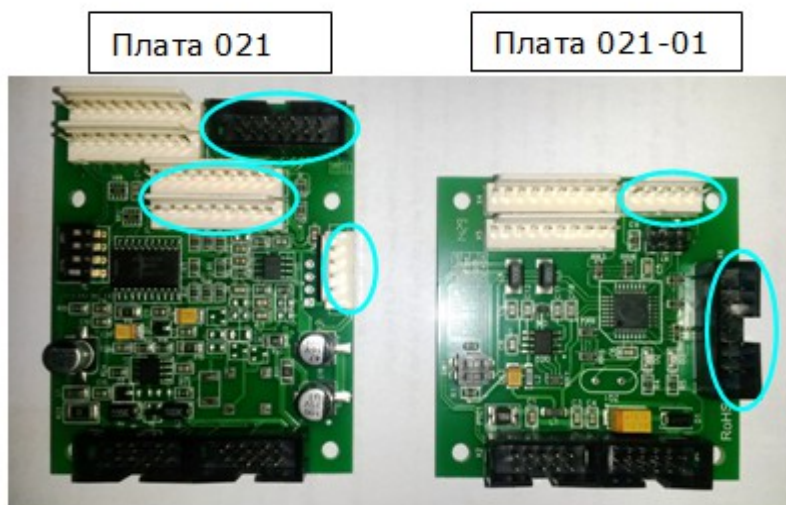


Фото 12

14. Если установлена плата 021:

14.1 Заменить плату 021 на плату 021-01. **До замены платы 021 на плату 021-01 необходимо обновить ПО платы управления.**

14.2 Подключить шлейфы к плате 021-01 (фото 13):

- шлейф снековой клавиатуры к соединителю X6;
- шлейф от клавиатуры выбора сахара к соединителю X7;
- шлейф от платы управление к соединителю X2;
- жгут от клавиатуры выбора напитка к соединителям X4/X5.

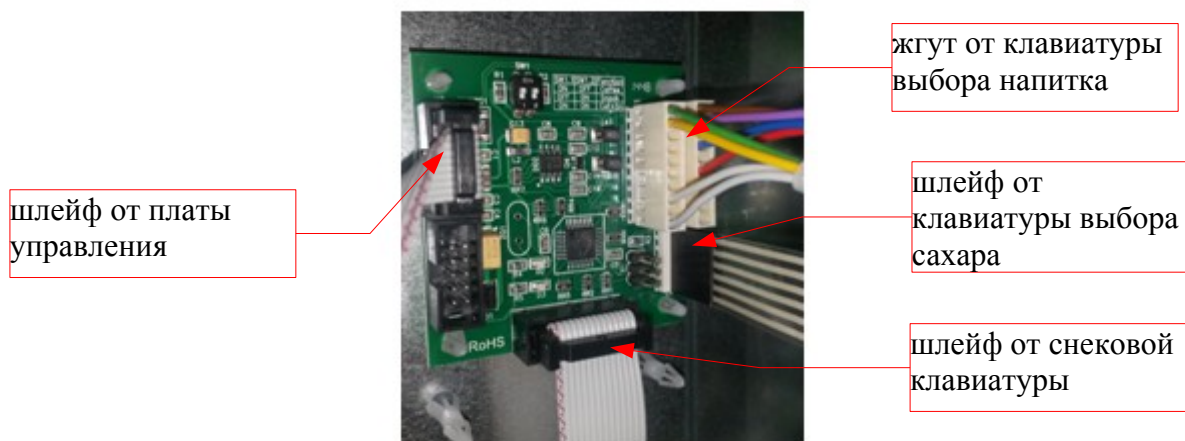


Фото 13

14.3 Проверить положение рычажков на микропереключателе платы 021-01, должно быть: 1,2 – ON (фото 14).

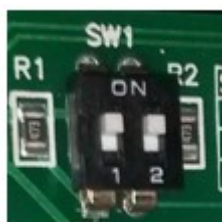


Фото 14

15. Если установлена плата 021-01:
 - 15.1 Перевести рычажок 2 в положение ON (фото 14).
 - 15.2 Подключить шлейф снековой клавиатуры к соединителю X6 на плате 021-01(фото 13).
16. Установить кронштейн чейнджгивера в пазы швеллера двери и закрепить его винтами DIN 7985 M4,0x10 – 3 шт., подложив шайбы DIN 6798 A4,1 (звезда) - 3 шт. и шайбы DIN 125 A4,3 — 3 шт. (фото 8, 8а).
17. Закрепить монетоход нижний винтом-саморезом DIN 7981 M3,5x9,5-С — 1 шт. (фото 5).
18. Установить воронку и закрепить ее винтами DIN 967 M 4,0x10 — 2 шт (фото 6).
19. Фиксировать жгут нижней подсветки при помощи площадок со стяжками (фото 7), подсоединить разъем нижней подсветки к панели двери (фото 9).
20. Установить чейнджгивер на винты и задвинуть вниз до упора (фото 15, фото 4).
21. Сдвинуть вниз подвижную часть верхнего монетохода (фото 5).

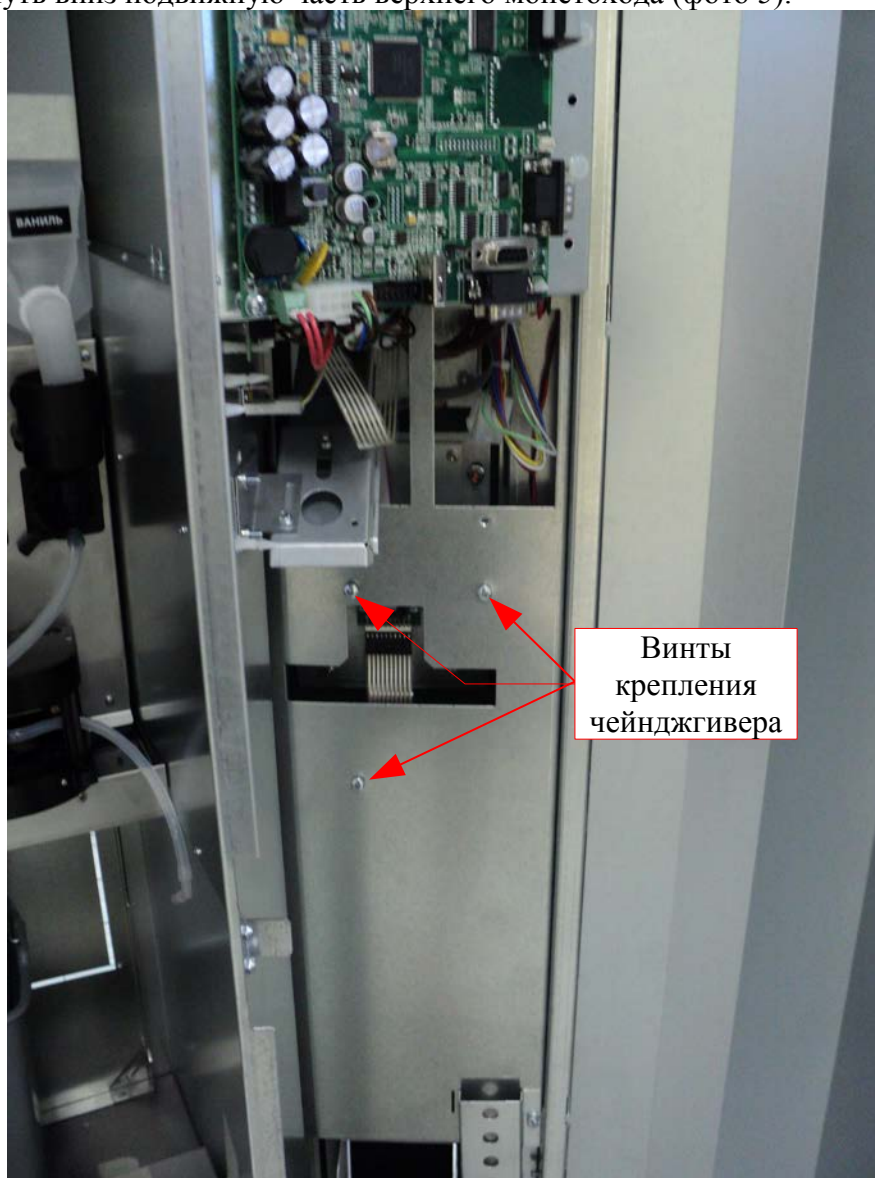


Фото 15

22. Установить кронштейн с платой управления в пазы швеллера двери, зафиксировать кронштейн винтами DIN 967 M4,0x10 — 2 шт. (фото 3)
23. Зафиксировать жгуты стяжками (фото 3а).
24. Закрыть дверь защитного кожуха.
25. Подсоединить жгут Can Bus к разъему на задней стенке модуля выдачи (фото 16) и к разъему на задней стенке автомата Rosso (фото 16а).

26. Включить модуль по продаже продуктов Foodbox Slave в сеть (см. пункт «Порядок включения» руководства по эксплуатации на сайте производителя, раздел «Документация/Торговый автомат по продаже продуктов Unicum Foodbox»).



Жгут Can Bus,
подсоединенный к
МОДУЛЮ ВЫДАЧИ

Фото 16



Жгут Can Bus,
подсоединенный к
автомату Rosso

Фото 16а

Настройка установок платы управления

Для подачи питания установить ключ прерывателя электропитания (из комплекта поставки) в отверстие на корпусе автомата (см.руководство по эксплуатации п. 2.4.3 на сайте производителя <http://www.unicum.ru>, раздел «Документация/Торговый автомат по продаже горячих напитков Unicum Rosso»)

Способ 1: настройка установок через меню техника

Войти в меню техника, нажав соответствующую кнопку на панели «Меню» на двери автомата (фото 17).



Фото 17

Осуществлять переход по пунктам «меню техника» при помощи клавиш выбора напитков (см. руководство оператора п. 3.0 сервисное меню на сайте производителя <http://www.unicum.ru>, раздел «Документация/Торговый автомат по продаже горячих напитков Unicum Rosso») или при помощи кнопок клавиатуры (см.руководство оператора п.4.0 сервисное меню на сайте производителя , раздел «Документация/Торговый автомат по продаже продуктов Unicum Foodbox» и фото 10а):

1. «8» - перемещение в сторону увеличения порядковых номеров пунктов меню;
2. «6» - вход в подпункт;
3. «В» (S2) - управление курсором (Да, НЕТ);
4. «А» (S1) - перемещение на уровень вверх.

Порядок перехода в «меню техника»:

- 1.1.13 Количество снеков;
- [установить 1];
- выход из меню (в меню будет добавлен новый пункт «1.6.2 Снек 1»);

Способ 2: настройка установок через конфигуратор

Настройка установок производится в программе unicum_configurator.exe (на сайте производителя в разделе «Документация/Торговый автомат по продаже горячих напитков Unicum Rosso»/Конфигуратор», см. фото 18).

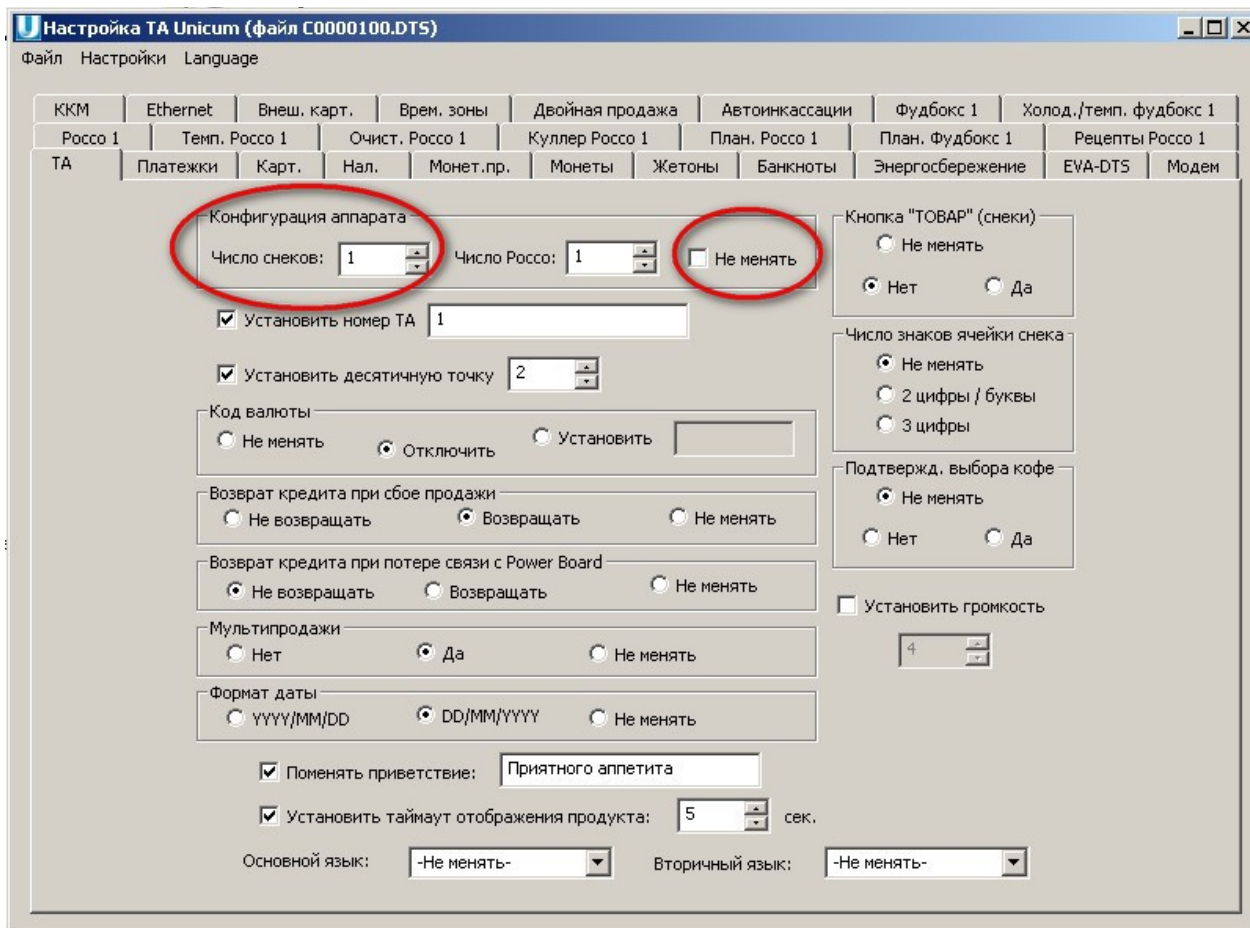


Фото 18

Работу с USB-накопителем осуществлять в соответствии с пунктом 4.0 «Работа с USB-накопителем» руководства оператора (см. на сайте производителя <http://www.unicum.ru>, раздел «Документация/Торговый автомат по продаже горячих напитков Unicum Rosso»). Разъем USB находится на плате управления (отмечен красным цветом, см. фото 19).

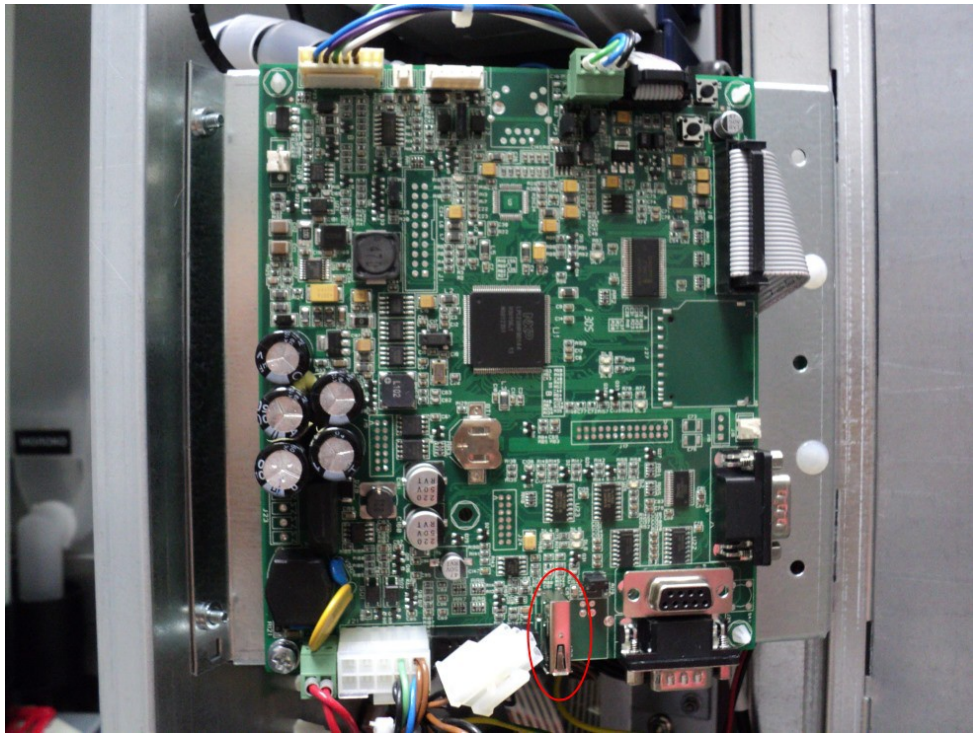


Фото 19

Настройка установок модуля выдачи

1. Включить модуль выдачи в сеть (см. п. «Порядок включения» руководства по эксплуатации на сайте производителя, раздел «Документация/Торговый автомат по продаже продуктов Unicum Foodbox»).
2. Произвести настройку модуля выдачи в соответствии с руководством оператора автомата по продаже снеков типа FoodBox.