

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

В этом документе представлены сведения по установке купюроприёмника серии MEI VN 2600, принимающего банкноты в российских рублях. Купюроприёмник предназначен для установки в стандартное гнездо, предусматриваемое для него изготовителями торговых автоматов. Он устанавливается либо на имеющиеся у торгового автомата четыре установочных шпильки, либо - с помощью входящего в разные комплекты монтажных деталей установочного кронштейна.

К отличительным особенностям VN 2600 относятся:

- приём банкнот номиналом 10, 50, 100 и 500 рублей;
- приём банкнот, подаваемых с четырьмя вариантами их ориентации;
- перепрограммируемая флэш-память (Flashport™);
- улучшенная защита;
- простота доступа к каналу прохождения банкноты, даже когда купюроприёмник установлен в торговом автомате;
- диагностические светодиоды (расположены с задней стороны устройства);
- многоабонентская шина и интерфейсы торговых автоматов (24 В);
- окно с подсветкой для подачи банкнот;
- выбор конфигурации с помощью купона.

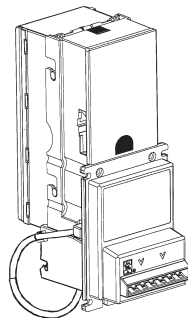


Рис. 1

FLASHPORT™

Программное обеспечение имеющего флэш-память Flashport™ компании MEI купюроприёмника VN 2600 можно обновлять на месте посредством загрузки программ во флэш-память.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА ИНТЕРФЕЙСА

Купюроприёмник VN 2600 может работать через четыре интерфейса: низкоуровневый импульсный (Low Level Pulse), переменноточковый/высокоуровневый импульсный (AC/High Level Pulse) или интерфейс многоабонентской шины (MDB). Для поддержки этих интерфейсов имеются указанные ниже жгуты:

250075007 - кабель электропитания для 24 В переменного тока (высоко-/низкоуровневый импульсный или последовательный интерфейс); 250071043 - кабель интерфейса многоабонентской шины (Multi-Drop Bus Interface - MDB) для 24 В переменного тока.

Примечание: Эти кабели соответствуют штыревым ответным частям разъёмов, находящимся на левой стороне купюроприёмника (см. Рис. 4), и предназначены для присоединения к жгуту интерфейса контроллера торгового автомата или купюроприёмника автомата для размена монет. Для получения дополнительной информации об интерфейсных жгутах или комплектах монтажных деталей, пожалуйста, обращайтесь к вашему поставщику или в Центр технического обслуживания компании MEI (MEI Service Center).

do modelo que pedir, um dos seguintes cabos serão fornecidos:

250079022 - Cabo de alimentação de 115 VCA (Interface de pulso)

250071021 - Cabo de alimentação de 24 VCA (Interface de pulso)

УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. Выставить переключатели опций купюроприёмника.

Примечание: На полученном вами устройстве все переключатели установлены в положение "откл" (off). При этом автоматически включаются следующие опции:

- приём 10-и рублёвых банкнот;
- приём банкнот с четырьмя вариантами их ориентации;
- высокий уровень приёмки банкнот;
- импульс 50 мс вкл (on) / 50 мс откл (off) (короткий импульс);
- один импульс на банкноту.

Важное примечание: При переводе любого из переключателей в положение ON (ВКЛ) перечисленные выше опции отменяются и купюроприёмник будет работать в соответствии с приведёнными на табличке соответствующими положению переключателей опциями! (См. Рис. 2.)

2. Отсоединить подачу электропитания на торговый автомат.
3. Присоединить VN2600 к соответствующим жгутам интерфейса (см. Рис. 3). Приложение чрезмерного усилия при присоединении жгута (жгутов) к купюроприёмнику может привести к изгибанию или поломке штырьков.

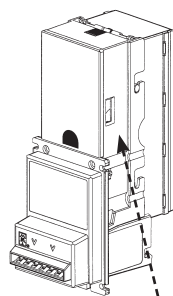


Рис. 2

Переключатель приема банкнот		1	2
1-сторонний	Вкл.	Вкл.	Выкл.
2-сторонний	Выкл.	Вкл.	Вкл.
4-сторонний	Вкл.	Вкл.	Вкл.

Переключатель		3
Высокий уровень приема	Выкл.	Вкл.
Высокий уровень безопасности	Вкл.	Выкл.

Переключатель		4	5	6
10 50 100				
Прием= Вкл.	Отказ = Вкл.			

Вкл.	1
←	2
	3
	4
Выкл..	5
	6
	7
	8
→	

Импульсный переключатель		7	8
Короткий	Вкл.	Вкл..	Выкл..
Длинный	Выкл..	Вкл..	Выкл..
Кредитная линия	Выкл..	Вкл.	Вкл.
Последовательный (Автоматический выбор)			

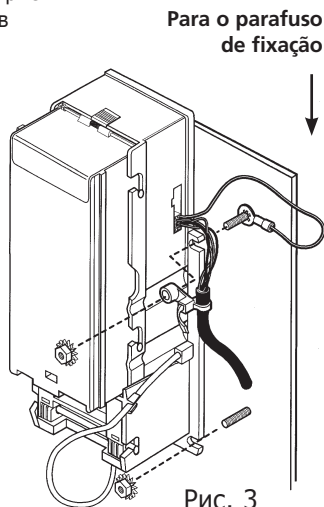
Купон для выбора конфигурации

В экземпляры данного руководства на компьютерных носителях не включены купоны для выбора конфигурации.

Если вам нужен купон для выбора конфигурации, пожалуйста, обратитесь в компанию MEI.

УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ (CONTINUAÇÃO)

4. Установите VN2600 на шпильки для купюроприёмника в установочном гнезде торгового автомата. Зафиксируйте купюроприёмник, воспользовавшись соответствующими крепёжными деталями.
5. Подайте электропитание на торговый автомат и убедитесь, что находящийся на задней поверхности VN2600 индикатор питания ЗАЖЁГСЯ и НЕ мигает.
Примечание: Если индикатор мигает, обратитесь к табличке, находящейся на задней поверхности накопителя, на которой приведено описание диагностических кодов и проверьте нижеследующее:
 - электропитание подаётся на торговый автомат;
 - в автомат для размена монет загружены соответствующие рзменные монеты в достаточном количестве;
 - в торговый автомат загружен продаваемый товар;
 - текст на дисплее торгового автомата не указывает нато, что задана сумма на приходе.
6. Проверка функционирования VN2600:
 - задайте продажную цену менее 10 рублей (см. "Руководство по эксплуатации торгового автомата");
 - вставьте 1-о рублёвую банкноту (По всей видимости, в оригинале ошибка. Должна быть 10-и рублёвая банкнота. - Примечание переводчика) в купюроприёмник и контролируйте процесс её приёмки и укладки в накопитель;
 - сделайте покупку и проверьте правильность выданной сдачи;
 - извлеките банкноту из накопителя (см. указания, на табличке, прикреплённой к накопителю купюроприёмника).



Выбор конфигурации с помощью купона (все переключатели в положении off (“откл”))

1. Осторожно извлеките купон из “Руководства по установке”. Если есть такая возможность, изготовьте копии купона с помощью обычного использующего угольный порошок чёрно-белого (не цветного) копирующего аппарата. Копии купона можно использовать, если обрезать их по размерам оригинала купона.
2. Заполните купон, воспользовавшись карандашом №2, чтобы отметить квадратики, соответствующие требующимся опциям.

Для правильного выбора конфигурации нужно обязательно заполнить все 5 секций купона. Заполняйте только один квадратик каждой строки. Запрещается наносить пометки на обратной стороне купона.

Заполните Секцию 1, чтобы разрешить требующуюся ориентацию банкноты. Разрешите приёмку 1-ой или 2-ух ориентаций для банкноты, сориентированной лицевой стороной вверх, или приёмку 4-ёх ориентаций (позволяющую принимать банкноты, ориентированные произвольным образом).

Заполните Секцию 2, чтобы разрешить приёмку банкнот требующихся номиналов. Заполните по одному квадратику для каждого из номиналов. Режим High Assert (“высокий показатель приёмки”) обеспечивает максимально возможную приёмку банкнот. Режим High Security (“высокий уровень безопасности”) может потребоваться при установке автоматов в таких местах, где требуется более высокий уровень распознавания. OFF (“ОТКЛ”) означает, что банкноты соответствующих номиналов приниматься не будут.

ВЫБОР КОНФИГУРАЦИИ С ПОМОЩЬЮ КУПОНА - Шаг 2 (продолжение)

Заполните Секцию 3, чтобы активировать соответствующую функцию Credit (приход) для импульсного интерфейса и интерфейса максимальной суммы на приходе.

Заполните Секцию 4, чтобы задать количество импульсов на доллар. В большинстве торговых автоматов используется 1 импульс на доллар. (Странно, что в документе где речь идёт о рублях упоминаются доллары. Возможно, это ошибка в оригинале. - Примечание переводчика)

Заполните Секцию 5, чтобы управлять подсветкой приёмного окна для банкнот (эта функция действительна только для компактного приёмного окна). Можно выбрать мигающую или постоянно включённую подсветку.

3. Найдите кнопку технического обслуживания, находящуюся на задней стороне устройства (см. Рис. 3). Нажмите на эту кнопку один раз, чтобы войти в режим наладки с помощью купона.

Повторное нажатие повлечёт за собой выход из этого режима.

4. Вставьте купон и убедитесь, что параметры наладки были считаны правильно (приняты).

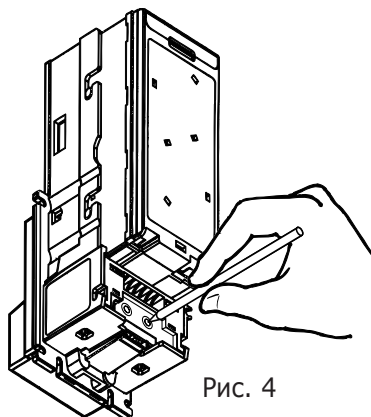


Рис. 4

ПРИНЯТ (ACCEPTED): Купон сразу же возвращается и светодиод в процессе возврата купона мигает 10 раз.

НЕ ПРИНЯТ (REJECTED): Купон возвращается через десять секунд. Светодиод мигает несколько раз, причём, количество вспышек соответствует номеру неправильно заполненной секции.

Пример: Шесть вспышек соответствуют ошибке при заполнении шестой секции. Если купон не принят, следует проверить правильность заполнения или повторить попытку, заполнив другой купон.

ЧИСТКА

Устройство серии VN2600 не нуждается в столь же частой чистке, как купюроприёмники с магнитным считыванием. Если требуется чистка, следует воспользоваться мягкой тканью, увлажнённой неконцентрированным, неабразивным моющим средством. Указания по чистке см. на табличке, находящейся на задней поверхности накопителя.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При возникновении неисправности	пожалуйста, проведите указанные ниже проверки
<p>Устройство не работает (не подаётся электропитание).</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Возможно, отсоединился жгут (отсоединились жгуты) или жгут (жгуты) не присоединён должным образом; возможно, погнулись штырьки разъёма.2. Если для подачи питания используется кабель Ardac с T-образным адаптером, устройство неисправно.3. Проверьте напряжение на источнике питания, чтобы убедиться в подаче электропитания в купюроприёмник.
<p>Красный сигнальный индикатор мигает два раза (сигнал на приостановку работы поступает от монетного механизма).</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Если количество вспышек индикатора не равно двум, см. табличку, находящуюся на задней поверхности накопителя.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Убедитесь, что в монетном механизме достаточно мелочи, чтобы обеспечивалось срабатывание всех нижних датчиков монетных трубок.2. Проверьте настройки как контроллера, так и купюроприёмника, чтобы убедиться в применении соответствующих опций интерфейса. Дополнительную информацию о проверке опций интерфейса см. в "Руководстве по техническому обслуживанию", предоставляемом изготовителе торгового автомата.3. При использовании контроллера нужно убедиться, что сработал (замкнулся) контролирующий положение дверцы выключатель. После чего совершите одну продажу, используя только монеты.
<p>Устройство принимает банкноту, но не зачисляет её на приход.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте положение переключателя выбора интерфейса на монетном механизме, чтобы убедиться в правильности выбора используемой опции интерфейса. <p>В случае единой цены должен использоваться режим либо низкоуровневого, либо высокоуровневого интерфейса.</p>

