



Модуль безналичной оплаты по картам «Кофепей.2» (прошивка 1.2)



Благодарим Вас за приобретения продукции компании «ЭмВай»! Желаем успехов в бизнесе, и надеемся, что наше оборудование поможет достичь их быстрее.

ОПИСАНИЕ

«Кофепей» позволяет добавить в вендинговый автомат возможность оплаты товара безналичным способом. Для оплаты «Кофепей» использует бесконтактные пластиковые карты, специально предназначенные для этого, приобрести которые также можно в нашей компании. Пополнять средства на этих картах можно наличными на

самом вендинговом автомате.

При безналичной оплате можно установить произвольную скидку на цены. А также можно получить сдачу не монетами, а перебросить её на карту. Или сразу пополнить карту на крупную сумму, чтобы потом длительное время совершать с ней покупки. Оплата по карте выполняется быстрее чем традиционная оплата монетами и купюрами. Безналичная оплата товаров с помощью «Кофепея» может рассматриваться как дополнение к общепринятым купюро- и монетоприёмникам, улучшающая удобство пользования и повышающая оборот. А ещё «Кофепей» может быть единственным платёжным средством в аппарате, при этом вы существенно экономите на стоимости традиционных платёжных систем и избегаете необходимости устанавливать в аппарат чековый принтер. А благодаря новой функции ведения журнала транзакций вы легко сможете проанализировать статистику безналичных транзакций.

Габаритные размеры	92x89x33мм
Исполнение	бескорпусное (для установки внутри автомата)
Поддерживаемые интерфейсы	MDB Executive Pulse*
Стандарт используемых бесконтактных карт	Mifare
Расстояние уверенного считывания карты	Не менее 6см
Возможность гибкой настройки величины скидки от цены товара настройками на модуле	+ (% или рубли)
Возможность гибкой настройки индивидуальной величины скидки для каждой карты	+ (% или рубли)
Возможность пополнения кредита карты с помощью	+



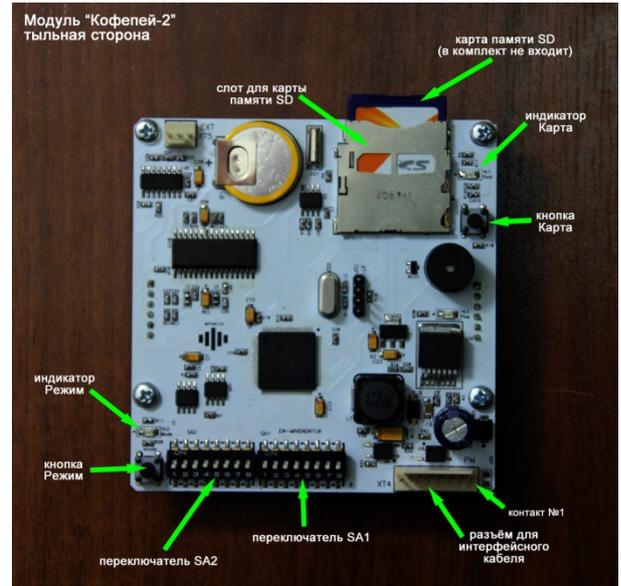
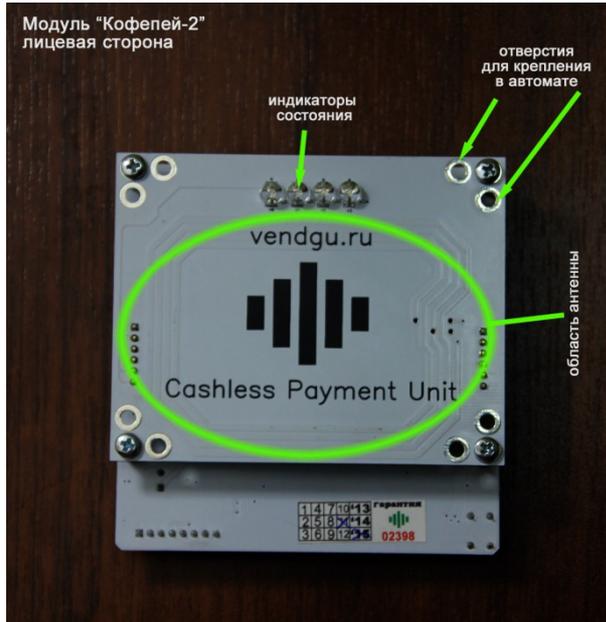
наличных через автомат	(при поддержке автоматом)
Возможность пополнения кредита карты без использования платёжных систем автомата	+
Ведение файла-протокола транзакций в реальном времени	+ (на карту памяти SD)
Питание	=10..30в max 0.2А

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

«Кофепей» может работать с множеством аппаратов и платёжных систем. Обратите внимание при заказе, что для разных типов подключения требуются различные типы кабелей!

Автомат/Монетоприёмник	Платёжная шина в аппарате	Тип подключения и требуемый кабель для «Кофепея.2»
любые автоматы	MDB	MDB
любые автоматы с монетоприёмником Coinco Global2	Executive	Executive (в меню монетника следует установить C15=4; C19=4; C29=1 для дес.т.0 или =50 для дес.т.2)
любые автоматы с монетоприёмниками MEI, Currenza	Executive	MDB

«Кофепей» устанавливается за декоративную панель автомата, лицевой стороной в сторону клиента, как можно ближе к декоративной панели. Между антенной «Кофепея» и декоративной панелью не должно быть никаких металлических деталей. При монтаже «Кофепея» следует избегать контакта его элементов с любыми металлическими деталями автомата.



На изображениях ниже показано, как правильно подключить кабель.



Также перед включением необходимо переключателями правильно выставить настройки:



НАСТРОЙКА РЕЖИМОВ РАБОТЫ

Переключатель SA2. Режимы шины

Режим	1	2	3	4	5	6	7	8
Пополнение карт								
EHE	On							
<не использовать>		On						
<не использовать>	On	On						
MDB (основной адрес)			On					
MDB (дополнит. адрес)	On		On					
MDB + Sync (основной адрес)		On	On					
MDB + Sync (дополнит. адрес)	On	On	On					
Диагностика				On				
Pulse ¹	On			On				
<не использовать>		On		On				
<не использовать>	On	On		On				
<не использовать>			On	On				
<не использовать>	On		On	On				
<не использовать>		On	On	On				
Программирование индивидуальной скидки карт	On	On	On	On				

Переключатель SA2. Значения десятичной точки

Режим	1	2	3	4	5	6	7	8
Рубли (дес. т.0)								
Копейки (дес. т.2)					On			
Для автоматов Jofemar (дес. т.1)						On		
Пользовательская (по умолчанию дес. т.2, множитель 50)					On	On		

Правильно выставляйте значение десятичной точки! В случае ошибки баланс на карте другого аппарата с «Кофепеем» может отличаться в несколько десятков раз!

Переключатель SA2. Использование карты памяти

Режим	1	2	3	4	5	6	7	8
Карта памяти не используется								
Включено журналирование транзакций (в файл milog.txt)							On	
Включён фильтр по картам (из файла mifilt.txt)								On
Включено и журналирование и							On	On

¹ Данный режим предназначен для подключения к игровым/развлекательным автоматам, и его поддерживает лишь модифицированная платформа «Кофепей2-Game». Обратите внимание, эта платформа не может работать в остальных режимах для вендинга, даже при подключении необходимого кабеля.



фильтр по картам

Для данных режимов в слот «Кофепея» должна быть установлена карта памяти SD объёма менее 16Гб, отформатированная в системе FAT.

Переключатель SA1. Правила скидок для рабочих режимов.

Класс	Режим	1	2	3	4	5	6	7	8
Используется режим скидок, задаваемый на каждой карте индивидуально		не имеет значения							On
Общий режим скидок для всех карт (независимо от заданных скидок на самих картах)	Скидка в единицах валюты задаётся переключателями 1..6	по таблице 1, колонка Скидка валюта							
	Скидка в % от суммы товара задаётся переключателями 1..6	по таблице 2, колонка Скидка %						On	

Переключатель SA1. Настройки режима пополнения карт

Режим	1	2	3	4	5	6	7	8
Присвоение балансу карты заданной суммы (текущий баланс карты не имеет значения)								
Увеличение баланса карты на заданную сумму								On

Переключатель SA1. Настройки сумм пополнения карт

1	2	3	4	5	6	7	8
по таблице 1, колонка Сумма пополнения							
по таблице 1, колонка Сумма пополнения * 1000						On	

Таблица 1. Значения скидок в единицах валюты

Скидка валюта	Скидка %	Сумма пополнения	1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	обнул.								
0.01	1	0.01	On							
0.02	2	0.02		On						
0.03	3	0.03	On	On						
0.04	4	0.04			On					
0.05	5	0.05	On		On					
0.06	6	0.06		On	On					



0.07	7	0.07	On	On	On					
0.08	8	0.08				On				
0.09	9	0.09	On			On				
0.10	10	0.10		On		On				
0.15	11	0.11	On	On		On				
0.20	12	0.12			On	On				
0.25	13	0.13	On		On	On				
0.30	14	0.14		On	On	On				
0.35	15	0.15	On	On	On	On				
0.40	16	0.16					On			
0.45	17	0.17	On				On			
0.50	18	0.18		On			On			
0.55	19	0.19	On	On			On			
0.60	20	0.20			On		On			
0.65	21	0.21	On		On		On			
0.70	22	0.22		On	On		On			
0.75	23	0.23	On	On	On		On			
0.80	24	0.25				On	On			
0.85	25	0.30	On			On	On			
0.90	26	0.35		On		On	On			
0.95	27	0.40	On	On		On	On			
1.00	28	0.45			On	On	On			
1.10	29	0.50	On		On	On	On			
1.20	30	0.55		On	On	On	On			
1.30	35	0.60	On	On	On	On	On			
1.40	40	0.65						On		
1.50	45	0.70	On					On		
1.60	50	0.75		On				On		
1.80	55	0.80	On	On				On		
2.00	60	0.90			On			On		
2.50	65	1.00	On		On			On		
3.00	70	1.50		On	On			On		
3.50	75	2.00	On	On	On			On		
4.00	80	2.50				On		On		
4.50	85	3.00	On			On		On		
5.00	90	3.50		On		On		On		
6.00	95	4.00	On	On		On		On		
7.00	100	5.00			On	On		On		
8.00		6.00	On		On	On		On		
9.00		7.00		On	On	On		On		
10.00		8.00	On	On	On	On		On		
11.00		10.00					On	On		
12.00		15.00	On				On	On		
13.00		20.00		On			On	On		
14.00		25.00	On	On			On	On		
15.00		30.00			On		On	On		



16.00		40.00	On		On		On	On		
17.00		50.00		On	On		On	On		
18.00		60.00	On	On	On		On	On		
19.00		70.00				On	On	On		
20.00		80.00	On			On	On	On		
22.00		100.00		On		On	On	On		
25.00		150.00	On	On		On	On	On		
30.00		200.00			On	On	On	On		
35.00		300.00	On		On	On	On	On		
40.00		500.00		On	On	On	On	On		
50.00		1000.00	On	On	On	On	On	On		

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Для безналичной покупке в автомате следует поднести к антенне «Кофепей» карту с достаточным кредитом, аппарат покажет остаток на карте. Затем выбрать товар кнопкой на аппарате. «Кофепей» начнёт издавать звуковую мелодию, указывая о необходимости повторно поднести карту к его антенне для списания кредита. Следует поднести карту в течение 5 секунд. После чего с неё спишется кредит, и автомат начнёт приготовление/выдачу товара. При сбое выдачи товара обычно автомат может вернуть средства на карту. В этом случае «Кофепей» снова включит звуковой сигнал, уведомляя что нужно поднести карту к его антенне для возврата списанной ранее суммы. Поскорее поднесите карту!

Для перевода остатка кредита с аппарата на карту (например, сдача с покупки товара за наличные), требуется просто поднести карту к антенне «Кофепей», и кредит из автомата переведётся на карту (если данную возможность поддерживает автомат). Аналогично можно пополнить баланс карты наличными, предварительно опустив их в автомат, и затем поднеся карту к антенне «Кофепей».

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ

Прошивку в «Кофепее» обновить легко! Для этого нужно:

- Получить файл обновлённой прошивки от производителя
- Отформатировать (обязательно!) заранее подготовленную карту памяти SD объёма менее 16Гб.
- Записать на карту только файл прошивки
- Выключить «Кофепей»
- Установить эту карту в слот «Кофепей»
- Удерживая одновременно обе кнопки «Режим» и «Карта», включить питание «Кофепей». Отпустить кнопки через несколько секунд. Обновление прошивки займёт менее минуты, после чего «Кофепей» включится.

На этом процедура обновления закончена.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

По всем вопросам, ответы на которые вы не нашли в данной инструкции, вы всегда можете обратиться к специалистам нашей компании:

Веб-сайт: <http://vendgu.ru>

Электронная почта: emwi@emwi.ru

Телефон: [+7-499-515-55-97](tel:+74995155597) или [8-800-500-53-46](tel:88005005346)