

Инструкция по установке Cerber SDClock

1. Внешний вид изделия «Cerber SDClock» представлен на рисунке 1.



Рисунок 1

2. Перед началом работ по установке изделия необходимо проверить наличие и работоспособность всех устройств в SystemApplication (принтеры, картридер, EPP, диспенсер, MediaEntryIndicator, кнопка Supervisor/Normal).

3. Выключаем питание банкомата.

4. Устанавливаем блок управления в сейф банкомата, закрепив его на двухсторонний скотч. Для этого необходимо протереть место крепление и приклеить данный блок. Блок устанавливается с учетом того, чтобы не было соприкосновения с подвижными частями АТМ. При этом индикация должна быть видна оператору, а органы управления доступны при обслуживании.

Пример крепления приведен на рисунке 2.



Рисунок 2

5. Далее прокладываем кабель с двумя коммуникационными разъемами (рисунок 3) по штатной проводке до системного блока АТМ.



Рисунок 3

6. Отсоединяем штатный разъем SDC шины от системного блока.

7. Подключаем кабель изделия «Cerber SDClock» к системному блоку как показано на рисунке 4.



Рисунок 4

8. Подключаем штатный разъем SDC шины ATM к кабелю изделия «Cerber SDClock» как показано на рисунке 5.

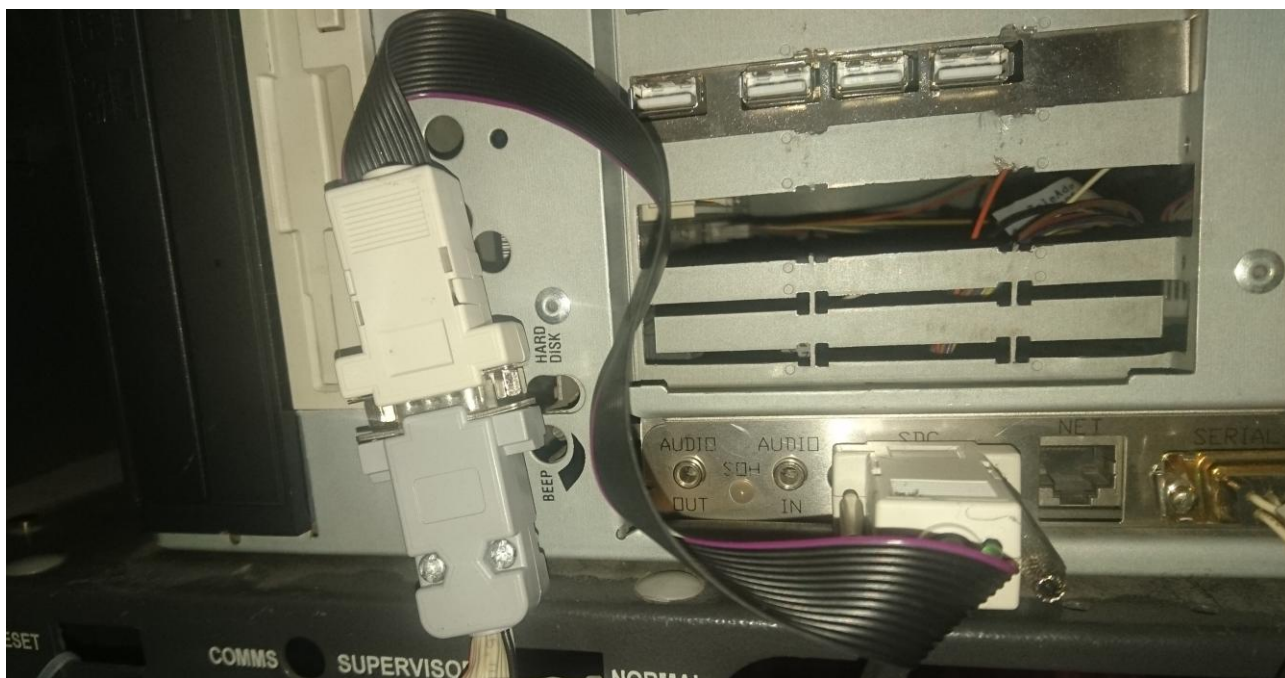


Рисунок 5

9. Фиксируем все разъемные соединения соответствующими винтами.

10. Дополнительно фиксируем провода стяжками, чтобы они не задевали подвижных частей АТМ и не мешали его сервисному обслуживанию.

11. Далее по штатным каналам осуществляем прокладку плоского шлейфа от изделия «Cerber SDClock» к плате управления диспенсора.

12. Отключаем штатный разъем SDC шины от платы управления диспенсором и фиксируем его стяжками к диспенсору, так чтобы провод не мешал его штатной работе. При этом терминатор (при наличии) оставляем на ШТАТНОМ шнуре.

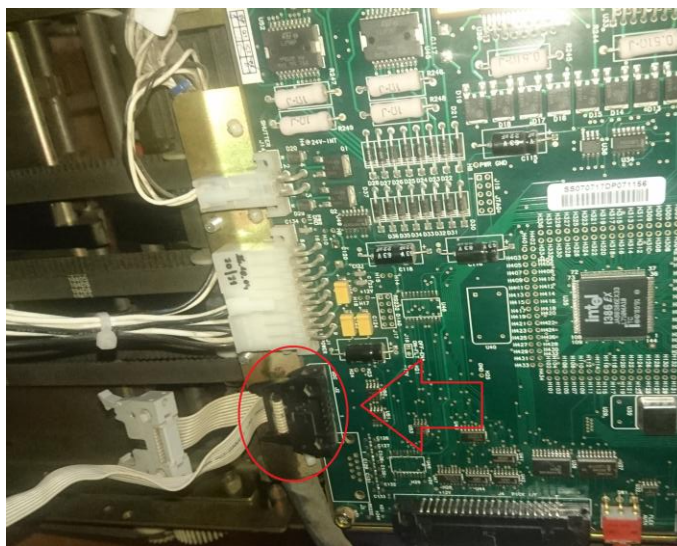


Рисунок 6

13. Подключаем шлейф от изделия «Cerber SDClock» к плате управления диспенсора.

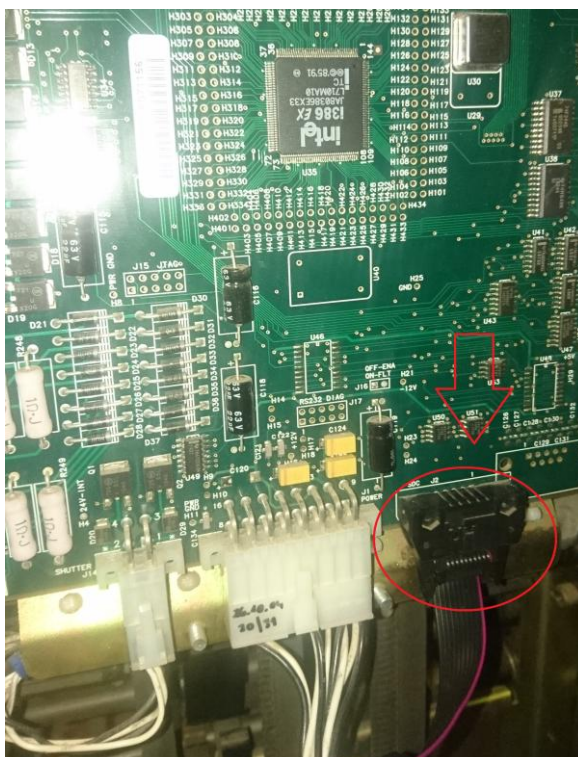


Рисунок 7

14. Включаем питание АТМ.

15. Проверяем, что на изделии «Cerber SDClock» индицируется состояние «ОШИБКА» (красный индикатор) на блоке и разъеме в системном блоке.

16. Нажимаем сброс ошибки на блоке «Cerber SDClock» в сейфе. При этом индикатор на блоке и разъеме переключится в рабочий режим (зеленый индикатор). Нажатие кнопки сброса ошибки желательно произвести до начала загрузки операционной системы.

17. Выключаем питание АТМ на 1 минуту.

18. Включаем питание АТМ.

19. Проверяем, что на изделии «Cerber SDClock» индикация показывает рабочий режим (зеленый индикатор).

20. Проверяем работоспособность АТМ штатными средствами.

Неисправности и пути решения.

1. После выключения АТМ переходит в режим ошибки	1. Разрядился внутренний источник питания, требуется его зарядка. Для этого не выключайте АТМ около часа. После чего проверьте, что SDClock больше не переходит в состояние «Ошибки» при отключении питания
	2. Аппаратная ошибка. Произведите аппаратный сброс устройства, удерживая кнопку сброса более 10 секунд
	3. Неисправность SDClock – требуется замена изделия
2. На разъеме SDClock оба индикатора светятся	1. Аппаратная ошибка. Произведите аппаратный сброс устройства, удерживая кнопку сброса более 10 секунд
	2. Неисправность SDClock – требуется замена изделия
3. При отключении разъема SDClock от системного блока и обратном его подключении, SDClock не переходит в режим блокировки	1. Неисправность SDClock – требуется замена изделия
4. Не работает переключатель supervisor и (или) клавиша reset и (или) система не определяет устройства верхнего кабинета	1. Не вставлен штатный разъем SDC шины в SDClock
	2. Неисправность SDClock – требуется замена изделия

5. АТМ не видит диспенсор	1. SDCLock – находится в состоянии блокировки. Необходимо нажать кнопку сброса ошибки
	2. Аппаратная ошибка. Произведите аппаратный сброс устройства, удерживая кнопку сброса более 10 секунд
	3. Неисправность SDCLock – требуется замена изделия