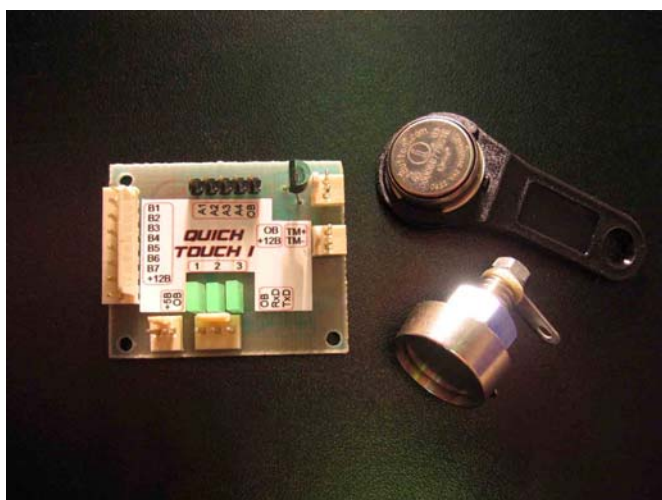


СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННЫХ КЛЮЧЕЙ

« Quick Touch »

Инструкция по эксплуатации



« Quick Touch » разработан специально для использования в игровых автоматах.

Заменяет 3 и более электромеханических ключей.

Используется в залах игровых автоматов, платёжных терминалах, а также в различных системах ограничения доступа.

1. Общие положения.

Преимуществами перед механическими компонентами являются:

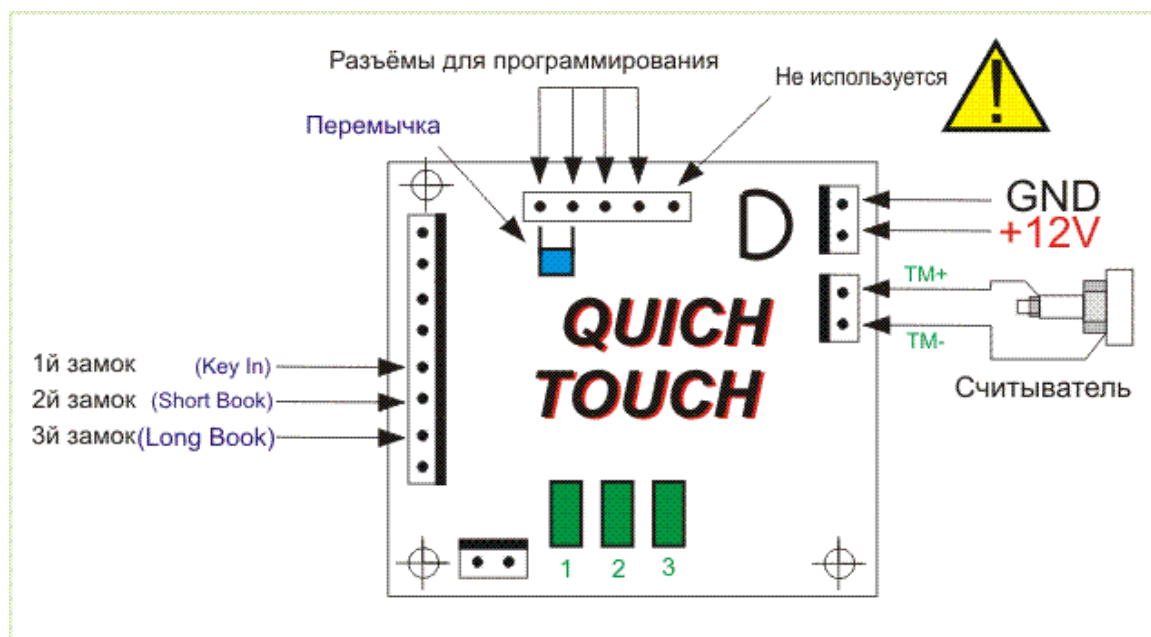
1. Отсутствие большого количества ключей в игровом зале.
Все свои аппараты Вы можете запрограммировать на один ключ. Операторы в Вашем игровом зале будут использовать для снятия кредитов всего одну "таблетку Dallas".
2. В случае утери ключа перепрограммирование платы на новый ключ занимает около 20 секунд!
3. Устройство обладает высокой степенью защиты от подбора ключей и попыток взлома.
4. Установить устройство можно в любой автомат, имеющий стандартные электромеханические ключи. При установке НЕ требуются высококвалифицированные специалисты.
5. Надежность и удобство использования.
6. В устройстве нет механических элементов, которые могут износиться. В отличие от механического ключа, электронный ключ удобнее просто прислонить к считывателю.
7. На выходах платы не будет дребезга контактов, свойственного кнопкам и механическим ключам, поэтому платы игровых автоматов будут работать надежнее и корректнее.
8. Индикатор на плате электронного ключа помогает легко и удобно программировать ключи в память платы, отображает номер поднесенного ключа в обычном режиме работы, тем самым, повышая удобство использования этого комплекта.

2. Комплектность.

1. Плата "Quick Touch"	1 шт.
2. Ключи "Dallas"	(отдельно)
3. Разъемы	3 шт.
4. Считыватель	1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации	1 шт.

3. Подключение платы к игровому автомату.

1. Установить считыватель на корпус игрового автомата.
2. Припаять провода к считывателю и к разъему (TM+, TM-).
3. Установить плату в удобном для обслуживания месте игрового автомата.
4. Подключить питание +12В к разъему (+12В, 0В).
5. Подключить провода от игровой платы (электронные ключи) к разъему (контакты B5, B6, B7).
6. Подключить все разъемы к плате "Quick Touch 1".



ВНИМАНИЕ! Подключайте разъем питания только к верхнему правому разъему.

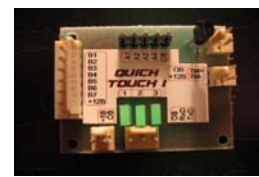
7. Включить игровой автомат в сеть 220В.

4. Программирование ключей.

1. Установить перемычку на контакты А1-А2. При этом загорится светодиод №1.
2. Приложить на 2 сек. ключ (KEY IN) к считывателю.
3. После программирования светодиод №1 погаснет. Это говорит о том, что ключ 1 запрограммирован в память устройства.
4. Установить перемычку на контакты А2-А3. При этом загорится светодиод №2.
5. Приложить на 2 сек. ключ (SHOT KEY) к считывателю.
6. После программирования светодиод №2 погаснет. Это говорит о том, что ключ 2 запрограммирован в память устройства.
7. Установить перемычку на контакты А3-А4. При этом загорится светодиод №3.
8. Приложить на 2 сек. ключ (LONG KEY) к считывателю.
9. После программирования светодиод №3 погаснет. Это говорит о том, что ключ 3 запрограммирован в память устройства.

5. Проверка работоспособности системы.

1. Приложить ключ 1 (KEY IN) к считывателю. При этом загорится светодиод №1. Это означает, что ключ прочтен устройством, а на контакте В5 появилось 0В.
2. Приложить ключ 2 (SHOT KEY) к считывателю. При этом загорится светодиод №2. Это означает, что ключ прочтен устройством, а на контакте В6 появилось 0В.
3. Приложить ключ 3 (LONG KEY) к считывателю. При этом загорится светодиод №3. Это означает, что ключ прочтен устройством, а на контакте В7 появилось 0В.



P.S. Возможна разработка различных модификаций плат под ваши потребности (перевод монетной техники на кредит, защита программного обеспечения и т.д.)

На данный момент разработана система на бесконтактных карточках, который использует радиочастотную технологию идентификации и осуществляет считывание кодов с RFID карт.

По всем вопросам обращайтесь – info@platilka.com.ua,
office@game777.kiev.ua и по тел.: 8-067-181-09-24, 8-067-731-62-28