

Руководство пользователя



beyond
payment

ПИН-пад, iPP2XX



Оглавление

| | |
|------------------------------------|---|
| 1. Обзор _____ | 3 |
| 2. Установка и подключение _____ | 4 |
| 3. Эксплуатация _____ | 5 |
| 4. Устранение неисправностей _____ | 6 |

1. Обзор

Сделайте ставку на максимальную производительность и безопасность. Серия пин-падов iPP2xx гарантирует наглядность, безопасность и высокую скорость транзакций, требуемые в финансовом секторе. Серия пин-падов iPP2xx обеспечивает высокую производительность, соответствие цены и качества, интуитивное использование и легкость в доступе к приложениям. Пин-пады серии iPP2xx являются передовым, компактным, решениями нового поколения.

Пин-пады iPP2xx оборудованы:

- клавиатурой из 19-ти клавиш (включая 3 цветных функциональных клавиши),
- графическим 4-х строчным дисплеем (iPP280) с цветной подсветкой с RGB LED,
- монохромным 2-х строчным дисплеем на 16 знаков (iPP220),
- 4 LED индикаторами,
- зуммером (только для пин-падов iPP220/280 с функцией бесконтакта)
- USB slave 2.0 для подключения к Telium терминалам,
- 32 битным ARM7 RISC крипто процессором,
- Внутренней памятью 512 Kb Flash и 96Kb DRAM,
- питание от USB 5V 400 mA,
- встроенным ридером бесконтактных карт (для пин-падов iPP220 только с логотипом бесконтактного ридера)



Рис. 1 Пин-пад iPP 250

Пин-пады iPP220/280 оборудованы USB проводом для подключения к терминалу. Гнездо для подключения расположено в задней части пин-пада и защищено крышкой.



Рис. 2 Разъем терминала iSC250

2. Установка и подключение

Условия работы

| | |
|---------------------|------------------|
| Рабочая температура | от +5°C до +40°C |
| Макс. влажность | 85% при t +40°C |

Условия хранения

| | |
|----------------------|-----------------|
| Температура хранения | -20°C, +55°C |
| Макс. Влажность | 85% при t +55°C |

Подсоедините кабель к пинпаду, закройте коннектор крышкой:



Рис. 3 Подключение кабеля к пин-паду

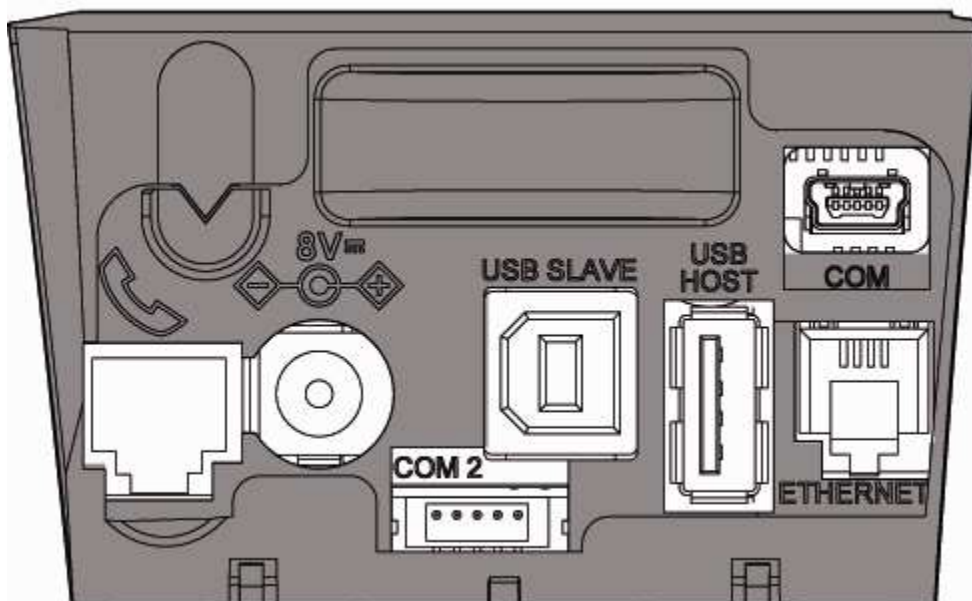


Рис. 4 Интерфейс подключения на терминале

На терминале провод для пин-пада подключается в разъем USB HOST.

3. Эксплуатация

Чтение бесконтактных карт

- Активируйте ридер бесконтактных карт на терминале.

- Приложите карту к активной зоне над дисплеем (на расстоянии 1 см). Держите карту у дисплея на протяжении всей транзакции. Пин-пад оснащен четырьмя LED элементами статуса над дисплеем.
- Когда начинается транзакция, горит первый (слева) элемент статуса; это означает, что бесконтактный ридер используется, но карта не читается.
- Когда бесконтактная карта приложена к активной зоне, в течение транзакции по очереди загорятся второй, третий и четвертый элементы статуса. Карта успешно считана, когда загорелись все четыре элемента статуса, и раздался сигнал подтверждения.



Рис.4 Чтение бесконтактной карты

4. Устранение неисправностей

Пин-пад не включается

- Проверьте кабель подключения к терминалу
- Проверьте настройки терминала
- Проверьте работу электросети

Не читается карта

- Убедитесь, что ридер активировался
- Убедитесь, что пин-пад подключен