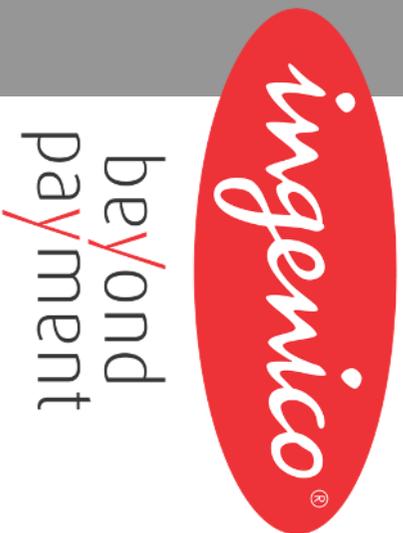


Руководство пользователя



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

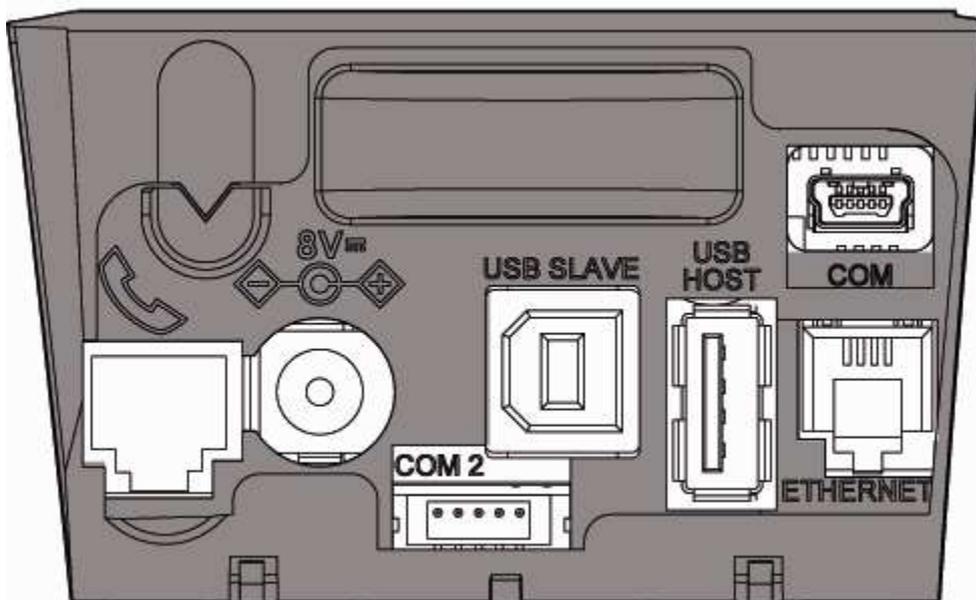


Рис. 4 Интерфейс подключения на терминале

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