



**ecsat-bel**  
www.ecsat-bel.com

# **NEW 6210**

## miniPOS-терминал



**Инструкция по  
эксплуатации**

ООО "ЭКСАТ-БЕЛ"

## Меры предосторожности

★ Используйте подходящие для NEW6210 по выходному напряжению источники питания. Использование других источников питания может привести к поломке устройства.

★ Как использовать перезаряжаемые Литий-ионные батареи:

- Используйте только подходящие перезаряжаемые батареи. Не бросайте батарею в огонь или воду.
  - \* Не эксплуатируйте батареи при температуре выше 60°C. Храните их при температуре окружающей среды от -20°C до 60°C.
  - Заряжайте с помощью зарядного устройства, предназначенного для устройства.
  - \* Держите контактную поверхность батареи вдали от металлических элементов, чтобы избежать короткого замыкания батареи.
  - Утилизируйте батареи с истекшим сроком годности в соответствии с местными требованиями.
- ★ Не используйте этиловый спирт и другие едкие вещества для чистки устройства.

## Контрольный список содержимого

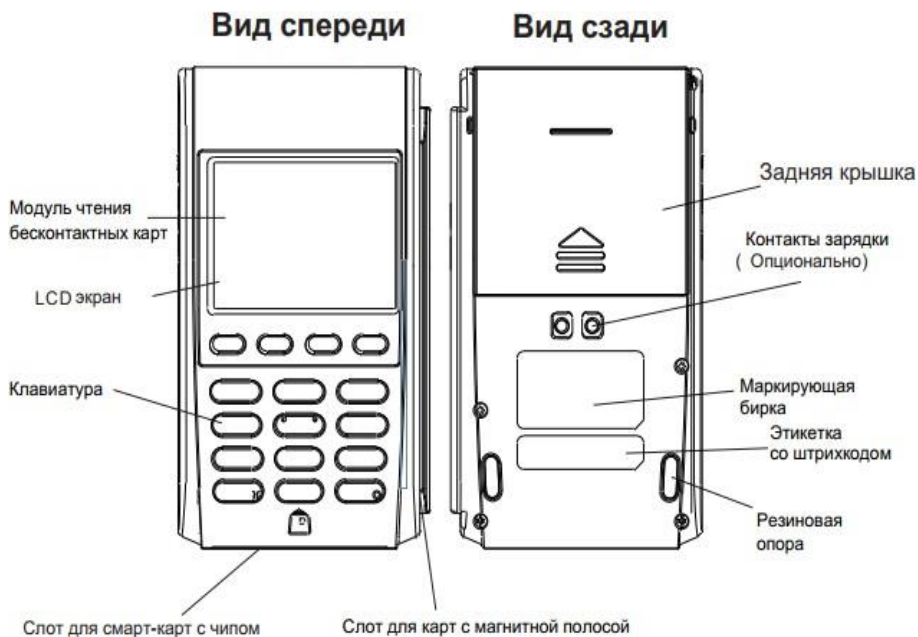
Внутри коробки должны находиться следующие элементы:

1.POS терминал	1 шт.
2.Зарядное устройство	1 шт.
3.USB-кабель	1 шт.
4.Литий-ионная батарея	1 шт.
5.Инструкция по использованию	1 шт.
6.Стипус	1 шт.

## Представление продукта

NEW 6210 - это мощный мобильный терминал сертифицированный PCI и EMV, с исключительной производительностью в приложениях и EMV транзакциях с интенсивным использованием данных.

## Изображение NEW6210



## Вид сбоку



### Описание функций частей терминала

Модуль чтения бесконтактных карт:	Служит для чтения бесконтактных карт
LCD display:	2.8 дюймовый, 320*240 TFT LCD. С поддержкой цифровой подписи.
Клавиатура:	10 физических клавиш, 6 функциональных, 1 кнопка включения/выключения.
Слот для смарт-карт с чипом:	1-слотовый (EMV 4.3), с поддержкой SLE 4442/SLE4428 карт памяти.
Слот для смарт-карт с магнитной полосой:	Дорожки 1/2/3, двух-направленные, обращённые к LCD дисплею.
Задняя крышка:	Снимите крышку для установки батареи или SIM-карт.
Маркирующая бирка:	Обозначает модель терминала, а также параметры модели.
Этикетка со штрих-кодом:	Содержит серийный номер.
Резиновая опора:	2 опоры, антивибрационные, не скользящие.
Выемка для шнура:	Для установки шнура для стилуса.
Стилус:	Служит для навигации по меню терминала, а также для цифровой подписи.
Кнопка включения/выключения:	Для включения/выключения устройства, с индикацией.
USB-Порт:	USB интерфейс связи.

## Руководство установки

1. Установка батареи
  - Снимите заднюю крышку;
  - Соедините батарейный шлейф и поместите батарею в её отсек.



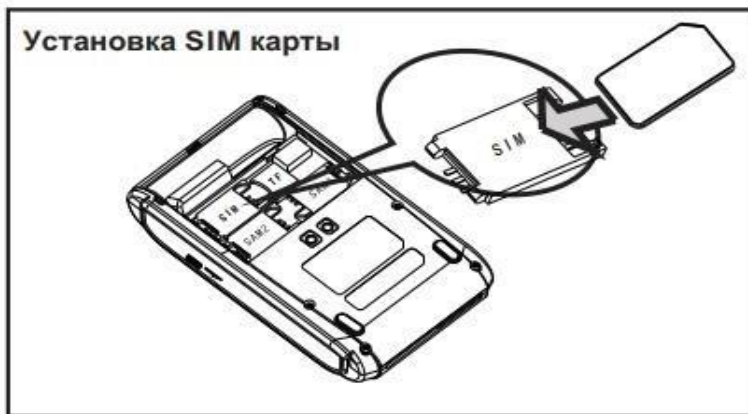
2. Установка батареи
  - Снимите заднюю крышку;
  - Выньте батарейный шлейф;
  - Поднимите и извлеките батарею.



3. Установка SIM-карт
  - Снимите заднюю крышку;
  - Вставьте карту в слот для карт памяти SIM;
4. Извлечение SIM-карты
  - Снимите заднюю крышку;
  - Вытяните карту SIM из слота.

## Важно:

- Перед извлечением SIM-карты убедитесь, что устройство выключено
- Не приклеивайте никакие ярлыки на SIM-карту, чтобы изменять её толщину, в противном случае это может привести к некорректной работе карты или её непреднамеренному извлечению, в процессе работы терминала, в связи с чем она может быть повреждена.



5. Включение: Нажмите и удерживайте кнопку питания до включения ЖК-дисплея и звукового сигнала, затем устройство будет включено.
6. Выключение: Нажмите и удерживайте кнопку питания более 3 секунд, до звукового сигнала, дождитесь пока ЖК-дисплей погаснет.

7. Использование карт с магнитной полосой.

- Проведите один раз карту сверху-вниз (или снизу-вверх) через считыватель магнитной ленты терминала. При этом магнитная полоса должна быть внизу карты и обращена к терминалу.



## 8. Использование бесконтактных карт

- Для считывания бесконтактной карты (PayPass, PayWave) нужно приложить бесконтактную карту к дисплею POS терминала.



#### 9. Использование карт с контактным чипом

- Карту с чипом нужно вставлять в чиповый считыватель, чипом вверх.
- Карта должна оставаться в считывателе до окончания операции, пока на дисплее POS-терминала не появится сообщение «возьмите карточку».



#### 10. Как заряжать терминал

- Для зарядки батареи терминала подключите комплектное зарядное устройство в USB-Порт терминала;
- Сигналом об успешной зарядке будет подсвечивание кнопки включения терминала красным светом, а также соответствующая анимация на экране терминала.

#### 11. Как соединить стилус с терминалом

- Выньте шнур для стилуса из коробки со спецификацией, соедините стилус и терминал через выемку для шнура при помощи шнура чтобы предотвратить потерю стилуса.

## Технические характеристики:

Объект	Техническое описание
Процессор	32 bit secure ARM11 CPU.
Память	128 MB Flash, 64 Mb SDRAM.
Дисплей	2.8 дюймовый, 320*240 TFT LCD. С поддержкой цифровой подписи.
Клавиши	10 физических клавиш, 6 функциональных, 1 кнопка включения/выключения.
Считыватель магнитных карт	Дорожки 1/2/3, двух-направленные, совместимые с ISO 7811, 7812.
Считыватель чиповых карт	1-слотовый (EMV 4.3), с поддержкой SLE 4442/SLE4428 карт памяти.
PSAM слоты	2 (опционально 3) PSAM слота, совместим с ISO 7816. Поддерживает PPS протокол.
Считыватель бесконтактных карт	Visa payWave, MasterCard PayPass.
Встроенная клавиатура	Поддерживает МК/SK, Fixed, DUKPT, поддерживает шифрование с двумя и тремя ключами (TDES), поддерживает RSA, AES.
Встроенная внутренняя связь (опционально)	Bluetooth/GPRS/CDMA.
Встроенные порты	1 Mini USB OTG.
Языки	Поддерживает Китайский (GB2312/GB18030), Английский, Французский, Немецкий, Латиницу, Русский, Арабский, Вьетнамский ect. Unicode.
Габариты	140мм*80мм*29мм (длина, ширина, высота).
Вес	260 грамм.
Зарядное устройство	Входное напряжение 110-240V AC, выходное напряжение 5V DC, 1A.
Батарея	2600 mAh, 3.7V.

Условия хранения	Температура: 0-50 °С, влажность: 10%~90% (без конденсации).
Сертификаты	PCI PTS 5.X, EMV LEVEL 1&2, EMV Contactless, CE, RoHS. ТР ТС 020/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». СТБ 1356-2011 (пункты 5.1, 5.2, 5.4, 5.5, 5.10, 5.13). СТБ 1788-2009 (пункты 5.2, 5.3), СТБ 1692-2009 (пункт 6.1.2), ГОСТ 2463-2016, ГОСТ IEC 62479-2013 (раздел 4), ГОСТ IEC 62311-2013.

### **Примечание:**

1. Гарантия действительна в течение 12 месяцев с даты покупки.
2. Эта гарантия будет аннулирована, если продукт повреждён из-за стихийного бедствия, пожара, несанкционированного вмешательства или неправильного использования.
3. Бесплатная гарантия распространяется только на оригинальные детали.
4. Гарантийное обслуживание не будет предоставлено, если отсутствует маркирующая бирка или гарантийный талон.

### **Руководство по безопасности при вводе PIN-кода**

\* NEW6210 относится к обслуживаемым устройствам.

\* Установите устройство на регулируемую подставку, которая позволяет потребителям его поворачивать или наклонять вперед/назад в положение, затрудняющее визуальное наблюдение за процессом ввода PIN-кода.

\* Разместите камеры видеонаблюдения в магазине там, откуда клавиатура для ввода PIN-кода не видна.

\* Держателю карты лучше использовать свое тело и руки, чтобы предотвратить визуальное наблюдение за процессом ввода PIN-кода.

\* Не передавайте PIN-код другим лицам и не пишите его на карточку.

СООО «ЭКСАТ-БЕЛ»

Тел.: 7040 (платная линия)

Адрес: г. Минск, пр. Партизанский 178, 2-ой этаж, пом.201,  
инд. 220075