



ТЕРМИНАЛ

# «YARUS K2100»

ПАСПОРТ

---

## **1. Общие указания**

1.1. Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием - изготовителем основные параметры и технические характеристики терминала «YARUS K2100» (далее – терминал).

## **2. Общие сведения об изделии**

- 2.1. Терминал предназначен для обеспечения взаимодействия с внешними устройствами чтения банковских карт (магнитных, чиповых и бесконтактных), для обеспечения взаимодействия с банковскими авторизационными серверами, для автоматизации формирования и печати на внешнем печатающем устройстве платежных и иных документов.
- 2.2. Предприятие-изготовитель терминала «YARUS K2100»: ООО «Yarus Ltd», 115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19, стр. 4.  
Телефоны: +7 (495) 787-6090 (многоканальный). Факс: +7 (495) 787-6099.

## **3. Основные технические данные терминала**

- 3.1. По устойчивости к климатическим воздействиям терминал соответствует исполнению УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150, но для работы при температуре от минус 30 °С до плюс 45 °С, относительной влажности не выше 80% при 35 °С и атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм. рт. ст.).
- 3.2. Электропитание от источника постоянного тока напряжением 7,5В.
- 3.3. Средняя потребляемая мощность, Вт, не более - 33.
- 3.2. Габариты терминала, мм, не более – 153x143x56.
- 3.3. Масса терминала, кг, не более – 2,5.

## **4. Указания мер безопасности**

- 4.1. Блок управления не вскрывать! Вскрытие блока управления приводит к выходу из строя терминала!
- 4.2. К работе на терминале и его техническому обслуживанию должны допускаться операторы и специалисты по ремонту и обслуживанию терминалов, прошедшие инструктаж по технике безопасности.
- 4.3. Во время выявления неисправностей специалистом все измерительное оборудование должно быть заземлено. Все сборочно-разборочные работы, замену элементов, пайку контактов производить только при сетевом адаптере, выключенном из сетевой розетки.

## **5. Комплектность**

Наименование	Количество
Терминал «YARUS K2100»	1
Паспорт	1
Инструкция по эксплуатации	1

## **6. Правила хранения и транспортирования терминала**

- 6.1. Терминал должен храниться в упаковке в складских помещениях у предприятия-изготовителя и потребителя при температуре воздуха от плюс 5°С до плюс 35°С и относительной влажности не более 85%. В помещении для хранения терминала не должно быть агрессивных примесей, вызывающих коррозию.

6.2. Складирование упакованных терминалов должно производиться не более чем в 2 яруса по высоте. Терминал в упаковке предприятия-изготовителя укладывать на стеллажи или прокладки.

6.3. Терминалы могут транспортироваться любым закрытым видом транспорта в соответствии с требованиями ГОСТ 23088-80, ГОСТ 12997-84, но при температуре от минус 30°C до плюс 50°C, а также правилами перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта.

6.4. При погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании должны соблюдаться требования манипуляционных знаков на упаковке терминала.

## **7. Утилизация**

7.1. Разборка и утилизация терминала, а также узлов и блоков, снятых с терминала и не подлежащих восстановлению производится сотрудниками сервисного центра (далее - СЦ). Терминал не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды.

## **8. Гарантии изготовителя**

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность терминала в течение 18 месяцев со дня ввода терминала в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения терминала до ввода в эксплуатацию – 9 месяцев со дня продажи.

8.2. Гарантийный ремонт осуществляется предприятием-изготовителем или СЦ по согласованию с предприятием-изготовителем.

8.3. Гарантийный ремонт терминала осуществляется СЦ при условии наличия договора на техническое обслуживание терминала между потребителем и СЦ.

8.4. Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание:

- при вводе терминала в эксплуатацию без проведения пусконаладочных работ;
- при нарушении правил транспортировки, хранения и эксплуатации терминала;
- при наличии механических повреждений наружных деталей и узлов терминала;

## Приложение 1. Указания по проведению пусконаладочных работ

1. К потребителю терминал поступает принятым ОТК предприятия-изготовителя и упакованным в соответствии с конструкторской документацией на упаковку.
2. После доставки терминала потребителю должна быть произведена приемка изделия от транспортной организации, доставившей его.  
Если при приемке будет обнаружено повреждение упаковки, то составляется акт или делается отметка в товарно-транспортной накладной.
3. После распаковки терминала необходимо проверить его комплектность в соответствии с разделом 5 настоящего Паспорта.
4. Претензии на некомплектность вложения или механические повреждения терминала рассматриваются предприятием-изготовителем только при отсутствии повреждений упаковки.
5. Подключение терминала к сети электропитания потребителем до выполнения пусконаладочных работ не разрешается. Претензии на неработоспособность терминала до проведения пусконаладочных работ предприятием-изготовителем не принимаются.
6. Ввод в эксплуатацию включает следующие работы:
  - пусконаладочные работы;
  - проверку функционирования терминала;
  - оформление акта ввода терминала в эксплуатацию.
7. Для проведения пусконаладочных работ необходимо:
  - произвести подтяжку крепежа узлов и блоков в случае его ослабления при транспортировании;
8. Проверка функционирования производится в соответствии с инструкцией по эксплуатации.
9. Если во время проверки не было отказов, то терминал считается прошедшим приемку, и оформляется акт ввода в эксплуатацию (Приложение 2). Терминал считается введенным в эксплуатацию
10. Если при проведении пусконаладочных работ произошел отказ, то его необходимо устранить и провести проверку функционирования в полном объеме. Если отказы повторялись, но общее количество их не превысило трех и терминал функционирует нормально, то терминал считается принятым, в противном случае терминал бракуется.

## **Корешок отрывного талона Акта о вводе терминала в эксплуатацию**

1. Терминал «YARUS K2100»

Заводской номер \_\_\_\_\_

2. Дата изготовления «\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_ г.

3. Предприятие-изготовитель \_\_\_\_\_

4. Дата ввода терминала в эксплуатацию «\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_ г.

5. Наименование, адрес и телефон предприятия-потребителя  
\_\_\_\_\_

6. Наименование СЦ, производившего ввод терминала в эксплуатацию  
\_\_\_\_\_

Специалист СЦ, производивший ввод в эксплуатацию  
\_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О., подпись)

Руководитель предприятия-потребителя, принялший терминал в эксплуатацию  
\_\_\_\_\_

(Ф.И.О., подпись)



## Приложение 2. Акт о вводе терминала в эксплуатацию

Терминал «YARUS K2100»

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата изготовления «\_\_\_\_» 20\_\_ г.

Результат ввода в эксплуатацию (нужное подчеркнуть)

**1. ВВЕДЕН В ЭКСПЛУАТАЦИЮ** «\_\_\_\_» 20\_\_ г.

**2. ЗАБРАКОВАН** «\_\_\_\_» 20\_\_ г.

СЦ, производивший ввод терминал в эксплуатацию:

\_\_\_\_\_

Специалист предприятия, принялший терминал в эксплуатацию:

\_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О., подпись)

Специалист СЦ, производивший ввод в эксплуатацию:

\_\_\_\_\_

Наработка терминала с начала эксплуатации до отказа (час) \_\_\_\_\_  
Внешнее проявление отказа \_\_\_\_\_

Представитель СЦ:

(подпись)

«\_\_\_\_» 20\_\_ г.

Представитель потребителя

(подпись)

## **Свидетельство о приёмке**

Терминал «YARUS K2100»

заводской №\_\_\_\_\_  
признан пригодным к эксплуатации.

Дата выпуска: «\_\_\_\_» 20\_\_\_\_ г.

---

М.П.

(личные подписи, оттиски клейм должностных лиц  
предприятия-изготовителя, ответственных за приемку изделия)