



POS-терминал

«YARUS T2100»



ПАСПОРТ

1. Общие указания

1.1. Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием - изготовителем основные параметры и технические характеристики POS-терминала «**YARUS T2100**» (далее – терминал).

2. Общие сведения об изделии

2.1. Терминал «**YARUS T2100**» представляет собой полнофункциональный POS-терминал с встроенным бесконтактным картридером. Принципиальным отличием терминала от обычных ридеров бесконтактных карт является то, что в него могут загружаться приложения, реализующие обработку EMV карт и связь с банковским хостом. Другим отличительным свойством является автоматическое распознавание типа карты (EMV либо Mifare) на начальном этапе обмена и мгновенный выбор соответствующей программы обработки.

2.2. Предприятие - изготовитель терминала «**YARUS T2100**»: ООО «Ярус Лтд», 115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19, стр. 4. Телефоны: +7 (495) 787-6090. Факс: +7 (495) 787-6099.

2.5. 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. Основные технические данные

3.1. Напряжение питания +7,5 В ...+24 В

3.2. Средняя потребляемая мощность, Вт, не более30

3.3. Габариты, мм, не более 115x83x32

3.4. Масса, кг, не более0,2

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	Кол-во
Терминал «YARUS T2100»	1
Кабель питания	1

6. Правила хранения и транспортирования

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°С до плюс 50°С**, 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 при условии наличия договора на техническое обслуживание терминала между потребителем и СЦ.

8.3. 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 ККМ поступает принятой ОТК предприятия-изготовителя и упакованной в соответствии с конструкторской документацией на упаковку.

2. После доставки ККМ к потребителю должна быть произведена приемка изделия от транспортной организации, доставившей ее.

Если при приемке будет обнаружено повреждение упаковки, то составляется акт или делается отметка в товарно-транспортной накладной.

3. После распаковки ККМ проверить комплектность в соответствии с разделом 5 настоящего Паспорта.

4. Претензии на некомплектность вложения в упаковку или механические повреждения ККМ рассматриваются предприятием-изготовителем только при отсутствии повреждений упаковки.

5. Подключение ККМ к сети электропитания потребителем до выполнения пусконаладочных работ не разрешается. Претензии на неработоспособность ККМ до проведения пуско-наладочных работ предприятием-изготовителем не принимаются.

6. Организация пуско-наладочных работ проводится в соответствии с разделом 6 настоящего Паспорта.

7. Ввод в эксплуатацию включает следующие работы:

- пуско-наладочные;
- проверку функционирования ККМ;
- опломбирование;
- оформление акта ввода ККМ в эксплуатацию.

8. Для проведения пуско-наладочных работ необходимо:

- произвести осмотр ККМ со снятием пломб;
- произвести подтяжку крепежа узлов и блоков в случае его ослабления при транспортировании;
- соединить и надежно закрепить разъемы блоков;
- установить чековую ленту.

9. Проверка функционирования производится в соответствии с «Руководством по эксплуатации».

10. Если во время проверки не было отказов, то ККМ считается прошедшей приемку, пломбируется и оформляется акт ввода в эксплуатацию (Приложение 3). ККМ считается введенной в эксплуатацию. Корешок отрывного талона Акта о вводе ККМ в эксплуатацию (на стр. 39) высылается в адрес поставщика ККМ.

11. Если при проведении пуско-наладочных 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 ККМ функционирует нормально, то ККМ считается принятой, и выполняются действия, указанные в пункте 10; в противном случае ККМ бракуется.

Паспорт с заполненными и подписанными актами совместно с признанной непригодной к эксплуатации ККМ отправляются в адрес предприятия-изготовителя.

12. Предприятие-изготовитель в течение одного месяца обязано произвести замену признанной непригодной ККМ на новый образец, и поставить его потребителю.

Корешок отрывного талона Акта о вводе в эксплуатацию

Терминал «YARUS T2100» заводской № _____

Дата изготовления« ____ » _____ 20 __ г.

Предприятие-поставщик _____

Дата ввода в эксплуатацию« ____ » _____ 20 __ г.

Наименование, адрес и телефон предприятия-потребителя

Наименование СЦ, производившего ввод в эксплуатацию

Специалист СЦ, производивший ввод в эксплуатацию

(должность, Ф.И.О., подпись)

Руководитель предприятия-потребителя, принявшей **терминал** в эксплуатацию

(Ф.И.О., подпись)

Приложение 2. Акт о вводе в эксплуатацию

Терминал «YARUS T2100» заводской № _____

Дата изготовления« ____ » _____ 20 __ г.

Результат ввода в эксплуатацию (нужное подчеркнуть)

1. **ВВЕДЕН В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**.....« ____ » _____ 20 __ г.

2. **ЗАБРАКОВАН**« ____ » _____ 20 __ г.

СЦ, производивший ввод терминала в эксплуатацию:

Специалист предприятия, принявший терминала в эксплуатацию:

Специалист СЦ, производивший ввод в эксплуатацию:

_____ (должность, Ф.И.О., подпись)

_____ (должность, Ф.И.О., подпись)

Наработка терминала с начала эксплуатации до отказа (час) _____

Внешнее проявление отказа _____

Представитель СЦ

Представитель потребителя

(подпись)

(подпись)

« ____ » _____ 20 __ г.

« ____ » _____ 20 __ г.

Свидетельство о приёмке

Терминал «YARUS T2100» заводской № _____

соответствует требованиям технических условий и признан пригодным к эксплуатации.

Дата изготовления: « ____ » _____ 20 __ г.

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

М.П.