



Pima™ Printer Руководство пользователя

Русский



Условные обозначения



Знак Внимание. Указывает на определенные проблемы или важную информацию. Внимательно прочтите сопутствующий текст.



Производитель



Номер по каталогу

NiMH

Гибридная никелевая батарея



Аккумулятор

SN

Серийный номер



Хранить в сухом месте

CE

Маркировка CE



Постоянный ток

1 Введение

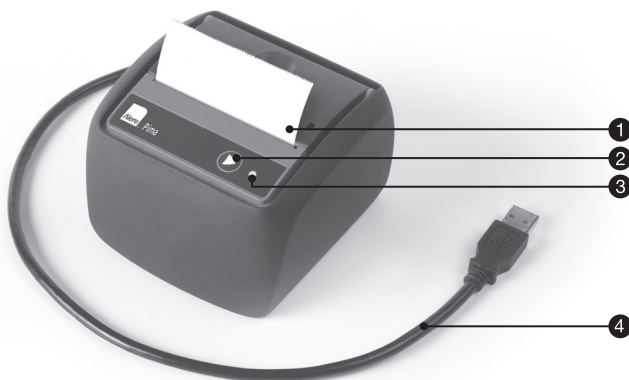
Назначение

Pima Printer – портативный термопринтер для Pima Analyser.

Подключение Pima Printer к Pima Analyser через USB-порт позволяет производить печать Pima Test Report.

Питание Pima Printer также осуществляется через Pima Analyser.

В случае если анализатор не подключен к электросети, предусмотрена работа принтера от аккумуляторных батарей.



- 1 Термобумага в рулоне
- 2 Кнопка прокрутки бумаги
- 3 Индикатор состояния
- 4 USB-кабель

Спецификации Pima Printer

Pima Printer

Размеры	95 × 93 × 66 мм (Д × Ш × В)
Вес	приблизительно 350 граммов, включая бумагу в рулоне
Способ печати	полностью фиксированная термострока
Разрешение	8 точек/мм (203 dpi), 384 точек на печатную строку
Скорость печати	до 50 мм/с
Аккумуляторы	4 перезаряжаемых аккумулятора NiMH

Условия эксплуатации

Рабочая температура	10 – 40 °C
Высота над уровнем моря	0-2000 м
Относительная влажность	Относительная влажность: 10–95% (без конденсации)
Температура хранения/ транспортировки	2 – 40 °C
Условия окружающей среды	защищать от попадания прямых солнечных лучей, влажности и пыли
Источник питания	постоянного тока, 5 В, 0,5 А, с USB-разъемом

Декларация соответствия

Pima Printer соответствует следующим стандартам ЕС
и прошел испытания в соответствии со стандартом EN 61326-1.

Транспортировка и распаковка

Pima Printer поставляется в защитной транспортировочной упаковке. После распаковки принтера произведите осмотр на предмет признаков повреждения. В случае их обнаружения немедленно сообщите об этом региональному дистрибьютору. Перед тем как подключать принтер к Pima Analyser, подождите по крайней мере 30 минут, чтобы температура принтера и окружающей среды выровнялась.

Обслуживание и чистка

Pima Printer не требует специального обслуживания.

Для чистки корпуса используйте ткань без ворса, смоченную в слабом растворе детергента или дезинфицирующего средства. Перед чисткой отсоедините принтер от Pima Analyser и выньте бумагу. Не чистите внутреннюю часть Pima Printer.

- ❗ Перед установкой и использованием принтера с Pima Analyser внимательно прочтите руководство пользователя Pima Analyser.
- ❗ По возможности перезаряжайте аккумулятор Pima Printer вместе с аккумулятором Pima Analyser.

2 Работа

Установка

Все процессы печати контролируются Pima Analyser. Подключите Pima Printer, подсоединив USB-разъем кабеля принтера к одному из USB-портов на задней панели Pima Analyser. Включите Pima Analyser, и он автоматически распознает Pima Printer.

- ❗ Если автоматического распознавания Pima Printer не произошло, отсоедините разъем принтера от USB-порта и снова подключите к Pima Analyser. Если Pima Printer по-прежнему не распознается, выключите Pima Analyser и перезапустите его с подсоединенным Pima Printer.

Индикатор справа от кнопки прокрутки бумаги указывает на состояние Pima Printer. Лампочка может мигать или гореть ровным светом. При отсоединении принтера от Pima Analyser индикатор вскоре гаснет.

- Зеленый свет: принтер полностью готов к работе (когда подсоединен к Pima Analyser)
- Оранжевый свет: низкий заряд аккумулятора (перезарядите Pima Printer через Pima Analyser)
- Красный свет: принтер не готов к работе (обычно это происходит, когда не заправлена бумага в принтер; если после заправки бумаги ситуация не меняется, обратитесь к региональному дистрибьютору).

Печать

Печать возможна сразу после успешного подключения Pima Printer к Pima Analyser. Все процессы печати контролируются через интерфейс пользователя Pima Analyser. Обратитесь к руководству пользователя Pima Analyser за более подробной информацией.

Замена бумаги в принтере

Pima Printer поставляется с одним рулоном термобумаги. После того как бумага закончится, следует заправить новый рулон в принтер.

- Откройте крышку принтера, слегка потянув рычажок вверх.



- Полностью откройте крышку отделения для бумаги и удалите остатки рулона.



- Отмотайте примерно 10 см бумаги от нового рулона и удерживайте рулон туго скрученным. Поместите новый рулон в отделение для бумаги и удостоверьтесь, что внешняя сторона направлена к печатающему устройству.



- Перед тем как закрыть крышку, потяните за бумагу, чтобы убедиться, что она плотно заправлена.



- Нажмите на центр крышки, чтобы она закрылась со щелчком. Бумага отрывается у края обрыва без поднятия крышки и без скольжения бумаги по печатающей головке.



Бумага для принтера

Pima Printer поставляется укомплектованным одним рулоном термобумаги. Используйте термобумагу, предназначенную только для Pima Printer. Для заказа используйте номера по каталогу REF, представленные ниже, или обращайтесь к региональному дистрибьютору.

REF	Продукт	Описание
260400009	Бумага I для Pima Printer	Термобумага в рулонах, ширина 56,5±0,5 мм, толщина 60 мкм, стабильность напечатанного изображения не менее 5 лет (при хранении в сухом, защищенном от ультрафиолетовых лучей месте), для печати примерно 100 Pima Test Reports, набор из 10 рулонов.
260400010	Бумага II для Pima Printer	Термобумага в рулонах, клейкая, ширина 56,5±0,5 мм, толщина 120 мкм, стабильность напечатанного изображения не менее 15 лет (при хранении в сухом, защищенном от ультрафиолетовых лучей месте), для печати примерно 50 Pima Test Report, набор из 10 рулонов.

! За подробной информацией обращайтесь к региональному дистрибьютору.

Предупреждения по технике безопасности

- ❗ Используйте Prima Printer только согласно инструкциям, приведенным в данном руководстве пользователя.
- ❗ Pima Printer не следует использовать в случае:
 - повреждения корпуса
 - появления дыма изнутри корпуса принтера
 - если принтер приостановил работу
- ❗ Любая несанкционированная модификация Prima Printer может привести к опасной ситуации и повлечет за собой отмену гарантийных обязательств.
- ❗ Для Pima Printer должны использоваться только перезаряжаемые аккумуляторы NiMH.
- ❗ Pima Printer в сочетании с Pima Analyser предназначен для использования только в помещении и при подключении к сети переменного тока. При использовании на открытом воздухе устройства следует отключать от сети и не допускать их контакта с какими-либо жидкостями.
- ❗ Для утилизации принтера Pima Printer обратитесь к региональному дистрибьютору.

Техническая поддержка

За технической поддержкой обращайтесь к региональному дистрибьютору или позвоните по телефону в соответствии со своим регионом:

В Европе:	+44 161 483 9032	EMEproductsupport@alere.com
В Африке:	+27 21 5315 999	Afrisupport@alere.com
В Азиатско-Тихоокеанском регионе:	+61 7 3363 7166	au.techsupport@alere.com
В Индии:	+91 11 45089400	technical.service@alere.com
В Латинской Америке:	+57 2 6618916 +57 2 6618797	la.techsupport@alere.com
В России и странах СНГ:	+972 8 9429 683	Tsupport@organics.co.il

Информацию о дополнительных периферийных устройствах см. на сайте **www.alerehiv.com**.



Alere Technologies GmbH
Loebstedter Str. 103–105
D-07749 Jena, Германия
www.alerehiv.com

Напечатанно на 100% ой бумаге вторичной переработки

© Alere, 2014. Все права защищены.
Alere™ и Pima™ являются товарными
знаками группы компаний Alere.

UG-PIMA-02-03-RUS
Дата выпуска редакции: 06-Aug-2014