

# Руководство по эксплуатации ручного маркиратора **BT-НН6105 В2**

**BENTSAI**



## Содержание

Описание .....	3
Технические характеристики и параметры.....	4
Комплектация .....	5
Подготовка к работе.....	6
Интерфейс и опции меню.....	7
Начало печати.....	8
Техническое обслуживание.....	8
Прочие условия.....	9

## Описание

Ручной каплеструйный маркиратор – это инновационное решение по маркировке товара.

Помимо текста маркиратор печатает дату, различные виды штрихкодов, QR кодов, переменные данные, цифры, загруженные логотипы и изображения.

Для печати используется каплеструйный чернильный картридж.

## Внешний вид



## Технические характеристики и параметры

Скорость печати: 60 мм/мин (макс. скорость)

Направление печати: вверх и вниз в диапазоне 360° (в любом пространственном положении принтера)

Разрешение печати: 300dpi\600dpi

Цвет чернил: монохромные черный, белый, пурпурный, желтый, синий, зеленый, невидимые

Тип краски: на водной основе, быстросохнущие

Объем картриджа: 42 мл

Внешний интерфейс: USB

Заряд батареи: 2600 mAh

Системные требования: 5W

Рабочая температура: 0-40 C

Влажность: 10-80%

Энергопотребление: DC9V-2A

Вес: 450 г

Внутренняя память: 50MB

Продолжительность печати без подзарядки: 10 часов

Размер: 138 x 54 x 217 мм

Экран монитора: 4,3-дюймовый цветной сенсорный ЖК-дисплей с высоким разрешением

Шрифты: векторный шрифт, точно-матричный шрифт, 10 шрифтов на USB носителе

Высота шрифта: 2.5мм – 12.7мм (настраиваемая)

Количество строк: 1-5

Расстояние до поверхности печати: 2-5мм

### Материалы, на поверхности которых возможна печать:

Дерево	Бумага
Картон	Металл
Камень	Текстиль
МДФ	Синтетические и полимерные материалы
Трубы (металл\пластик)	Глянцевые и матовые поверхности
Алюминиевая фольга	Гладкие и структурные поверхности
Кабели	ПЭТ\ПП\РЕ
Стекло	

## Комплектация



1. Кейс для хранения
2. Инструкция
3. Чернильный картридж
4. Ручной маркиратор
5. Плита для позиционирования
6. Рамка с вспомогательными роликами в сборе
7. Адаптер
8. USB накопитель
9. Сертификат

## Подготовка к работе

- Достаньте маркиратор из упаковки
- Включите устройство
- Выберите язык интерфейса из предложенных
- Откройте верхнюю крышку отсека чернильного картриджа
- Достаньте чернильный картридж из упаковки и снимите защиту печатающей головки
- Аккуратно под углом 15 градусов, поместите картридж в отсек маркиратора, как показано на рисунке



- Закройте крышку отсека до характерного щелчка

Маркиратор готов к работе.

## Интерфейс и опции меню



### Меню:

**Редактировать** - открывает возможность создания и редактирования макета печати, а также хранить, добавлять и исправлять макеты. При выборе вкладки **добавить** – будет предложен вариант печати: текст, QR код, штрихкод, фото, время, числовые значения, переменные данные и тэги.

**Управление** – позволяет управлять большим количеством сохраненных макетов, создавать группы, группировать по необходимости.

**Настройка** – открывает контекстное меню для настройки печати, тона, настройки экрана, батареи, даты и времени.

**Обслуживание** – открывает контекстное меню с возможностями: автоматической чистки, увлажнения, тестовой печати и обновления ПО.

**U-диск** – открывает меню USB накопителя при его подключении к маркиратору.

**Информация** – открывает информацию о маркираторе, картридже и батарее.

## Начало печати

- Добавьте макет для печати или создайте новый через встроенный редактор
- Отредактируйте формат (высоту текста, шрифт, интервал и т.д.)
- При необходимости добавьте текст, QR код, штрихкод или изображение
- Нажмите «ПЕЧАТЬ» и в системе появится окно «Печать текущий номер 0»
- Снимите защитную крышку печатающей головки

Устройство полностью готово к работе.

Важно помнить, что колеса синхронизации должны касаться запечатываемой поверхности при работе.



## Техническое обслуживание

Поддерживайте сенсорную панель в чистоте.

После выключения маркиатора извлеките картридж и протрите сопла мягкой безворсовой нетканной материей.

Всегда закрывайте сопла защитной крышкой.

Не встряхивайте картридж – появление пузырьков негативно скажется на качестве печати.

Избегайте попадания прямых солнечных лучей на чернильный картридж и устройство.

При установке или замене чернильного картриджа, держите его под углом 15 градусов, чтобы не повредить сопла.

## **Прочие условия**

1. Производитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в устройство и техническую документацию без предварительного уведомления.

2. Компания «Колортек» не несет ответственности за ущерб, причиненный при неправильном использовании ручного маркиратора.