



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

портативного принтера IDXPert



Портативный принтер
IDXPert



Модификация клавиатуры
портативного принтера IDXPert



*За получением более подробной информации
обратитесь к **Руководству Пользователя**
переносного этикетировщика IDXPert.*

<http://www.markirovka.com/products/print/portable/idxpert/> (рус)

www.bradvid.com/idxpert (англ.)

Добро пожаловать в мир переносного этикетировщика IDXPERT фирмы Brady, в мир новейшего портативного принтера!

С помощью **Быстрого Стартового Руководства** вы сможете незамедлительно начать работу с принтером. За получением более подробной информации обратитесь к **Руководству Пользователя переносного этикетировщика IDXPERT**.

Просмотр содержимого комплекта

Перед тем, как произвести настройку принтера, убедитесь, чтобы в комплекте присутствовали следующие предметы:

- Принтер IDXPERT
- Футляр/кожух
- Картридж: XC-1500-580-WT-BK
- Кабель связи
- На CD должна быть записана следующая информация:
 - Быстрое Стартовое Руководство
 - Учебное пособие
 - Руководство пользователя
 - Ссылка на Регистрацию/Гарантию продукции
- Книга Краткое Руководство – на 4-х языках

Регистрация принтера

Зарегистрировать переносной этикетировщик фирмы IDXPERT можно в режиме онлайн по адресу: www.bradyid.com/idxpertregistration.

Карtridge, совместимые с переносным этикетировщиком фирмы IDXPERT

Материал	Описание	Применение
В-580	Винил снаружи/внутри	Этикетки на трубах, панели и переключатели, оборудовании, небольшие предупреждающие значки, проставление артикулов, этикетки со штрихкодом <i>Цветное оборудование и распечатка</i>
В-342	3:1 Термоусаживающийся полиолефин	Этикетки на проводе и кабеле (термоусаживающиеся муфты)
В-427	Многослойный винил	Этикетки на проводе и кабеле (многослойные)
В-498	Виниловая ткань (репозиционная)	Этикетки на проводе и кабеле (клейкие), маркировка составных элементов, контактные колодки, общая лаборатория
В-499	Нейлоновая ткань (постоянная)	Этикетки на проводе и кабеле (клейкие), маркировка составных элементов, контактные колодки, общая лаборатория
В-428	Металлизированный полиэстер	Табличка с техническими данными, продукция и имущество
В-461	Многослойный полиэстер	Лаборатория, многослойная мелкая стеклянная или пластмассовая тара, труба, скользящая часть механизма <i>Выдерживает жидкий азот, морозильную камеру, автоклав, ванну с горячей водой, центрифугу</i>
В-488	Матовый полиэстер	Лаборатория, скользящие части механизма, пластины, бутылки и общая лаборатория <i>Выдерживает ксилол, DMSO, этанол, морозильную камеру, автоклав, ванну с горячей водой</i>
В-483	Сверх-агрессивный глянцевый полиэстер	Общее этикетирование, поверхность, покрытая порошком
В-422	Глянцевый полиэстер	Этикетирование составных элементов/частей, электрическая розетка и коммутационная панель/распределительный щит

Примечание: За консультациями по приобретению специальных деталей обращайтесь к изданной литературе по этой продукции или к фирме - дистрибутору.

Настройка принтера



Примечание: Инструкции, данные в этой главе, относятся к версии принтера *IDXPERT* с малой алфавитной клавиатурой. Эти же инструкции могут использоваться и для версии с обычной клавиатурой.

Шаг 1. Установка батареек или включение в переходник переменного тока

Рис. Крышка батареи.

Для установки шести щелочных батареек формата AA (в комплект не входят) необходимо:

1. Снять крышку батареи, расположенную на задней стороне принтера.
2. Установить батарейки, соблюдая полярность.
3. Закрыть крышку.

Принтер также можно сразу включить в переходник переменного тока.



Шаг 2. Замена картриджа

Принтер уже поставляется с заправленным картриджем. Нижеприведенные инструкции даны для замены картриджа:

1. Для того чтобы открыть картридж, опустите зажимный рычажок вниз.
2. Установите *пусковую кнопку картриджа* на заднюю сторону принтера, и слегка нажмите.
3. Выньте картридж.
4. Вставьте новый картридж как показано на рис.
5. Поднимите зажимный рычажок вверх, чтобы закрыть и картридж, и печатающий механизм.

Рис. Зажимный рычажок.



Благодаря передовым технологиям, принтер *IDXPERT* распознает материал, используемый для наклеек/этикеток, и автоматически подстраивается под него, экономя тем самым и время и затраты.

Шаг 3. Включение принтера

Нажмите клавишу **POWER** / (Вкл.)



Экран дисплея

Когда кнопка Электричество будет включена, появится экран дисплея.

На дисплее будут отражаться до трех линий текста и 16 знаков в линии. Дисплей автоматически прокрутится при введении больше максимального количества линий и знаков. Для передвижения по экрану используйте стрелки, расположенные на малой алфавитной клавиатуре.

Строка текущего состояния

Расположенная в нижней части дисплея строка текущего состояния, показывает текущую текстовую линию, размер шрифта и формат этикетки.

Меню

Выполнение различных команд по форматированию этикетки осуществляется посредством меню и соответствующих функциональных клавиш. См. главу *Схема меню*, на стр. 9.

Для входа в меню:

Шаг 1. Нажмите клавишу МЕНЮ.



После нажатия этой клавиши на дисплее появится целый ряд опций меню. Функциональные клавиши голубого цвета соответствуют опциям меню, показанным на экране.



Шаг 2. Для перехода на следующий ряд опций меню нажмите клавишу NEXT / (Следующий):

При повторном нажатии на клавишу **СЛЕДУЮЩИЙ** произойдет возврат к первоначальному ряду опций меню.

При нажатии на клавишу **CLEAR / ESC / (Очистка/ Выход)** произойдет возврат к предыдущему уровню меню либо выход из режима меню и переход на экран текстового редактора.



Примечание: Нижеприведенные инструкции даны для создания и распечатки обычной этикетки. За более подробной информацией о максимальных возможностях принтера, обратитесь к Руководству Пользователя переносного этикетировщика IDXPERT.

Подсказка: Пошаговые инструкции для создания разнообразных этикеток вы найдете в учебном пособии переносного этикетировщика IDXPERT с образцами этикеток.

Шаг 1. Нажмите клавишу POWER/ (Вкл.)



Шаг 2. Нажмите клавишу FONT SIZE/ (Размер шрифта)



На экране дисплея высветится текущий размер и жирность шрифта.

Шаг 3. Для выбора размера шрифта используйте функциональные клавиши-стрелки вверх/вниз или стрелки, расположенные на малой алфавитной клавиатуре.

Примечание: См. главу Таблица размеров шрифтов, на стр. 10.

Шаг 4. Нажмите функциональную клавишу BOLD / (Жирный шрифт) для включения или выключения режима жирного шрифта.



Шаг 5. Нажмите клавишу ENTER / (Ввод).

Шаг 6. Напечатайте текст. После каждой линии текста нажимайте клавишу ВВОД.

Примечание: Вы также можете выбрать любой символ из списка символов. См. главу Библиотека символов, на стр. 11.

Шаг 7. Нажмите клавишу PRINT / (Печать).

Для создания множественных копий, нажмите FUNCTION / (Функция) + PRINT / MULTI-PRINT / (Печать / Множественная печать).



Шаг 8. Потяните режущий рычажок вниз, и отрежьте этикетку.



Сохранение и повторный вызов этикетки из памяти

Можно сохранить до десяти этикеток в памяти аппарата с их последующим вызовом из памяти для повторного использования. Для сохранения, повторного вызова и удаления этикеток из памяти сделайте следующее:



Шаг 1. Нажмите клавишу **MEMORY / (Память)**. Появится сетка с **10-ью ячейками памяти**. Число, выделенное **жирным шрифтом**, указывает на то, что данная ячейка памяти занята.



Шаг 2. Для передвижения по экрану к желаемой ячейке памяти используйте стрелки, расположенные на малой алфавитной клавиатуре.

Шаг 3. Нажмите на функциональную клавишу, соответствующую тому действию, которое вы хотите произвести:

- Для сохранения этикетки нажмите функциональную клавишу **Save [SAVE]**.
- Для вызова этикетки из памяти нажмите функциональную клавишу **Recall [RCL]**.
- Для удаления этикетки из памяти нажмите функциональную клавишу **Delete [DEL]**.

Дополнительные опции форматирования этикетки


К вашей этикетке могут быть добавлены различные символы. См. главу **Библиотека символов**, на стр. 11. Для того чтобы добавить символ, необходимо:

• Нажать клавиши  (ФУНКЦИЯ) +  (Последовательность СИМВОЛА). На дисплее появится список категорий символов.


• Для прокручивания категорий символов используйте функциональные клавиши-стрелки вверх/вниз или стрелки, расположенные на малой алфавитной клавиатуре.

• Для выбора категории символов нажмите клавишу  (ВВОД).

• Символы начнут появляться один за другим. Для прокручивания символов используйте функциональные клавиши-стрелки вверх/вниз или стрелки, расположенные на малой алфавитной клавиатуре.

• Для выбора нужного символа нажмите клавишу  (ВВОД). Символ появится на экране дисплея в том самом месте, куда вы установили свой курсор. Некоторые символы появляются на дисплее в сгруппированном виде, однако, при печатании все будет выглядеть достаточно аккуратно.

Настройки **Шрифта и Жирного шрифта** происходят построчно. Для изменения размера шрифта или жирного шрифта проделайте следующее:

- Нажмите клавишу FONT SIZE/ (Размер шрифта) 
- На экране дисплея высветится текущий размер и жирность шрифта.
- Для выбора размера шрифта используйте функциональные клавиши-стрелки вверх/вниз или стрелки, расположенные на малой алфавитной клавиатуре.
- Нажмите функциональную клавишу **BOLD** / (Жирный шрифт) для включения или выключения режима жирного шрифта.

Форматирование с использованием опций меню

Микропроцессор распознает материал картриджа, установленный в принтер, и автоматически устанавливает различные опции по форматированию этикетки/наклейки. Приведенные ниже опции позволят вам добавлять или изменять функции форматирования:



Примечание: За списком подменю, относящихся к каждой секции, обратитесь к главе Схема Меню, на стр. 9.

Для воспроизведения типа форматирования, нажмите клавишу MENU/ (Меню) и соответствующую функциональную клавишу	Функциональная клавиша
Формат этикетки/ наклейки – выбор общей или проволоочной этикетки. Режим проволоочной этикетки повторяет текстовые линии так много раз, как много их способно уместиться на этикетке.	FRMT
Непрерывный/ Постоянный – установка либо автоматической, либо фиксированной длины, необходимой для зажимной и флажковой этикетки.	CONT
Выравнивание – установка горизонтального и вертикального выравнивания информации/ данных этикетки.	JUST
Поворот/ Вращение – установка вращения информации/ данных этикетки на 0, 90, 180 и 270 градусов.	ROT
Части/ Элементы – Изменение частей/ элементов на дюймы и мм, или точек – для воспроизведения размера и шрифта этикетки.	UNIT
Штрих-код – добавление кода 39 системы штрих-кода с нормальным читаемым текстом.	BAR
Установка времени – установка времени для распечатки на этикетке штампа с указанием реального времени.	TIME
Установка даты - установка даты для распечатки на этикетке штампа с указанием реальной даты.	DATE
Язык – изменение языка, выбранного по умолчанию.	LANG

Путеводитель по клавишам



POWER/ (Вкл.) — включение принтера. Для отключения принтера еще раз нажмите эту кнопку. В случае если принтер использоваться не будет, он автоматически отключится через 10 минут.

FUNCTION

FUNCTION/ (Функция) — доступ к вторичной функции или символу при нажатии на желаемую клавишу. *Вторичная функция или символ будет показан желтым цветом на каждой кнопке.*



ARROW/ (Стрелка) — смена позиции курсора на один символ или одну линию. **FUNCTION/ (Функция) + ARROW/ (Стрелка)** — смена позиции курсора на позицию первого или последнего символа или линии.



ENTER/ (Ввод) — создание новой линии при печатании текста. При нахождении в режиме МЕНЮ, нажатием на клавишу ВВОД происходит выбор меню.



DELETE/ (Удаление) — моментальное удаление символа, находящегося позади курсора. **FUNCTION/ (Функция) + CLEAR/ ESC/ (Очистка/ выход)** — очистка всей надписи с экрана текстового редактора или выход из меню в случае нахождения в режиме меню.

При нахождении в режиме МЕНЮ, функция Очистка/ Выход работает, несмотря на использование или не использование ее вместе с клавишей Функция.



PRINT/ (Печать) — печать одной копии надписи. **FUNCTION/ (Функция) + MULTI-PRINT/ (Множественная печать)** — печать до 99 копий одной надписи.

FONT SIZE

FONT SIZE/ (Размер шрифта) — отображение размера шрифта и возможность замены размера посредством функциональных клавиш. *Обратитесь к главе Таблица размеров шрифтов на стр. 10.*

Данной клавишей также включается и выключается ЖИРНЫЙ шрифт.

MENU

MENU/ (Меню) — идет переключение по функциональным клавишам опций меню/ отображаются дополнительные опции функциональных клавиш.



FEED/ (Заправка) — заправка материала через принтер без печатания. Используется для фиксированных непрерывных/длинных этикеток с тем, чтобы установить линию разреза этикетки.



MEMORY/память — доступ к функциональным клавишам Save/ (Сохранение), Recall/ (Повторный вызов), Delete/ (Удаление), используемым для сохранения надписи. **FUNCTION/ (Функция) + BARCODE/ (Штрих-код)** — переключение между текстовым режимом и режимом штрих-кода.



SERIAL/ (Серия) — выполняется стандартная сериализация символа, на котором находится курсор. Результаты отражаются в информации об этикетках одной цифрой (0-9) или/или одной буквой (А-Я, а-я). **FUNCTION/ (Функция) + SYMBOL/ (Символ)** — доступ к библиотеке символов. *См. главу Библиотека символов, на стр. 11.*

SPACE CAPS LOCK

SPACE/ (Пробел) — создается пробел между символами при создании надписи. **FUNCTION/ (Функция) + CAPS LOCK/ (Регистр заглавных букв)** — включается и выключается клавиша CAPS/ (Заглавные буквы).



FUNCTION/ (Функция) + Z значок — появляется выбор интернациональных символов. Для передвижения по меню с символами используйте либо функциональные клавиши, либо стрелки **малой алфавитной клавиатуры**.

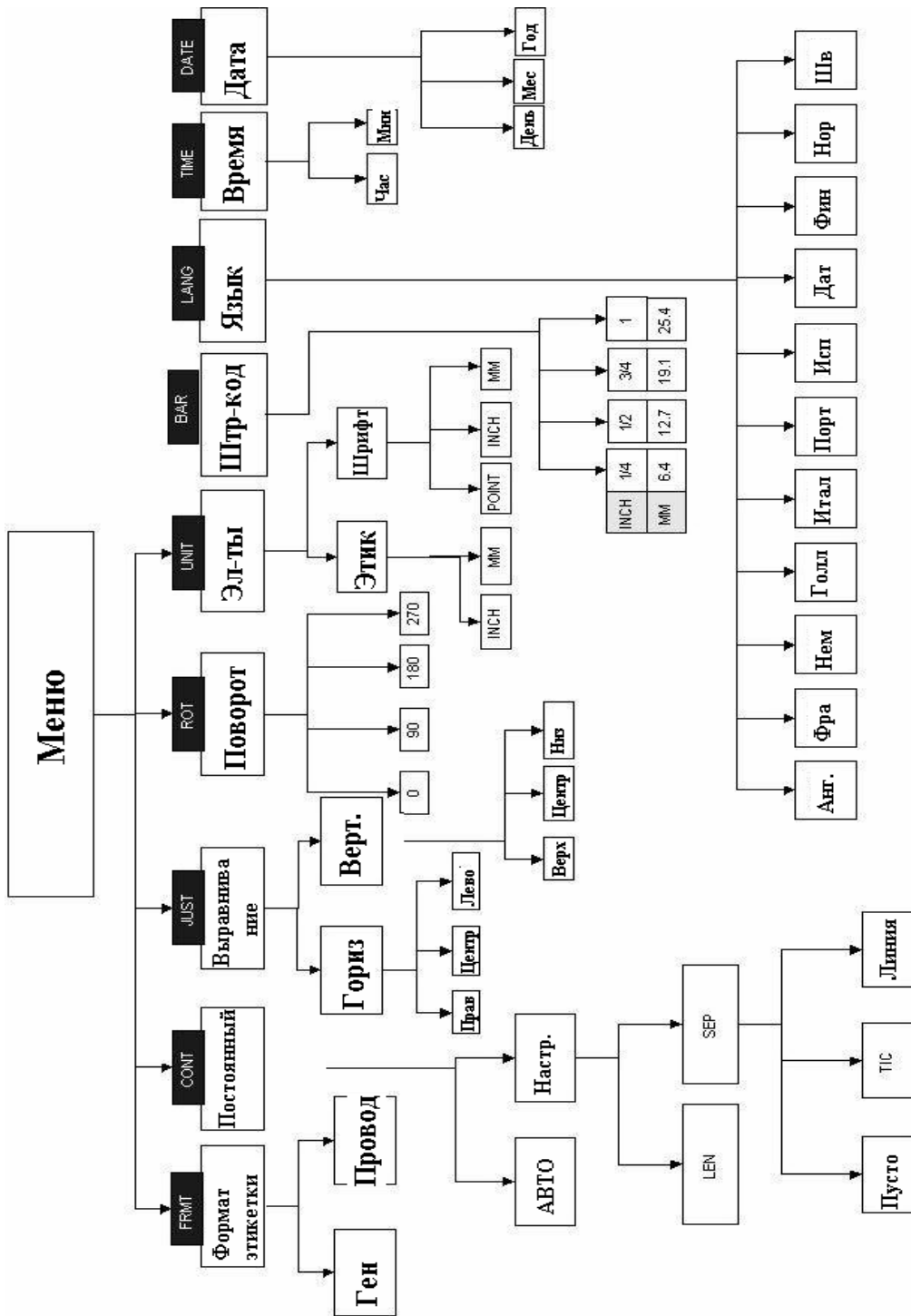


Таблица размеров шрифтов			
Величина печатного знака	Дюйм	мм	Образец распечатки
7	.10	3.0	BRADY 12345
10	.14	4.0	BRADY 12345
13	.18	5.0	BRADY 12345
20	.28	7.0	BRADY 12345
26	.36	9.0	BRADY 12345
38	.53	14.0	BRADY 123
45	.63	16.0	BRADY 12
51	.71	18.0	BRADY 1
76	1.1	28.0	BRAD
102	1.4	36.0	BRA

В принтере IDXPRT также может быть шрифт в 126 точек (1.25", 31.75мм), применяемый только для знаков верхнего регистра (заглавных букв).

Электр./ голосовые данные							2
	°	±					
Греческие символы	α	β	μ	ρ	Σ	γ	Δ
	λ	Ω					
Обязатель- ные знаки							
Предупреж- дающие знаки							
Запрещаю- щие знаки							
Пожар / Первая помощь							
Опасность							
* Стрелки / Другие знаки						TM	€
	©						

* Стрелки можно поворачивать на: 0°, 90°, 180° и 270°.

Примечание: Прямой доступ к некоторым символам может быть осуществлен непосредственно с малой алфавитной клавиатуры.

Техническая поддержка

США и Канада

Тел: (800) 643-8766, Понедельник - Пятница 7:00- 18:00.

Факс: (414) 358-6767.

Е-Mail: tech_support@bradycorp.com

Техническая поддержка работает 24 часа в день / 7 дней в неделю. Перейдите на сайт www.bradyid.com, а затем из левой панели выберите **Knowledge Base (база знаний)**.

Бельгия/Люксембург/ Нидерланды

Тел: +32 52 457 937

Факс: +32 52 457 800

Е-Mail: tsbelgium@bradycorp.com

Франция

Тел: +33 169.296 717

+800 907 107

Факс: +33 169 296 718

Е-Mail: tsfrance@bradycorp.com

Италия

Тел: +39 02 96 28 60 14

Факс: +39 02 96 70 08 62

Е-Mail: tsitaly@bradycorp.com

Германия/Австрия/Швейцария

Тел: +49 6103 75 98 451

Факс: +49 6103 7598 670

Е-Mail: tsgermany@bradycorp.com

Великобритания/Ирландия

Тел: +44 1295 228 205

Факс: +44 1295 27 17 55

Е-Mail: tsuk@bradycorp.com

Швеция/Норвегия/Финляндия

Тел: 46 85 90 057 33

Факс: 46 85 90 818 68

Е-Mail: tssweden@bradycorp.com

Мексика

Тел: 01 800 112 7239

Факс: 52 55 5527 55 86

Е-Mail: bradymexico@bradycorp.com

Бразилия

Тел: 55 11 3604 7729/7715

Факс: 55 11 3686-5236

Е-Mail: brady_service_brazil@bradycorp.com

Латинская Америка и страны Карибского бассейна

Тел: (414) 438-6868

Факс: (414) 438-6870

Е-Mail: bradyintl@bradycorp.com

Африка

Дания

Израиль

Ближний Восток

Турция

Восточная Европа

Греция

Португалия

Мальта

Россия

Испания

Тел: +33 437 245 234

Факс: +33 472 74 45 54

Е-Mail: tsspain@bradycorp.com

Тел: +32 52 457 937

Факс: +32 52 457 800

Е-Mail: tsbelgium@bradycorp.com