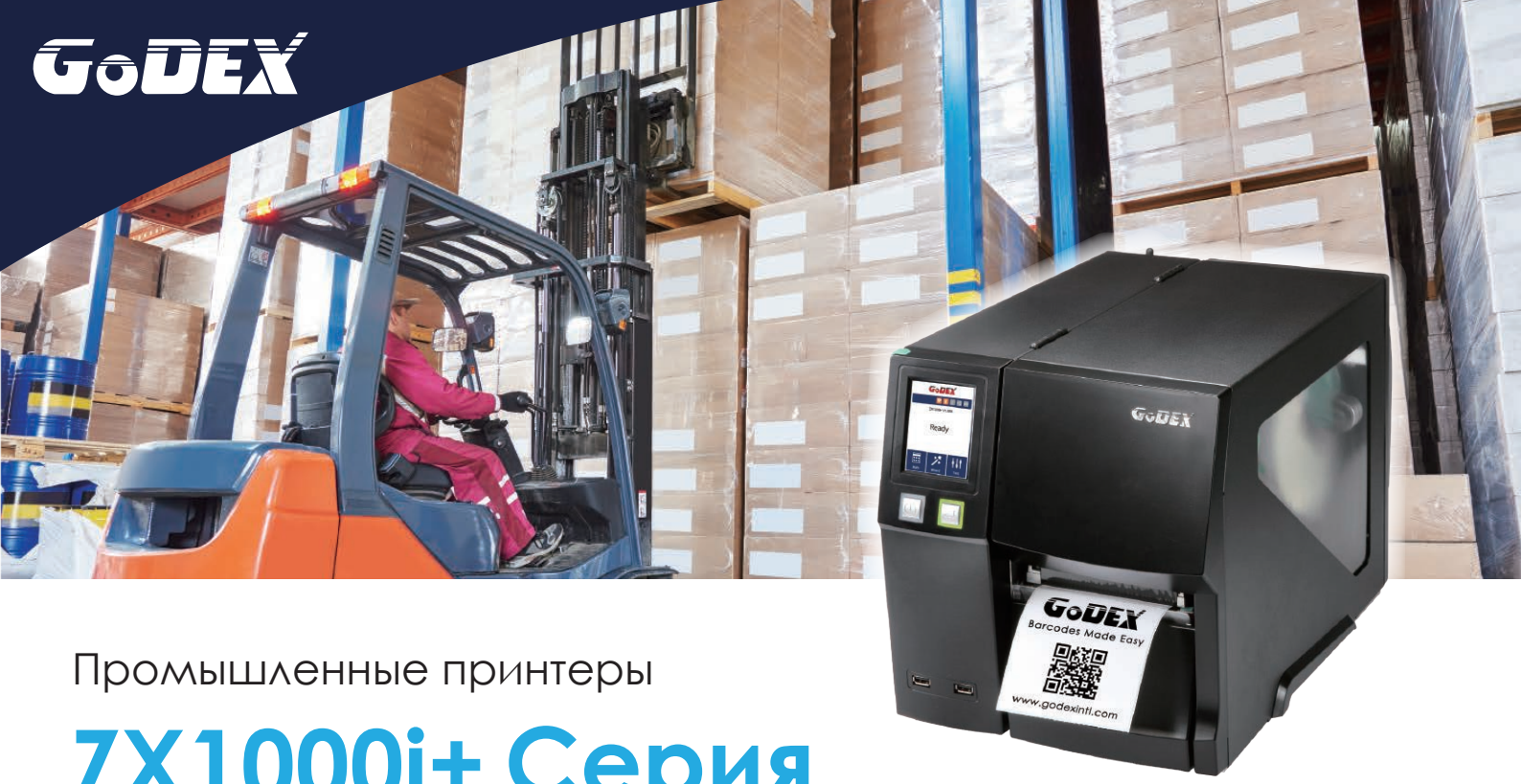
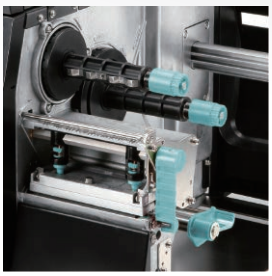


Промышленные принтеры

ZX1000i+ Серия

Новый уровень автоматизации, ZX1000i+ - это верный выбор.

Серия ZX1000i+ оснащена эффективным и надежным печатающим механизмом, предназначенным для работы в больших объемах и пригодным для любого сегмента производственной цепочки. Программное обеспечение с поддержкой базы данных повышает гибкость обработки данных. Полный набор дополнительных аксессуаров и широкий спектр стандартных интерфейсов облегчают интеграцию в различные приложения.



Цельнометаллическая рамная конструкция

Серия ZX1000i + с прочной металлической конструкцией, отлитой под давлением, предназначена для максимальной долговечности и поддержания качества печати при работе в жестких условиях.

Дружественный интерфейс

Интуитивно понятные значки, звуковые сигналы и 3,2-дюймовый цветной сенсорный экран. ЖК-дисплей позволяет пользователю управлять работой. Инновационная кнопка «C» делает калибровку этикеток простой и эффективной. Флэш-память объемом 256 МБ и встроенные 5 шрифтов TTF позволяют печатать на разных языках.

Множество интерфейсов для универсальности подключения

Серия ZX1000i + поставляется в стандартной комплектации с портами USB, RS232, LAN и USB Host. Два дополнительных порта USB Host на передней панели в сочетании с опциональными модулями Wi-Fi и BT обеспечивают гибкость подключения в проводных или беспроводных сетевых средах.

Различное разрешение печати

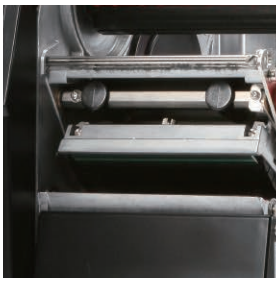
Высокое качество печати, в зависимости от разрешения 203 точек на дюйм (8 точек/мм), 300 точек на дюйм (12 точек/мм) или 600 точек на дюйм (24 точки/мм). Серия ZX1000i + удовлетворяет всем требованиям к качеству изображения.

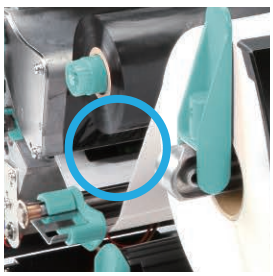
Поддержка высоких нагрузок

Серия ZX1000i + не только имеет 450-метровую емкость ленты и может поддерживать носители диаметром до 8 дюймов, но также предназначена для простой установки ленты и носителей; идеально подходит для массовой печати. Автоматическая настройка для использования риббонов с внутренним и внешним красящим слоем обеспечивает гибкость подбора расходных материалов.

Легкое обслуживание

Во избежание трудоемкого и дорогостоящего технического обслуживания серия ZX1000i + сконструирована для простой разборки и замены частей, при выработке ресурса, таких как печатающие головки и валы протяжки.





Подвижные датчики на всю ширину печати

Подвижные верхние и нижние датчики материала обеспечивают удобство регулировки под различные формы и типы материалов

Спецификация

2023/01/03

Модель				
		ZX1200i+	ZX1300i+	ZX1600i+
Тип печати		Термотрансферная/ Прямая термо		
Разрешение		203 dpi (8 точек/мм)	300 dpi (12 точек/мм)	600 dpi (24 точки/мм)
Скорость печати		До 254 мм/с	До 178 мм/с	До 102 мм/с
Ширина печати		104 мм, до 108 мм	104 мм, до 105.7 мм	104 мм, до 105.6
Длина печати		Мин. 4 мм** ; Макс. 7100 мм	Мин. 4 мм** ; Макс. 3200 мм	Мин. 4 мм** ; Макс. 800 мм
Процессор		32 Бит RISC CPU		
Память	**Flash**	256 МБ		
	SDRAM	256 МБ		
Датчики		Подвижный рефлекторный датчик, встроенный датчик черной метки, по левому краю		
Носитель	**Тип**	Непрерывный, этикетки с зазором, с черной меткой, выкусами; длина устанавливается автоопределением или программно		
	Ширина	Отрыв: Мин. 20 мм – Макс. 118 мм Отрезчик : Макс. 117 мм Отделитель : Макс. 118 мм		
	Толщина	Мин. 0.06 мм – Макс. 0.25 мм		
	Диаметр Рулона	Макс. 203.2 мм		
	Диам. втулки	Мин. 25.4 мм – Макс. 76.2 мм		
Риббон	**Типы**	Wax, wax/resin, resin		
	Длина	Макс. 450м		
	Ширина	Мин. 30 мм – Макс. 110 мм		
	Диаметр Рулона	76.2 мм		
	Диам. втулки	25.4 мм		
Язык управления		EZPL, GEPL, GZPL, GDPL автопереключение		
Программное обеспечение	**ПО создания шаблонов**	GoLabel II (только для EZPL) (Windows)		
	Инструменты управления	GoTools (Windows / Android) GoUtility (Windows)		
	Приложение	GoAPP (Android / iOS)		
Драйвер		Windows 7, Windows 8 & 8.1, Windows 10, Window11, Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, MAC, Linux		
SDK		Win CE, .NET, Windows 7, Windows 8 & 8.1, Windows 10, Windows 11, Android, Mac, iOS		
Встроенные шрифты	**Растровые**	6, 8, 10, 12, 14, 18, 24, 30, 16X26 и OCR A & B 0°, 90°, 180°, 270° поворачиваемые 8 размеров в вертикальном и горизонтальном направлении		
	TTF	(Bold / Italic / Underline) 0°, 90°, 180°, 270° поворачиваемые Встроенные TTF шрифты x5 : Традиционный Китайский, Упрощенный Китайский, Японский, Корейский, Западные языки		

Загружаемые шрифты	**Растровые**	0°, 90°, 180°, 270° вращаемые
	Азиатские	16x16, 24x24. Традиционный Китайский(BIG-5), Упрощенный Китайский (GB2312), Японский (S-JIS), Корейский (KS-X1001) 0°, 90°, 180°, 270° вращаемые и 8 кратно расширяемые в двух направлениях
	TTF	(Bold / Italic / Underline) 0°, 90°, 180°, 270° вращаемые
Штрихкоды	**1-D Кодировки**	China Postal Code, Codabar, Code 11, Code 32,Code 39, Code 93, Code 128 (subset A, B, C), EAN-8/EAN-13 (with 2 & 5 digits extension), EAN 128, FIM, German Post Code, GS1 DataBar, HIBC, Industrial 2 of 5 , Interleaved 2-of-5 (I 2 of 5), Interleaved 2-of-5 with Shipping Bearer Bars, ISBT-128, ITF 14, Japanese Postnet, Logmars, MSI, Postnet, Plessey, Planet 11 & 13 digit, RPS 128, Standard 2 of 5, Telepen, Matrix 2 of 5, UPC-A/UPC-E (with 2 or 5 digit extension), UCC/EAN-128 K-Mart, Random Weight and Pharmacode
	2-D Кодировки	Aztec code, Code 49,Codablock F , Datamatrix code, MaxiCode, Micro PDF417, Micro QR code, PDF417,QR code, TLC 39, GS1 Composite, DotCode, Marco PDF 417
Кодовые страницы		Codepage 437, 737,850, 851, 852, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 869 Windows 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1257 Unicode UTF8、UTF16BE、UTF16LE
Графика		Напрямую поддерживаются форматы BMP и PCX, другие форматы загружаются через программное обеспечение принтера
Интерфейсы		• USB 2.0 (Type B) • Последовательный порт (RS232) • Ethernet 10/100 Mbps • 3 USB Host (Type A). 2 порта на фронтальной панели, 1 на задней
Часы реального времени		Стандарт
Панель управления		• 3.2" сенсорный LCD с подсветкой • 1 кнопка питания с подсветкой зеленого цвета • 1 кнопка управления: Протяжка/Пауза/Отмена с двойной подсветкой: Готов(Зеленый); Ошибка (Красный) • 1 кнопка калибровки на задней панели
Питание		Автопереключение 100-240VAC, 50-60Hz.
Условия эксплуатации	**Рабочая Температура**	5°C до 40°C
	Хранение Температура	-20°C до 60°C
Влажность	**Рабочая**	20-85%, без конденсата.
	Хранение	10-90%, без конденсата.
Сертификаты		CE (EMC)、FCC Class B、CB、cULus、ICES-003, UKCA, BSMI ***
Размеры	**Длина**	465 мм
	Ширина	269 мм
	Высота	312 мм
Вес		13.6 Kг
Опции		Отрезчик(Дилерская установка) – Роторный, гильотинный, перфорация, Высокоскоростной и отрезчик карт Параллельный порт (Centronic female 36-pin)(Дилерская установка) WiFi (IEEE 802.11 b/g/n) и BT (BLE 5.0) сдвоенный модуль (Диллерская установка) Внутренний смотчик Отделитель + смотчик подложки (Дилерская опция) Интерфейс аппликатора(DSUB female 15-pin) Внешний смотчик RFID R/W модуль (проектная позиция)

* Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления. Все названия компаний и/или продуктов являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками их соответствующих владельцев.
* * Минимальная высота печати и соответствие спецификациям максимальной скорости печати могут зависеть от нестандартных переменных материала, таких как тип этикетки, толщина, интервал, конструкция вкладыша и т.д. Компания Godex рада испытать нестандартные материалы на минимальную высоту печати и максимальную скорость печати.
* * * Знаки сертификации безопасности могут различаться в зависимости от региона продаж.

Сфера применения

Сфера применения для этикеток и штрихкодов

ZX1000+ универсальны, и подойдут для большинства сфер.

Ритейл

Наклейки с составом, ценники, накладные и квитанции, почтовые наклейки и т.д.

Склады

Сквозное складирование, управление запасами, отслеживание получения /обработки или связанные с этим поставки, работа с промышленными приложениями.

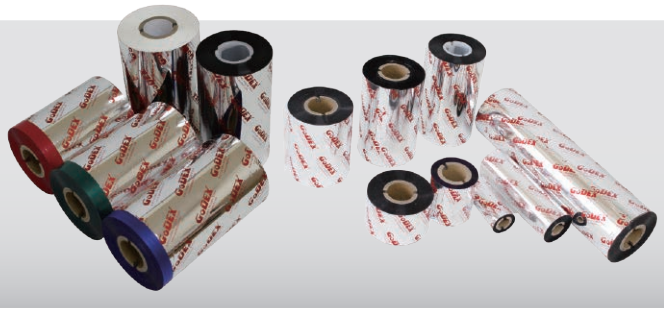
Производство

этикетки продуктов, производственные этикетки, наружные этикетки/этикетки поддонов, торговые этикетки, этикетки для хранения и управления документами и т.д.

GoDEX Риббоны

GoDEX предлагает риббоны премиум-класса, которые подойдут для большинства вариантов печати.

- Wax
- Wax/ Resin
- Resin
- Near Edge



GoDEX Программное обеспечение

GoLabel II основан на пользовательском интерфейсе (то, что вы видите, это то, что вы получаете), делает для вас все, чтобы упростить создание и печать этикеток и штрихкодов GoLable II - это программное обеспечение для дизайна этикеток, которое нельзя пропустить!

Забудьте о сложной установке GoTools предоставит вам простейший интерфейс настройки и мониторинга принтера

Go Utility

Которое поможет вам отслеживать работу принтеров на вашем предприятии