



## Серия TX210: настольный принтер для печати штрихкодов

### Усовершенствованный принтер, на который можно положиться

В серию TX210 входят высокопроизводительные настольные принтеры для печати этикеток, предназначенные для эксплуатации в большом количестве разнообразных областей применения: от печати крупных партий отгрузочных этикеток до изготовления предупреждающих знаков и этикеток для изящных ювелирных украшений.

Принтеры серии TX210 отличаются удобной в использовании конструкцией, а также простотой установки рулонов ленты и носителя. Принтеры работают с использованием ленты длиной 300 метров на сердечнике диаметром 1 дюйм, что позволяет экономить и время, и деньги. Изделия серии TX210 способны осуществлять печать на очень высокой скорости до 8 дюймов в секунду. Они оснащаются упрощающим считывание светодиодным дисплеем (в стандартной комплектации) или цветным ЖК-дисплеем.

Могут использоваться в большинстве областей применения, характерных для принтеров этого класса, в том числе в автономном режиме, обеспечивать маркировку продукции и создание графических этикеток с высоким разрешением 600 точек на дюйм, а также производство специальной электронной маркировки. Принтеры серии TX210 оснащаются встроенным модулем Ethernet или приобретаемым в качестве опции модулем Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, который подключается к системе дистанционного управления принтером SOTI Connect и TSC Console. Это позволяет повысить уровень производительности и эффективности.

## Основные характеристики



### Динамичное дистанционное управление принтером

- Поддержка системы SOTI Connect при подключении через Ethernet или Wi-Fi
- Мощный инструмент TSC Console для управления принтером



### Прочная конструкция

- Надежная конструкция с прочными двойными стенками, петель ADF и промышленным гибридным двигателем обеспечивает равномерность подачи носителя, а также высочайшую точность и качество печати



### Разнообразные возможности подключения

- Сертифицированный промышленный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac с модулем Bluetooth 4.2
- Модуль Bluetooth 5.0 с сертификацией MFi



### Простой в эксплуатации интерфейс пользователя

- Светодиодная панель с крупными значками состояния
- Цветной ЖК-дисплей с диагональю 3,5 дюйма и регулировкой угла обзора
- Держатель для рулона носителя с внешним диаметром 5 дюймов на сердечнике диаметром 1 дюйм или 1,5 дюйма с функцией автоматического центрирования
- Усовершенствованный механизм остановки ленты, который исключает обратную намотку при открытии верхней крышки



### Усовершенствованный механизм головки для термопечати

- Механизм регулировки нагрева строки работает с разными типами носителя
- Система самодиагностики TRN Care в режиме реального времени сканирует и определяет созданные печатной головкой дефектные точки

## Области применения



### Производство

- Маркировка продукции
- Печать этикеток соответствия
- Управление складскими запасами



### Транспорт и логистика

- Отгрузочные этикетки
- Приемочные этикетки



### Здравоохранение

- Маркировка лабораторных проб
- Маркировка лекарственных препаратов
- Идентификация пациентов

# Серия TX210

Модель	TX210	TX310	TX610
<b>Разрешение</b>	8 точек/мм (203 точки на дюйм)	12 точек/мм (300 точек на дюйм)	24 точки/мм (600 точек на дюйм)
<b>Метод печати</b>	Термотрансферная печать и прямая термопечать		
<b>Макс. скорость печати</b>	203 мм (8 дюймов)/с	152 мм (6 дюймов)/с	102 мм (4 дюйма)/с
<b>Макс. ширина печати</b>	108 мм (4,25 дюйма)	106 мм (4,17 дюйма)	106 мм (4,17 дюйма)
<b>Макс. длина печати</b>	25 400 мм (1000 дюймов)	11 430 мм (450 дюймов)	2540 мм (100 дюймов)
<b>Корпус</b>	Двустворчатый, пластмассовый с двойными стенками		
<b>Физические размеры</b>	226 мм (Ш) x 198 мм (В) x 332 мм (Г) 8,90 дюйма (Ш) x 7,80 дюйма (В) x 13,07 дюйма (Г)		226 мм (Ш) x 200 мм (В) x 332 мм (Г) 8,90 дюйма (Ш) x 7,87 дюйма (В) x 13,07 дюйма (Г)
<b>Масса</b>	3,75 кг (8,27 фунта)		4,08 кг (8,99 фунта)
<b>Диаметр рулона этикеток</b>	Внешний диаметр 127 мм (5 дюймов)		
<b>Лента</b>	длина 300 м, макс. внешний диаметр 67 мм, диаметр сердечника 1 дюйм (намотка наружу)		
<b>Ширина ленты</b>	40–110 мм (1,6–4,3 дюйма)		
<b>Процессор</b>	32-разрядный процессор RISC		
<b>Память</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Флэш-память объемом 128 МБ</li> <li>SDRAM объемом 128 МБ</li> <li>Устройство считывания карт microSD с возможностью расширения объема флэш-памяти до 32 ГБ</li> </ul>		
<b>Интерфейсы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0</li> <li>RS-232</li> <li>Встроенный модуль Ethernet, 10/100 МБ/с</li> <li>USB host</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Centronics (заводская опция)</li> <li>Комбинированный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2 (дилерская опция)</li> <li>Модуль MFi Bluetooth 5.0 (заводская опция)</li> </ul>	
<b>Питание</b>	Внешний универсальный блок питания <ul style="list-style-type: none"> <li>На входе: AC 100-240 В, 2,5 А, 50–60 Гц</li> <li>На выходе: DC 24 В, 3,75 А, 90 Вт</li> </ul>	Внешний универсальный блок питания <ul style="list-style-type: none"> <li>На входе: AC 100-240 В, 2,5 А, 50–60 Гц</li> <li>На выходе: DC 24 В, 5,41 А, 130 Вт</li> </ul>	
<b>Выключатель, кнопка, СИД и ЖКИ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 выключатель</li> <li>1 кнопка переключения подачи/пауза</li> <li>Светодиодная панель с 8 крупными значками</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 выключатель</li> <li>6 кнопок управления</li> <li>Цветной тонкопленочный экран с диагональю 3,5 дюйма, 320 x 240 пикселей</li> </ul>	
<b>Датчики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Датчик зазора</li> <li>Рефлекторный датчик черной метки (перемещаемый)</li> <li>Датчик кодировки ленты</li> <li>Датчик открытой печатающей головки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Датчик зазора</li> <li>Рефлекторный датчик черной метки (перемещаемый)</li> <li>Датчик конца ленты</li> <li>Датчик кодировки ленты</li> <li>Датчик открытой печатающей головки</li> </ul>	
<b>Часы реального времени</b>	Дилерская опция		Стандартная комплектация
<b>Встроенные шрифты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов</li> <li>Генератор шрифтов True Type Monotype Imaging® с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>		
<b>Штрихкоды</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Линейные Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 подмножества A,B,C, Codabar, Interleaved 2 из 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN и UPC 2(5) цифровые дополнения, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPEN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>Двумерные TLC39, CODABLOCK режим F, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (штрихкод RSS)</li> </ul>		
<b>Поворот шрифта или штрихкода</b>	0, 90, 180, 270 градусов		
<b>Язык принтера</b>	TSPL-EZD (совместимость с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
<b>Тип носителя</b>	Непрерывный, высечной, с черной меткой, сложенный гармошкой, перфорированный (намотка наружу)		
<b>Ширина носителя</b>	19–112 мм (0,75–4,4 дюйма)		
<b>Толщина носителя</b>	0,055–0,254 мм (2,17–10 миллов)		
<b>Диаметр сердечника носителя</b>	25,4–38,1 мм (1–1,5 дюйма)		
<b>Длина этикетки</b>	3–25 400 мм (0,1–1000 дюймов)	3–11 430 мм (0,1–450 дюймов)	3–2540 мм (0,1–100 дюймов)
<b>Условия окружающей среды</b>	Эксплуатация: 5–40 °C, 25–85 % без конденсации Хранение: -40–60 °C, 10–90 % без конденсации		
<b>Правила безопасности</b>	FCC класс B, CE класс B, RCM, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR®		
<b>Экологическая сертификация</b>	Соответствие с RoHS, WEEE		
<b>Принадлежности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CD-диск с программным обеспечением Windows для дизайна этикеток</li> <li>Краткое руководство пользователя</li> <li>USB-кабель</li> <li>Кабель питания</li> <li>Внешний универсальный переключаемый блок питания</li> </ul>		
<b>Ограниченная гарантия</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Принтер: 2 года</li> <li>Печатающая головка: 25 км (1 миллион дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше</li> <li>Опорный ролик: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше</li> </ul>		
<b>Заводские опции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Параллельный интерфейс Centronics</li> <li>Цветной тонкопленочный экран с диагональю 3,5 дюйма (с часами реального времени)</li> <li>Датчик конца ленты</li> <li>Модуль MFi Bluetooth 5.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Параллельный интерфейс Centronics</li> <li>Модуль MFi Bluetooth 5.0</li> </ul>	
<b>Дилерские опции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Часы реального времени</li> <li>Модуль разделителя</li> <li>Усиленный резак (полный отрез)</li> <li>Комбинированный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2</li> </ul>		
<b>Пользовательские опции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Внешний держатель для рулона этикеток</li> <li>Блок KP-200 Plus для отображения клавиатуры на экране дисплея</li> </ul>		

Технические характеристики и модели могут быть изменены без предварительного уведомления.



TSC® является торговой маркой компании TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 Компания TSC Auto ID Technology Co., Ltd. сертифицирована в соответствии со стандартами ISO 9001/14001.  
 © 2022 год, TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 V0322



## CORPORATE HEADQUARTERS

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 Tel: +886 2 2218 6789  
 E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## LI ZE PLANT

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 Tel: +886 3 990 6677  
 E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## AMERICAS

TSC Auto ID Technology America Inc.  
 Tel: +1 657 258 0808  
 E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## MEXICO

TSC Mexico Representative Office  
 Tel: +1 52 (33) 3673 1406  
 E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## BRAZIL

TSC Brazil Representative Office  
 Tel: +55 (11) 3554 7225  
 E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
 Tel: +49 (0) 8106 37979 000  
 E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## RUSSIA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
 Tel: +7 495 646 3538  
 E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## Middle East

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE  
 Tel: +971 4 2533 069  
 E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## ASIA PACIFIC

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 Tel: +886 2 2218 6789  
 E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## INDIA

TSC India Distributor's Office  
 Tel: +91 2249 679 315  
 E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## CHINA

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 Tel: +86 22 5981 6661  
 E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## KOREA

TSC Korea Representative Office  
 Tel: +82 2 852 3322  
 E-mail: apac\_sales@tscprinters.com



TSC Printronix Auto ID  
 tscprinters.com