

# Промышленные принтеры этикеток SG112-еx

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [sjt@nt-rt.ru](mailto:sjt@nt-rt.ru) || сайт: <https://sato.nt-rt.ru/>

# Инновационные решения для маркировки.



## SG112-ex

Печать этикеток большого формата с высокой скоростью

### Сферы применения



**Производство**



**Транспорт и логистика**



**Автомобильная  
промышленность**



**Химическая  
промышленность**

# Технические характеристики SG112-еx\*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ		SG112-еx	
Метод печати		Термотрансферная печать, термопечать.	
Разрешение		12 точек/мм (305 dpi).	
Режим печати	Стандартная модель	Непрерывная печать, печать с отрывом.	
	Модель с ножом	Непрерывная печать, печать с отрывом, печать с обрезчиком.	
Макс. область печати		266,7 мм (10,5") / 420 мм (16,5").	
Выравнивание этикеток		По центру.	
Скорость печати		75, 100, 125, 150 мм/с (3, 4, 5).	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ (Рекомендуется использовать расходные материалы сертифицированные компанией SATO)			
Тип датчика этикеток		Датчик I-Mark (отражательный) / Датчик передающий.	
Толщина этикетки (этикетка + подложка)		79 - 270мкм (0.08 - 0.27мм). * Использование этикеток 120мкм (0,12мм) или большей плотности для режима автоматической подачи * Использование этикеток 219мкм (0,21мм) или меньшей плотности для режима печати с ножом.	
Тип этикеток		Рулон или сложенные гармошкой/ фигурные этикетки.	
Габариты рулона		Максимальный диаметр 200мм (8 дюймов) на втулке 76 мм (3 дюйма).	
Направление намотки этикеток		Лицевой стороной внутрь/лицевой стороной наружу.	
Риббон	Ширина	145–273 мм (5,7"–10,7").	
	Длина / Диаметр	Макс. 300м / Ø 70.0 мм.	
	Диаметр втулки	Внутренний диаметр: Ø 25.6 мм.	
	Направление намотки	Лицевой стороной внутрь.	
Этикетки	Непрерывная печать	Ширина	128–297 мм (с подложкой 131–300 мм) / 5,0"–11,7" (с подложкой 5,2"–11,8").
		Длина	30–420 мм (с подложкой 33–423 мм) / 1,2"–16,5" (с подложкой 1,2"–16,6").
	Печать с ручным отрывом	Ширина	128–297 мм (с подложкой 131–300 мм) / 5,0"–11,7" (с подложкой 5,2"–11,8").
		Длина	40–420 мм (с подложкой 43–423 мм) / 1,6"–16,5" (с подложкой 1,7"–16,7").
	Печать с укладкой в стопки (только модель с ножом)	Ширина	128–297 мм (с подложкой 131–300 мм) / 5,0"–11,7" (с подложкой 5,2"–11,8").
		Длина	40–117 мм (с подложкой 43–120 мм) / 1,6"–4,6" (с подложкой 1,7"–4,7").
	Печать с ножом (только модель с ножом)	Ширина	128–297 мм (с подложкой 131–300 мм) / 5,0"–11,7" (с подложкой 5,2"–11,8").
		Длина	40–420 мм (с подложкой 43–423 мм) / 1,6"–16,5" (с подложкой 1,7"–16,7").
СИМВОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ			
Линейный штрихкод		UPC-A, UPC-E, JAN/EAN, CODE39/CODE93, CODE128, GS1-128(UCC/EAN128), ISBT128, CODABAR(NW-7), ITF, Industrial 2of5, Matrix 2of5, MSI, POSTNET, BOOKLAND, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked, Intelligent Mail Barcode (iMb). *GS1 DataBar ранее назывался RSS.	
Двумерный код		QR Code (включая Micro QR), PDF417 (включая MicroPDF), MAXIcode (Ver.3.0), GS1 DataMatrix (ECC200 Ver.2.0).	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (характеристики интерфейса)			
Интерфейсы	USB (Type A & B)	2.0 *Type A выведен на переднюю панель принтера.	
	LAN	10BASE-T/100BASE-TX с автоматическим переключением Протокол TCP/IP: LPR, FTP, TELNET, SNMP, SNT, IPv4 / IPv6.	
	RS-232C	DSUB 9 pin.	
	IEEE1284	Amphenol 36 pin.	
	Разъем для внешнего оборудования	Выделенный разъем Amphenol 14 pin.	
	Слот для карт SD	1 слот.	
	USB Type A	Разъем 2.0 High Speed type A.	
Встроенная память	(Flash ROM):	Стандартный объем памяти 40 МБ. Область, доступная пользователю 4,5 МБ.	
	(SDRAM):	Стандартный объем памяти 64 МБ.	
Тип ЦП		32-разрядный процессор с RISC-архитектурой 250 МГц.	
Технические характеристики ЖК-дисплея		Графический ЖК-дисплей (128 точек по горизонтали х 64 точки по вертикали) с двухрежимной подсветкой (белая/оранжевая), Языки интерфейса: английский, упрощенный китайский, японский.	
Технические характеристики светодиодных индикаторов		ПИТАНИЕ (зеленый/оранжевый), ОНЛАЙН (зеленый), СОСТОЯНИЕ (зеленый/красный), ЭТИКЕТКА (красный), РИББОН (красный).	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Питание		Входное напряжение / частота	
Размер		Перем.ток 100 В ~ 240 В ±10% (полный диапазон) / при 50/60 Гц. Ш 475 мм х Г 313,4 мм х В 319,2 мм, с открытой крышкой 515,5 мм. Свободная зона для выхода этикеток: 164 мм. Лоток: 85,1 мм.	
Вес	Базовая модель	Прибл. 20,0 кг (44,1 фунт) (Без этикеток/риббона).	
	Модель с ножом	Прибл. 23,1 кг (51 фунт) (Без этикеток/риббона).	
Температура	При эксплуатации	5–40 (без конденсации).	
	При хранении	–5–60 (без конденсации).	
Влажность	При эксплуатации	30–80 % отн. вл. (без конденсации).	
	При хранении	30–91 % отн. вл. (без конденсации).	
ПРОЧЕЕ			
Кнопки управления		Кнопки навигации: РЕЖИМ (онлайн/офлайн), ПОДАЧА, ФУНКЦИЯ, ВВОД, ОТМЕНА.	
Утилиты настройки принтера		SATO-All-In-One-Tool.	
Соответствие стандартам и требованиям		FCC часть 15, раздел В, класс A/ICES-003 класс А, CE(EN55032, EN55024), CCC(GB/T9254-2008, GB17625.1-2012) BSMI(CNS13438), UL 60950-1/CSA C22.2 № 60950-1, CE, Nemko-GS EN60950-1, CCC(GB4943.1-2011), BSMI(CNS14336-1), BIS(IS 13252).	
Функции самодиагностики		Проверка печатающей головки, датчик отсутствия этикеток, датчик отсутствия риббона, датчик приближающегося конца риббона (остаток менее 15м), обнаружение ошибки ножа (при установленном ноже)	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ			
Аксессуары		Часы реального времени (календарь), укладчик стопок (ST-10PLUS), внешний размотчик этикеток (UW-10PLUS).	

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [sjt@nt-rt.ru](mailto:sjt@nt-rt.ru) || сайт: <https://sato.nt-rt.ru/>