

strapex®

A **SIGNODE** BRAND

ПРОДУКТЫ
УСЛУГИ
ИНТЕГРАЦИЯ
АВТОМАТИЗАЦИЯ



упаковка обвязка пакетиrowание складирование транспортировка



**ТЕХНИЧЕСКИЙ
ПАСПОРТ SMG 65i/is**
Полностью
автоматическая
обвязочная машина

Технический паспорт

SMG 65i / 65is

Технические характеристики

Горячее сварное соединение, время разогрева	30 s		
Электрическое подключение	Однофазный переменный ток Переменный ток 230 В / 50 Гц, 1PNE и 115 В / 60 Гц, 1PNE Допуск -15%/+20% Предохранитель тока в сети 10 AT		
Характеристики производительности	при 225 В перем. тока		
	Modus Sleep	Modus Stand-by	Modus Operation Max.
Вт	26 W	63 W	446 W
Вольт-ампер	38 VA	64 VA	451 VA
Реактивная мощность	27 VAR	9 VAR	94 VAR
Коэффициент мощности	PF 0,60	PF 0,88	PF 0,98
Косинус фи	0,69	0,99	0,99
Амперы	0,19 A	0,32 A	2,3 A
Температура помещения	5 - 40°C		
Относительная влажность воздуха	10 - 85%		
Циклов в минуту до* (без транспортировки)	70/min.		
Высота соединения	См. структура на стр. 4		
Скорость машины от	240 kg		
Материал	Нержавеющая сталь		
Класс защиты IP	IP 56 / DIN 60529 + IPX9K / ISO 20653		
Грузы	SMG 65i	SMG 65is	
Ширина x высота, мин.	100 x 100 mm	100 x 60 mm	
Ширина x высота, макс., Размеры дуги	./. 50 mm	./. 50mm	
Длина, мин.	-- mm	-- mm	
Масса, макс.	35 kg	35 kg	
Пластиковая лента PP			
Ширина ленты	9 mm 12 mm		
Толщина ленты	0,40 - 0,60 mm		
Внутренний/внешний Ø катушки с лентой	200 mm / 430 mm		
Натяжение ленты в ручном режиме до	450 N		
Натяжение ленты в автоматическом режиме до	600 N		

Используемые полипропиленовые ленты должны соответствовать рекомендуемым спецификациям для тех или иных применений!

*Производительность: В зависимости от размеров дуги и пачки, скорости транспортировки, расстояния между пачками и натяжения ленты.

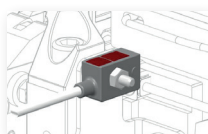
Стандартное оснащение

- Регулируемая высота соединения
- Четыре транспортирующих ролика с тормозом
- Закрытая дуговая система
- Горячее сварное соединение
- Автоматическая система втягивания ленты
- Автоматический выброс остатков ленты
- Интерфейс для работы в составе линии
- Вращающаяся панель управления с цифровой индикацией
- Выброс рулона ленты при порожних обвязках
- Узкая прижимная плита (SMG 65is)
- Счетчик циклов
- Электрический кабель подключения 5 м
- Размоточная моталка, установленная на верхней части машины
- Фотоэлемент стола (SMG 65is)
- Программируемая клавиша натяжения ленты
- Интерфейс для работы в составе линии
 - 4-контактный разъем AMP (3 шт.)
 - Все сигналы беспотенциальны
 - Сигнал готовности
 - Сигнал общего сбоя
 - Входной сигнал обвязки

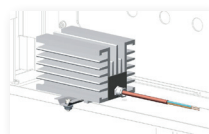
Размеры дуги

Машины	Ширина ленты	Размеры дуги Ширина x высота	Натяжение ленты
SMG 65i	9 / 12 mm	650 x 500 mm	450 N
SMG 65is	9 / 12 mm	650 x 600 mm	450 N

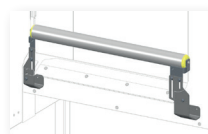
Опции



■ **Фотоэлемент стола**
для простого осуществления двойных или многократных обвязок, настраивается с помощью параметризации



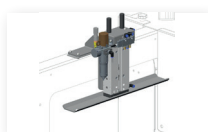
■ **Нагрев машины**
Нагрев машины с защитой IP, для холодных помещений с высокой влажностью



■ **Опорный ролик**
для перекрытия ширины дуги между подъемно-транспортным оборудованием, ширина дуги 650/850 мм.



■ **Высота соединения**
Высота соединения, отличающаяся от стандартных значений



■ **Прижим**
Пневматический прижим для фиксации или прессования пачек и ослабленных пачек во время обвязки
1 компактный цилиндр с интегрированной направляющей, ход 200 мм



■ **Двойной размотчик**
2. Размотчик, установленный на тыловой части машины для максимальной эффективности



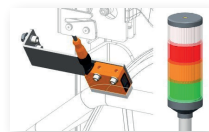
■ **Защитная крышка „Vessel“**
Защита размотчика в тяжелых условиях эксплуатации
Закрытый со всех сторон кожух с дверьми доступа
Нагрев машины в отсеке магазина ленты



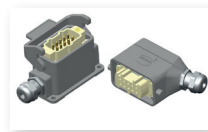
■ **Фиксируемые ножки Inox**
Машину можно установить на пол с помощью ножек



■ **Трехцветная сигнальная лампа**
Визуальная информация о различных состояниях машины



■ **Предупреждение о конце ленты**
Если диаметр рулона меньше предустановленного значения, загорается белая сигнальная лампа
Благодаря этому можно заранее подготовиться к смене рулона во избежание длительных простоев машины



■ **Разъем интерфейса**
свободно программируемый штекерный разъем (10-контактный разъем Harting) для подключения интерфейса машины к имеющейся установке



■ **Рольганг машины с боковой обвязкой**
Регулируемый по высоте рольганг без привода для машин с боковой обвязкой, ширина 650/850 мм.

Signale:

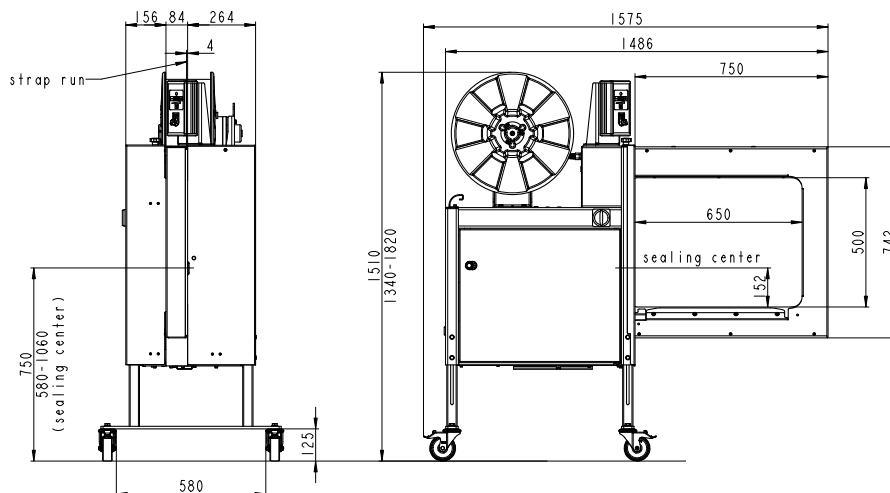
■ **Конец ленты**
Сигнал через интерфейс: опорожнение размоточной моталки

Технический паспорт SMG 65i / 65is

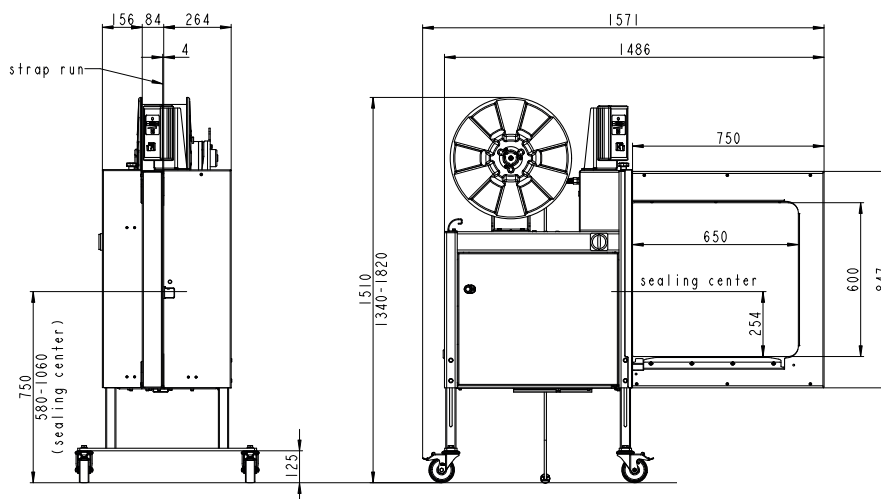


Layout

SMG 65i (650 x 500 mm)



SMG 65is (650 x 600 mm)



Signode Switzerland GmbH