

ОРБИТАЛЬНЫЕ ОБМОТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Орбитальный стрейч-обмотчик

Обмотка по всему периметру длинномерных и профильных изделий без снятия с опоры.



Показаны опциональные конвейер и ограждение

500-2,000 mm

ВНУТР. ДИАМЕТР КОЛЬЦА

5-8 m/min

СКОРОСТЬ КОНВЕЙЕРА

80-100 mm

ШИРИНА ПЛЕНКИ

Ключевые преимущества

Непрерывная обмотка

Вращающееся кольцо с пленкой обматывает изделие со всех сторон, пока оно остается на опоре.

Изделие остается на опоре

Подходит для длинномерных, узких или изделий сложного сечения, которые нельзя вращать.

Настраиваемый проход

Размер кольца подбирается по сечению изделия и требуемому зазору.

Интеграция в линию

Доступны интерфейсы для роликовых, ленточных и предоставленных заказчиком конвейеров.

Области применения

- Профили и трубы
- Плиты и двери
- Рамы
- Детали мебели
- Коробки
- Пакеты промышленных изделий

Типовой рабочий процесс

- 1 Определить габаритный контур изделия
- 2 Выбрать кольцо и конвейер
- 3 Задать перекрытие пленки
- 4 Пропустить изделие через вращающееся кольцо

Нужна рекомендация по комплектации?

Сообщите размеры, массу и материал изделия, а также требуемую производительность.

ЗАПРОСИТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЕ





ОРБИТАЛЬНЫЕ ОБМОТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Технические данные

Типовая конфигурация - требуется подтверждение по проекту

Справочные характеристики

Тип изделия	Длинномерные, узкие или профильные изделия
Длина обмотки	Определяется компоновкой конвейера
Скорость вращения кольца	100 rpm (справочно); подтвердить по размеру кольца
Скорость конвейера	5-8 m/min (справочно)
Наружный диаметр рулона пленки	120-150 mm
Ширина пленки	80-100 mm
Двигатель основной машины	0.75 kW (справочно); конвейер не включен
Электропитание	380 V (справочно); другие стандарты по запросу

Справочный подбор кольца

Внутренний диаметр кольца	Макс. диагональ сечения изделия
500 mm	300 mm
680 mm	450 mm
800 mm	600 mm
1,200 mm	1,000 mm
1,500 mm	1,200 mm
1,800 mm	1,500 mm
2,000 mm	1,700 mm

Стандартная / типовая комплектация

- Обмоточное кольцо, выбранное под проект
- Регулируемое перекрытие пленки
- Шкаф управления машиной
- Опорная конструкция под конкретное применение

Доступные опции

- Роликовый или ленточный конвейер
- Верхнее прижимное устройство
- Автоматическая обрезка и зажим пленки
- Ограждение и интерфейс управления линией

Данные для подбора

- Ширина, высота и диагональ изделия
- Длина, масса и точки опоры
- Требуемая скорость линии
- Высота и нагрузка конвейера, стандарт электропитания

ПРИМЕЧАНИЕ ПО КОМПЛЕКТАЦИИ

Технические данные относятся только к указанной типовой конфигурации и могут изменяться в зависимости от выбранных опций и требований проекта. Окончательные характеристики определяются утвержденным коммерческим предложением, чертежами и подтверждением заказа. Фактические показатели обмотки зависят от геометрии изделия, способа опоры, пленки, конфигурации конвейера и рабочих настроек. На изображениях может быть показано дополнительное оборудование, не входящее в стандартную поставку.

Страница продукта: <https://fyxfer.com/ru/orbital-stretch-wrapper/>