

Оборудование для упаковки плит дорожного покрытия на поддонах



Компания Signode разработала новое семейство оборудования на основе существующих опробованных модульных сменных головок ленточной увязки для дорожно-строительной отрасли. Оборудование для упаковки поддонов с дорожно-строительными материалами состоит из горизонтальной и вертикальной установок и может включать, при необходимости, отдельный узел для наложения упаковочного листа сверху.



Здесь модульное горизонтальное оборудование производит увязку груза, горизонтально, полиэстеровыми (PET) лентами, в количестве до шести штук, по выбираемым, настраиваемым программам.



Модульная головка, смонтированная наверху, на каретке, доступна для профилактического обслуживания и легко заменяется

Оборудование для упаковки плит дорожного покрытия на поддонах

Разработано модульное оборудование для упаковки плит дорожного покрытия очень гибкой конструкции, со множеством вариантов, позволяющих паковать существующие и новые элементы дорожных покрытий. Гибкость мощной модульной системы головок позволяет использовать оборудование во множестве промышленных вариантов, при минимальном времени простоев, повышенной производительности, пониженной потребности в техническом обслуживании и запасных частях. Характеристики системы:

- Высокая скорость упаковки – для упаковки продукции на выходе мощных производственных линий
- Гибкая конструкция расположения головок, сбоку или сверху, регулируемые охват ленты и рама – для множества вариантов использования
- Сильное натяжение ленты – с использованием патентованной технологии вибрационных замков
- Малое время простоев – благодаря простой и прочной модульной головке и конструкции машины
- Улучшенная устойчивость оборудования и упаковки – сильное натяжение полиэстеровой (PET) ленты
- Низкая стоимость эксплуатации – малая потребность в ремонте и техническом обслуживании с возможностью использования запасного замкового модуля
- Дополнительная возможность автоматической подачи ленты из диспенсера в замковый блок – снижение нагрузки на оператора
- Простота замены и функциональная совместимость замкового модуля – замена в течение менее 10 минут

Варианты модульной комплектации

- 200-миллиметровые сердечники для полиэстеровой ленты горизонтальной модели
- Автоматическая и полуавтоматическая подача ленты в модульную головку
- Подвижное или фиксированное вертикальное оборудование упаковки поддонов
- Элементы управления перемещением и расположением груза в большинстве вариантов оборудования
- Запасной замковый блок для модульных головок
- Ленточные диспенсеры Jumbo (75 кг) и Superjumbo (150 кг)
- Краны для погрузки ленточных бухт
- Другие модели ПЛК
- Другие отделки цветов RAL
- Защитные ограждения оборудования
- Договорные условия упаковки

Технические условия

• Высота упаковки	По необходимости
• Ширина упаковки	По необходимости
• Высота транспортера	По необходимости
• Размеры лент	9 – 16 мм
• Типы лент	Полипропиленовая и полиэстеровая
• Сердечник ленточной бухты	406 мм
• Скорость подачи ленты	4,2 м/с
• Скорость подбора провисания ленты	3 м/с
• Контроллер	Siemens S7-1200
• Электропитание	400 В, 3-фазное, 50 Гц
• Потребляемая мощность	1,5 кВт
• Напряжение управления	24 В пост. тока
• Диспенсер ленты	Устанавливается отдельно
• Высота оборудования	Зависит от модели



Запасные замковые модули заменяются в течение нескольких минут, благодаря чему сокращается время простоев

Компания оставляет за собой право вносить технические изменения без извещения клиентов



Возможна установка модульного горизонтального упаковочного оборудования с легкой заправкой ленты и минимальной стоимостью владения

Rev 11/13

E-010932

SIGNODE®