

Полуавтоматическая весо-упаковочная линия типа WN/T

Чтобы дополнить свое предложение дополнительным уровнем производительности, команда наших конструкторов разработала полуавтоматическую весо-упаковочную линию типа WN/T, которая получила признание среди многих производителей и является отличным дополнением к нашему ассортименту продукции.

Линия WN/T представляет собой полуавтоматическое весо-упаковочное устройство для сыпучих/гранулированных продуктов с использованием открытых мешков.

Представленная линия оснащена специально сформированным весовым бункером, который наполняется с помощью ленточного дозатора с регулируемой скоростью вращения. Этот тип взвешивания продуктов называется системой «нетто».

Благодаря этому решению производительность линии достигает до 400 порций в час.



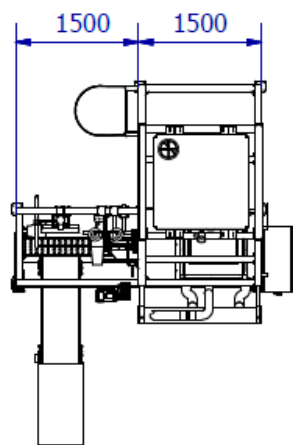
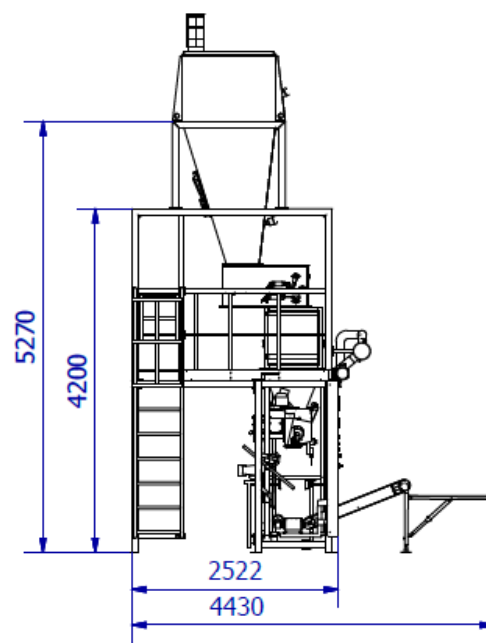
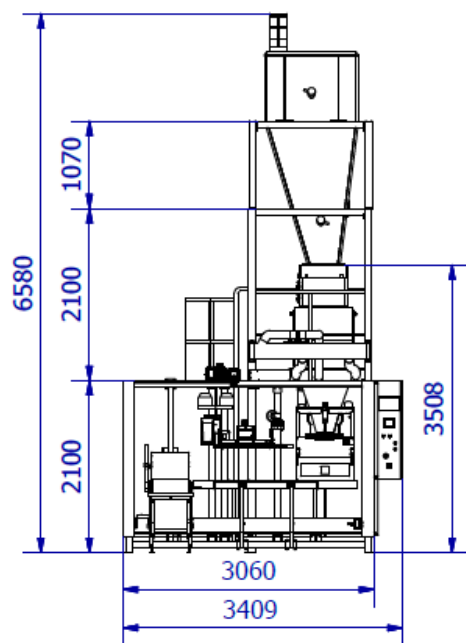
Основные компоненты устройства:

- Опорная конструкция линии с обслуживающей платформой
- Электронные весы для порционирования типа «нетто»
- Ленточный дозатор
- Открытое выпускное сопло
- Ленточный транспортер для перемещения мешков
- Система регулировки высоты транспортера
- Система направляющих для верхней части мешка
- Однориточный зашиватель
- Боковой транспортер для приёма мешков с системой опрокидывания мешков
- Интуитивно понятная система управления на базе ПЛК Siemens с сенсорной панелью
- Применяемые приводы/серводвигатели SEW или LENZE

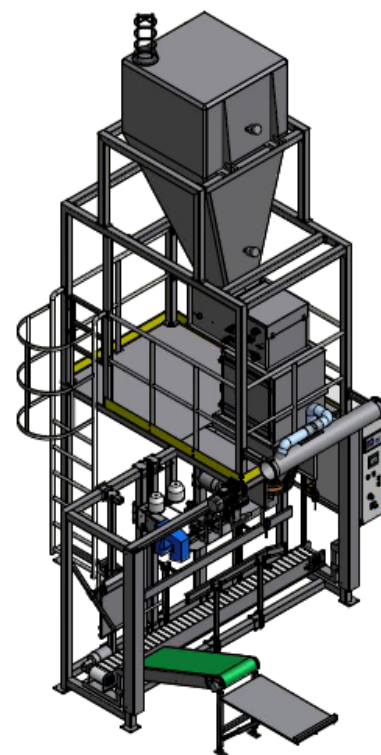
Дополнительное оборудование:

- Система заворачивания верхней части мешка
- Система нанесения клейкой ленты
- Система отсоса продукта в мешке
- Система вибрации наполненного мешка
- Система очистки подающих механизмов
- Импульсный или постоянный сварочный аппарат
- Двухниточная швейная машина
- Буферный резервуар с избыточным весом





Type:
WN/T-50



Основные технические параметры:

- Максимальная масса порции: 50 кг,
- Минимальная масса порции: 10 кг,
- Производительность линии: до 400 порций/час (в зависимости от оператора, свойств продукта и размера порции),
- Тип мешков: открытые, многослойные бумажные (до 4 слоев), рекомендуется с конвертным дном без боковых складок, пластиковые мешки из PE, полипропиленовые мешки с покрытием,
- Ширина мешка: 450 – 650 мм,
- Длина мешков: 600 – 1100 мм,
- Электропитание: 3 x 400 В 50 Гц,
- Потребление мощности: макс. 4,5 кВт,
- Питание сжатым воздухом: 5 – 10 бар,
- Расход сжатого воздуха: 240-400 Нл/мин.

