

Полуавтоматическая весо-упаковочная линия типа WN/S

Чтобы дополнить наше предложение дополнительным уровнем производительности, наша конструкторская группа разработала полуавтоматическую весо-упаковочную линию типа WN/S, которая получила признание среди многих производителей и стала отличным дополнением к нашей линейке продуктов.

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

Представленная линия оснащена специально сформированным весовым бункером, который наполняется через шнековые дозаторы разного диаметра. Такой тип взвешивания продуктов называется системой «нетто».

Благодаря этому решению удалось достичь производительности линии до 400 порций в час.



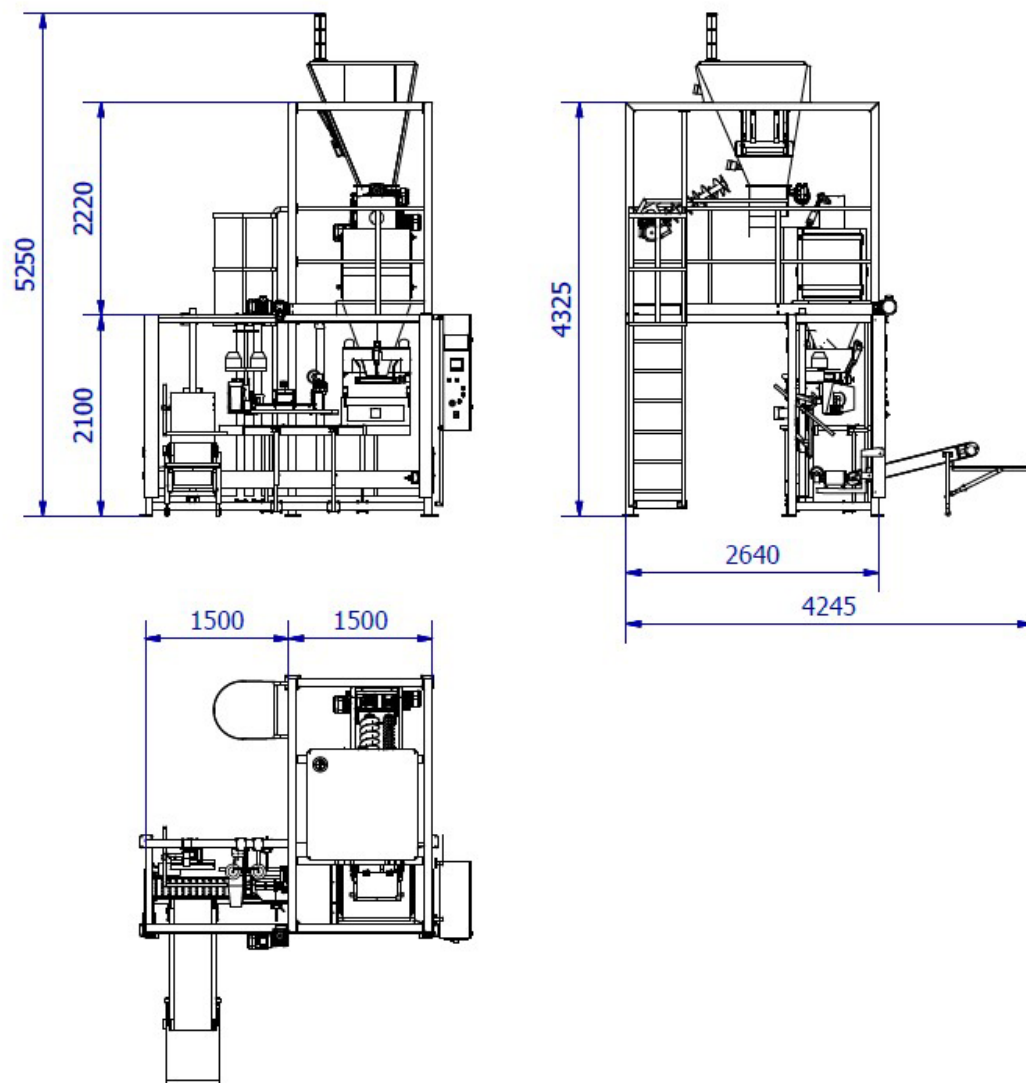
Основные компоненты устройства:

- Опорная конструкция линии с обслуживающей платформой
- Электронные весы для порционирования типа «нетто»
- Шнековый дозатор
- Открытое выпускное сопло
- Ленточный транспортер для перемещения мешков
- Система регулировки высоты транспортера
- Система направляющих для верхней части мешка
- Одноточный 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

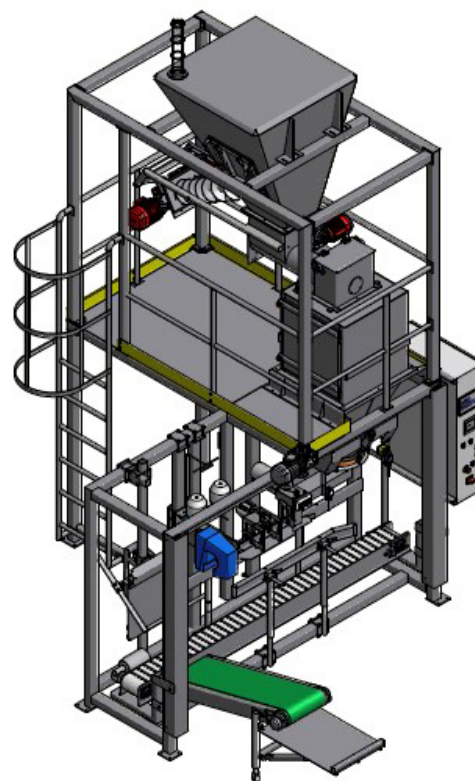
Дополнительное оборудование:

- Система заворачивания верхней части мешка
- Система нанесения крепированной ленты
- Система вакуумного удаления воздуха из мешка
- Система вибрации наполненного мешка
- Система очистки подающих механизмов
- Импульсный или постоянный термосвариватель
- Двухточный зашиватель
- Буферный накопительный бункер для избыточного веса





Type:
WN/S-50



Основные технические параметры:

- Максимальный вес порции: 50 кг
- Минимальный вес 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, полиэтиленовые (PE) мешки, полипропиленовые (PP) ламинированные мешки
- Ширина мешка: 450 – 650 мм
- Длина мешка: 600 – 1100 мм
- Электропитание: 3 × 400 В, 50 Гц
- Потребляемая мощность: макс. 4,5 кВт
- Питание сжатым воздухом: 5 – 10 бар
- Расход сжатого воздуха: 240 – 400 Нл/мин

