

Линия для наполнения упаковок из PP, PE и картонов.

Компания Drewmax также является производителем линий знания, опыт и конструкторская команда позволили нам производство линии для автоматического наполнения упаковок

для наполнения контейнеров. Наши разработать и внедрить в любыми продуктами.

Представленная линия может автоматически загружать упаковки, наполнять их любым продуктом, взвешивать, а затем закрывать. Такое конструктивное решение позволяет значительно экономить время, необходимое для упаковки продукта, а также минимизирует количество необходимых сотрудников, оставляя только одного оператора, чьи задачи включают доставку и пополнение упаковок, а также текущую эксплуатацию оборудования.



Дозатор, которым подается продукт в упаковку, адаптирован под его характеристики. Существует возможность использования следующих дозаторов:

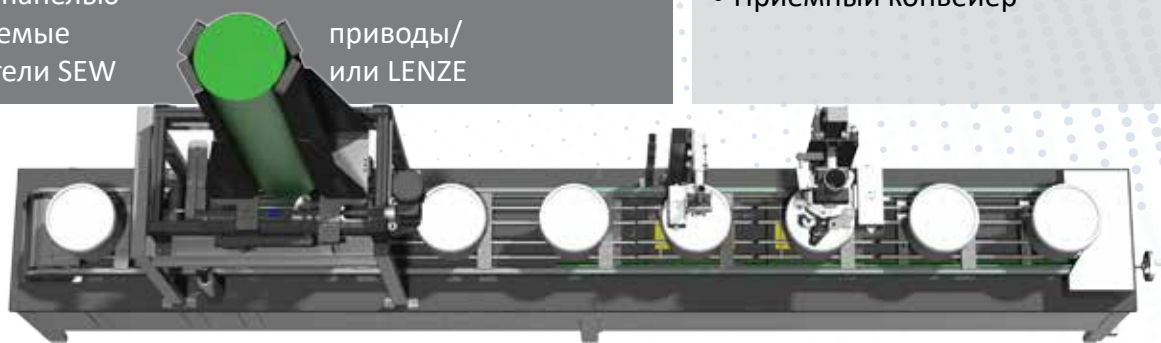
- Дозатор для жидких продуктов (наливной дозатор)
- Дозатор для сыпучих продуктов (ленточный, шнековый, гравитационный)
- Дозатор для предварительно упакованных продуктов (мешки, картонные коробки)

Основные компоненты устройства:

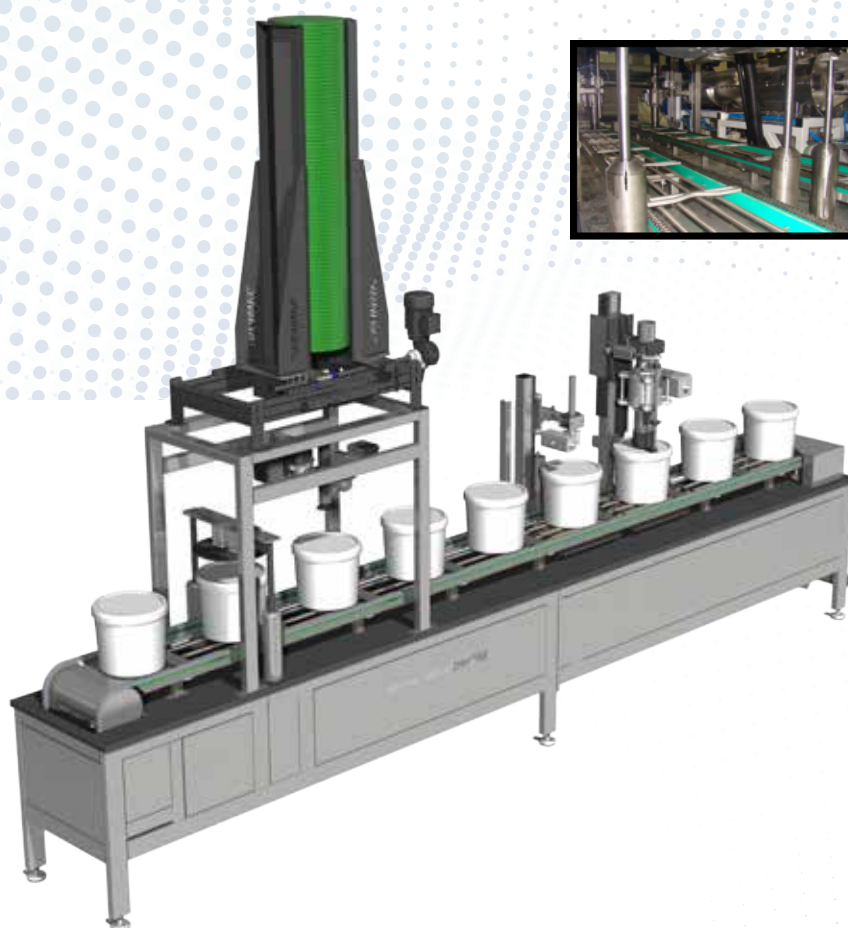
- Опорная конструкция
- Транспортер ведер
- Рабочее место для наполнения ведер продуктом
- Весы
- Удобная система управления на базе PLC Siemens с сенсорной панелью
- Применяемые приводы/ или LENZE

Опциональное оборудование:

- Система установки крышек
- Система автоматической настройки под размер крышек
- Система закрытия упаковок
- Приемный конвейер



Для приема наполненных ведер может использоваться роботизированное рабочее место для паллетирования, а для защиты груза от перемещения мы предлагаем использовать машину для оборачивания пленкой stretch hood – такие устройства также имеются в ассортименте компании Drewmax.



Технические данные линии для наполнения жестких упаковок:

- Максимальная нагрузка на весы: 30 кг
- Минимальная масса порции: 1 кг
- Элементарный шаг: 10 г при массе порции до 30 кг
- Размеры крышек: от 150 мм до 330 мм
- Производительность линии: около 1200 порций/час
- Электропитание: 3 x 400V, 50Hz
- Питание сжатым воздухом: 5,5 – 10 бар

