



фотомеханика

# A-FRAME СОРТЕР

Решение, разработанное для  
автоматической сборки заказов



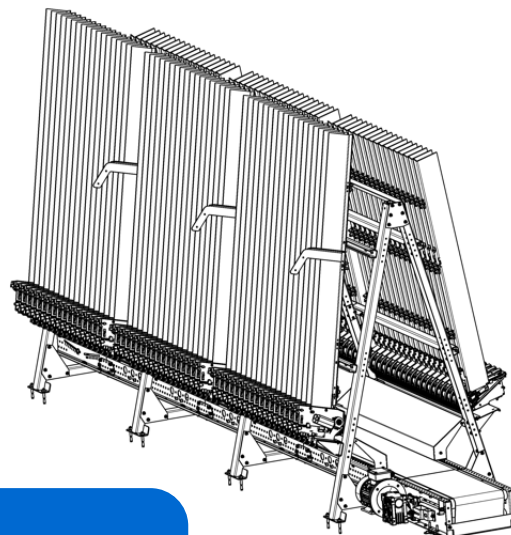
Технология для фармы,  
и не только

СДЕЛАНО  
В РОССИИ

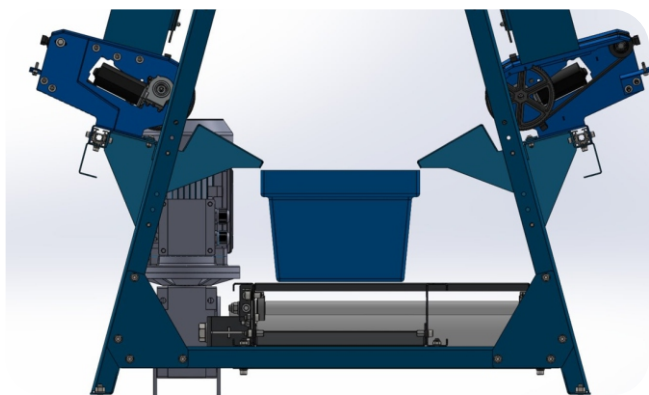
# Технология A-Frame

**A-Frame** – автоматизированная система-диспенсер по подбору мелких товаров на основе приводных кассетных магазинов. Эффективное решение по использованию ограниченного пространства за счет высокой плотности размещения продукции.

**Принцип работы** – расфасовка товаров из вертикальных каналов в ящики, картонные коробки или на ленточный конвейер, который движется через центр системы.



**Тип товара** – гофрокороб для лекарств, медицинских изделий, косметики, канцелярии, украшений, сигарет



Для автоматического комплектования в каналах хранятся артикулы одной партии. Каналы расположены вертикально под небольшим уклоном над центральным ленточным конвейером и объединены в модули.

Каждый комплектовочный автомат оснащен специальным типом механизма выброса. Механизмы выброса поштучно передают артикулы из каналов на центральный ленточный конвейер.

Для сортировки на A-Frame подходят параллелепипедные или цилиндрические артикулы, которые соответствуют определенным требованиям к размерам, весу и пригодности к сбрасыванию механизмом выброса.

В зависимости от скорости оборачиваемости товара на складе, размеров артикула и бизнес-процессов предлагаются различные комплектовочные кассетные модули.



## Наиболее распространенные области применения A-Frame



Фармацевтика  
(производство  
и дистрибуция)



Парфюмерно-косметическая  
промышленность,  
включая средства гигиены



FMCG (продукты питания,  
pet food в типовой  
герметичной упаковке)



Ювелирное  
производство



Табачная  
промышленность



Канцелярские  
товары

# Характеристики системы



Система имеет компактные размеры с шириной ленты от 325 мм, а минимальные габариты самой системы достигают 1370 мм в ширину, что позволяет компактно интегрировать её в существующие производственные или складские мощности.



Система также поддерживает совместную работу с оператором для эффективной комплектации больших заказов, что позволяет оптимизировать процессы.



Возможности кастомизации и управления логикой сброса и сортировки обеспечиваются благодаря разработанному нами ПО.



Скорость сортировки варьируется в зависимости от количества установленных модулей, что дает дополнительную гибкость в использовании.

Производительность кассеты – 3,3 шт/с  
Макс. размер товара: – 195x90x40 мм  
Макс вес товаров в одной кассете: 8 кг.



## Преимущества A-Frame сортера



Возможность изменять конфигурацию, добавляя или убирая модули



Высокая скорость комплектации заказов, минимизация ручного труда

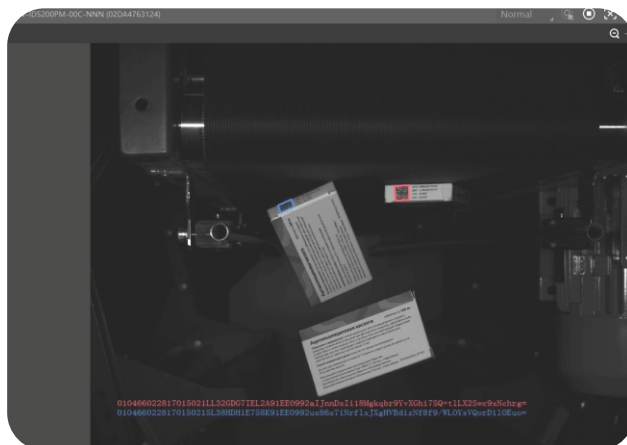
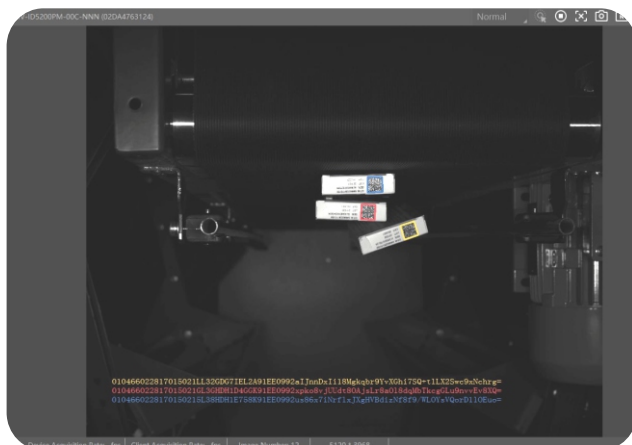


Производительность при работе с тарой составляет около 1 200 тар в час

### Главное преимущество



Автоматическое сканирование кодов маркировки (Честный знак/Data Matrix) в движении за счет применения 10 камер высокого разрешения под разными углами





**Полностью отечественная разработка**  
всех компонентов, реализуемая  
на локальном производстве в РФ.

Фотомеханика обеспечивает высокое  
качество изделий и гарантирует своевременное  
сервисное обслуживание, исключая возможные  
проблемы в эксплуатации.

8 800 500 4473

[info@sorters.ru](mailto:info@sorters.ru)

[www.sorters.ru](http://www.sorters.ru)



**ООО «Фотомеханика»**

ИНН 7838457670, КПП 781001001  
196006, Санкт-Петербург,  
ул. Цветочная, д. 16 стр.1, пом.31Р