

2016



**Профитэкс**  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

Фасовочно -  
упаковочное  
оборудование



15 лет с Вами!

Каталог оборудования



Вы хотите, чтобы именно Ваш продукт выбрали покупатели среди десятков других на полках магазинов?

Если Вы говорите «да», то именно машиностроительный завод «ПРОФИТЭК» поможет решить Вам эту задачу!

Машиностроительный завод «ПРОФИТЭК» является одним из ведущих производителей фасовочного и маркировочного оборудования для предприятий пищевой и других отраслей промышленности. История создания завода может служить классическим примером зарождения и успешного развития предприятия благодаря правильно выбранному направлению.

Секрет нашего успеха в том, что оборудование разрабатывается индивидуально под продукт и тару заказчика. Это позволяет Вам не только качественно фасовать продукцию, но и использовать Вашу оригинальную упаковку. Завод оказывает полный спектр услуг: от создания проекта до поставки оборудования непосредственно заказчику. Также осуществляется полный сервис, гарантийное и послегарантийное обслуживание.

За 15 лет своего развития завод «ПРОФИТЭК» смог не только расширить ассортимент фасовочного оборудования, но и разработать и внедрить этикетировочные автоматы, автоматические линии розлива, устройства для запайки фольги и полиэтилена, транспортерные системы и накопительные столы, автоматы для групповой упаковки. Нашей особой гордостью является разработка лазерного маркера, предназначенного для быстрого и эффективного нанесения информации на различные виды упаковки.

Благодаря постоянному участию в международных и общероссийских выставках, а также семинарах и конференциях, мы всегда находимся в курсе новейших разработок и тенденций на потребительском рынке. За время существования завод «ПРОФИТЭК» принял участие более чем в 150 семинарах, выставках и Международных форумах, награжден дипломами, медалями и ГРАН-ПРИ. За разработку и внедрение в производство Лазерного маркера по итогам конкурса «V Московского Международного Салона Инноваций и Инвестиций» компания награждена бронзовой медалью и грамотой Международного Института Европейского Сообщества по продвижению коммерческих предприятий. В Техсалоне 2006 «Техника третьего тысячелетия» компания «ПРОФИТЭК» получила ГРАН-ПРИ за высокопроизводительную маркировку продукции в условиях промышленного производства. Фасовочный автомат удостоен знака «Сто лучших товаров России». А за оригинальную и точную фасовку творога автомат АДНК 39М завоевал Золотую медаль.

На выпускаемом заводе оборудовании работают свыше 1000 предприятий России, а также ближнего и дальнего зарубежья. Нашими клиентами являются заводы Белоруссии, Казахстана,

Узбекистана, Азербайджана, Молдовы, Украины, Латвии, Греции, Венгрии, Канады и др.

В настоящий момент на предприятии работают более 100 человек, большая часть из которых дипломированные специалисты, имеющие собственные научные и технические разработки и достижения.

Наше фасовочное оборудование делает клиентов богаче!  
Директор завода «ПРОФИТЭК» - Князев Юрий Георгиевич.

## Содержание

1. Фасовочное оборудование линейного типа 2
2. Фасовочное оборудование роторного типа 8
3. Вертикальные автоматы 23
4. Оборудование для групповой упаковки 24
5. Маркировочно-этикетировочное оборудование 27
6. Вакуумное оборудование 30
7. Моечное оборудование 32
8. Полуавтоматическое оборудование 34
9. Дополнительное оборудование 39
10. Пищевая упаковка 44
11. Дезинфицирующие средства 45

## Фасовочное оборудование линейного типа

1. Линия для фасовки в пакеты типа PURE-PACK
2. Линия для фасовки в вёдра
3. Линия для фасовки в бутылку
4. Автомат четырехрядный для фасовки в пластиковые стаканы
5. Линия для фасовки квашеной капусты



## 1. Линия для фасовки в пакеты типа PURE-PACK

Автомат предназначен для фасовки и герметичной упаковки жидких, вязких и пастообразных продуктов объемом от 0,25 л до 1 л в картонные пакеты PURE-PACK, тип А и В.

Ассортимент фасуемой продукции: молоко, сливки, кефир, ряженка, сметана, йогурты с кусочками фруктов, соки, вина.

### Технические характеристики:

Производительность кинематическая	до 3000 пак/час
Напряжение	380/ 220 В, 50 Гц
Напряжение питания цепей и блокировок	24 В
Установленная мощность	до 26 кВт
Давление воздуха	0,6- 0,8 МПа
Расход сжатого воздуха	не более 900 л/мин
Габаритные размеры	3200x2700x1200 мм

### Дополнительные опции:

Аппликатор ультразвуковой для запайки крышки	_____
Термодатер	_____
Подключение к СІР-мойке	_____
Система очистки CLEAN	_____
Локальная станция мойки	_____

### Преимущества:

Быстрая переналадка на другой объем пакета	_____
Простота в обслуживании	_____



## 2. Линия для фасовки в вёдра

Линия предназначена для весового дозирования жидких и пастообразных продуктов в ведра с ручкой от 0,5 до 30 л, с автоматической подачей и укупоркой крышки. После расфасовки продукта линия может быть укомплектована узлом запайки ведер пленкой, которая подается автоматически из рулона. Запайка происходит с последующей высечкой пленки с язычком для отрыва. После упаковки продукта происходит наклейка самоклеющейся этикетки этикетировщиком на ведро или на крышку, этикетировщик может быть укомплектован термодатером для проставления даты на этикетке, либо лазерным маркером. Также, линия может быть укомплектована накопительными столами для подачи пустых ведер и для накопления готовой продукции. Линия изготавливается индивидуально под продукт и тару заказчика.

### Состав линии:

1. Дозатор весовой
2. Узел запайки плёнкой
3. Узел подачи крышки
4. Узел укупорки крышки
5. Этикетировщик для нанесения самоклеющейся этикетки на крышку или на ведро
6. Термодатер для проставки даты на этикетке или Лазерный маркер
7. Транспортер общий 6 м.
8. Накопительный стол

### Технические характеристики:

Производительность линии до 1 000 ведер в час  
 Пневмооборудование Samozzi  
 Электрооборудование Omron



## 3. Линия для фасовки в бутылку

Предназначена для автоматического розлива молока, кефира, йогурта, спокойных жидкостей в ПЭТ тару объемом от 0,33 до 5 литров, автоматического укупоривания их пластмассовыми резьбовыми пробками. По желанию заказчика линия может быть укомплектована автоматическим аппликатором и лазерным маркером. Возможны индивидуальные разработки линий под продукт и тару заказчика.

### Технические характеристики:

Производительность	до 3000 бутылок/час
Методы дозирования	- объемный
	- по уровню
	- временной
Питающее напряжение	220 В 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 2,5 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	не более 250-300 л/мин



## 4. Автомат четырехрядный для фасовки в пластиковые стаканы

Автомат предназначен для фасовки жидких и пастообразных продуктов в пластиковые стаканы от 100 до 500 мл. с запайкой платинкой из валкилида, фольги или плёнки из роля и укупоркой пластиковой крышкой.

### Состав линии:

1. Блок подготовки воздуха с фильтром очистки
2. Узел подачи тары
3. Датчик контроля наличия стаканов
4. Дозатор автоматический
5. Узел подачи платинки из стопки на стакан (магазин)
6. Датчик контроля наличия платинки
7. Узел запайки платинки
8. Маркер даты
9. Узел подачи и укупорки крышки-нахлобучки из стопки
10. Узел выдачи стакана
11. Блок управления (сенсорный экран)
12. Контроллер (Omron, Япония)
13. Привод - сервопривод

### Преимущества:

- Высокая производительность
- Высокое качество запайки платинки (трубчато-спиральный тэн)
- Вакуум компенсатор (для предотвращения вздутия платинки)

### Технические характеристики:

Производительность рабочая	до 8000 стаканов в час.
Напряжение	380 В/50 Гц
Потребляемая мощность, кВт	не более 15
Расход сжатого воздуха, л/мин	1500
Давление, МПа	0,6
Пневмооборудование	Samozzi (Италия)
Габаритные размеры автомата	см. Схему оборудования
Вес, кг.	не более 2500
Количество рядов	4
Метод дозирования	объемный
Погрешность дозы, %	+/- 2

### Дополнительные опции:

- Подключение к СІР-мойке
- Автоматическая подача стаканов
- Автоматическая подача крышки
- Система очистки Ultra Clean
- Автоматическая регулировка дозаторов
- Накопительный стол 1 200 мм (вращающийся)



## 5. Линия для фасовки квашеной капусты в пластиковую тару

Линия для фасовки квашеной капусты, салатов типа "корейская" морковь, морской капусты в пластиковую тару с запайкой платинкой или пленкой и укупоркой крышкой.

### Технические характеристики:

Производительность с продуктом	до 1300 доз/ч
Напряжение	220 В, 50 Гц.
Потребляемая мощность	не более 1,5 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	400 л/мин

### Преимущества:

- Минимально возможное механическое воздействие на продукт
- Настройка дозатора для различной жёсткости салатов
- Простота в обслуживании



## Фасовочное оборудование роторного типа

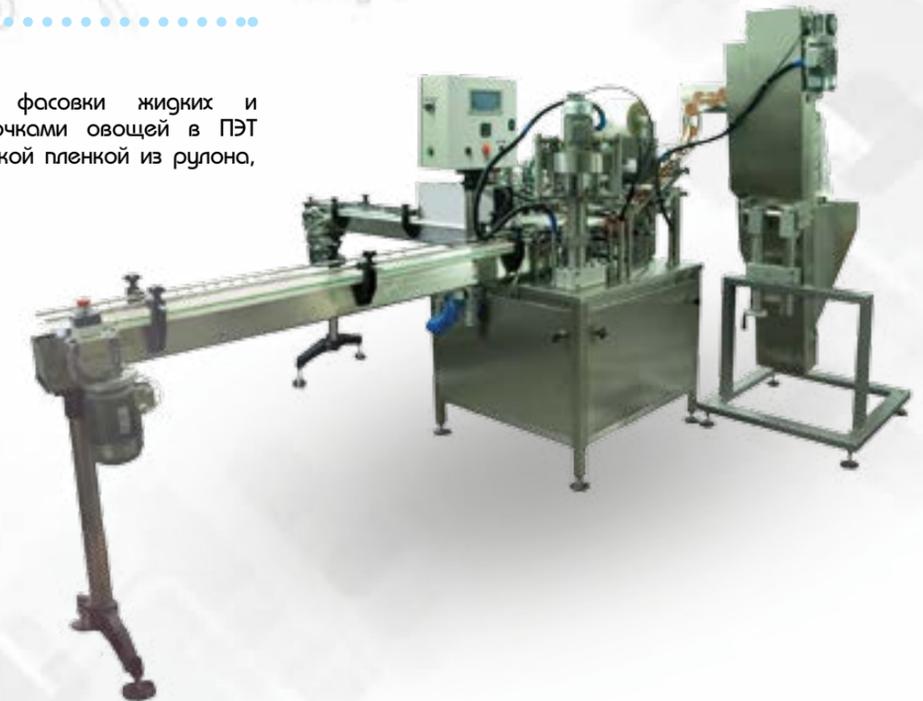
1. Автомат для фасовки в бутылку, банки, горшочки
2. Автомат однорядный для фасовки в пластиковые стаканы
3. Автомат двухмодульный для фасовки в пластиковые стаканы
4. Автомат двухрядный для фасовки в пластиковые стаканы
5. Автомат трехрядный для фасовки в пластиковые стаканы
6. Автомат четырехрядный для фасовки в пластиковые стаканы
7. Автомат двухрядный-двухкарусельный для фасовки в пластиковые стаканы
8. Автомат для фасовки традиционного творога в пластиковые стаканы
9. Автомат для фасовки зернёного творога в пластиковые стаканы
10. Автомат для фасовки в вёдра
11. Автомат для фасовки мороженого в пластиковую тару, вафельные рожки
12. Автомат для фасовки трехкомпонентных продуктов в пластиковые стаканы
13. Автомат для фасовки в ламистерную тару
14. Автомат для фасовки сыпучих продуктов в пластиковые стаканы

Фасовочное оборудование роторного типа

## 1. Автомат для фасовки в бутылку, банки, горшочки

### АДНК 19 ЛР

Линия предназначена для фасовки жидких и пастообразных продуктов с кусочками овощей в ПЭТ банки от 100 до 500 мл, с запайкой пленкой из рулона, и укупоркой винтовой крышкой.



#### Преимущества:

Компактность  
Надежность  
Удобство в управлении  
Быстрый переход на другой типоразмер или группу форму банки

#### Технические характеристики:

Производительность (с продуктом)	до 2000 уп/час
Привод карусели	Сервопривод
Вес	460 кг
Габаритные размеры	900x850x1900 мм
Потребляемая мощность	не более 1,2 кВт
Напряжение	220 В, 50 Гц.
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	250-300 л/мин
Электрооборудование	Omron (Япония)
Пневмооборудование	Samozzi (Италия)

#### Дополнительные опции:

Тоннель для бактерицидной обработки  
Ограждение  
Сменный комплект  
Транспортер



## 2. Автомат однорядный для фасовки в пластиковые стаканы

### АДНК 39

Предназначен для фасовки жидких и пастообразных продуктов в пластиковые стаканы и контейнеры различной формы с запайкой платинкой из валкилида или фольги и укупоркой пластиковой крышкой.

Ассортимент фасуемой продукции: молоко, сливки, кефир, ряженка, сметана, майонез, йогурты с кусочками фруктов, плавленый сыр, сливочное масло, текучая творожная масса, джем, двухслойная, комбинированная продукция.

#### Преимущества:

- Надежность
- Простота в обслуживании
- Высокое качество запайки платинки (трубчато-спиральный тэн)
- Вакуум-компенсатор (для предотвращения вздутия платинки)
- Быстрый переход на другой типоразмер или другую форму стакана

#### Дополнительные опции:

- Дополнительный дозатор для фасовки двух продуктов в один стакан
- Сменный комплект
- Загрузочный бункер со шнеком и подогревом до 120 л
- Узел укупорки пластиковой крышкой

#### Технические характеристики:

Производительность (с продуктом):	
• Пневмопривод -	до 1500 гоз/час
• Электромеханический -	до 1800 гоз/час
• Сервопривод -	до 2000 гоз/час
Габаритные размеры	900x850x1800 мм
Вес	230 кг
Напряжение	220В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 1,2 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	не более 250-300 л/мин



## 3. Автомат двухмодульный для фасовки в пластиковые стаканы

### АДНК 39Д

#### Преимущества:

Поэтапное наращивание модулей  
Высокое качество запайки платинки (трубчато-спиральный тэн)  
Вакуум-компенсатор (для предотвращения вздутия платинки)  
Быстрый переход на другой типоразмер или другую форму стакана

#### Технические характеристики:

Производительность одного модуля (с продуктом):	
• Пневмопривод -	до 1500 гоз/час
• Электромеханический -	до 1800 гоз/час
• Сервопривод -	до 2000 гоз/час
Габаритные размеры	900x850x1800 мм
Вес	230 кг
Напряжение	220В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 1,2 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	не более 250-300 л/мин

#### Дополнительные опции:

- Дополнительный дозатор для фасовки двух продуктов в один стакан
- Сменный комплект
- Загрузочный бункер со шнеком и подогревом до 120 л
- Узел укупорки пластиковой крышкой

Предназначен для фасовки жидких и пастообразных продуктов в пластиковые стаканы и контейнеры различной формы, с запайкой платинкой из валкилида или фольги и укупоркой пластиковой крышкой. Автомат построен на базе модульной конструкции. Преимущество модульного построения очевидно - в процессе увеличения реализации продукции и объемов производства постепенно наращивать модули от одного до девяти поэтапно, соответственно увеличивать производительность фасовочного оборудования постепенно от 2000 до 18000 гоз/час.

Ассортимент фасуемой продукции: молоко, сливки, кефир, ряженка, сметана, майонез, йогурты с кусочками фруктов, плавленый сыр, сливочное масло, текучая творожная масса, джем, двухслойная, комбинированная продукция.



## 4. Автомат двухрядный для фасовки в пластиковые стаканы

### АДНК 39Д

Предназначен для фасовки жидких и пастообразных продуктов в пластиковые стаканы различной формы, с запайкой платинкой из валкилида или фольги и укупоркой пластиковой крышкой. Двухрядный автомат отличается небольшими размерами с высокой производительностью при одном обслуживающем операторе.

#### Преимущества:

Компактные размеры  
Высокая производительность  
Один обслуживающий оператор  
Высокое качество запайки платинки (трубчато-спиральный тэн)  
Вакуум-компенсатор (для предотвращения вздутия платинки)

#### Дополнительные опции:

Подключение к СІР-мойке  
Автоматическая подача стаканов  
Система очистки Clean  
Автоматическая регулировка дозаторов  
Узел переворачивания стаканов (для плавленого сыра)  
Накопительный стол 1 200 мм (вращающийся)

#### Технические характеристики:

Производительность (с продуктом):	
• Электромеханический -	до 3600 гоз/час
• Сервопривод -	до 4000 гоз/час
Габаритные размеры (без транспортеров)	1 200x1 200x2800 мм
Вес	800 кг
Напряжение	220В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 2 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	700-800 л/мин



## 5. Автомат трехрядный для фасовки в пластиковые стаканы

### АДНК 39Д

Предназначен для фасовки жидких и пастообразных продуктов в пластиковые стаканы различной формы, с запайкой платинкой из валкилида или фольги и укупоркой пластиковой крышкой. Трехрядный автомат отличается небольшими размерами с высокой производительностью при одном обслуживающем операторе.

#### Преимущества:

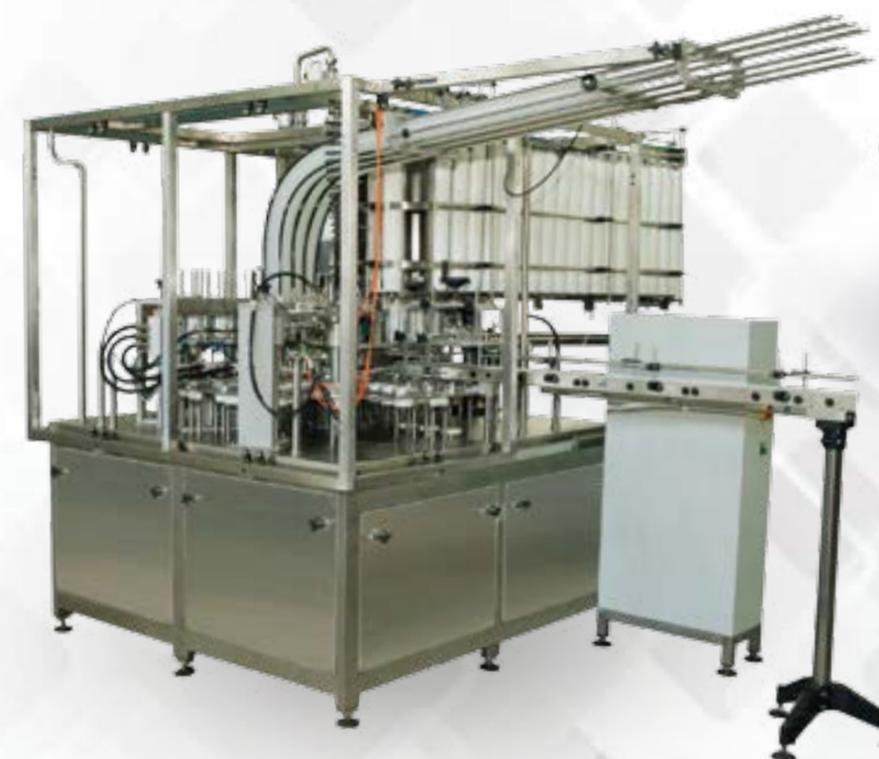
Компактные размеры  
Высокая производительность  
Высокое качество запайки платинки (трубчато-спиральный тэн)  
Вакуум-компенсатор (для предотвращения вздутия платинки)

#### Дополнительные опции:

Подключение к СІР-мойке  
Автоматическая подача стаканов  
Автоматическая подача крышки  
Система очистки Clean  
Автоматическая регулировка дозаторов  
Узел переворачивания стаканов (для плавленого сыра)  
Накопительный стол 1 200 мм (вращающийся)

#### Технические характеристики:

Производительность (с продуктом)	до 6000 гоз/час
Привод карусели	сервопривод
Габаритные размеры (без трансп.)	1 500x1 500x2800 мм
Вес	1 200 кг
Напряжение	380 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 2 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	700-800 л/мин



## 6. Автомат четырехрядный для фасовки в пластиковые стаканы

### АДНК 39Д

Предназначен для фасовки жидких и пастообразных продуктов в пластиковые стаканы различной формы, с запайкой платинкой из валкилига или фольги и укупоркой пластиковой крышкой. Четырехрядный автомат отличается небольшими размерами с высокой производительностью при одном обслуживающем операторе.

#### Преимущества:

Компактные размеры  
Высокая производительность  
Высокое качество запайки платинки (трубчато-спиральный тэн)  
Вакуум компенсатор (для предотвращения вздутия платинки)

#### Технические характеристики:

Производительность (с продуктом)	до 8000 доз/час
Привод карусели	сервопривод
Габаритные размеры (без транспортера)	1500x1500x2800 мм
Вес	1 200 кг
Напряжение	380 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 2 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	700-800 л/мин

#### Дополнительные опции:

Подключение к СІР-мойке	
Автоматическая подача стаканов	
Автоматическая подача крышки	
Система очистки Clean	
Автоматическая регулировка дозаторов	
Узел переворачивания стаканов (для плавленого сыра)	
Накопительный стол 1 200 мм (вращающийся)	



## 7. Автомат двухрядный-двухкарусельный для фасовки в пластиковые стаканы

### АДНК 39Д

Предназначен для фасовки жидких и пастообразных продуктов в пластиковые стаканы различной формы, с запайкой платинкой из валкилига или фольги и укупоркой пластиковой крышкой. Двухрядный двухкарусельный автомат отличается небольшими размерами с высокой производительностью при одном обслуживающем операторе

#### Преимущества:

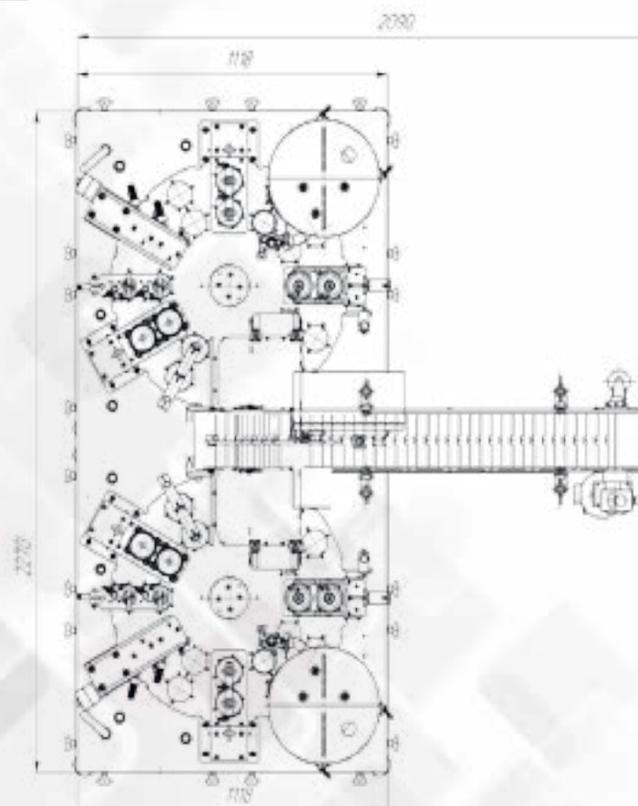
Компактные размеры  
Высокая производительность  
Высокое качество запайки платинки (трубчато-спиральный тэн)  
Вакуум-компенсатор (для предотвращения вздутия платинки)

#### Дополнительные опции:

Подключение к СІР-мойке  
Автоматическая подача стаканов  
Система очистки Clean  
Накопительный стол 1 200 мм (вращающийся)

#### Технические характеристики:

Производительность (с продуктом):	
• Электромеханический -	до 7200 доз/час
• Сервопривод -	до 8000 доз/час
Габаритные размеры	см. схему
Вес	1600 кг
Напряжение	380 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 2 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	700-800 л/мин



## 8. Автомат для фасовки традиционного творога в пластиковые стаканы

### АДНК 39М

Автомат предназначен для фасовки классического творога различной жирности и консистенции с кусочками фруктов, творожных паст, масс, сырков в пластиковые стаканы и контейнеры различной формы, с запайкой платинкой из валкилида или фольги и укупоркой пластиковой крышкой. Дозатор для фасовки классического творога включает мешалку с лопатками, шнек и бункер.

#### Преимущества:

- Высокая точность дозирования
- Высокая производительность
- Высокое качество запайки платинки (трубчато-спиральный тэн)
- Вакуум-компенсатор (для предотвращения вздутия платинки)
- Быстрый переход на другой типоразмер или другую форму стакана



#### Технические характеристики:

Производительность (с продуктом):	
• Пневмопривод -	до 1500 гоз/час
• Электромеханический -	до 1800 гоз/час
• Сервопривод -	до 2000 гоз/час
Габаритные размеры	1040x1000x1800 мм
Вес	380 кг
Напряжение	220В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 1,2 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	не более 250-300 л/мин

#### Дополнительные опции:

- Дополнительный дозатор для фасовки двух продуктов в один стакан
- Сменный комплект
- Насадка на бункер (для высыпания с тележки до 150 кг творога)
- Узел укупорки пластиковой крышкой



## 9. Автомат для фасовки зерненого творога в пластиковые стаканы

### АДНК 39М

Автомат предназначен для фасовки зерненого творога (домашнего сыра) в пластиковые стаканы и контейнеры различной формы, с запайкой платинкой из валкилида или фольги и укупоркой пластиковой крышкой. Важным моментом при фасовке зерненого творога является сохранение структуры зерна, точность дозирования и производительность фасовочного автомата.

#### Преимущества:

- Не нарушает структуру зерна
- Высокая точность дозирования
- Высокая производительность
- Высокое качество запайки платинки (трубчато-спиральный тэн)
- Вакуум-компенсатор (для предотвращения вздутия платинки)
- Быстрый переход на другой типоразмер или другую форму стакана

#### Технические характеристики:

Производительность (с продуктом)	до 1300 гоз/час
Привод карусели	Пневмопривод
Габаритные размеры	1040x1000x1800 мм
Вес	380 кг
Напряжение	220В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 1,2 кВт
Давление	0,6 МПа

#### Дополнительные опции:

- Дополнительный дозатор для фасовки двух продуктов в один стакан
- Сменный комплект
- Узел укупорки пластиковой крышкой



## 10. Автомат для фасовки в вёдра

### АДНК 39В

Предназначен для фасовки жидких и пастообразных продуктов в пластиковые вёдра различной формы, объемом 500 - 1000 мл с укупоркой пластиковой крышкой. Автомат может быть укомплектован транспортером и этикетировщиком для нанесения самоклеющейся этикетки на крышку или ведро.

Ассортимент фасуемой продукции: сметана, майонез, топленое масло и другие жидкие, пастообразные продукты.

#### Преимущества:

Надежность
Простота в обслуживании
Механизм вытеснения воздуха из ведра (для предотвращения вздутия крышки)
Высокая производительность

#### Технические характеристики:

Производительность (с продуктом):	
• Электромеханический -	до 1800 доз/час
• Сервопривод -	до 2000 доз/час
Габаритные размеры	900x850x1800 мм
Вес	250 кг
Напряжение	220В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 1,2 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	не более 250-300 л/мин



## 11. Автомат для фасовки мороженого в пластиковую тару, вафельные рожки

### АДНК 39-01

Предназначен для фасовки десертов в вафельные рожки. Десерт - многокомпонентный продукт, поэтому автомат изготавливается по индивидуальному заказу, в соответствии с образцами продукта и тары. Данный автомат предварительно заливает стенки рожка шоколадом, затем фасует в него творожок с фруктовым наполнителем и заливает сверху шоколадную глазурь.

#### Преимущества:

Надежность
Простота в обслуживании

#### Технические характеристики:

Производительность (с продуктом):	
• Пневмопривод -	до 1500 доз/час
• Электромеханический -	до 1800 доз/час
• Сервопривод -	до 2000 доз/час
Габаритные размеры	950x950x1800 мм
Вес	330 кг
Напряжение	220В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 3 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	не более 250-300 л/мин



## 12. Автомат для фасовки трехкомпонентных продуктов в пластиковые стаканы

### АДНК 39 П-03

Предназначен для фасовки трехкомпонентных продуктов в пластиковые стаканы любой формы с запайкой платинкой и укупоркой крышкой

1. Сыпучий продукт (печенье)
2. Пастообразный продукт (джем)
3. Жидкий продукт (взбитые сливки)

#### Технические характеристики:

Производительность	до 1200 доз/час
Напряжение	220В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 2 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	не более 250-300 л/мин

#### Дополнительные опции:

Сменный комплект (для перехода на др. типоразмер или др. форму стакана)	
Транспортер (длина – по заказу, от 1 м и более)	



## 13. Автомат для фасовки в ламистерную тару

### АДНК 39Л

Предназначен для фасовки мясных, рыбных консервов и паштетов, кондитерских изделий, детского питания и сгущенного молока в ламистерные стаканы. Ламистер - комбинированный упаковочный материал на основе алюминиевой фольги с полипропиленовым покрытием, используемый для производства полужесткой консервной тары.

#### Преимущества:

Надежность	
Простота в обслуживании	
Высокое качество запайки платинки (трубчато-спиральный тэн)	
Быстрый переход на другую типоразмер или другую форму стакана	

#### Технические характеристики:

Производительность (с продуктом):	
• Пневмопривод -	до 1500 доз/час
• Электромеханический -	до 1800 доз/час
• Сервопривод -	до 2000 доз/час
Габаритные размеры	900x850x1800 мм
Вес	230 кг
Напряжение	220В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 2 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	не более 250-300 л/мин

#### Дополнительные опции:

Дополнительный дозатор для фасовки двух продуктов в один стакан	
Сменный комплект	
Загрузочный бункер со шнеком и подогревом до 120 л	



## 14. Автомат для фасовки сыпучих продуктов в пластиковые стаканы

### АДНК 39С

Предназначен для фасовки многокомпонентных различных сыпучих продуктов быстрого приготовления (fast food, картофельное пюре, различные каши с добавками), пищевых продуктов (арахис, семечки) и непищевых продуктов (сульфат бария, различные порошки) в пластиковые стаканы различной формы с запайкой платинкой и укупоркой пластиковой крышкой. По заказу, на автомате устанавливается до 3-х дозаторов под каждый вид продукта. Автомат изготавливается индивидуально по каждому заказу.

#### Преимущества:

Надежность
Простота в обслуживании
Высокое качество запайки платинки (трубчато-спиральный тэн)
Быстрый переход на другой типоразмер или другую форму стакана

#### Технические характеристики:

Производительность (с продуктом):	
• Пневмопривод -	до 1500 доз/час
• Электромеханический -	до 1800 доз/час
• Сервопривод -	до 2000 доз/час
Габаритные размеры	900x850x1800 мм
Вес	230 кг
Напряжение	220В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 1,2 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	не более 250-300 л/мин

#### Дополнительные опции:

Сменный комплект
Узел укупорки пластиковой крышкой



## 1. Автомат для фасовки в полиэтиленовые пакеты

### АДНК 39П

Предназначен для фасовки жидких и пастообразных продуктов в полиэтиленовые пакеты.

#### Преимущества:

Надежность
Простота в обслуживании
Высокое качество запайки

#### Дополнительные опции:

Подключение к СІР-мойке
Система очистки Clean

#### Технические характеристики:

Производительность кинематическая	до 2500 доз/час
Габаритные размеры	1560x950x2600 мм
Вес	460 кг
Напряжение	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 2 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	500 л/мин



# Оборудования для групповой упаковки

## 1. Формирователь трей коробки

Линия предназначена для групповой упаковки тары в картонные трей-короба. В состав линии входит автоматический формирователь коробки, группиратор и автоматический укладчик тары. Размеры гофрокоробов утверждаются индивидуально по каждому заказу.

Описание работы оборудования:

Формирователь коробки складывает гофролоток и образует короб. Далее короб движется по транспортеру. Группиратор формирует тару с готовой продукцией на транспортере, после чего укладчик укладывает тару в короб. Далее трей-короб с упакованной готовой продукцией выходит по конвейеру на штабелер.



## 2. Группиратор и укладчик тары в трей-короба

Технические характеристики:

Производительность	до 1500 кор./час
Габаритные размеры (без транспортеров)	6000x1000x2500 мм
Вес	650 кг
Напряжение	220В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 1,2 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	350 л/мин



### 3. Групповая упаковка бутылок в плёнку с термоусадкой

Автоматический группиратор двух рулонного типа предназначен для группирования ПЭТ тары в требуемой конфигурации и дальнейшего обволакивания термоусадочной пленкой.

#### Технические характеристики:

Производительность (рабочая)	до 500 уп/час
Вес	380 кг
Напряжение	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 2 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	500 л/мин

#### Преимущества:

Надежность  
Простота в обслуживании  
Высокое качество запайки



### Маркировочно-этикетировочное оборудование

1. Лазерный маркер для нанесения даты на упаковку
2. Этикетировочный автомат для нанесения самоклеющейся этикетки на упаковку



## 1. Лазерный маркер для нанесения даты на упаковку

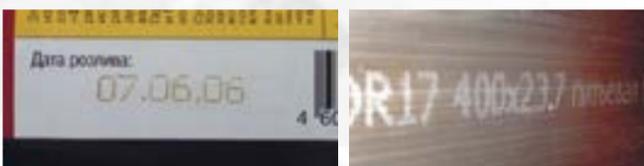
Предназначен для быстрого и эффективного нанесения информации (даты, логотипа, рисунка, штрих-кода и т.д.) на различные виды упаковки. Применяется на различных производствах: ликёро-водочные заводы наносят информацию на этикетку, стекло, крышку; молочные комбинаты маркируют пюр-пак, сыр; пищевые предприятия ставят дату на тетра-пак, пэт-бутылках и на другой упаковке; кабельные и трубные заводы наносят информацию на проводах, кабелях и трубах. Также Лазерный маркер идеально подходит для маркировки продукции в табачной, фармацевтической, косметической и т.п. отраслях промышленности с высокими требованиями на чистоту и экологическую совместимость. Лазерный маркер наносит информацию в различных условиях работы на скоростных конвейерах и неподвижных объектах.

### Преимущества:

- Высокая скорость маркировки
- Экономия (не требует расходных материалов)
- Бесконтактность
- Нестираемая надпись (защита от подделок)
- Нанесение различной информации
- Простота и эффективность в эксплуатации
- Компактные размеры
- Стальной корпус
- Различные маркируемые материалы

### Технические характеристики:

Тип лазера	СО2
Мощность излучателя	10/40 Вт
Скорость маркирования	100 симв/с.
Габаритные размеры	220x160x700 мм
Вес	15 кг
Потребляемая мощность	500 Вт



## 2. Этикетировочный автомат для нанесения самоклеющейся этикетки на упаковку

Этикетировщик разработан для нанесения самоклеющейся этикетки. Включает в себя стойку, этикетировочную головку и шкаф управления. Положение этикетировочной головки может регулироваться в горизонтальном и вертикальном направлении. Этикетировочная головка имеет термопринтер для установки даты на самоклеющуюся этикетку.

### Технические характеристики:

Ширина этикетки	30 мм - 120мм
Длина этикетки	30 мм - 280 мм
Размер бабины	внутр. 25 мм, наружный 300 мм
Скорость отделения	до 20 м/мин.
Размеры	850x850x1700 мм
Панель дисплея	2-х строчный LED дисплей
Условия работы	5° - 40° С, 30-80%, без конденсата
Потребляемая мощность	не более 300 Вт
Питающее напряжение	220 В 50 Гц



# Вакуумное оборудование

## 1. Автоматическая линия вакуумной запайки контейнеров

Линия вакуумной запайки конвейерного типа предназначена для автоматической термозапайки пластиковых контейнеров с пищевыми продуктами. Для запайки используются ламинированные полимерные пленки (с барьерными свойствами), вырубка пленки производится из рулона. Пленка может быть как без печати, так и с печатью. Опция впрыска газа позволяет осуществлять заполнение контейнера инертным газом после вакуумации. Это позволяет увеличить срок годности упакованного продукта, увеличивается период, в течение которого продукт не портится и не теряет своих вкусовых качеств и полезность. Для этого необходимы специальные контейнеры обладающие барьерными свойствами, чтобы длительное время поддерживать созданную в нем среду. В модифицированной газовой среде упаковывают и хранят творог, мясные и рыбные блюда с гарнирами, полуфабрикаты, салаты, закуски, выпечку, различные хлебобулочные изделия и др. Простота использования, качество упаковки делают данную машину незаменимой для использования на крупных и средних пищевых производствах.

Оборудование изготавливается индивидуально под продукт и тару заказчика. Линия может быть укомплектована другим оборудованием и различными дополнительными опциями – автомат для расфасовки творога, накопительный стол, этикетировщик для нанесения самоклеющейся этикетки и др.



### Дополнительные опции:

Узел подачи и укупорки крышки нахлобучки  
Накопительный стол 1 200 мм (вращающийся)

### Преимущества:

Надежность  
Простота в обслуживании  
Высокое качество запайки

### Технические характеристики:

Производительность (четырёхрядная)	до 1200 шт/час
Производительность (двухрядная)	до 600 шт/час
Производительность вакуумного насоса	63 м/мин
Мощность вакуумного насоса	1,5 кВт
Вес	480 кг
Напряжение	380 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 5 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	700-800 л/мин

## 2. Автомат вакуумной закрутки крышки twist-off

Вакуумный блок укупорки предназначен для автоматической закрутки крышки twist-off с подачей и ориентацией крышки на стеклбанку. По желанию заказчика линия может быть укомплектована автоматическим этикетировщиком для нанесения самоклеющейся этикетки на крышку или на банку, термодатером или лазерным маркером для проставления даты на этикетке.

### Технические характеристики:

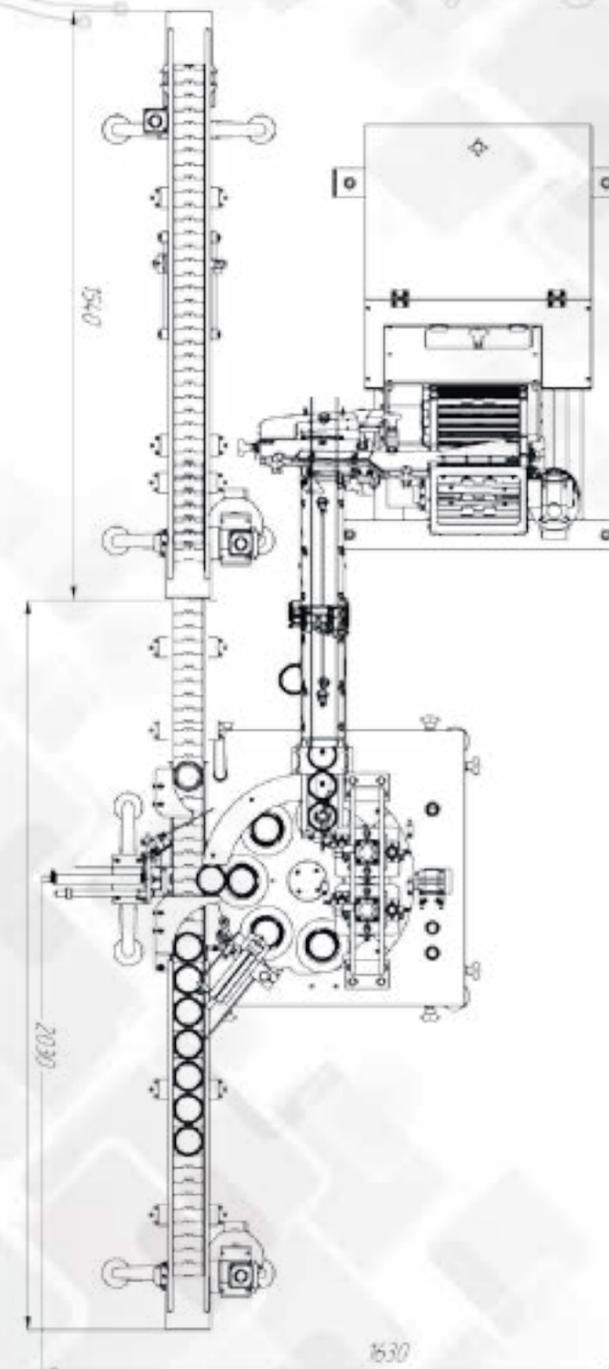
Производительность (с вакуумом)	до 1500 шт/час
Количество вакуумных закрутчиков	2 шт
Габаритные размеры	см. схему
Вес	520 кг
Напряжение	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 1,2 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	500 л/мин

### Преимущества:

Надежность  
Простота в обслуживании  
Высокое качество вакуумации

### Дополнительные опции:

Система очистки Clean  
Накопительный стол 1 200 мм (вращающийся)



# Моечное оборудование

## 1. Ополаскиватель бутылок перед фасовкой

Ополаскиватель предназначен для ополаскивания новых стеклянных и ПЭТ бутылок (банок) путём обмыва внутренней поверхности с целью удаления легкосмываемых загрязнений, не имеющих прочной механической связи с поверхностью.

### Технические характеристики:

Производительность (однорядный)	до 1500 бут/час
Производительность (двухрядный)	до 3000 бут/час
Вес	420 кг
Напряжение	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 2 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	500 л/мин

### Преимущества:

Надежность  
Простота в обслуживании  
Высокое качество мойки



## 2. СР станция локальной мойки фасовочного оборудования

Полуавтоматическая локальная станция предназначена для мойки трубопроводов (до 30 м), небольших емкостей (до 1-1,5 м. куб.) и узлов дозации фасовочного оборудования, имеющих возможность подключения к СР станции.

Комплектация станции зависит от тех. задания заказчика. На данном оборудовании установлены:

1. Емкость для воды.
2. Емкость для щелочного раствора.
3. Емкость для кислотного раствора.
4. Узел распределения растворов.
5. Шкаф управления.

Так же можно установить емкость для дезинфицирующего раствора.

Заполнение емкостей и приготовление кислотного и щелочного раствора производится оператором вручную, по рекомендации технологов предприятия.

После того, как оператор подготовил станцию и нажал кнопку старт, станция переходит в режим ожидания обратного сигнала от моемого объекта. Как только сигнал приходит, включаются насосы подачи и отбора потока. Забор, возврат воды и растворов происходит автоматически с помощью узлов распределения потоков и программируется оператором по рекомендации технологов предприятия.



# Полуавтоматическое оборудование

1. Полуавтомат для фасовки в бутылку
2. Полуавтомат для фасовки в пластиковые стаканы
3. Полуавтомат для запайки пластиковой тары пленкой
4. Полуавтомат для запайки пластиковых стаканов фольгой



## 1. Полуавтомат для фасовки в бутылку

### АДНК 19у17

Полуавтомат предназначен для розлива молока, кефира в ПЭТ или стеклянные бутылки с узлом закрутки крышки. Полуавтомат может быть укомплектован доп. оборудованием – этикетировщик для нанесения самоклеющейся этикетки на бутылку; термодатер для простановки.

#### Технические характеристики:

Производительность (с продуктом)	до 800 доз/час
Габаритные размеры	750x420x1500 мм
Вес	70 кг
Напряжение	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 1,2 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	250 л/мин

#### Преимущества:

- Надежность
- Простота в обслуживании
- Компактные размеры



## 2. Полуавтомат для фасовки в пластиковые стаканы

АДНК 19у14

Полуавтомат предназначен для фасовки жидких и пастообразных продуктов в пластиковые стаканы разной формы (круглые, прямоугольные, треугольные и др. не стандартные) с запайкой платинкой.

### В состав полуавтомата входит:

Блок подготовки воздуха  
 Дозатор автоматический  
 Узел подачи платинки  
 Узел запайки платинки  
 Блок управления  
 Загрузочный бункер - 30 л.



## 3. Полуавтомат для запайки пластиковой тары пленкой

АДНК 19у18

Полуавтомат предназначен для запайки пластиковых контейнеров. Для запайки используются ламинированные полимерные пленки (с барьерными свойствами), вырубка пленки производится из рулона. Пленка может быть как без печати, так и с печатью. Опция впрыска газа позволяет осуществлять заполнение контейнера инертным газом перед запайкой

### Преимущества:

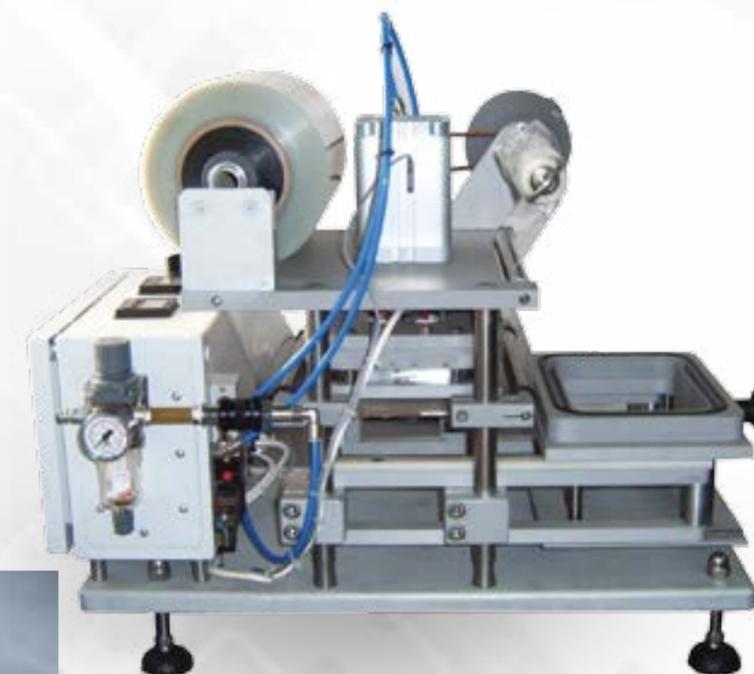
Надежность  
 Простота в обслуживании  
 Высокое качество запайки

### Дополнительные опции:

Форсунка для впрыска инертного газа  
 Автоматическая промотка пленки

### Технические характеристики:

Производительность	до 600 шт/час
Время припайки пленки с вырубкой	1,5-2 сек
Габаритные размеры	600x400x490 мм
Вес	480 кг
Напряжение	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 1,2 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	50 л/мин



## 4. Полуавтомат для запайки пластиковых стаканов фольгой

### АДНК 19у12

#### Технические характеристики:

Режим работы	Полуавтоматический
Время припайки платинки	1 - 1,5 с
Производительность устройства	до 600 упак/час
Время непрерывной работы	8 час
Номинальное напряжение	~ 50 Гц, однофазный
Потребляемая мощность	не более 1 кВт
Температура нагрева	0°- 300° С
Номинальное рабочее давление	0,6 МПа
Габаритные размеры	380x500x410 мм



## Дополнительное оборудование

1. Транспортные системы
2. Накопительные столы
3. Станция смешивания продуктов
4. Ёмкости



## 1. Транспортные системы

Производство транспортеров широкого спектра применения в различных производствах. Выполняются работы под заказ клиента для различного вида продукта.



## 2. Накопительные столы

Предназначены для приёма готовой продукции, поступающей от основного оборудования для последующей упаковки или погрузки.



## 3. Станция смешивания продуктов

### Технические характеристики:

Производительность	до 3000 л/час
Габаритные размеры	2900x1900x2910 мм
Вес	650 кг
Напряжение	380В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 5 кВт
Давление	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	не более 150 л/мин

### Состав ССП

- Насос подачи продукта
- Насос подачи фруктового наполнителя
- Расходомер продукта
- Расходомер фруктового наполнителя
- Смеситель
- Накопительная емкость продукта
- Емкость для возврата моющего раствора
- Лоток для установки асептических пакетов с фруктовым наполнителем.

ССП предназначена для пропорционального смешивания различных жидких продуктов, и подачи смешанного продукта в накопительную емкость дозирующего автомата.

