

# Термоформеры VARIOVAC

## Упаковка в жесткую и мягкую пленку



### НАДЁЖНАЯ И КРАСИВАЯ УПАКОВКА

С помощью термоформера ВАРИОВАК Вы сможете упаковать Вашу продукцию в индивидуальные упаковки. Вакуум или газ, жёсткая или мягкая плёнка, круглые углы и индивидуальная форма - всё это возможно даже на машинах небольшой производительности. Самый маленький термоформер ВАРИОВАК Оптимус длиной всего 2.5 метра!

Для жёсткой для упаковки Вы можете сделать вставки специальной формы под Ваш продукт, оригинальный дизайн упаковки поможет защититься от подделок. Система формовки «взрывом» RapidAir гарантирует качественную формовку, даже на самых маленьких машинах. Вы получаете красивые и индивидуальные формы, сравнимые по качеству с формовкой пуансоном. При этом экономите, так как формованная упаковка дешевле заказных лотков.

Машины поставляются в цельном (Optimus) или модульном варианте (PRIMUS). Модульность позволяет в будущем изменить конфигурацию машины, а также установить больше опций.

Наши специалисты помогут Вам подобрать машину под Ваш продукт, дадут рекомендации по возможным форматам.

### САМЫЙ ВЫСОКИЙ СТАНДАРТ ГИГИЕНЫ

Открытая рама обеспечивает доступ к любому компоненту машины, открытый профиль цепи облегчает удаление остатков продукта и улучшает санобработку.

Легкосъемные откидные боковые крышки, слегка скошенные углы машины обеспечивают слив воды.

### ФОРМОВКА RAPID AIR SYSTEM®

Все машины имеют функцию РапидЭйр: формовки «взрывом». Это дает не только высокую скорость, но и более точную форму и большую равномерность вытяжки, прочную запайку. Не требуется предварительный нагрев для плёнок до 550 мкм (в зависимости от типа пленки). Отличная форма и высокая скорость!

### ГИБКОСТЬ В РАБОТЕ И ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Быстрая смена формата за счёт вставок и делителей в формовочном и сварочном инструменте и простой замене ножевого вала и направляющих для поддержки упаковок. Современный контроллер V&R мгновенно обрабатывает сигналы.



УПАКОВОЧНЫЕ МАШИНЫ ВАРИОВАК  
ДЛЯ УПАКОВКИ СЫРА

# Термоформеры VARIOVAC

## Технические возможности



Для упаковки сыра на термоформовочных машинах VARIOVAC используется вакуум или газ.

Газовая атмосфера применяется для упаковки сыра в нарезке (предотвращение склеивания) или для сырных продуктов нежной консистенции (сохранение формы продукта).

Жёсткие и полужёсткие пленки позволяют получить индивидуальную форму упаковки. За счет смены донных вставок можно менять рельеф упаковки.

Для упаковки кускового продукта чаще используется вакуум.




### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

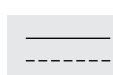
Ширина пленки	320 - 560 мм
Верхняя пленка	от 15 до 150 мкм
Нижняя пленка	от 150 до 600 мкм
Длина шага	100 - 600 мм

Глубина упаковки  
до 130 мм в зависимости от  
соотношения ширина-длина


### СИСТЕМЫ РЕЗКИ


#### Продольная резка

 Роликовый нож прямой резки

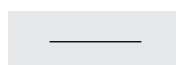
 Продавливающий нож прямой резки / перфорации


#### Контурная резка


 Вырубной нож по форме продукта с гладкой или зубчатой поверхностью заточки

 Контурная вырубка индивидуальной формы - все упаковки вырезаются целиком, только для жесткой плёнки

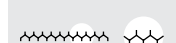
#### Поперечная резка

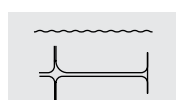
 Плавающий нож

 Вырубка для круглых углов

 Гильотина, Зубчатый нож

 Перфорация

 Зигзагообразный

 Комбинированная вырубка

### СРОКИ ХРАНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

	Средний срок хранения на воздухе	Средний срок хранения в газовой среде	Смесь газов		Температура хранения
			CO <sup>2</sup>	N <sup>2</sup>	
Твердый сыр	2-3 недели	4-10 недель	80-100%	0-20%	4-6°C
Твердый сыр в нарезке	2-3 недели	4-10 недель	40%	60%	4-6°C

**begarat**

BEGARAT Vertriebs-und Service GmbH

Merianstrasse 13 D-76646 Bruchsal Germany Tel.: +49(7251)441-49-0

Подольск  
Тел.: +7(495) 926-25-20

Санкт-Петербург  
Тел.: +7 (812) 448-36-24

Минск  
+375 (17) 366-82-57

Технический центр  
+7(495) 926-65-50

