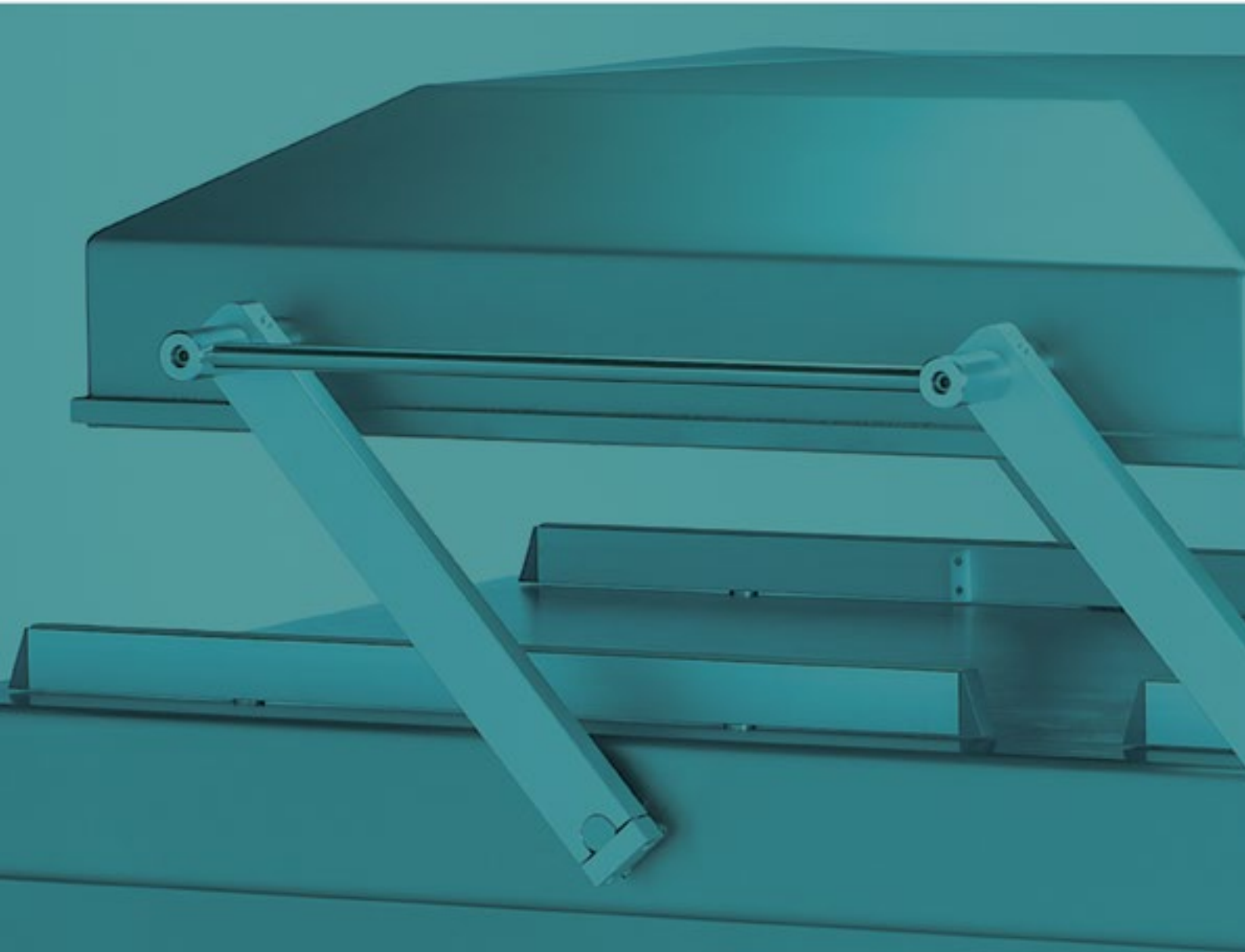




ORIGINAL  
**HENKELMAN**  
*vacuum systems*



# HENKELMAN - безупречный вакуум.

Компания Henkelman специализируется в разработке, производстве и дистрибуции вакуумных упаковочных машин нового поколения. Мы занимаем лидирующее положение в сфере вакуумных технологий.

Наша компания вне конкуренции, благодаря большому разнообразию технологических решений для вакуумной упаковки продуктов питания и другой продукции. Именно поэтому компании из различных отраслей экономики и бизнеса по всему миру выбирают надежную продукцию Henkelman.

Качество, произведенных в Голландии машин, говорит само за себя. Они являются сочетанием тщательно продуманного и функционального дизайна, оптимальной легкости управления и продолжительного срока службы. Подготовка к работе наших машин осуществляется по принципу «включил и работай», а их интеллектуальный дизайн гарантирует непрерывное соблюдение всех санитарно-эпидемиологических правил и нормативов. Мы гарантируем Вам быструю доставку вакуумной машины благодаря наличию обширной международной сети официальных дилеров компании Henkelman.

Наши официальные дилеры гарантируют Вам высококвалифицированный и персонифицированный сервис, а также оперативную обратную связь в случае возникновения у Вас любых вопросов. Henkelman – безупречная технология для оптимальных решений в упаковке...



серия **JUMBO**

4

серия **LYNX**

8

серия **BOXER**

10

серия **MARLIN**

14

серия **FALCON**

18

серия **POLAR**

22

серия **TITAAN**

28

серия **TOUCAN**

30

серия **DIPTANK**

32

## серия JUMBO



Серия Jumbo - представляет широкий диапазон бюджетных настольных машин, которые отличает простота использования программ и легкое обслуживание.



# СЕРИЯ JUMBO

## БЫСТРЫЕ И НАДЕЖНЫЕ ВАКУУМНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАШИНЫ С МИРОВЫМ ИМЕНЕМ

- Компактные системы с огромными возможностями
- Лучшее соотношение цена-качество
- Профессиональная вакуумная упаковка по привлекательной цене
- Цифровое управление машиной и сервисными программами
- Дружелюбный интерфейс
- Низкие эксплуатационные расходы
- Легкая очистка

## ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

*Розничная торговля - Рестораны - Общепит - Супермаркеты (мясо, птица, рыба, сыр, овощи и т.д.).*

- Увеличение срока годности продукта (защита от загрязнений и размножения бактерий)
- Оптимальная упаковка для пищевой безопасности продукта (герметичность)
- Предотвращение усушки и заветривания продукта
- Улучшение качества продукта (дозревание в упаковке, сохранение вкуса и аромата)
- Снижение издержек за счет увеличения срока хранения продукта
- Увеличение товарооборота и ассортимента продукции
- Профессиональная выкладка продукта
- Идеально подходит для высокой кухни Sous-Vide

## НЕПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

*Электроника - Полупроводники - Металл - Фармацевтическая продукция - Текстиль - Лаборатории - Автомобилестроение - и т.д.*

- Защита от влаги
- Защита от воздуха и пыли
- Уменьшение объемов упаковки
- Защита от внешних механических повреждений
- Защита от подделок и фальсификации
- Обеспечение стерильности



## СПЕЦИФИКАЦИИ

### Основные

- Настольная модель
- Подходит для широкого спектра продуктов и размеров
- Изготовлена полностью из нержавеющей стали
- Вакуумная камера глубокой вытяжки с закругленными углами для оптимальной гигиены
- Прозрачная крышка
- Легкосъемная беспроводная запаечная планка
- Вставки для уменьшения объема камеры и времени цикла
- Система мягкого обжима для защиты продукта
- Доступная цена

### Упаковочные функции

- **Вакуум**  
Оптимальный уровень вакуума 99,80% (2 мбар)

### Системы запайки

- **Двойная запайка**  
2 x 3,5 мм выпуклые запаечные струны для продуктов обеспечивают надежность и герметичность шва
- **Запайка-обрезка**  
1 x 3,5 мм выпуклая запаечная струна  
1 x 1,1 мм круглая обрезная струна для лучшей гигиены и привлекательного внешнего вида продукта.

### Цифровое управление

- **Управление по времени**  
Управление по времени вакуума и запайки

### Поддерживаемые функции управления

- Кнопка СТОП для частичной / полной остановки цикла
- Цифровая программы обслуживания помпы
- Автоматическое напоминание замены масла
- Система самоконтроля

### Дополнительные функции / аксессуары

- Наклонная вставка для эффективной упаковки жидких продуктов
- Разъем для внешнего вакуумирования продуктовых контейнеров
- Сервисный набор для стандартного обслуживания
- Подставка на колесиках с тормозами

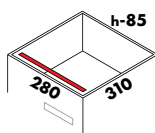
- Стандарт
- Опция



### Mini JUMBO

- Производительность насоса 4 м3/ч
- Время цикла 25-60 сек.
- Габариты (д х ш х в) 450 х 330 х 295 мм
- Вес 25 кг
- Напряжение 220В, 50 Гц (возможно другое исполнение)
- Мощность 0,30 кВт

Максимальный размер продукта в мм.

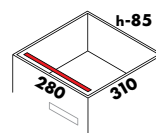


Опционально h- 130 мм (high lid)

### JUMBO Plus

- Производительность насоса 8 м3/ч
- Время цикла 15-35 сек.
- Габариты (д х ш х в) 450 х 330 х 295 мм
- Вес 30 кг
- Напряжение 220В, 50 Гц (возможно другое исполнение)
- Мощность 0,40 кВт

Максимальный размер продукта в мм.



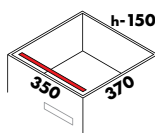
Опционально h- 130 мм (high lid)



### JUMBO 30

- Производительность насоса 8 м3/ч
- Время цикла 20-45 сек.
- Габариты (д х ш х в) 525 х 450 х 370 мм
- Вес 35 кг
- Напряжение 220В, 50 Гц (возможно другое исполнение)
- Мощность 0,40 кВт

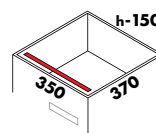
Максимальный размер продукта в мм.



### JUMBO 35

- Производительность насоса 16 м3/ч
- Время цикла 15-30 сек.
- Габариты (д х ш х в) 525 х 450 х 385 мм
- Вес 48 кг
- Напряжение 220В, 50 Гц (возможно другое исполнение)
- Мощность 0,55 кВт

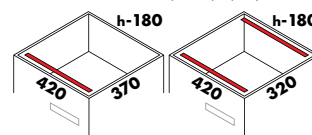
Максимальный размер продукта в мм.



### JUMBO 42

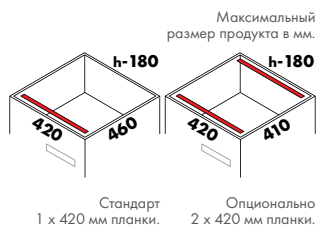
- Производительность насоса 16 м3/ч
- Время цикла 20-45 сек.
- Габариты (д х ш х в) 610 х 480 х 470 мм
- Вес 56 кг
- Напряжение 220В, 50 Гц (возможно другое исполнение)
- Мощность 0,55 кВт

Максимальный размер продукта в мм.



## JUMBO 42 XL

- Производительность насоса 16 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла 20-40 сек.
- Габариты (д х ш х в)  
525 x 480 x 430 мм
- Вес 56 кг
- Напряжение 220В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 0,55 кВт



## JUMBO 50

- Производительность насоса 16 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла 20-40 сек.
- Габариты (д х ш х в)  
610 x 490 x 445 мм
- Вес 56 кг
- Напряжение 220В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 0,75 - 1 кВт



## УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПОДСТАВКА

- Габариты (д х ш х в)  
570 x 480 x 610 мм
- Поворотные колеса с блокировкой и тормозами
- Высокая мобильность
- Удобна для хранения этикеток и вакуумных пакетов
- Оптимизирует использование пространства



## серия LYNX



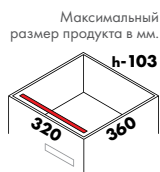
Серия Lynx - новое поколение настольных вакуумных машин с продвинутым дизайном, инновационным дисплеем управления, с возможностью подключения принтера и печати этикеток.





## LYNX 32

- Производительность насоса 8 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла 15-30 сек.
- Габариты (д x ш x в)  
534 x 400 x 385 мм
- Вес 35 кг
- Напряжение 230В – 1- 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 0,5 кВт



## LYNX 42

- Производительность насоса 16 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла 15-30 сек.
- Габариты (д x ш x в)  
534 x 480 x 396 мм
- Вес 46 кг
- Напряжение 230В – 1- 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 0,7 кВт



Принтер печати термоэтикеток (Zebra technologies)

- Программирование выводимой информации на этикетку (продукт, срок годности, дата упаковки, температура хранения, газовая смесь и др.)
- Печать нескольких этикеток за цикл



4,7 дюймовый полноцветный экран

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПОДСТАВКА

- Габариты (д x ш x в)  
570 x 480 x 610 мм
- Поворотные колеса с блокировкой и тормозами
- Высокая мобильность
- Удобна для хранения этикеток и вакуумных пакетов
- Оптимизирует использование пространства



## серия **BOXER**



Серия Вохег - является бестселлером среди профессиональных настольных моделей с большим количеством опций, как газонаполнение, промывка насоса, широкие или би-активные системы запайки, контроль вакуума в процентах для наиболее требовательных задач.



# СЕРИЯ BOXER

## БЫСТРЫЕ И НАДЕЖНЫЕ ВАКУУМНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАШИНЫ С МИРОВЫМ ИМЕНЕМ

- Производительные высококачественные настольные модели
- Широкий спектр упаковочных решений в вакууме и газовой среде
- Широкий выбор программ для специфических требований упаковки
- Лучший выбор для большинства компаний и продуктов с быстрой окупаемостью инвестиций
- Удобна в использовании и легка в обслуживании

## ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

*Розничная торговля - Рестораны - Кейтеринг - Супермаркеты  
(мясо, птица, рыба, сыр, овощи и т. д.)*

- Увеличение срока годности продукта (защита от загрязнений и размножения бактерий)
- Оптимальная упаковка для пищевой безопасности продукта (герметичность)
- Предотвращение усушки и заветривания продукта
- Улучшение качества продукта (дозревание в упаковке, сохранение вкуса и аромата)
- Снижение издержек за счет увеличения срока хранения продукта
- Увеличение товарооборота и ассортимента продукции
- Профессиональная выкладка продукта
- Идеально подходит для высокой кухни Sous-Vide

## НЕПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

*Электроника - Полупроводники - Металл - Фармацевтическая продукция - Текстиль - Лаборатории - Автомобилестроение - и т.д.*

- Защита от влаги
- Защита от воздуха и пыли
- Уменьшение объемов упаковки
- Защита от внешних механических повреждений
- Защита от подделок и фальсификации
- Обеспечение стерильности
- Антистатичная упаковка (ESD)



## СПЕЦИФИКАЦИИ

### Основные

- Настольная модель
- Изготовлена полностью из нержавеющей стали
- Вакуумная камера глубокой вытяжки с закругленными углами для оптимальной гигиены
- Прозрачная крышка
- Легкосъемные беспроводные запаечные планки
- Вставки для регулирования высоты вакуумной камеры

### Упаковочные функции

- **Вакуум**  
Оптимальный уровень вакуума 99,80% (2 мбар)
- **Функция газозаполнения**  
Впрыск пищевого газа для защиты продукта и увеличения сроков годности
- **Мягкий обжим**  
Контролируемая декомпрессия для защиты продукта и упаковки

### Системы запайки

- **Двойная запайка**  
2 x 3,5 мм выпуклые запаечные струны для продуктов обеспечивают надежность и герметичность шва
- **Запайка-обрезка**  
1 x 3,5 мм выпуклая запаечная струна  
1 x 1,1 мм круглая обрезная струна с независимой временной настройкой (термоусадочные вакуумные пакеты).
- **Широкая запайка**  
1 x 8,0 мм широкая струна
- **Двойная запайка**  
Нижняя и верхняя запаечные планки по 5,0мм для широкой надежной запайки (алюминиевых и толстых пакетов)  
(Данная опция доступна только в моделях BOXER 42XL и ESD моделях)

### Цифровое управление

- **Управление по времени**  
Временной датчик / Автоматическое программирование / 10 предустановленных программ
- **Сенсорный датчик**  
Устанавливает необходимое давление вакуум и газа в процентах для более точных и постоянных результатов упаковки  
Автоматическое программирование / 10 предустановленных программ  
Функция «Вакуум плюс»
- **Сенсорный датчик быстрой остановки H2O**  
Устанавливает давление вакуума в процентах и определяет точку кипения продукта.  
Для уменьшения времени цикла и защиты продукта.

### Управление

- Кнопка СТОП для частичной / полной остановки цикла
- Цифровая программы обслуживания помпы / Автоматическое напоминание замены масла / Счетчик работы машины и др.

### Дополнительные функции / аксессуары

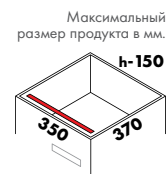
- Наклонная вставка для эффективной упаковки жидких продуктов
- Разъем для внешнего вакуумирования продуктовых контейнеров
- Сервисный набор для стандартного обслуживания
- Специальное исполнение машины для отдельных продуктов или условий
- Подставка на колесиках с тормозами

■ Стандарт  
■ Опция



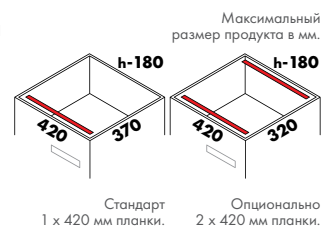
### BOXER 35

- Производительность насоса 16 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла 15-30 сек.
- Габариты (д х ш х в)  
550х 440 х 420 мм
- Вес 49 кг
- Напряжение 220В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 0,55 кВт



### BOXER 42

- Производительность насоса 21 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла 15-35 сек.
- Габариты (д х ш х в)  
520х 480 х 450 мм
- Вес 62 кг
- Напряжение 220В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 0,75 – 1,0 кВт

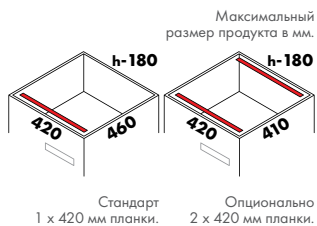


### УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПОДСТАВКА

- Размеры (Д х Ш х В)  
570 х 480 х 610 мм
- Поворотные колеса с блокировкой и тормозами
- Высокая мобильность
- Удобна для хранения этикеток и вакуумных пакетов
- Оптимизирует использование пространства

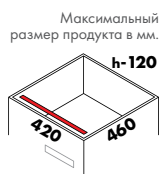
## BOXER 42XL

- Производительность насоса 21 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла 15-35 сек.
- Габариты (д x ш x в)  
520 x 480 x 450 мм
- Вес 62 кг
- Напряжение 220В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 0,75 – 1,0 кВт



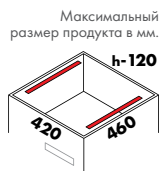
## BOXER 42XL Bi-Active

- Производительность насоса 21 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла 15-35 сек.
- Габариты (д x ш x в)  
610 x 490 x 420 мм
- Вес 67 кг
- Напряжение 220В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 0,75 – 1,0 кВт



## BOXER 42 ESD

- Производительность насоса 21 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла 15-35 сек.
- Габариты (д x ш x в)  
610 x 490 x 420 мм
- Вес 67 кг
- Напряжение 220В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 0,75 - 1,0 кВт



## серия MARLIN



Серия Marlin - представляет однокамерные напольные машины, оснащенные двумя запаечными планками, вдвое увеличивающих производительность для высокопроизводительных задач.



# СЕРИЯ MARLIN

## БЫСТРЫЕ И НАДЕЖНЫЕ ВАКУУМНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАШИНЫ С МИРОВЫМ ИМЕНЕМ

- Производительные высококачественные настольные модели
- Широкий спектр упаковочных решений в вакууме и газовой среде
- Широкий выбор программ для специфических требований упаковки
- Отличные, совершенные системы для оптимальной упаковки
- Долгосрочные преимущества: эффективность в работе и оптимальная прибыль
- Удобны в использовании и легки в обслуживании

## ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

*Розничная торговля - Рестораны - Общепит - Супермаркеты  
(мясо, птица, рыба, сыр, овощи и т.д.).*

- Увеличение срока годности продукта (защита от загрязнений и размножения бактерий)
- Оптимальная упаковка для пищевой безопасности продукта (герметичность)
- Предотвращение усушки и заветривания продукта
- Улучшение качества продукта (дозревание в упаковке, сохранение вкуса и аромата)
- Снижение издержек за счет увеличения срока хранения продукта
- Увеличение товарооборота и ассортимента продукции
- Профессиональная выкладка продукта
- Идеально подходит для высокой кухни Sous-Vide

## НЕПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

*Электроника - Полупроводники - Металл - Фармацевтическая  
продукция - Текстиль - Лаборатории - Автомобилестроение- и т.д.*

- Защита от влаги
- Защита от воздуха и пыли
- Уменьшение объемов упаковки
- Защита от внешних механических повреждений
- Защита от подделок и фальсификации
- Обеспечение стерильности
- Антистатичная упаковка (ESD)



## СПЕЦИФИКАЦИИ

### Основные

- Напольная модель
- Изготовлена полностью из нержавеющей стали
- Вакуумная камера глубокой вытяжки с закругленными углами для оптимальной гигиены
- Прозрачная крышка
- Легкосъемные беспроводные запаечные планки
- Вставки для регулирования высоты вакуумной камеры

### Упаковочные функции

- **Вакуум**  
Оптимальный уровень вакуума 99,80% (2 мбар)
- **Функция газозаполнения**  
Впрыск пищевого газа для защиты продукта и увеличения сроков годности
- **Мягкий обжим**  
Контролируемая декомпрессия для защиты продукта и упаковки

### Системы запайки

- **Двойная запайка**  
2 x 3,5 мм выпуклые запаечные струны для продуктов обеспечивают надежность и герметичность шва
- **Запайка-обрезка**  
1 x 3,5 мм выпуклая запаечная струна  
1 x 1,1 мм круглая обрезная струна с независимой временной настройкой (для обрезки лишнего края всех типов пакетов)
- **Широкая запайка**  
1 x 8,0 мм широкая струна
- **Двойная запайка**  
Нижняя и верхняя запаечные планки по 5,0мм для широкой надежной запайки (алюминиевых и толстых пакетов)

### Цифровое управление

- Управление по времени Временной датчик / Автоматическое программирование / 10 предустановленных программ
- **Сенсорный датчик**  
Устанавливает необходимое давление вакуум и газа в процентах для более точных и постоянных результатов упаковки Автоматическое программирование / 10 предустановленных программ Функция «Вакуум плюс»
- **Сенсорный датчик быстрой остановки H2O**  
Устанавливает давление вакуума в процентах и определяет точку кипения продукта. Для уменьшения времени цикла и защиты продукта.

### Управление

- Кнопка СТОП для частичной / полной остановки цикла
- Цифровая программы обслуживания помпы / Автоматическое напоминание замены масла / Счетчик работы машины и др.

### Дополнительные функции / аксессуары

- Наклонная вставка для эффективной упаковки жидких продуктов
- Сервисный набор для стандартного обслуживания
- Специальное исполнение машины для отдельных продуктов или условий

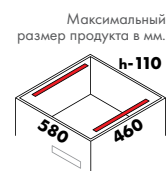
■ Стандарт

■ Опция



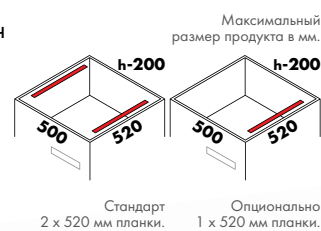
## MARLIN 46

- Производительность насоса 40 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла 15-40 сек.
- Габариты (д x ш x в)  
660 x 780 x 970 мм
- Вес 152 кг
- Напряжение 380В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 2,4 – 3,5 кВт



## MARLIN 52

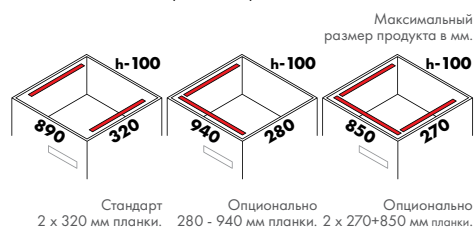
- Производительность насоса 63 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла 15-40 сек.
- Габариты (д x ш x в)  
690 x 700 x 1030 мм
- Вес 143 кг
- Напряжение 380В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 2,4 – 3,5 кВт





## MARLIN 90

- Производительность насоса 63 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла 15-35 сек.
- Габариты (д х ш х в)  
610 х 490 х 420 мм
- Вес 67 кг
- Напряжение 380В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 0,75 – 1,0 кВт



## серия **FALCON**



Серия Falcon - представляет вакуумные машины для промышленного использования с одной или двумя камерами высокого качества по привлекательным ценам.



# СЕРИЯ FALCON

## БЫСТРЫЕ И НАДЕЖНЫЕ ВАКУУМНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАШИНЫ С МИРОВЫМ ИМЕНЕМ

- Надежные одно и двухкамерные вакуумные машины
- Широкий спектр упаковочных решений в вакууме и газовой среде
- Широкий выбор программ для специфических требований упаковки
- Высокопроизводительные машины по привлекательной цене
- Долгосрочные преимущества: эффективность в работе и оптимальная прибыль
- Удобны в использовании и легки в обслуживании

## ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

*Розничная торговля - Рестораны - Общепит - Супермаркеты  
(мясо, птица, рыба, сыр, овощи и т.д.).*

- Увеличение срока годности продукта (защита от загрязнений и размножения бактерий)
- Оптимальная упаковка для пищевой безопасности продукта (герметичность)
- Предотвращение усушки и заветривания продукта
- Улучшение качества продукта (дозревание в упаковке, сохранение вкуса и аромата)
- Снижение издержек за счет увеличения срока хранения продукта
- Увеличение товарооборота и ассортимента продукции
- Профессиональная выкладка продукта
- Идеально подходит для высокой кухни Sous-Vide

## НЕПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

*Электроника - Полупроводники - Металл - Фармацевтическая продукция - Текстиль - Лаборатории - Автомобилестроение- и т.д.*

- Защита от влаги
- Защита от воздуха и пыли
- Уменьшение объемов упаковки
- Защита от внешних механических повреждений
- Защита от подделок и фальсификации
- Обеспечение стерильности
- Антистатичная упаковка (ESD)



## СПЕЦИФИКАЦИИ

### Основные

- Одно и двухкамерные настольные модели
- Корпус из нержавеющей стали
- Вакуумная камера из алюминиевого сплава
- Алюминиевая крышка с окном
- Легкозаменяемые силиконовые держатели
- Механизм запайки смонтирован в крышке
- Вставки для регулирования высоты вакуумной камеры

### Упаковочные функции

- **Вакуум**  
Оптимальный вакуум на выходе 99,80% (2 мбар)
- **Функция газозаполнения**  
Впрыск пищевого газа для защиты продукта и увеличения сроков годности
- **Мягкий обжим**  
Контролируемая декомпрессия для защиты продукта и упаковки

### Системы запайки

- **Двойная запайка**  
2 x 3,5 мм выпуклые запаечные струны для продуктов обеспечивают надежность и герметичность шва (двойная защита)
- **Запайка - обрезка**  
1 x 3,5 мм выпуклая запаечная струна  
1 x 1,1 мм круглая обрезная струна с независимой временной настройкой (для обрезки лишнего края всех типов пакетов)
- **Широкая запайка**  
1 x 8,0 мм широкая струна
- **Биактивная запайка**  
Нижняя и верхняя запаечные планки по 5,0мм для широкой надежной запайки (алюминиевых и толстых пакетов)

### Цифровое управление

- **Управление по времени**  
Временной датчик / Автоматическое программирование / 10 предустановленных программ
- **Сенсорный датчик**  
Устанавливает необходимое давление вакуума и газа в процентах для более точных и постоянных результатов упаковки  
Автоматическое программирование / 10 предустановленных программ / Функция «Вакуум плюс»
- **Сенсорный датчик быстрой остановки H2O**  
Устанавливает давление вакуума в процентах и определяет точку кипения продукта.  
Для уменьшения времени цикла и защиты продукта.

### Управление

- Кнопка СТОП для частичной / полной остановки цикла
- Цифровая программы обслуживания помпы / Автоматическое напоминание замены масла / Счетчик работы машины и др.

### Дополнительные функции / аксессуары

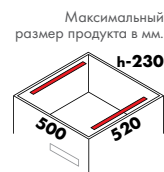
- Наклонная вставка для эффективной упаковки жидких продуктов
- Сервисный набор для стандартного обслуживания
- Специальное исполнение машины для отдельных продуктов или условий

■ Стандарт  
■ Опция



### FALCON 52

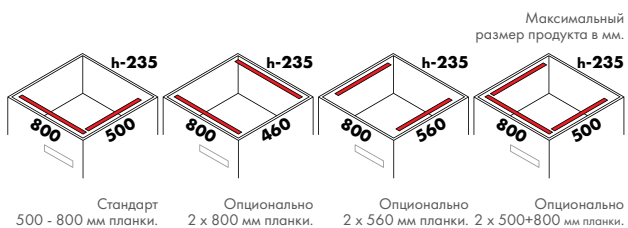
- Производительность насоса 63 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла: 15-40 сек.
- Габариты (д х ш х в)  
700 х 690 х 1070 мм
- Вес 163 кг
- Напряжение 380В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 2,4 - 3,5 КВт



Falcon 80 Конфигурация ESD

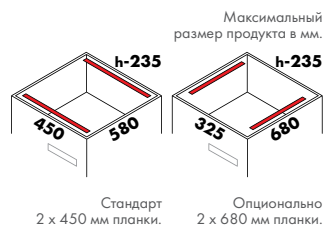
### FALCON 80

- Производительность насоса 100 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла: 15-40 сек.
- Габариты (д х ш х в)  
900 х 820 х 1070 мм
- Вес 227 кг
- Напряжение 380В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 3,0 - 5,0 КВт



## FALCON 2-60

- Производительность насоса 63 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла: 15-40 сек.
- Габариты (д x ш x в)  
1060 x 880 x 1070 мм
- Вес 236 кг
- Напряжение 380В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 2,4 - 3,5 кВт

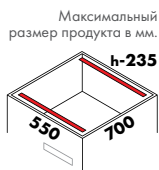


## FALCON 2-70

- Производительность насоса 100 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла: 15-40 сек.
- Габариты (д x ш x в)  
1260 x 1010 x 1070 мм
- Вес 319 кг
- Напряжение 380В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 3,0 - 5,0 кВт



Опция ESD  
возможна для всех моделей



## серия POLAR



Серия Polar - представляет люксовые одно и двух-камерные модели из нержавеющей стали, предназначенные для оптимальной вакуумной упаковки непревзойденного качества и надежности. Высокая гигиеничность, плоские рабочие поверхности и эргономичный дизайн.



# СЕРИЯ POLAR

## БЫСТРЫЕ И НАДЕЖНЫЕ ВАКУУМНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАШИНЫ С МИРОВЫМ ИМЕНЕМ

- Вакуумные машины POLAR серии являются самыми производительными в линейке компании Henkelman, представляющую широкую линейку промышленных машин из нержавеющей стали
- Машины данной серии имеют хорошо продуманную, надежную конструкцию, гарантирующую безотказную работу и профессиональную упаковку
- Вакуумные машины POLAR были разработаны для промышленного применения в пищевой и непивековой отраслях. Применение лучшей нержавеющей стали, надежная конструкция и влагозащитенность (IP65) позволяет применение в любых условиях
- Революционные технические решения, разработанные компанией Henkelman, позволили обеспечить максимальное удобство и легкость работы оператора
- Уникальная амортизирующая система обеспечивает легкость работы с крышкой больших двухкамерных машин
- Легкость работы с настройками значений цифровых программ
- Базовая установка вакуумных насосов большой производительности обеспечивает быструю работы машины для достижения оптимального уровня вакуума
- Высокая гигиена конструктива машины, низкая потребность в обслуживании и цифровая сервисная программа гарантируют надежность в эксплуатации и низкие расходы на техническое обслуживание

## ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

Розничная торговля - Рестораны - Общепит - Супермаркеты (мясо, птица, рыба, сыр, овощи и т.д.).

- Увеличение срока годности продукта (защита от загрязнений и размножения бактерий)
- Оптимальная упаковка для пищевой безопасности продукта (герметичность)
- Предотвращение усушки и заветривания продукта
- Улучшение качества продукта (дозревание в упаковке, сохранение вкуса и аромата)
- Снижение издержек за счет увеличения срока хранения продукта
- Увеличение товарооборота и ассортимента продукции
- Профессиональная выкладка продукта

## НЕПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

Электроника - Полупроводники - Металл - Фармацевтическая продукция - Текстиль - Лаборатории - Автомобилестроение- и т.д.

- Защита от влаги
- Защита от воздуха и пыли
- Уменьшение объемов упаковки
- Защита от внешних механических повреждений
- Защита от подделок и фальсификации
- Антистатичная упаковка (ESD)

## СПЕЦИФИКАЦИИ

### Основные

- Одно и двухкамерные напольные модели
- Корпус из нержавеющей стали
- Вакуумная камера с плоской поверхностью из нержавеющей стали
- Крышка из нержавеющей стали
- Легкозаменяемые силиконовые держатели
- Механизм запайки смонтирован в крышке
- Вставки для регулирования высоты вакуумной камеры

### Упаковочные функции

- **Вакуум**  
Оптимальный вакуум на выходе 99,80% (2 мбар)
- **Функция газозаполнения**  
Впрыск пищевого газа для защиты продукта и увеличения сроков годности
- **Мягкий обжим**  
Контролируемая декомпрессия для защиты продукта и упаковки

### Системы запайки

- **Двойная запайка**  
2 x 3,5 мм выпуклые запаячные струны для продуктов обеспечивают надежность и герметичность шва (двойная защита)
- **Запайка - обрезка**  
1 x 3,5 мм выпуклая запаячная струна  
1 x 1,1 мм круглая обрезная струна с независимой временной настройкой (для обрезки лишнего края всех типов пакетов)
- **Широкая запайка**  
1 x 8,0 мм широкая струна
- **Биактивная запайка**  
Нижняя и верхняя запаячные планки по 5,0мм для широкой надежной запайки (алюминиевых и толстых пакетов)

### Цифровое управление

- **Управление по времени**  
Временной датчик / Автоматическое программирование / 10 предустановленных программ
- **Сенсорный датчик**  
Устанавливает необходимое давление вакуум и газа в процентах для более точных и постоянных результатов упаковки  
Автоматическое программирование / 10 предустановленных программ / Функция «Вакуум плюс»

### Управление

- Кнопка СТОП для частичной / полной остановки цикла
- Цифровая программы обслуживания помпы / Автоматическое напоминание замены масла / Счетчик работы машины и др.

### Дополнительные функции / аксессуары

- Сервисный набор для стандартного обслуживания
- Специальное исполнение машины для отдельных продуктов или условий

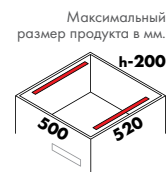
- Стандарт
- Опция





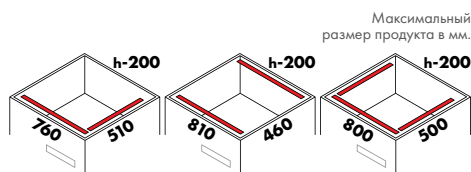
## POLAR 52

- Производительность насоса 63 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла: 15-40 сек.
- Габариты (д х ш х в)  
700 x 730 x 1100 мм
- Вес 183 кг
- Напряжение 380В, 50Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 2,4 - 3,5 кВт



## POLAR 80

- Производительность насоса 100 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла: 15-40 сек.
- Габариты (д х ш х в)  
920 x 790 x 1125 мм
- Вес 241 кг
- Напряжение 380В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 3,0 - 5,0 кВт



Опционально 2 x 810 мм планки. Опционально 2 x 500+800 мм планки.



## POLAR 2-40

- Производительность насоса 63 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла: 15-40 сек.
- Габариты (д x ш x в)  
1545 x 790 x 1090 мм
- Вес 310 кг
- Напряжение 380В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 3,3 - 4,5 кВт



FALCON 2-40

## POLAR 2-50

- Производительность насоса 100 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла: 15-40 сек.
- Габариты (д x ш x в)  
1545 x 900 x 1175 мм
- Вес 345 кг
- Напряжение 380В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 3,5 - 5,3 кВт

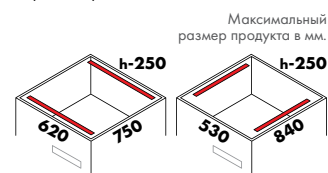


FALCON 2-50



## POLAR 2-75

- Производительность насоса 160 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла: 15-40 сек.
- Габариты (д x ш x в)  
1545 x 1150 x 1180 мм
- Вес 537 кг
- Напряжение 380В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 5,5 - 9,0 кВт

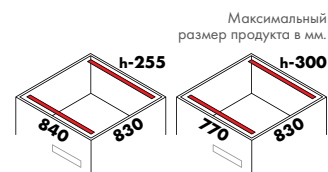


Опционально  
2 x 840 мм планки.



## POLAR 2-85

- Производительность насоса 300 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла: 10-30 сек.
- Габариты (д x ш x в)  
1980 x 1230 x 1180 мм
- Вес 685 кг
- Напряжение 380В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 7,0 - 9,0 кВт

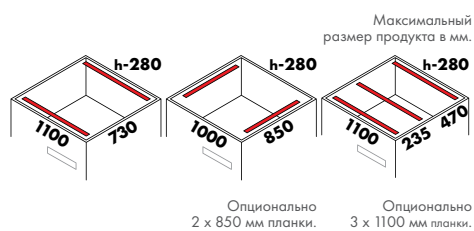


Сверхвыпуклая крышка  
(В 300 мм)  
запайка 2 x 770 мм



## POLAR 2-95

- Производительность насоса 302 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла: 15-40 сек.
- Габариты (д х ш х в)  
2420 x 1210 x 1130 мм
- Вес 767 кг
- Напряжение 380В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 7,0 - 9,0 кВт



## серия TITAN



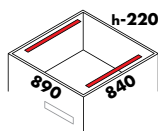
Серия Titan - единственная автоматическая машина в линейке Henkelman, с автоматизированной крышкой и отводящими конвейерами. Разработана для высокопроизводительных задач и тяжелых продуктов.



## TITAN 2-90

- Производительность насоса 302 м<sup>3</sup>/ч
- Время цикла: 30-50 сек.
- Габариты (д x ш x в)  
1180 x 2420 x 1150 мм
- Вес 850 кг
- Напряжение 380В, 50 Гц  
(возможно другое исполнение)
- Мощность 7,0 - 9,0 кВт
- Расход сжатого воздуха 100 норм.л/мин. 6 бар

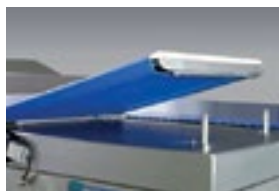
Максимальный  
размер продукта в мм.



Стандарт  
2 x 840 мм планки.



Полностью автоматическая система



Гигиеническое исполнение



Усовершенствованная система управления

## серия **TOUCAN**



Серия Toucan - представляет уникальные модели для вертикальной упаковки квадратных пакетов и пакетов дой-пак.

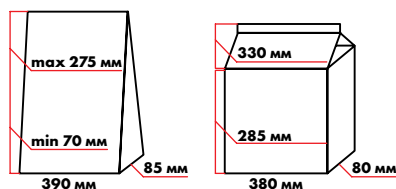


## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Двойная запайка
- Функция запайки Vi-Active
- Цифровое управление ( 10 программ)
- Управление по датчику вакуума
- Газонаполнение
- Функция мягкого обжима

## TOUCAN REGULAR

- Габариты (д х ш х в)  
480 x 745 x 650 мм
- Время цикла: 21 м<sup>3</sup>/час
- Напряжение 230В, 50 Гц

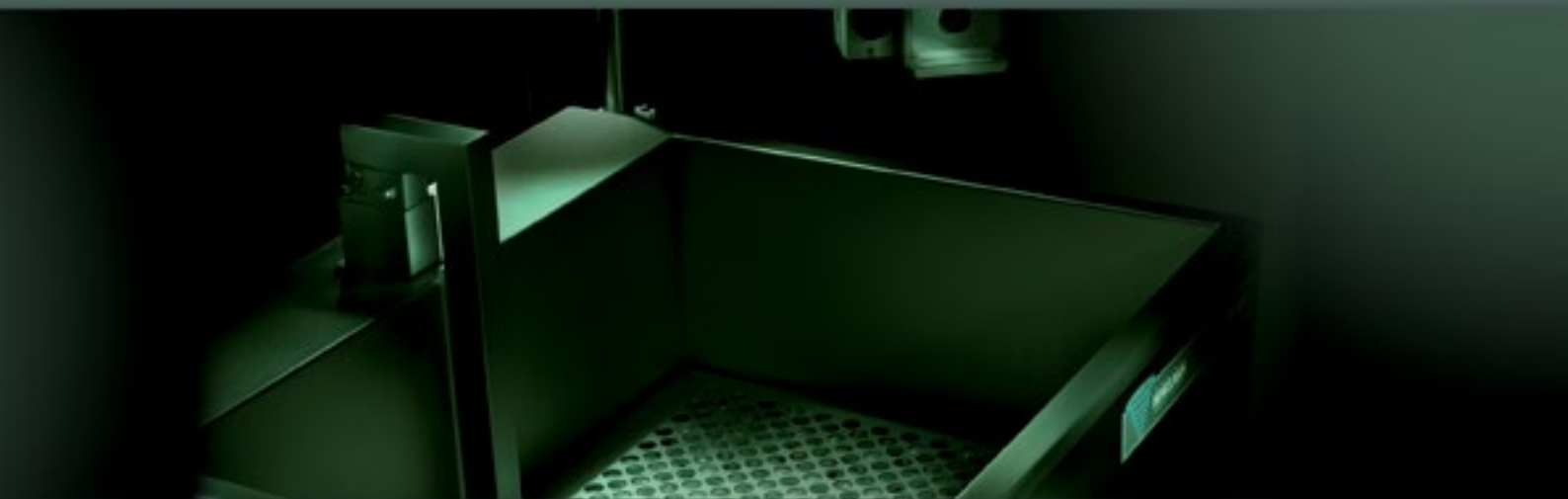


## TOUCAN SQUARE

- Габариты (д х ш х в)  
480 x 745 x 650 мм
- Время цикла: 21 м<sup>3</sup>/час
- Напряжение 230В, 50 Гц



## серия DIPTANK



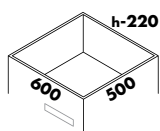
Серия Diptank - представляет модели для решения задач скин-эффекта, предлагаются в сочетании с вакуумными машинами, улучшают внешний вид и презентабельность продукции.





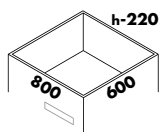
## DT 60

- Габариты (д x ш x в)  
740 x 770 x 1055 мм
- Мощность 9 кВт
- Глубина погружения 220 мм
- Цифровой контроль температуры
- Электропитание: 380В, 50Гц



## DT 100

- Габариты (д x ш x в)  
950 x 875 x 1055 мм
- Мощность 15 кВт
- Глубина погружения 220 мм
- Цифровой контроль температуры
- Электропитание: 380В, 50Гц





**Дилер в Вашем регионе:**

Henkelman BV  
PO Box 2117  
5202 CC 's-Hertogenbosch  
The Netherlands  
Tel +31 (0)73 - 621 36 71  
Fax +31 (0)73 - 622 13 18  
[info@henkelman.com](mailto:info@henkelman.com)  
[www.henkelman.ru](http://www.henkelman.ru)



ORIGINAL  
**HENKELMAN**  
*vacuum systems*