



**УПАКОВКА – КЛЮЧ  
К УСПЕХУ ПРЕДПРИЯТИЯ**



Упаковка — это ключ к успеху предприятия. Важность внедрения грамотных упаковочных решений обусловлена не только маркетинговой составляющей, но и потребностью увеличить в несколько раз срок хранения продукта и обеспечить удобство его транспортировки и использования.

## Новаторство в этой сфере способно увеличить продажи товара —

так, например, предприятия, применившие вакуумную упаковку первыми, смогли в одночасье опередить своих конкурентов.



Компания «Русский проект» представляет передовые упаковочные решения PACKVAC в сфере пищевой промышленности HoReCa, non-food и других отраслях. Мы предлагаем запайщики пакетов настольные и напольные, вакуумные упаковочные аппараты, камерные и бескамерные, запайщики лотков, термоусадочные аппараты и другое упаковочное оборудование.

Китайская компания PACKVAC (Вэньчжоу) — это крупный завод, который осуществляет поставки преимущественно на азиатский и европейский рынок. На предприятии наложен полный цикл производства (в том числе лазерная резка металла, гибка, свое производство трансформаторов), имеется участок контроля качества. Благодаря этому, а также прямому сотрудничеству с предприятием, оборудование PACKVAC доступно по очень выгодным ценам.

# ВАКУУМНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ АППАРАТЫ

Вакуумная упаковка является прогрессивной технологией хранения пищевых продуктов: она замедляет развитие бактерий, вызывающих порчу продуктов, увеличивает сроки хранения товаров в 2-3 раза (в зависимости от типа и состава продукта), препятствует проникновению газов (кислорода, углекислого газа), водяного пара и посторонних запахов. Отсутствие кислорода внутри упаковки предотвращает окисление и потерю питательных свойств и витаминов. Вакуумная упаковка непищевых продуктов обеспечивает антикоррозийную защиту, антистатичность, пылезащищенность (при использовании специальных пакетов), уменьшение объема упаковки.

Перед первым использованием и перед началом каждой рабочей смены важно проверить уровень масла в насосе. Доливать и менять масло в случае необходимости. **Использовать масло только для вакуумных насосов.**

## ВАКУУМНАЯ УПАКОВКА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- Увеличение срока годности продуктов
- Легкую и красивую упаковку, защиту от загрязнений
- Предотвращение усушки, заветривания продуктов
- Улучшение качества продуктов (дозревание, сохранение аромата)
- Увеличение товарооборота, ассортимента, а также снижение издержек вследствие увеличения срока годности продуктов

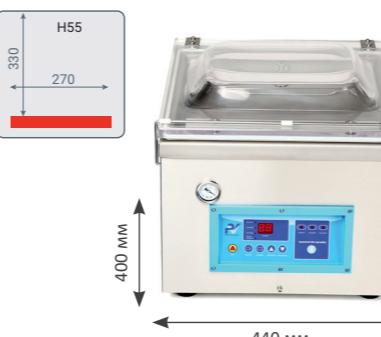
## ОСОБЕННОСТИ ВАКУУМНЫХ УПАКОВЩИКОВ PACKVAC:



- Корпус и камера выполнены из нержавеющей стали AISI 304
- Прозрачная крышка для контроля процесса упаковки
- Интуитивный интерфейс управления
- Кнопка аварийной остановки
- Одинарный сварной шов шириной 8-10 мм (зависит от модели)
- Низкое электропотребление
- Дополнительный комплект запасных частей (нагревательный элемент, уплотнители, масло, набор инструментов, комплект для маркировки даты)

**VM-250**

настольный



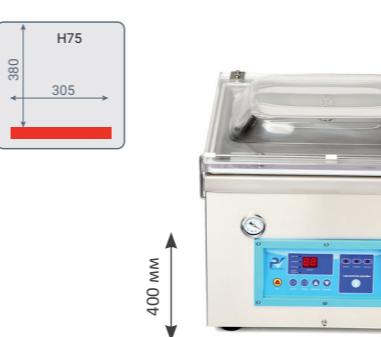
Габариты  
Камера  
Планка  
Ширина шва  
Материал корпуса  
Мощность  
Напряжение  
Насос  
Продолж. цикла  
Вес

440×350×400 мм  
330×270×55 мм  
250 мм  
8 мм  
нерж. сталь AISI 304  
0,28 кВт  
220 В  
4 м<sup>3</sup>/ч  
25-35 секунд  
27 кг

**Опция:** Вставки для уменьшения объема рабочей камеры увеличивают скорость откачки воздуха

**VM-260**

настольный



Габариты  
Камера  
Планка  
Ширина шва  
Материал корпуса  
Мощность  
Напряжение  
Насос  
Продолж. цикла  
Вес

480×360×400 мм  
380×305×75 мм  
250 мм  
8 мм  
нерж. сталь AISI 304  
0,35 кВт  
220 В  
8 м<sup>3</sup>/ч  
20-35 секунд  
29 кг

**Опция:** Вставки для уменьшения объема рабочей камеры увеличивают скорость откачки воздуха

**VM-300**

настольный



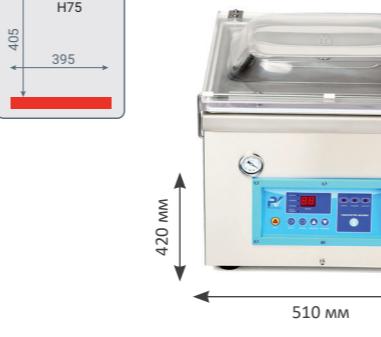
Габариты  
Камера  
Планка  
Ширина шва  
Материал корпуса  
Мощность  
Напряжение  
Насос  
Продолж. цикла  
Вес

500×400×420 мм  
380×345×75 мм  
300 мм  
8 мм  
нерж. сталь AISI 304  
0,35 кВт  
220 В  
8 м<sup>3</sup>/ч  
25-35 секунд  
36 кг

**Опция:** Вставки для уменьшения объема рабочей камеры увеличивают скорость откачки воздуха

**VM-350**

настольный



Габариты  
Камера  
Планка  
Ширина шва  
Материал корпуса  
Мощность  
Напряжение  
Насос  
Продолж. цикла  
Вес

510×450×420 мм  
405×395×75 мм  
350 мм  
8 мм  
нерж. сталь AISI 304  
0,37 кВт  
220 В  
10 м<sup>3</sup>/ч  
30-40 секунд  
38 кг

**Опция:** Вставки для уменьшения объема рабочей камеры увеличивают скорость откачки воздуха

# ВАКУУМНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ АППАРАТЫ

**VM-400** настольный



Габариты  
Камера  
Планка  
Ширина шва  
Материал корпуса  
Мощность  
Напряжение  
Насос  
Продолж. цикла  
Вес

570x500x530 мм  
440x440x75 мм  
2 штуки по 400 мм  
8 мм  
нерж. сталь AISI 304  
0,9 кВт  
220 В  
20 м<sup>3</sup>/ч  
20-40 секунд  
62 кг

**Опция:** Вставки для уменьшения объема рабочей камеры увеличивают скорость откачки воздуха

**VM-500** настольный



Габариты  
Камера  
Планка  
Ширина шва  
Материал корпуса  
Мощность  
Напряжение  
Насос  
Продолж. цикла  
Вес

680x580x960 мм  
380x305x75 мм  
2 штуки по 500 мм  
8 мм  
нерж. сталь AISI 304  
0,9 кВт  
220 В  
20 м<sup>3</sup>/ч  
20-40 секунд  
95 кг

**Опция:** Вставки для уменьшения объема рабочей камеры увеличивают скорость откачки воздуха

**VM-410D** напольный



Габариты  
Камера  
Планка  
Ширина шва  
Материал корпуса  
Мощность  
Напряжение  
Насос  
Продолж. цикла

570x500x950 мм  
445x440x75 мм  
400 мм  
8 мм  
Нерж. сталь AISI210  
0,75 кВт  
220 В  
20 м<sup>3</sup>/ч  
20-30 секунд

**DRY VM-250V** вертикальный

**НОВИНКА!**



Габариты  
Камера  
Планка  
Ширина шва  
Материал корпуса  
Мощность  
Напряжение  
Насос  
Продолж. цикла  
Материал камеры

346x255x415 мм  
261x53x315 мм  
254 мм  
3,5 мм  
Нерж. сталь  
0,38 кВт  
220 В  
3 м<sup>3</sup>/ч  
40-50 секунд  
ABC пластик

## УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Пакеты предназначены для использования в камерных вакуумных аппаратах. Специальная структура позволяет добиться отличного вакуумирования.

Пакеты применяются для долгосрочного хранения продуктов, их надежной транспортировки, приготовления пищи при мариновании и для приготовления пищевых продуктов в вакууме по технологии Sous vide.

Подходит для профессиональных упаковщиков.



Модель	Размер, см	Толщина, мк	Тип	Количество в упаковке, шт
Вакуумные гладкие пакеты PA/PE	16x25	70	Гладкие	100
	20x30			
	25x30			
	16x42			
	25x35			
	30x40			
Вакуумные гладкие пакеты PET/PE	30x40	70	Гладкие	100
Вакуумные гладкие пакеты с двумя отверстиями (для модели DRY VM-250V)	20x25	75	Гладкие	100
	25x30			





## БЕСКАМЕРНЫЕ ВАКУУМНЫЕ АППАРАТЫ

Бескамерные упаковщики — одна из разновидностей аппаратов для вакуумной упаковки. Их главная особенность — отсутствие рабочей камеры, откачка происходит непосредственно из вакуумного пакета.

Бескамерные вакуумные упаковщики используются как на производстве, в ресторанах и небольших магазинах, так и в бытовых условиях.

Аппараты не требуют много времени на подготовку к работе. Ввиду небольших размеров и массы, они обладают высокой мобильностью.

Для упаковки используются только специальные гофрированные вакуумные пакеты (одна внутренняя сторона с тиснением).

VS-300



Планка	300 мм
Продолжительность цикла	5-20 секунд
Материал	ABS пластик
Напряжение	220 В
Мощность	0,13 кВт
Габариты	375×150×70 мм
Вес	1,3 кг

В комплекте:

- трубка для работы с бутылками
- 5 пакетов 120×200 мм
- 5 пакетов 200×250 мм

VS-320



Планка	320 мм
Продолжительность цикла	6-15 секунд
Материал	ABS пластик, стекло
Напряжение	220 В
Мощность	0,11 кВт
Габариты	425×200×100 мм
Вес	2,1 кг

В комплекте:

- трубка для работы с бутылками
- 5 пакетов 120×200 мм
- 5 пакетов 200×250 мм
- рулон 170 мм x 5 м

## УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Пакеты предназначены для использования в камерных вакуумных аппаратах. Специальная структура позволяет добиться отличного вакуумирования.

Пакеты применяются для долгосрочного хранения продуктов, их надежной транспортировки, приготовления пищи при мариновании и для приготовления пищевых продуктов в вакууме по технологии Sous vide.

Подходит для профессиональных упаковщиков.



Модель	Размер, см	Толщина, мк	Тип	Количество в упаковке, шт
Пакеты вакуумные структурированные	15×20	90	Структурированные (гофрированные)	100
	15×25			
	15×45			
	20×30			
	25×30			
	25×35			
	30×40			
Пленка вакуумная структурированная (рукав)	15×500	90	Структурированные (гофрированные)	1 рулон
	20×500			
	25×500			
	30×500			

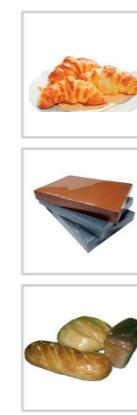


## ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ АППАРАТЫ

Термоусадочные аппараты PACKVAC предназначены для упаковки различной продукции в различных сферах, в том числе пищевой. Аппараты подобного типа можно встретить в мини-пекарнях, цехах супермаркетов, на небольших производствах. На машинах могут упаковываться хлебобулочные и кондитерские изделия, продукты на подложке и многое другое. Для упаковки используются ПВХ, полиолефиновая или пропиленовая пленка.

Панель управления позволяет регулировать температуру усадки и сварки пленки. В результате предметы плотно облегаются пленкой, и упаковка создаёт продукту привлекательный товарный вид. На конвейерных аппаратах так же есть возможность установить скорость движения конвейера.

FM3028



Макс. размер упаковки  
Макс. высота упаковки  
Тип пленки  
Габариты  
Напряжение  
Мощность

300×280 мм  
150 мм  
полурукав  
990×550×1060 мм  
220 В  
2 кВт

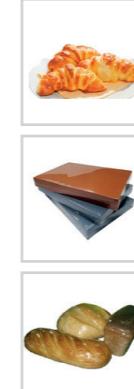
FM5540



Макс. размер упаковки  
Макс. высота упаковки  
Тип пленки  
Габариты  
Напряжение  
Мощность

500×400 мм  
200 мм  
полурукав  
690×1400×1120 мм  
220 В  
3 кВт

BS4020



тоннельный

Макс. ширина продукта  
Макс. высота продукта  
Макс. нагрузка  
Скорость движения  
Температура  
Конвейер  
Габариты  
Напряжение  
Мощность

400 мм  
200 мм  
10 кг  
от 1 до 10 м/мин  
от 0 до 300 градусов  
метал. сетка  
1100×570×670 мм  
220 В  
6,6 кВт

BS4525



тоннельный  
напольный

Макс. ширина продукта  
Макс. высота продукта  
Макс. нагрузка  
Скорость движения  
Температура  
Конвейер  
Габариты  
Напряжение  
Мощность

450 мм  
250 мм  
15 кг  
от 1 до 10 м/мин  
0 до 300 градусов  
роликовый  
1140×680×940 мм  
380 В  
5,7 кВт

BS4535



тоннельный  
напольный

Макс. ширина продукта  
Макс. высота продукта  
Макс. нагрузка  
Скорость движения  
Температура  
Конвейер  
Габариты  
Напряжение  
Мощность

450 мм  
350 мм  
30 кг  
от 1 до 10 м/мин  
от 0 до 300 градусов  
роликовый  
1560×680×1080 мм  
380 В  
9 кВт

# ЗАПАЙЩИКИ ПАКЕТОВ



В ассортименте компании «Русский проект» представлено 3 вида запайщиков пакетов: настольные, напольные и конвейерные. Настольные запайщики пакетов серии IS — самый экономичный вид запайщиков. Используется на небольших пекарнях, в отделах кулинарии, кафе, точках торговли. Запайщики обеспечивают прочный и надежный шов.

Принцип действия запайщика заключается в пропускании электрического импульса через нагреватель, который формирует сварной шов. Предварительного прогрева не требуется.

## Пластиковые настольные запайщики пакетов

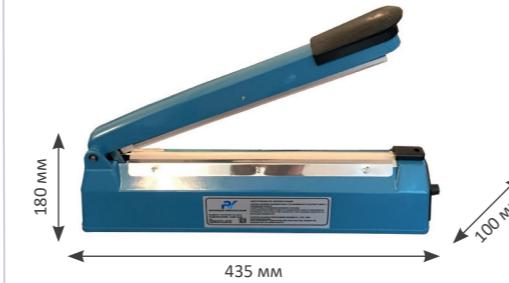
IS-200/2 ABS



Материал  
Тип  
Длина шва  
Ширина шва  
Габариты  
Напряжение  
Мощность  
Вес

ABS-пластик  
импульсный  
до 200 мм  
2 мм  
335×100×180 мм  
220 В  
0,19 кВт  
1,3 кг

IS-300/2 ABS



Материал  
Тип  
Длина шва  
Ширина шва  
Габариты  
Напряжение  
Мощность  
Вес

ABS-пластик  
импульсный  
до 300 мм  
2 мм  
435×100×180 мм  
220 В  
0,28 кВт  
1,6 кг

IS-400/2 ABS



Материал  
Тип  
Длина шва  
Ширина шва  
Габариты  
Напряжение  
Мощность  
Вес

ABS-пластик  
импульсный  
до 400 мм  
2 мм  
570×100×180 мм  
220 В  
0,33 кВт  
2,5 кг

## ЗАПАЙЩИКИ ПАКЕТОВ

### Алюминиевые настольные запайщики пакетов

IS-400/5 AL



Материал  
Тип  
Длина шва  
Ширина шва  
Габариты  
Напряжение  
Мощность  
Наличие ножа  
Вес

алюминий  
импульсный  
до 400 мм  
5 мм  
570×105×190 мм  
220 В  
0,56 кВт  
нет  
4 кг

IS-400/5C AL



Материал  
Тип  
Длина шва  
Ширина шва  
Габариты  
Напряжение  
Мощность  
Наличие ножа  
Вес

алюминий  
импульсный  
до 400 мм  
5 мм  
570×105×190 мм  
220 В  
0,56 кВт  
есть  
4,5 кг

IS-500/5 AL



Материал  
Тип  
Длина шва  
Ширина шва  
Габариты  
Напряжение  
Мощность  
Наличие ножа  
Вес

алюминий  
импульсный  
до 500 мм  
5 мм  
670×115×195 мм  
220 В  
0,8 кВт  
нет  
6 кг

IS-500/5C AL



Материал  
Тип  
Длина шва  
Ширина шва  
Габариты  
Напряжение  
Мощность  
Наличие ножа  
Вес

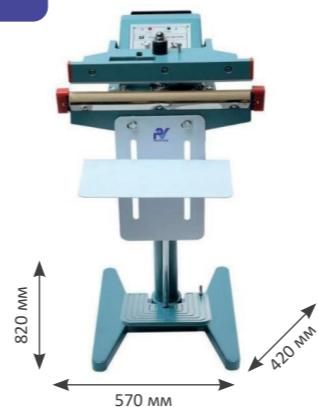
алюминий  
импульсный  
до 500 мм  
5 мм  
670×115×195 мм  
220 В  
0,8 кВт  
есть  
6,2 кг

### Напольные запайщики пакетов

Напольные педальные запайщики пакетов серии FRE предназначены для запайки пакетов толщиной до 150 микрон. Они являются наиболее удобным и экономичным запаивающим оборудованием для магазинов, фабрик, предприятий общественного питания.

Запайщики пакетов серии FRE позволяют получить прочный и аккуратный шов, не требуют затрат на монтаж и наладку, имеют компактные размеры и малый вес, доступную цену при хорошем качестве.

FRE-350



Материал  
Длина шва  
Ширина шва  
Время запайки  
Габариты  
Напряжение  
Мощность  
Вес

алюминий  
до 350 мм  
8 мм  
1-5 секунд  
420×570×820 мм  
220 В  
0,75 кВт  
18 кг

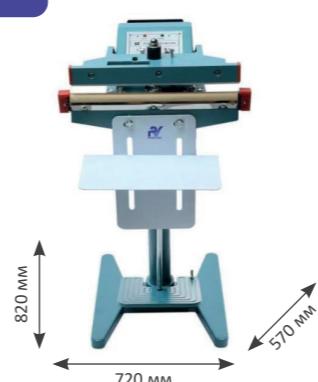
FRE-450



Материал  
Длина шва  
Ширина шва  
Время запайки  
Габариты  
Напряжение  
Мощность  
Вес

алюминий  
до 450 мм  
8 мм  
1-5 секунд  
520×570×820 мм  
220 В  
0,89 кВт  
20 кг

FRE-650



Материал  
Длина шва  
Ширина шва  
Время запайки  
Габариты  
Напряжение  
Мощность  
Вес

алюминий  
до 650 мм  
8 мм  
1-5 секунд  
720×570×820 мм  
220 В  
1,16 кВт  
18 кг

# ЗАПАЙЩИКИ ПАКЕТОВ

FRE-400



Материал  
Длина шва  
Ширина шва  
Время запайки  
Габариты  
Напряжение  
Мощность  
Вес

крашеный металл  
до 400 мм  
2 мм  
1-5 секунд  
665×310×800 мм  
220 В  
0,37 кВт  
8,9 кг

FRE-600P



Материал  
Длина шва  
Ширина шва  
Время запайки  
Габариты  
Напряжение  
Мощность  
Вес

крашеный металл  
до 600 мм  
2 мм  
1-5 секунд  
730×310×800 мм  
220 В  
0,48 кВт  
8,9 кг

FRE-600



Материал  
Длина шва  
Ширина шва  
Время запайки  
Габариты  
Напряжение  
Мощность  
Вес

крашеный металл  
до 600 мм  
2 мм  
1-5 секунд  
865×310×800 мм  
220 В  
0,53 кВт  
9,8 кг

FRE-700P



Материал  
Длина шва  
Ширина шва  
Время запайки  
Габариты  
Напряжение  
Мощность  
Вес

крашеный металл  
до 700 мм  
2 мм  
1-5 секунд  
830×310×800 мм  
220 В  
0,65 кВт  
8,2 кг

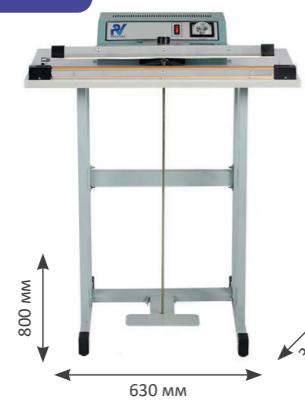
FRE-400P



Материал  
Длина шва  
Ширина шва  
Время запайки  
Габариты  
Напряжение  
Мощность  
Вес

крашеный металл  
до 400 мм  
2 мм  
1-5 секунд  
530×310×800 мм  
220 В  
0,37 кВт  
6,5 кг

FRE-500P



Материал  
Длина шва  
Ширина шва  
Время запайки  
Габариты  
Напряжение  
Мощность  
Вес

крашеный металл  
до 500 мм  
2 мм  
1-5 секунд  
630×310×800 мм  
220 В  
0,46 кВт  
7 кг



## Конвейерный запайщик пакетов

Запайщик конвейерный DBF-900 используется для упаковки различных пищевых продуктов, лекарственных препаратов, электроэлементов, продукции легкой промышленности в готовые пакеты из всех видов термопластических пленок. Предназначен для использования в коммерческих целях на предприятиях общественного питания, ресторанах, супермаркетах, и т. д. Аппарат доступен в горизонтальном и в вертикальном исполнении.

Горизонтальный запайщик применяется для упаковки и запечатывания сухих продуктов.

Вертикальный запайщик используется преимущественно для упаковки сыпучих или жидких продуктов. Значительным преимуществом данных запайщиков является то, что они не имеет ограничения длины запаивания.

**DBF900** горизонтальный



Материал	крашеный металл
Ширина шва	6-12 мм
Скорость запайки	1-14 м/мин
Габариты	810x390x290 мм
Напряжение	220 В
Мощность	0,68 кВт
Печать даты	есть
Вес	18 кг

**DBF900** вертикальный



Материал	крашеный металл
Ширина шва	6-12 мм
Скорость запайки	1-14 м/мин
Габариты	810x390x630 мм
Напряжение	220 В
Мощность	0,68 кВт
Печать даты	есть
Регулировка высоты	12-29 см
Вес	19 кг

Может использоваться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. В комплекте идет крепеж для установки запайщика в вертикальное положение.





HW-450



Материал  
Длина резака  
Макс.температура  
Длина шнура  
Габариты  
Напряжение  
Мощность  
Вес

нерж.сталь  
450 мм  
160 градусов  
120 см  
660x550x170 мм  
220 В  
0,26 кВт  
6,2 кг

## ГОРЯЧИЙ СТОЛ

Термоупаковочный аппарат PACKVAC HW («горячий стол») предназначен для упаковки продуктов в пищевую стрейч-пленку и используется при небольших объемах производства.

Упаковочный аппарат имеет ролики для размещения и протяжки рулона пленки, тепловой резак и тепловой стол. Оператор осуществляет протяжку пленки вокруг продукта, затем натягивает пленку так, чтобы она касалась резака, и обрезает ее с помощью высокой температуры теплового стола. Фиксация упаковки происходит на тепловой панели (столе). Упакованный таким образом продукт выглядит аппетитно и презентабельно.

Благодаря простоте и низкой стоимости аппаратов, такая упаковка получила широкое распространение среди магазинов и небольших производств.

## ПЛЕНКА ДЛЯ ГОРЯЧЕГО СТОЛА

Применение пленки ПВХ достаточно широко. Её используют в торговле для упаковки продуктов питания: свежей зелени, сырной и колбасной нарезок, овощей и фруктов.

Упаковываемый продукт укладывается на поддон (лоток), который далее оборачивается пленкой, запаивается на термо-столе аппарата, в результате чего лоток и продукт внутри него плотно обтягиваются пленкой. Хлебобулочные изделия и некоторые другие продукты можно упаковывать и без использования лотков.

Модель	Толщина, мк	Ширина рулона пленки, мм	Намотка рулона, м	Растяжимость
Пленка ПВХ для горячего стола	9	400	900	200-250%
		450		

# КЛИПСАТОР

Ручной клипсатор — это незаменимый инструмент на продовольственных производствах и фермерских хозяйствах. Клипсатор предназначен для закрепления U-образными металлическими клипсами различных упаковок. С помощью клипсатора можно запечатать головки с сыром, сосиски, упаковки с мандаринами, пельмени, хлебобулочные изделия или конфеты. Этот процесс обеспечивает надежную упаковку продуктов, сохраняя их форму и содержимое.

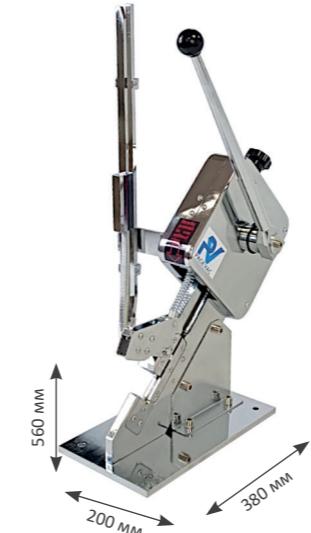
**КОНСТРУКЦИЯ  
ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ  
НЕСКОЛЬКО КЛЮЧЕВЫХ  
КОМПОНЕНТОВ:**

- **Рабочая рукоятка** — основной элемент управления устройством
- **Направляющая рейка с клипсами** — обеспечивает подачу клипс в зону клипсования
- **Пуансон** — подвижная деталь, формирующая клипсу вокруг оболочки
- **Матрица** — неподвижная часть, взаимодействующая с пуансоном для придания клипсе нужной формы
- **Кривошипный механизм** — преобразует движение рукоятки в рабочее движение пуансона
- **Опорная рама с пазом** — служит основой конструкции и обеспечивает правильное позиционирование оболочки



C-1100

ручной



Габариты  
Материал корпуса  
Вес

380×200×560 мм  
Очищенное железо  
11 кг

- 1100 клипс в комплекте
- **Опция:** дополнительный набор клипс



Ручные клипсаторы широко применяются в колбасных цехах для производства разных видов сосисок и колбас. Кроме того, они востребованы в фермерских хозяйствах, где используется для упаковки домашней колбасной продукции.

Простота в использовании и невысокая стоимость делают ручные клипсаторы очень популярным видом упаковки.

НОВИНКА!

## ЗАПАЙЩИКИ ЛОТКОВ

Ручные запайщики лотков являются самым бюджетным решением для упаковки продукции в контейнеры. Пищевые контейнеры упрощают транспортировку продуктов и продлевают их срок хранения. Герметичная упаковка защищает от внешнего воздействия, сохраняя свежесть и привлекательность товара. Для некоторых типов возможен разогрев в СВЧ.

Запайщики лотков станут незаменимым помощником для кейтеринговых компаний, цехов по производству полуфабрикатов, готовых обедов, а также супермаркетов, магазинов.

Корпус изготовлен из нержавеющей стали AISI304. Возможна упаковка различных типов и размеров контейнеров, для этого всего лишь нужно поставить необходимую матрицу. Матрицы изготавливаются в двух размерах, 187×137 мм и 210×148 мм. Обрезка пленки производится не по контуру лотка.



TS



Материал	нерж.сталь
Макс. высота контейнера	80 мм
Макс. диаметр рулона пленки	220 мм
Время одного цикла	4 сек
Габариты	600×330×230 мм
Напряжение	220 В
Мощность	1,5 кВт
Вес	20 кг





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

+7 495 540 46 00

Компания «Русский Проект»®