

ООО «Форенком»  
УПАКОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ ИТАЛИИ

COMPACT MACHINES

MINIPACK-TORRE





*Десять инновационных запатентованных моделей, четыре передовые технологические производственные линии, всемирная сеть дистрибьюции, широкое распространение сервисной поддержки: это то, чем **MINIPACK-TORRE** является сегодня. За 40 лет работы компания стала одним из мировых лидеров в области упаковочных технологий. Любое наше оборудование, символизирует надежность, обеспечивает отличную производительность и всегда впечатляет яркими идеями.*



**minipack® - torre**

*С 1995 года наша компания, являясь официальным и эксклюзивным представителем на территории России, поставляет и обслуживает упаковочное оборудование итальянской фирмы MINIPACK-TORRE S.P.A.*

*Все прошедшие годы основными принципами нашей работы неизменно являются:*

- *Комплексное удовлетворение потребности Заказчика в качественной и современной упаковке.*
- *Качественный и оперативный сервис.*
- *Построение долгосрочных партнерских отношений.*
- *Постоянное информирование наших Клиентов о новинках упаковочного рынка.*
- *Активное продвижение на российский рынок передовых упаковочных материалов и технологий.*

*За время работы нашей компанией продано более 15000 упаковочных машин. В числе наших покупателей: МКФ «Красный октябрь», сети химчисток-прачечных «Диана» и «Лисичка», «Кедбери», «Марс» (Ступино), Одинцовская К/Ф (А Коркунов), «Ударница», «Студия Союз», «Чупа-Чупс», Равиоли, Фабрики Самойловой, Крупской, Невские Берега, более 50 хлебозаводов; Майский чай, птицефабрики Роскар, Синявинская, Тульская, Симоновская, завод по производству одноразовой посуды «Диапазон», Санкт-Петербургский картонно-полиграфический комбинат, фабрика Госзнак, Управление делами Президента и многие другие.*

*Сегодня мы предлагаем:*

- *Самый широкий в России ассортимент термоупаковочного оборудования.*
- *Гарантия на всю продукцию "Minipack-torre" 1 год.*
- *Запасные части к оборудованию "Minipack-torre" и расходные материалы.*
- *Послегарантийное сервисное обслуживание.*

*Наши специалисты сервисной службы осуществляют монтажные и пусконаладочные работы и обеспечивают ввод оборудования в эксплуатацию. Компания «Эдвард К» осуществляет все виды ремонтных работ, как в гарантийный, так и послегарантийный период эксплуатации упаковочных машин.*

# PRATIKA MPE

## + TUNNEL 50

Автоматический упаковочный станок  
с термоусадочным тоннелем

- сервопривод (не требуется сжатый воздух)
- L-образный запаечный нож
- автоматическая регулировка высоты запайки
- программное обеспечение Schneider Electric
- доступ с передней и задней панелей для облегчения обслуживания

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2 Dual Core микропроцессора Schneider Electric с 256 настраиваемыми программами

Русифицированная панель управления с сенсорным экраном, 5.7 дюйма

Интерфейс связи USB

Сигнализация разрыва и окончания рулона пленки

Устройство перфорации пленки с регулировкой

Улучшенная амортизация зоны запайки

Автоматическая настройка раскрытия ножа по высоте продукции

Регулировка скорости движения транспортера

Антистатическая лента конвейера соответствует правилам для пищевой промышленности (FDA)

Намотчик отходов пленки с компенсаторами инерции

### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Высокая скорость запайки

Электронная регулировка скорости конвейерной ленты

Счетчик количества продукции

Автоматическое определение длины упаковываемой

продукции

Опции для индивидуальной и групповой упаковки.

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАПАЙКИ

L-образный запаечный нож с тефлоновым покрытием  
Автоматическая регулировка высоты раскрытия ножа с шагом 0,5 мм

Регулировка температуры и времени запайки

Регулировка сила запайки (мин/средний/макс).

### ВНИМАНИЕ К БЕЗОПАСНОСТИ

Оснащена аварийно-предупредительной световой и звуковой сигнализацией

Электронный контроль безопасности оператора с датчиками дверей на открытие

### ПОСЛЕДНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Биометрический считыватель для защиты данных (опция)

Удаленная поддержка через интернет (опция)

Пульт дистанционного управления (опция).

### ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Освещаемая рабочая зона

Машина на регулируемых колесах

Доступ с передней и задней панелей для облегчения обслуживания

Режимы доступа: оператор/техник/инженер

Простой дружелюбный интерфейс пользователя

### АБСОЛЮТНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Выдвижная каретка для заправки пленки

Высокотехнологичные вертикальные фотоэлементы

Электронный счетчик циклов

Соответствие нормам CE и ISO:9001.



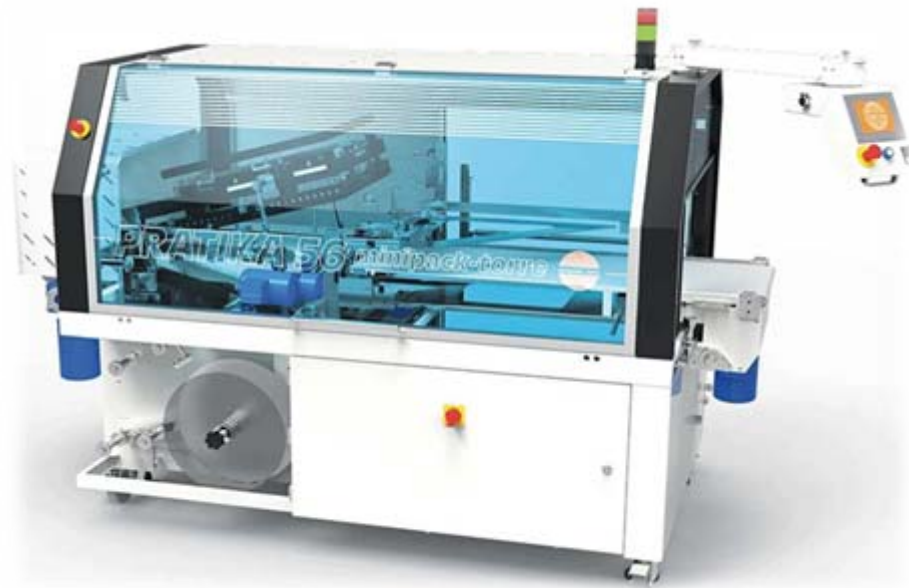
minipack® - torre

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

# PRATIKA 56 MPE PRATIKA 56 MPS

Термоусадочный станок- автомат

- Сервопривод (не требует сжатый воздух)
- L-образный запаечный нож (56 MPE)
- Нож непрерывной запайки (56 MPS)
- автоматическая регулировка высоты запайки
- программное обеспечение Schneider Electric
- доступ с передней и задней панелей для облегчения обслуживания



## Технические данные

## PRATIKA 56 MPE (MPS)

Электропитание, В	220
Макс.потребляемая мощность, кВт	3
Производительность, уп./час	3600
Максимальные размеры упаковываемого продукта, (ШВД)мм	400x240x600 (без ограничения)
Максимальные размеры рулона пленки, ширина/диаметр, мм	700x300
Размеры машины, мм	2485x1245x1715
Вес (нетто/брутто), кг	677/(763)/813

# PRATIKA 56 MPE X 1

## PRATIKA 56 MPE X2

Упаковочная машина автомат

minipack.ru



### Технические данные

### PRATIKA 56 MPE X 1 ( X 2 )

Электропитание, В	220
Макс.потребляемая мощность, кВт	2,5
Количество программ	64 ( 256 )
Производительность, уп./час	2800 ( 3600 )
Максимальные размеры упаковываемого продукта, мм (Ш.В.Д)	400x160 (240) x600
Максимальные размеры рулона пленки, ширина/диаметр, мм	700x300
Размеры машины, мм	2485x1245x1715
Вес (нетто/брутто), кг	585/721(670/806)

# PRATIKA 80-T MPS

## НОВАЯ ЛИНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- бесконечная длина упаковки
- автоматическая регулировка высоты запайки
- программное обеспечение Schneider Electric
- большие размеры упаковываемого продукта
- Wi-Fi доступ с дистанционным управлением
- доступ с передней и задней панелей для обслуживания



### Технические данные

### PRATIKA 80-T MPS

Электропитание, В	230
Привод	электрический
Макс.потребляемая мощность, кВт	3
Производительность, уп./час	0 - 3000
Размер упаковочной зоны, мм	850 x без ограничения
Максимальные размеры упаковываемого продукта, мм ШxВxД	700x360 x без ограничения
Максимальные размеры рулона пленки, ширина/диаметр, мм	1000x350
Размеры машины, мм	2762 x 2350 x 1925
Размеры машины в упаковке, мм	3 150 x 2 180 x 2000
Вес (нетто/брутто), кг	1270 / 1500

# PRATIKA 56-T MPS

www.minipack.ru

## НОВАЯ ЛИНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- *высокий темп производства*
- *непрерывная запайка*
- *пониженное энергопотребление*
- *автоматическая регулировка высоты запайки*
- *программное обеспечение Schneider Electric*
- *Wi-Fi доступ с дистанционным управлением*
- *доступ с передней и задней панелей для облегчения обслуживания*



Технические данные	PRATIKA 56-T MPS SERVO
Электропитание, В	230
Привод	электрический
Макс.потребляемая мощность, кВт	3
Производительность, уп./час	До 3600
Размер упаковочной зоны, мм (ШхД)	470 x без ограничения
Максимальные размеры упаковываемого продукта, мм (ШхВхД)	400x240 x без ограничения
Максимальные размеры рулона пленки, ширина/диаметр, мм	700x300
Размеры машины, мм	2308x1942x2040
Размеры машины в упаковке, мм	2940x2100x 1988
Вес (нетто/брутто), кг	<b>870/1150</b>

# MODULAR 50S

# MODULAR 70



MODULAR 50S



MODULAR 70

## Термоусадочный станок-полуавтомат

- тефлоновое покрытие ножа
- непрерывный цикл системы охлаждения
- ручной или автоматический режим
- регулируемая по высоте лента транспортера
- конвейерная лента с регулируемой скоростью
- увеличенный намотчик отходов пленки
- цифровая панель с 6 программами
- счетчик продукции
- аварийный выключатель.

Технические данные	MODULAR 50S	MODULAR 70
Электропитание, В	380	380
Макс.потребляемая мощность, кВт	2,9	2,6
Производительность, уп./час(мах)	900	900
Размер упаковочной зоны, мм	540x400	840x600
Максимальная высота упаковки, мм	100	150
Максимальные размеры рулона пленки, ширина/диаметр, мм	600x250	800x300
Размеры машины, мм	2060x750x1400	2070x960x1220
Размеры машины в упаковке, мм	1520x1080x850	2180x1040x1430
Вес (нетто/брутто), кг	151/182	243/290





**TUNNEL 50**



**TUNNEL 50 TWIN**



**TUNNEL 70**

# TUNNEL 50 TUNNEL 50 TWIN TUNNEL 70

## Термотоннели

- цифровой дисплей (9 сохраняемых программ)
- двойная воздушная заслонка
- автоматическое выключение
- роликовый конвейер на выходе.

Технические данные	TUNNEL 50	TUNNEL 50 TWIN	TUNNEL 70
Электропитание, В	380	380	380
Макс.потребляемая мощность, кВт	7	14	14
Скорость конвейера, м/мин	1-12	2-24	1-12
Максимальные размеры упаковки, мм	380x220 дл.720	380x190 дл.1140	500x350 дл.1200
Размеры машины, мм	1770x840x1465	2130x800x1460	2770x1160x1640
Размеры машины в упаковке, мм	1390x910x1640	1930x980x1745	2030x1230x1830
Вес (нетто/брутто), кг	188/228	260/318	415/483

## Термоусадочный станок-полуавтомат

- автоматический регулятор скорости упаковки
- регулируемая высота привода конвейерной ленты
- намотчик отхода пленки
- закрытая система охлаждения контура с запатентованной системой безопасности
- равномерное распределение потоков воздуха в тоннеле
- регулируемая температура с электронным терморегулятором
- термически изолированная структура.

Моноблок из ножа и термотоннеля является конечным решением полуавтоматических термоусадочных станков.  
MINIPACK MEDIA - оптимальный выбор для предприятий малого и среднего бизнеса.



### Технические данные

	MEDIA
Электропитание, В	380
Макс. потребляемая мощность, кВт	5.7
Производительность, уп./час (max)	900
Размер упаковочной зоны, мм	540x400
Внутренний размер тоннеля, мм	440x240
Максимальные размеры рулона пленки, ширина/диаметр, мм	600x350
Размеры машины, мм	2780x730x1400
Размеры машины в упаковке, мм	2400x900x1510
Вес (нетто/брутто), кг	287/343

# FM 75/76 evo

## Термоусадочные ручные упаковщики

- намотчик отхода пленки
- патентованные нагревательные элементы (на 20% экономичней)
- цикл замкнутого охлаждения термоножа
- контрольная панель с LED дисплеем
- цифровая панель с десятью перенастраиваемыми программами и тремя основными циклами: импульс на нагрев отрезного ножа, время термоусадки, температура нагрева ТЭНов



FM 75



FM 76



Технические данные	FM 75 EVO	FM 76 EVO
Электропитание, В	230	230
Макс.потребляемая мощность, кВт	2.6	3,15
Производительность, уп./час(max)	300	300
Размер упаковочной зоны, мм	420x280	540x390
Максимальные размеры рулона пленки, ширина/диаметр, мм	500x250	600x250
Размеры машины, мм	1160x700x1120	1260x810x1165
Размеры машины в упаковке, мм	1330x1080x880	1330x1080x880
Вес (нетто/брутто), кг	89,5/121,5	110/142

# FM 76A EVO

Термоусадочный станок-полуавтомат



- намотчик отхода пленки
- запатентованные нагревательные элементы (на 20% экономичней)
- цикл замкнутого охлаждения термоножа
- контрольная панель с LED дисплеем
- цифровая панель с десятью перенастраиваемыми программами и тремя основными циклами: импульс на нагрев отрезного ножа, время термоусадки, температура нагрева ТЭНов



## Технические данные

## FM 76A EVO

Электропитание, В	380
Макс.потребляемая мощность, кВт	3,6
Производительность, уп./час (max)	650
Размер упаковочной зоны, мм	540x390
Максимальные размеры рулона пленки, ширина/диаметр, мм	600x250
Размеры машины, мм	1930x810x1165
Размеры машины в упаковке, мм	1520x1080x880
Вес (нетто/брутто), кг	174/198

# REPLAY 40/55 EVO

## Термоусадочный ручной упаковщик

Самая популярная модель из серии ручных упаковщиков – REPLAY 40/55 EVO. Оптимальный выбор для любого бизнеса с небольшими темпами производства

- цифровая панель с десятью перенастраиваемыми программами и тремя основными циклами: импульс на нагрев отрезного ножа, время термоусадки, температура нагрева ТЭНов



Технические данные	REPLAY 40 EVO	REPLAY 55 EVO
Электропитание, В	220	220
Макс. потребляемая мощность, кВт	2,6	3,15
Производительность, шт./час (max)	300	300
Размер упаковочной зоны, мм	420x280	540x390
Максимальные размеры рулона пленки, ширина/диаметр, мм	500x250	600x250
Размеры машины, мм	1160x700x1220	1260x810x1165
Размеры машины в упаковке, мм	1330x1080x880	1330x1080x880
Вес (нетто/брутто), кг	73/105	93/132

# УПАКОВКА ПОЛИГРАФИИ

www.minipack.ru

- Полуавтоматическое и автоматическое оборудование для упаковки любой полиграфической продукции
- Возможность объединения в конвейеры
- Высокая скорость упаковки
- Легкая регулировка и обслуживание
- Производительность: до 3600 в час



Технические данные	PLEXI 60	MAILBAG
Электропитание, В	220	220
Размеры упаковываемого продукта, мм, min/max	A3/A4/A5/A6	A4/A5
Максимальная высота, мм	32 -40	до 10
Производительность, уп./час	3600	1200
Размеры машины, мм	2650x960x1230	600x830x1055
Вес, кг	499/549	116/130

# X-BAG

Полуавтоматический  
упаковщик в пакет

Оборудование предназначено для упаковки сыпучих продуктов и штучных изделий, таких как орехи, семечки, крупы, овощи, хлебобулочные и кондитерские изделия, метизы и многое другое в герметичный трехшовный пакет

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



Электропитание, В	220
Диаметр приемной горловины	130x90x10 / 270x200x145
Длина, ширина /пакета мм	20-400/200
Размеры машины, мм	900x950x1500
Пневматические хар-ки	40 л/мин, 6 бар
Производительность уп./час	До 1000
Вес, кг	63,5

# БЕСКАМЕРНОЕ ВАКУУМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Небольшие размеры и дружелюбным пользователям интерфейс
- Корпус из нержавеющей стали
- Работа ручном или, на некоторых моделях, в автоматическом цикле - просто выбрав процесс вакуумизации и время сварки шва.
- Вакуумные машины широко используются в ресторанах, предприятиях кейтеринга и домашних условиях.



Технические данные	33 inox	43 inox	53 inox
Электропитание, В	220	220	220
Производительность, л/мин	10	20	20
Сварной шов, мм	330	430	530
Размеры машины, мм	390x300x180	490x295x180	610x295x180
Вес, кг	6.5	10	18



# ВАКУУМНОЕ УПАКОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- нержавеющая сталь (AISI 304)
- установка вакуумного цикла
- пленки
- алюминиевая прижимная планка
- цифровая панель с 10 изменяемыми программами

- электронный датчик объемного
- прозрачная крышка
- проверка сигнала уровня масла
- CE/ETL/NSF сертификация
- в моделях XP встроенный принтер-этикетировщик



Технические данные	MVS 31 X / XP	MVS 35 X	MVS 41 XP	MVS45 X / XP
Электропитание, В	220	220	220	220
Максимальная мощность, кВт	0,9	1	1,2	1,2
Производительность, л/мин	6	10	20	20
Сварной шов, мм	305	310	626	450
Полезный размер камеры, мм	325x243x158	325x243x184	637x289x101	466x405x226
Размеры машины, мм	390x499x345	390x617x317	826x543x445	549x649x490
Вес, кг	37	45	102	78



# ВАКУУМНОЕ УПАКОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Напольное исполнение

- нержавеющая сталь (AISI 304)
- остановка вакуумного цикла
- пленки
- алюминиевая прижимная планка
- цифровая панель с 10 изменяемыми программами
- электронный датчик объемного

- прозрачная крышка
- проверка сигнала уровня масла
- CE/ETL/NSF сертификация
- в моделях XP встроенный принтер-этикетировщик



Технические данные	MVS 45L X / XP	MVS 50 X / XP	MVS 52 XP	MVS 52 DV XP	MVS65 X / XP
Электропитание, В	220	220	220	220	220
Максимальная мощность, кВт	0,74	0,9	1	1,2	1,2
Производительность, л/мин	6	6	10	20	20
Сварной шов, мм	450	508	525	525	650
Полезный размер камеры, мм	466x405x226	562x518x241	399x540x155	399x540x155	611x670x251
Размеры машины, мм	380x600x328	390x499x345	390x617x317	826x543x445	549x649x490
Вес, кг	104	185/190	140	268	227/263



## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Прозрачная крышка из плексигласа  
 Легкий доступ для сервисного обслуживания.  
 Светодиодный подсветка вакуумной камеры  
 Автоматическая загрузка и выгрузка продукта  
 Моющаяся конвейерная лента с регулировкой натяжения  
 Вакуумный насос BUSCH 200 м<sup>3</sup>/ч 3F  
 Полностью с электроприводом машина, нет необходимости сжатого воздуха  
 Двойной запаечный шов (ширина 650 мм)  
 Охлаждение запаечных планок  
 Марка стали: AISI 304  
 Управление педалью(опция)  
 Уменьшенный размер туннеля(опция).

## РАБОЧИЕ ФУНКЦИИ

Автоматический или ручной рабочий цикл  
 Одинарная или двойная запайка шва  
 Использование конвейера и вакуумной камеры отдельно друг от друга  
 Функция Экстра-Вакуум (продолжительность до 10 мин. Для нескольких циклов)  
 Цикл маринования  
 Возможность поддержания рабочего давления до 15 мин.  
 Регулируемая скорость движения ленты.

## ЭЛЕКТРОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электроника Schneider Electric  
 Цветной сенсорный дисплей, 5.7 дюйма  
 Панель управления на вращающемся подвесе  
 До 100 изменяемых программ  
 USB вход  
 Беспроводное подключение (опция)

## Технические данные

## eVac 65

Электропитание, В	380
Максимальная мощность, кВт	3,5
Помпа, м <sup>3</sup> /час	200
Сварной шов, мм	650
Размеры рабочей зоны, мм	670x760x200
Ширина конвейерной ленты, мм	650
Размеры машины, мм	1907x1200x1345
Вес, кг	345



# SWING - вакуумные машины

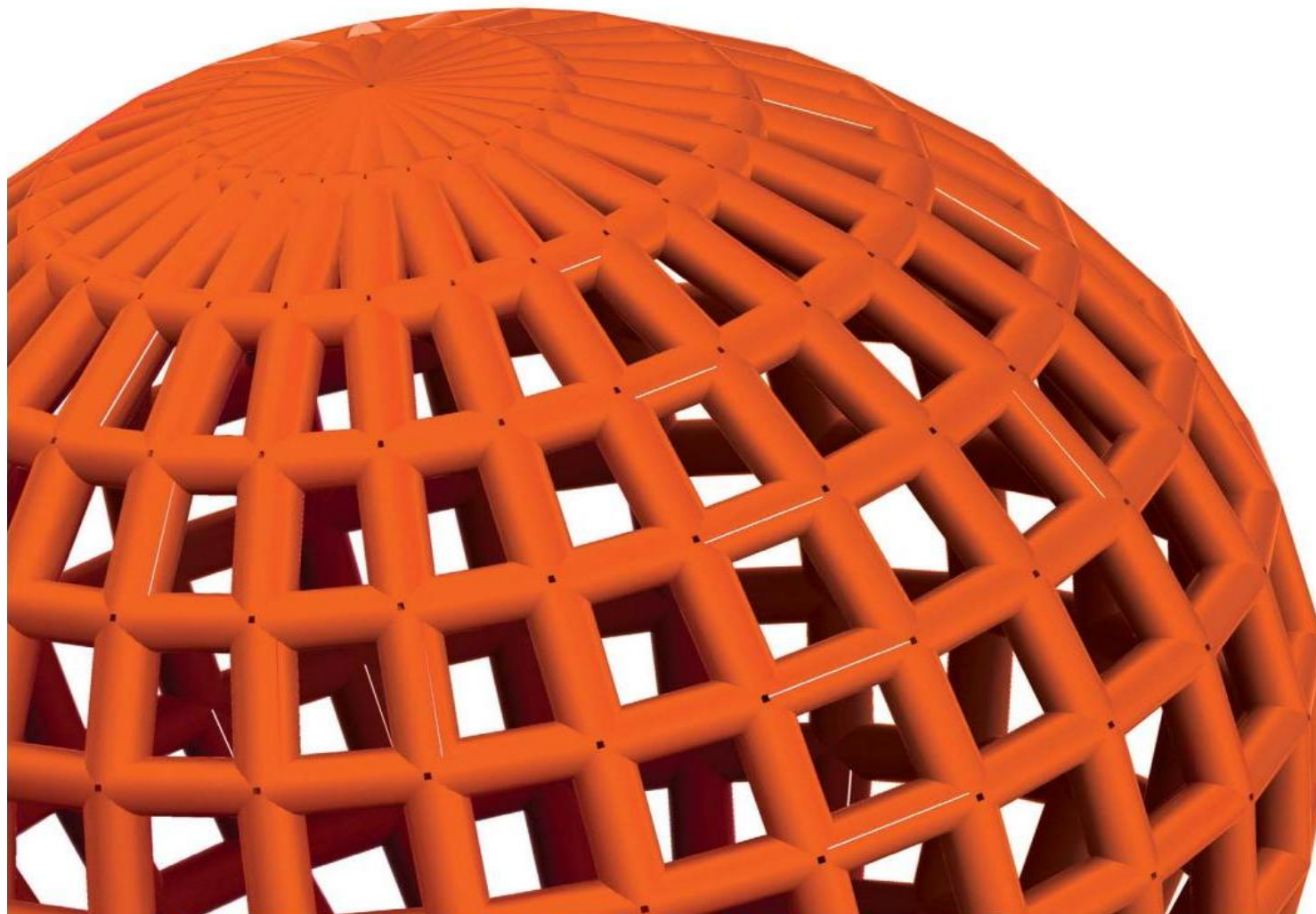
- алюминиевое исполнение в серии Swing All
- серия INOX с корпусами из нержавеющей стали
- остановка вакуумного цикла
- отрезной нож для отходов пленки
- двойная запаянная планка
- крышка с металлической опорой и круглым окном из плексигласа
- вакуумный датчик времени работы
- цифровая панель с 10 программами



## Технические данные

	MV50 Swing Inox	MV75 Swing Inox	MV85 Swing Inox	MV95 Swing Inox
Электропитание, В	380	380	380	380
Максимальная мощность, кВт	3,5	7	7	7
Помпа, м <sup>3</sup> /час	100	160	300	300
Сварной шов, мм	620	620	840	1100
Размеры рабочей зоны, мм	620x500x240	620x750x210	840x830x210	1100x730x230
Количество запаячных планок, шт.	2	2	2	2
Количество газовых штуцеров на планке, шт.	4	4	6	8
Размеры машины, мм	1545x900x1340	1490x1210x1340	1900x1290x1440	2420x1210x1455
Вес, кг	345	537	685	767





# **MINIPACK-TORRE**



Представительство **MINIPACK-TORRE**  
на территории России.

Москва, ул. Наметкина, д. 3 тел/факс (499) 743-01-46

http: [www.minipack.ru](http://www.minipack.ru) e-mail: [minipack@v-b.ru](mailto:minipack@v-b.ru)