

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 компания «Эдвард К», 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.

ПРАТИКА МРЕ

+ 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.

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)

Электроснабжение, 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 PLC

PRATIKA 56 CS

minipack.ru

Термоусадочная машина автомат



- Пневмопривод
- L-образный запаечный нож
- автоматическая регулировка высоты запайки
- программное обеспечение Schneider Electric
- доступ с передней и задней панелей для облегчения обслуживания



Технические данные

PRATIKA 56 (CS)

Электропитание, В	220
Рабочее давление, бар	5
Макс.потребляемая мощность, кВт	2,5
Производительность, уп./час	2400
Максимальные размеры упаковываемого продукта, мм (ШВД)	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

- большие размеры упаковываемого продукта
- бесконечная длина упаковки
- 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 80-T MPS

Электропитание, В	230
Привод	электрический
Макс. потребляемая мощность, кВт	3
Производительность, уп./час	2400
Размер упаковочной зоны, мм	850 x без ограничения
Максимальные размеры упаковываемого продукта, мм ШхВхД	700x360 x без ограничения
Максимальные размеры рулона пленки, ширина/диаметр, мм	1000x350
Размеры машины, мм	2762x2350x1925
Размеры машины в упаковке, мм	н.д.
Вес (нетто/брутто), кг	870

PRATIKA 56-T MPS SERVO

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 6000
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	870



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(max)	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

EVO – добавлены новые

возможности :

* Уменьшение времени нагрева

камеры

*Запатентованная система «Мягкой усадки» (настройка параметров в зависимости от веса продукции)

*Быстрая остановка вращения вентилятора после поднятия крышки

*Обновленная панель управления



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

Термоусадочный станок-полуавтомат

EVO – добавлены новые возможности :

- * Уменьшение времени нагрева камеры
- * Запатентованная система «Мягкой усадки» (настройка параметров в зависимости от веса продукции)
- * Быстрая остановка вращения вентилятора после поднятия крышки
- * Обновленная панель управления

- 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

EVO – добавлены новые возможности :

- * Уменьшение времени нагрева камеры
- * Запатентованная система «Мягкой усадки» (настройка параметров в зависимости от веса продукции)
- * Быстрая остановка вращения вентилятора после поднятия крышки
- * Обновленная панель управления



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

MINIMA EVO

ЭКОНОМИЧНОСТЬ И КОМПАКТНОСТЬ

- Самая компактная ручная упаковочная машина
- Цифровая панель с 10-ю перенастраиваемыми программами
- Плавная регулировка основных циклов

EVO – добавлены новые возможности :

1. Уменьшение времени нагрева камеры
2. Патентованная система «Мягкой усадки» (настройка параметров в зависимости от веса продукции)
3. Быстрая остановка вращения вентилятора после поднятия крышки
4. Обновленная панель управления



Технические данные

MINIMA EVO

Электропитание, В	220
Макс. потребляемая мощность, кВт	1
Производительность, шт./час (max)	300
Размер упаковочной зоны, мм	380x250
Максимальные размеры рулона пленки, диаметр, мм	250
Размеры машины, мм	850x530x375
Размеры машины в упаковке, мм	910x580x440
Вес (нетто/брутто), кг	17/19

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



minipack® - torre

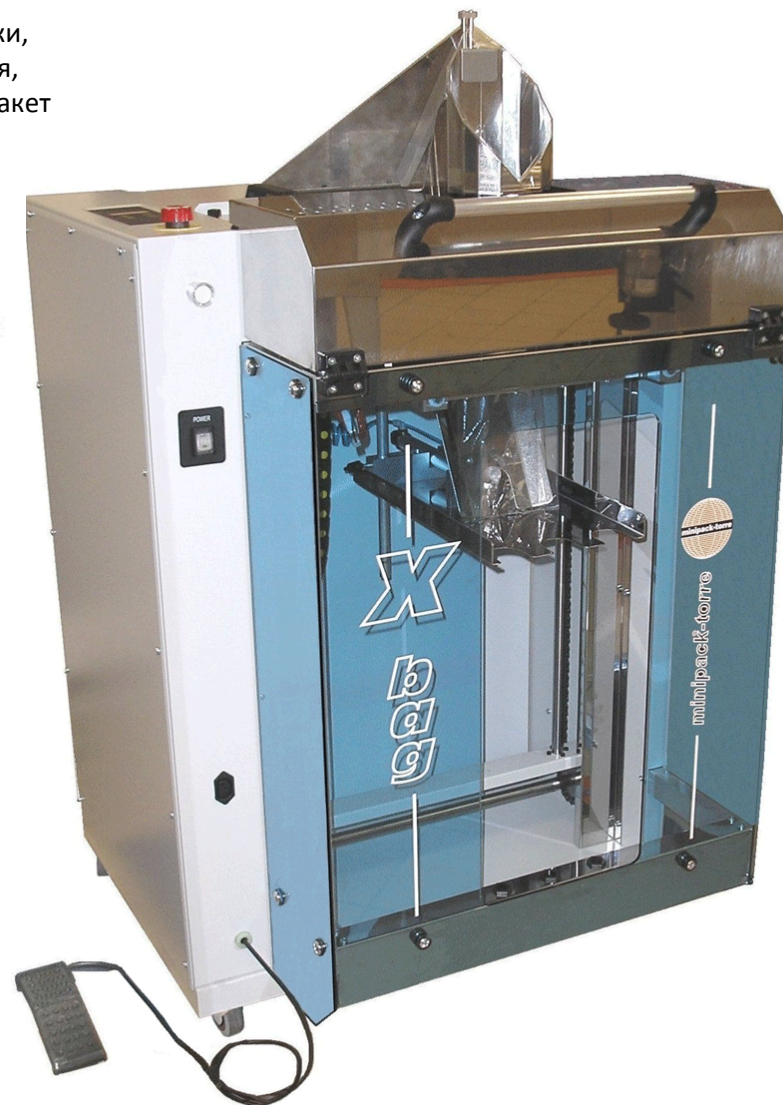
Технические данные	PLEXI 60	MAILBAG
Электропитание, В	220	220
Размеры упаковываемого продукта, мм, min/max	A3/A4/A5/A6	A4/A5
Максимальная высота, мм	32 -40	до 10
Производительность, уп./час	3600	1200
Размеры машины, мм	2650x960x1230	600x830x1055
Вес, кг	499/549	116/130

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



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)
- 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 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 м3/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 ³ / 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 запаечная 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 ³ / час	100	160	300	300
Сварной шов, мм	620	620	840	1100
Размеры рабочей зоны, мм	620x500x240	620x750x210	840x830x210	1100x730x230
Количество запаечных 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

