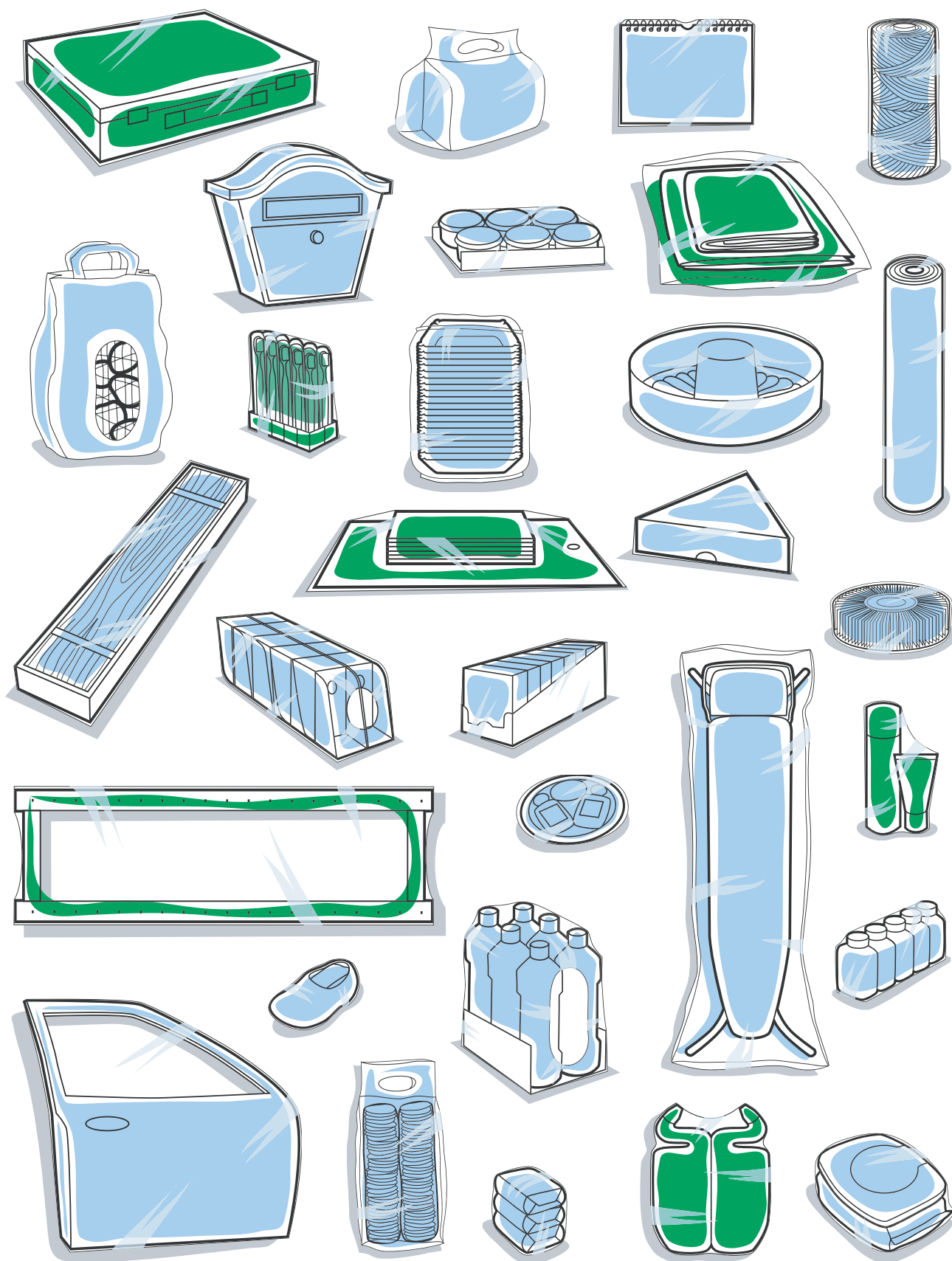


АВТОМАТИЧЕСКИЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАШИНЫ



SEALING SOLUTIONS

ПОМОЖЕМ УПАКОВАТЬ ВАШУ ПРОДУКЦИЮ



AVM.500 + KT.1000

AVC Sealing Solutions (Голландия) имеет огромный опыт в создании машин для упаковки в термоусадочную пленку. Цель компании неизменна – быть лучшими в своем сегменте.

Можно сказать, что **AVC Sealing Solutions** уже преуспела в данном направлении, так как оборудование для упаковки термоусадочной пленкой, созданное компанией, всегда высокого качества. Собственный инженерный отдел разрабатывает новые виды продуктов на базе многих ноу-хау и защищенных патентами разработок.

Когда заходит речь о поставках оборудования, **AVC Sealing Solutions** предпочитает действовать в рамках решений, а не простого наличия разнообразной техники. Компания производит высококачественное оборудование для каждой отдельно взятой задачи.

Часто в **AVC Sealing Solutions** приходят запросы на нестандартные решения, поэтому инженерам приходится создавать оборудование под конкретную задачу. В этом компании помогает профессиональная команда и наличие серьезного опыта инсталляций.

В решениях **AVC Sealing Solutions** Вы всегда найдете техническое совершенство, эффективность и экономичность. А многосторонний опыт европейских инженеров позволит удачно помогать Вам в достижении поставленных целей в упаковочной индустрии.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ МАШИНА AVM.500

Машина для полностью автоматического, быстрого и эффективного изготовления запечатанной упаковки для разнообразной продукции. Работает с полиэтиленовой, полипропиленовой, полиолефиновой и другими типами термоусадочных пленок. Машина делает центральный шов, который потом заваривается со всех сторон с помощью постоянно нагреваемой системы сварки (CVS).

ПРИНЦИП РАБОТЫ AVM.500

Выровненный по правой стороне товар по конвейеру попадает в зону работы сварной планки. Там же фотоэлемент сканирует длину продукта, а с рулона отматывается необходимое количество пленки. После прохождения фотоэлемента сварной брус опускается, одновременно отрезая и сваривая пленку. Во время подготовки второго продукта, первый проходит секцию боковой сварки, в которой также удаляется лишняя пленка. После этого товар транспортируется в тоннель термоусадки (если он предусмотрен), либо на приемный стол.

СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ AVM.500

Сенсорный дисплей делает управление машиной очень простым. Он позволяет оператору легко и быстро вводить, проверять или изменять настройки. Часто используемые параметры работы могут быть внесены в память и потом просто активироваться, что снижает время, затраченное на переналадку.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ AVM.500

Комбинация быстрого пневматического закрывания текущей сварной планки и наличие постоянно нагреваемой сварной системы (CVS) позволяет достигать хороших результатов по скорости работы. В зависимости от величины упаковываемого товара может быть достигнута производительность до 40 предметов/мин.



КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР НА ЭТАПЕ ПОСЛЕПЕЧАТНОЙ (ФИНИШНОЙ) ОБРАБОТКИ

AVM.500 стала ключевой машиной в ежедневной работе многих предприятий и сейчас используется как обязательный инструмент для упаковки во многих производственных процессах.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ МАШИНА AVM.400.LB

Компактнее старшей модели. Принцип работы и наличие опций идентичны с AVM.500: удобное управление, сварная планка с пневматическим приводом, постоянно нагреваемая система сварки (CVS).

Машина также имеет объединенную панель управления с системой подачи пленки. Таким образом, все важные операции настройки и контроля проводятся с одного места.



ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Все машины производства AVC продуманы и разработаны с учетом малейших деталей. Инженеры нашли оптимальные варианты технических решений вследствие многолетних экспериментов и всестороннего практического опыта. Это особо ценится на производстве, так как одна мельчайшая деталь может внести изменения в весь процесс упаковки продукции.



СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ AVM.500

Простой дисплей обеспечивает легкое управление на нескольких языках. Температура, высота конвейера, скорость и время сварки могут быть отрегулированы быстро и легко.



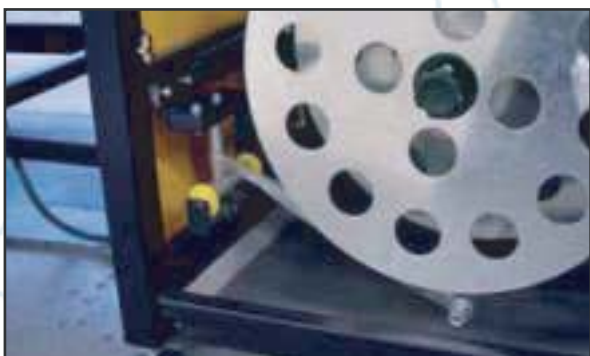
СЕКЦИЯ РАЗМОТКИ AVM.500

Система размотки имеет отдельный привод для обеспечения стабильной подачи пленки. Секция перфорации может быть необходима для специфической продукции. Кроме того, рулон можно разматывать как по часовой так и против часовой стрелки.



МЕХАНИЗМ УПАКОВКИ AVM.500

Во время упаковки (с помощью сварной планки) второго продукта, первый уже проходит секцию боковой сварки, в которой также удаляется лишняя пленка.



РУЛОН С ОТХОДАМИ

Отходы пленки автоматически удаляются в специальную бобину. Это минимизирует количество прерываний в работе.



СИСТЕМА ПОДАЧИ ПЛЕНКИ И ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ AVM.400.LB

Эта компактная машина имеет объединенную панель управления с системой подачи пленки. Таким образом, все важные операции настройки и контроля проводятся с одного места.

ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТУННЕЛИ

Эти туннели могут быть представлены в разнообразных вариантах: КТ.500, КТ.1000, КТ.1200 и КТ.1500. Они устанавливаются в линию с машинами для угловой сварки, пакетирующими машинами и автоматическими упаковочными линиями.



Перечисленные модели выпускаются серийно, но могут быть дополнены специфическими опциями для различных решений.

Ниже приведены технические характеристики оборудования, представленного в брошюре. Если Вы не нашли необходимой модели или хотели бы видеть расширенную комплектацию машины, отправьте нам запрос на адрес: info@yavain.com.ua. Мы обязательно решим Вашу задачу!

МОДЕЛЬ	AVM.400.LB	AVM.500
Длина сварочной планки, мм	450	530
Система сварки	Постоянно нагреваемая система сварки (CVS)	Постоянно нагреваемая система сварки (CVS)
Система контроля	PLC Omron	PLC Siemens S7-314
Панель управления	Двухстрочный дисплей с 6 функциональными кнопками	Сенсорный дисплей
Проверка наличия продукта	Вертикальная	Вертикальная, горизонтальная
Скорость транспортера, м/мин.	13,5	5 – 28
Макс. производительность, предм./мин	30	40
Максимальная высота продукта, мм	160	160 или 250
Максимальная ширина продукта, мм	370	470
Максимальная ширина пленки, мм	600	600
Рекомендуемые пленки	PE, PP, PET, PO и др.	PE, PP, PET, PO и др.
Габариты машины (ДхШхВ), мм	1850x1250x1800	2110x1810x1660
Мощность, кВт	2	2
Рабочая высота, мм	880 – 980	880 – 980
Электропитание, В	380	380
Компрессор, Бар	6	6



AVC Sealing Solutions производит технику только по высоким стандартам



SEALING SOLUTIONS