



[Увеличить](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#) | [7](#) |

Станок предназначен для полуавтоматической упаковки различных предметов в полипропиленовую пленку. На заводе настраивается для полуавтоматической упаковки дисков DVD DigiPack и Amarey slim 9 мм. Для того, чтобы станок мог упаковывать другой предмет в полуавтоматическом режиме, необходимо установить другой [сменный модуль](#) под необходимый предмет и установить пленку с [другой шириной](#).

Без какой-либо замены и с любым установленным сменным модулем на станке в ручном режиме можно упаковывать:

- BD (BluRay) диски
- DVD "Amarey" и "DigiPack": slim 7,5, 12, 15 мм
- DVD диски "Super Jewel" стекло 10 мм
- CD диски Jewel 10мм, двойные CD
- аудиокассеты, видеокассеты
- колоды карт
- чай
- мыло
- парфюмерию
- дискеты
- сигареты
- конфеты
- другое

Раздельная цифровая регулировка и индикация температуры на трех ТЭНах, автоматическое поддержание температуры в заданных пределах, суточный и общий счетчики упакованных предметов, микропроцессорное управление.

Работа оператора сводится к [первичной склейке](#). Затем оператор кладет предмет на транспортер и «забывает» про него. Каретка (уже без участия оператора) подхватывает упаковываемый предмет, «ведет» его по направляющим, формирующим боковым узлам, горячим тэнам и выталкивает сзади станка уже упакованным. Формирование боковых швов произошло в автоматическом режиме. В это время оператор может производить следующую первичную склейку. Этот режим, при котором каретка совершает движение до конца станка, обеспечивает до 400-х упаковок в час и называется полный проход каретки.

Для увеличения производительности до 600 упаковок в час, надо воспользоваться режимом

короткого хода каретки. В этом случае упаковываемый предмет проталкивается кареткой примерно на 1/3 полного прохода, и каретка возвращается в исходное положение. Затем оператор кладет следующий предмет на транспортер. Каретка опять проталкивает предмет на 1/3 своего полного хода. При этом последний уложенный предмет начинает толкать предыдущий. Такое же действие оператор совершает и с последующим предметом. Таким образом все предметы собираются в паровозик, который толкает последний предмет. В случае необходимости, на любом из этапов упаковки, нажав на аварийную кнопку, каретка совершит полный ход и освободит станок ото всех предметов.

Возможности станка и квалификация оператора позволяют получать высокое качество упакованного предмета. К станку прилагается DVD-диск с видеофильмом-инструкцией по работе.

PA-500DVD-slim 9 обеспечивает высокое качество упаковки без термоусадки. Термоусадка ухудшает внешний вид упакованного предмета, т.к. при температуре термоусадки вместе с усадкой полипропилена будет морщиться полиэтилен на DVD Amarey коробке. В случае использования коробки DigiPack существует вероятность склеивания полипропилена с ламинированным слоем DigiPack.

Установив на станок [адаптер](#) отрывной нити (продается отдельно), можно упаковывать [предметы с отрывной нитью](#). Отрывная нить одновременно разматывается с полипропиленовым полотном и приклеивается к нему автоматически. Поэтому использование этой опции не отвлекает оператора и не усложняет его работу.

Технические характеристики

Производительность? (в полуавтоматическом режиме)	до 600 уп / час
Производительность (в ручном режиме)	до 200 уп / час
Формирование конверта	Ручное / полуавтоматическое
Рез пленки	автоматический
Диапазон регулировки температуры	30...220 °С
Термостабильность на ТЭНе	± 2 °С
Электропитание нити отреза пленки и ТЭН, В	18...24
Тип пленки	полипропиленовая двухосноориентированная
Толщина пленки	15...48 мкм
Ширина пленки (для DVD "Amarey" slim 9 мм)	208 мм (204 мм)
Максимальная ширина рулона	235 мм
Максимальный диаметр рулона	370 мм
Внутренний диаметр рулона	76 мм
Термоусадка	нет
Режим работы	круглосуточный
Тип упаковки	конверт
Габариты с установленными рольгангами Г * Ш * В, мм	695 * 310 * 285
Максимальный потребляемый ток, А	1.01
Потребляемая мощность, Вт, не более	140
Размеры для транспортировки (в упаковке), мм	720 * 300 * 270
Вес (без пленки) нетто/брутто, кг	26 / 27
Разработка	ТПС Катюша ®
Страна-изготовитель	Россия

Комплект поставки: станок целлофанирующий / инструкция пользователя на русском языке / обучающий диск / кабель питания / ЗИП

- [Обучающее видео работы на PA-500 \(youtube.com\)](#)