



[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 Amarey 14 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, slim 9 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-215 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 коробке.

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 °C
Термостабильность на ТЭНе	± 2 °C
Электропитание нити отреза пленки и ТЭН, В	18...24
Тип пленки	<a href="#">полипропиленовая</a> <a href="#">двухосноориентированная</a>
Толщина пленки	15...48 мкм
Ширина пленки (для DVD "Amarey" 14 мм)	215 мм
Максимальная ширина рулона	235 мм
Максимальный диаметр рулона	370 мм
Внутренний диаметр рулона	76 мм
Термоусадка	нет
Режим работы	круглосуточный
Тип упаковки	<a href="#">конверт</a>
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

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