



ISO  
9001



IP  
54

# P 711

палетизаторы



палетоукладка кэгов, контейнеров,  
бутылок, коробов или мешков

автоматизация подачи пустых  
поддонов из бункера

транспортные системы под  
конкретное задание

элеваторы для этажного переме-  
щения поддонов или коробов

контрольные системы для пустых  
или поврежденных поддонов

манипуляторы - поворотные  
устройства поддонов с товаром

автоматическая подача картона  
между слоями

автоматическая упаковка поддонов  
в стрейч пленку

системы вкладки и выкладки  
бутылок на линиях розлива



### Высокопроизводительные автоматические линии для укладки и формовки различных товаров на поддонах

Представляем производственную программу фирмы MANEX a Co направленную на автоматизацию процессов связанных с укладкой товаров на поддонах. Многолетний опыт в производстве палетизаторов для использования в линиях розлива молока, пива или др. напитков, позволяет предложить широкую гамму систем в различных конструктивных и производственных модификациях. Позвольте нам коротко представить некоторые категории:



#### Палетизация групповых упаковок (титульная страница)

Групповая упаковка в термоусадочной пленке укладывается на поддон при помощи напр. модели P711 или более производительной P712. Массивная конструкция, очень удобная переналадка на иные форматы и минимальная занимаемая площадь делают машину уникальной.



#### Палетизация пластмассовых контейнеров (1)

Высокопроизводительная палетоукладочная машина "GOLEM" служит для палетизации (по необходимости депалетизации) пластмассовых контейнеров. Универсальная концепция позволяет как режим палетоукладки, так и комбинированный режим укладки-съемки, с производительностью до 500 слоев/час.



#### Перемещение и укладка кэгов (2)

Примером такой аппликации является иллюстрационное фото палетоукладчика одностолбовой концепции, предназначенного для укладки кэгов на поддон со средней производительностью (около 500 кэгов/час). Примером более производительного исполнения является система "DOMINO", достигающая мощности до 1000 кэгов/час. Специфическим дополнительными продуктами для отрасли пивоварения являются механизмы для закрепления крышки на кэге, далее переворачивания кэгов или оборудование для смыва надписей на кэгах.

#### Оборудование для точной и осторожной укладки коробов (3)

Палетоукладочное оборудование уникальной конструкции, с возможностью переналадки на различные размеры коробов, с модульной конструкцией позволяющей приспособить машину требованиям каждого заказчика с акцентом на минимальную заставленную площадь. За счет использования приводов с частотными преобразователями достигнута высокая точность и экономия места при укладке товара на поддон.

#### Палетизаторы и депалетизаторы бутылок (4)

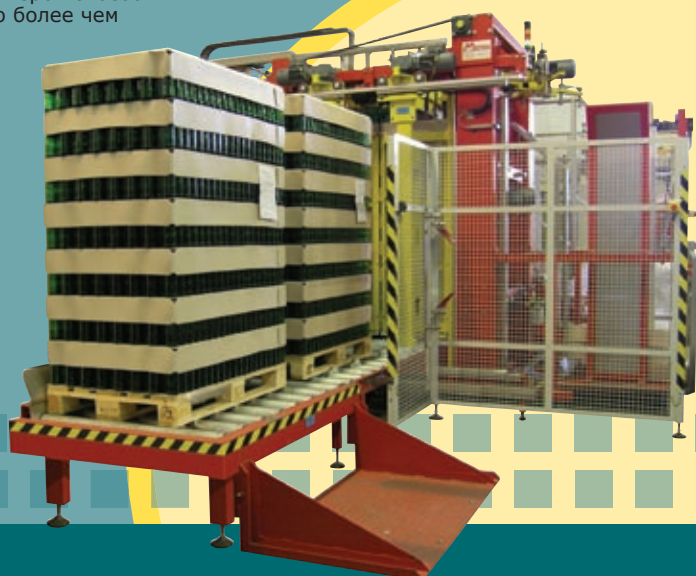
В начале или на конце линий розлива необходима точная и быстрая манипуляция со стеклянными бутылками. Элегантная конструкция палетоукладчика наполненных и депалетизатора пустых бутылок удовлетворит требования самых требовательных пользователей. Автомат выпускается в исполнении для стеклянных и PET бутылок.

#### Вкладка и выкладка бутылок (5)

Высоко производительные вкладчики – выкладчики стеклянных бутылок в/из контейнеров способны работать с производительностью более чем 35.000 бутылок за час. Массивная и притом компактная конструкция машины представляет выгоду в минимализации заставленной площади.

#### Палетизаторы типа робот

Новинкой производственной программы являются палетизаторы типа робот, которые находят применение там, где производственные площадки или разнородность укладываемого товара не позволяют использование стандартных палетизаторов.



#### Дополнительное оснащение

транспортеры  
упаковка на поддонах  
депалетизаторы  
контрольные веса  
манипуляторы  
маркираторы