

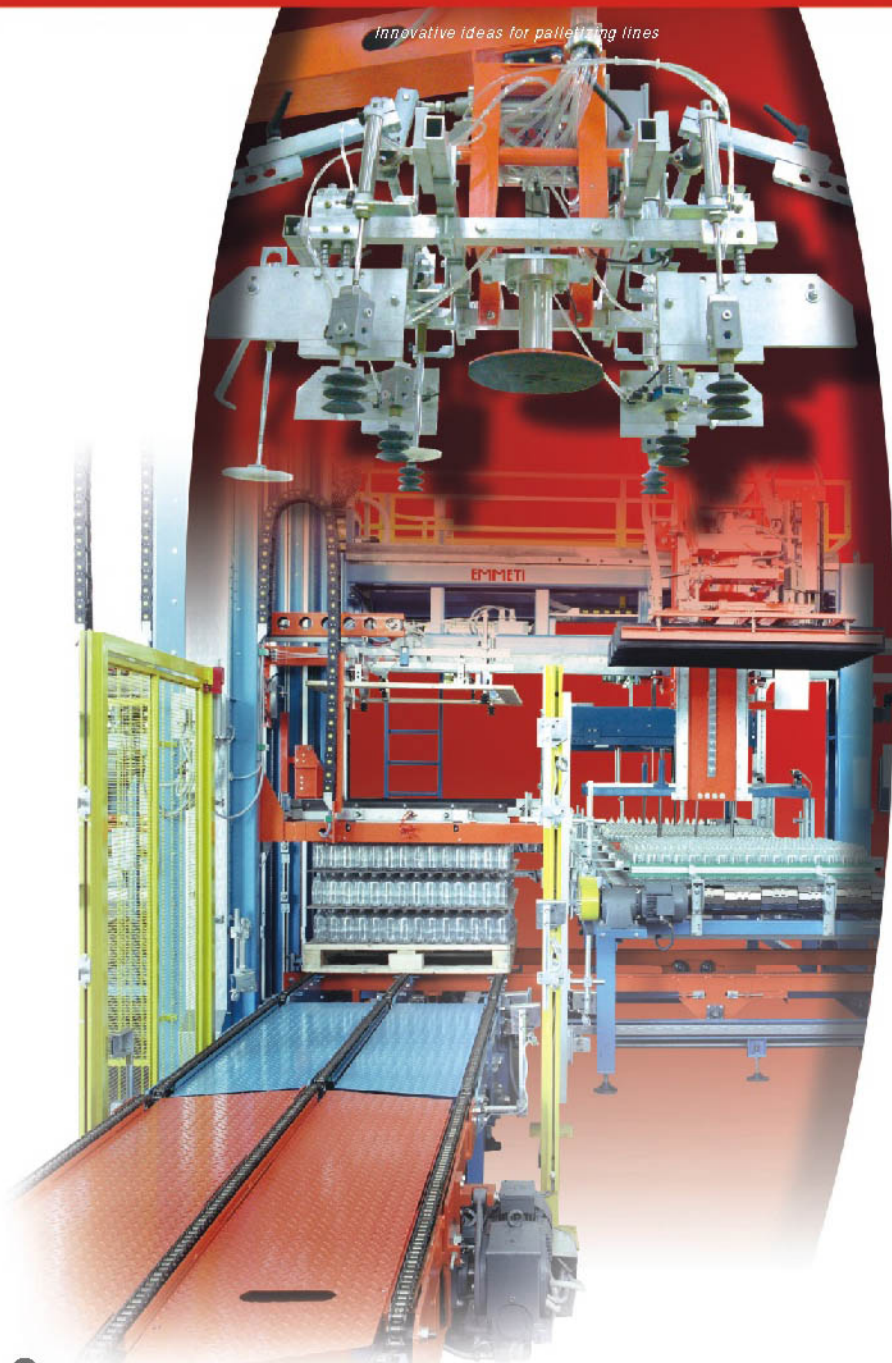
**Палетайзеры  
для стеклянной  
тары и  
вспомогательное  
оборудование**



**EMMETI**  
*Innovative ideas for palletizing lines*

# EMMETI

*Innovative ideas for palletizing lines*



2

Палетайзеры для стеклянной тары и вспомогательное оборудование

# MT 598



**Портальный палетайзер  
с переносом слоя и  
неподвижной палетой**

*Low level portal type  
palletizer with  
stationary pallet*

**A** **Магазин паллет**  
*Empty pallet unstacker*

**B** **Подъемная головка**  
*Layer pick-up head*

**C** **Рама для центровки слоя**  
*Motorized centering device*

**D** **Подъем слоя бутылок после  
обтяжки стретч-лентой**  
*Pick-up of layer fastened by a stretch-film band*

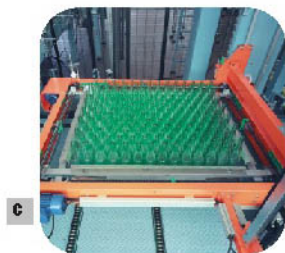
**E** **Автоматический палетайзер с устройством  
для изготовления картонных коробов**  
*Automatic palletizer with tray former*

**Технические характеристики:**

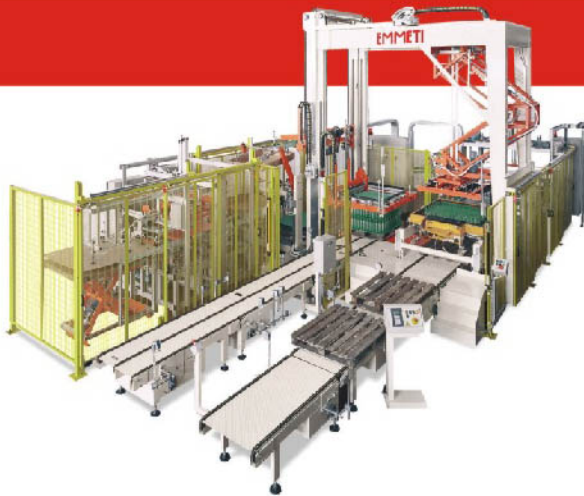
■ **Производительность:** до 4 слоев в минуту

*Technical features:*

■ **Production:** up to 4 layers/min.

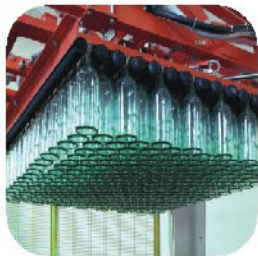


# MT 578



**Пантографный палетайзер  
с переносом слоя и  
неподвижной палетой**

*Low level  
pantograph palletizer  
with stationary pallet*



**A** Подъемная головка с надувными трубками  
*Layer pick-up head with inflatable bladders*

**B** Самопроизвольное формирование слоя  
бутылок на столе палетайзера  
*Spontaneous layer formation*

**C** Формирование рядов и слоя бутылок  
с помощью автоматического стакера  
*Automatic bottle row pusher and layer formation*

**Технические характеристики:**

■ **Производительность:** до 2 слоев в минуту

*Technical features:*

■ **Production:** up to 2 layers/min.



# MT 554

Одноуровневый палетайзер со сдвигом слоя и неподвижной палетой

*Low level sweep type palletizer with stationary pallet*



A



B



C



D

**A** Пневматическое устройство для уплотнения слоя  
*Pneumatic layer separator compacting guides*

**B** Головка для сдвига слоя  
*Layer transfer head*

**C** Формирование рядов и слоя бутылок с помощью автоматического стакера  
*Automatic bottle row pusher and layer formation section*

**D** Система подачи и формирования слоя треугольных бутылок  
*Infeed and alignment system for triangular bottles*

**Технические характеристики:**

- **Производительность:** до 3 слоев в минуту
- **Technical features:**
- **Production:** up to 3 layers/min.

# MT 573

Двухуровневый палетайзер со сдвигом слоя и неподвижной палетой

*High level sweep type palletizer with stationary pallet*



- A** Головка для сдвига слоя  
*Layer transfer head*
- B** Устройство для укладки прокладок между слоями  
*Layer pad inserter*
- C** Вакуумно-захватная головка для укладки прокладок и верхних прижимных рамок  
*Head with suction cups and grippers for layer pads and top frames*
- D** Общий вид палетайзера с магазином поддонов и картонных коробов  
*Overall view of palletizer with pallet unstacker and tray magazine*

**Технические характеристики:**

- Производительность: до 3 слоев в минуту
- Technical features:**
- Production: up to 3 layers/min.

A



B



C



D

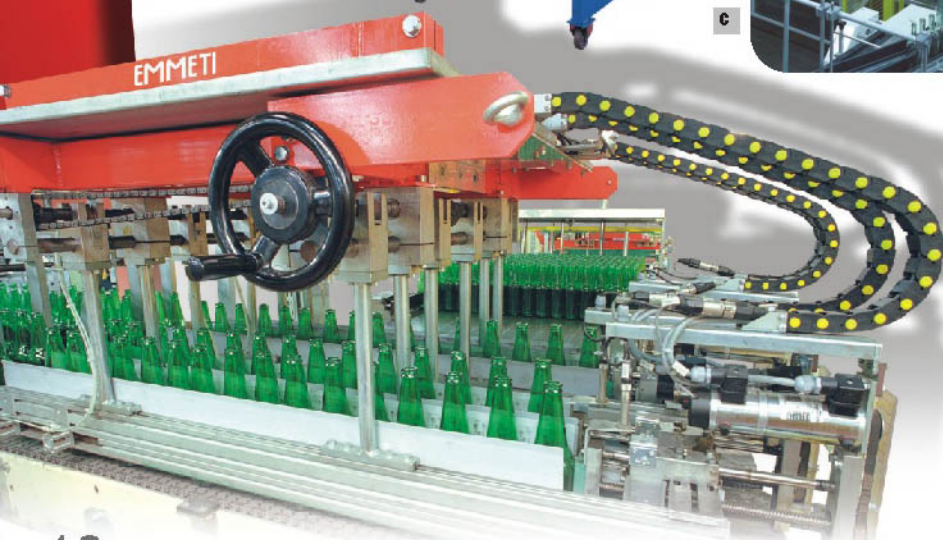
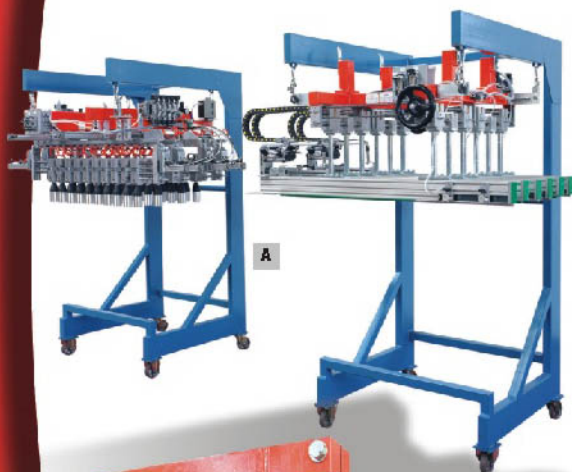


# MT 518

Устройство для  
формирования рядов бутылок

*Bottle and jar row  
pusher*

- A** Многорядные головки  
*Trolleys for head replacement*
- B** Головка для подъема и переноса ряда с пневмозхватом  
*Pick-and-place head with pneumatic grippers*
- C** Подающий конвейер  
*Bottle infeed lines to row pusher*



# MT 420

## Автомат для изготовления картонных коробов

### Tray former



**A** Общий вид машины с выходным ленточным конвейером  
*Tray former with outfeed belt conveyor*

**B** Устройство для автоматической подачи картонных листов  
*Open tray pick-up system from pallet on floor*

#### Технические характеристики:

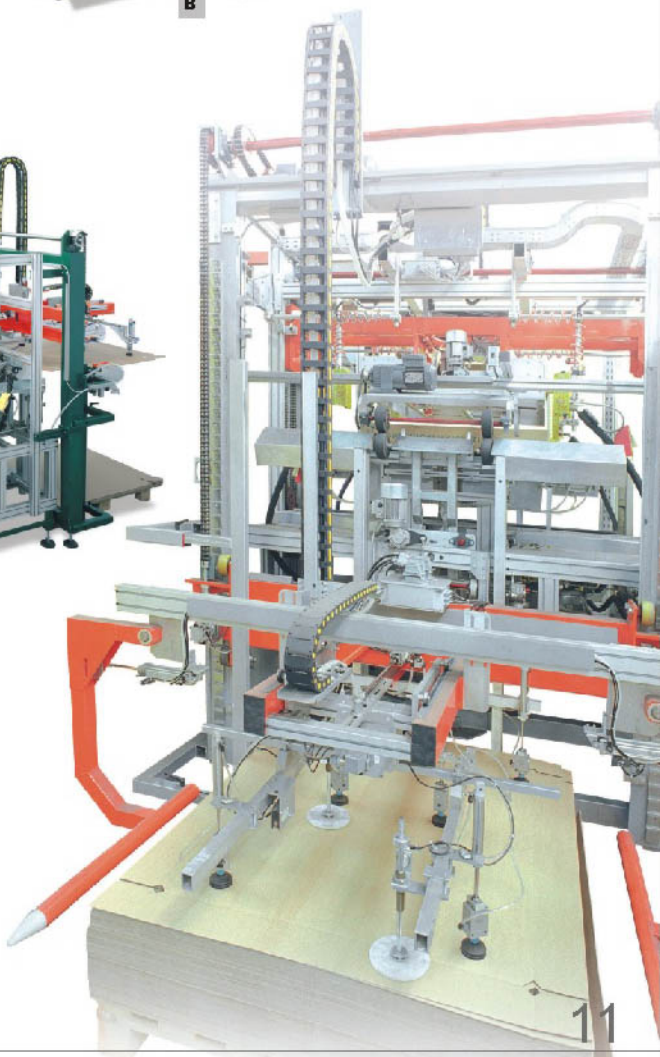
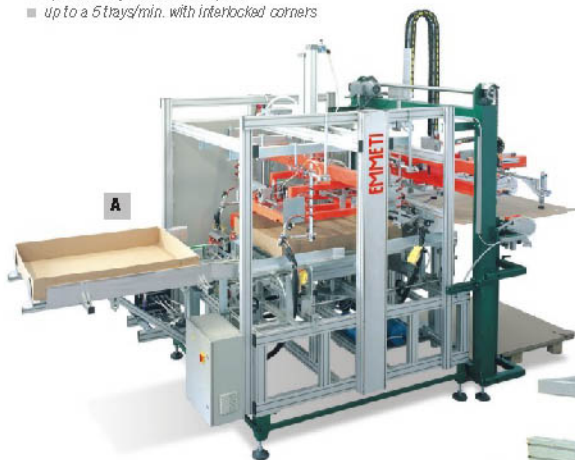
##### Производительность:

- до 5 коробов в минуту (с фиксацией углов клеем)
- до 8 коробов в минуту (с фиксацией углов скобками)
- до 5 коробов в минуту (с фиксацией углов "в замок")

#### Technical features:

##### Production:

- up to a 5 trays/min. with hot glue
- up to a 8 trays/min. with staples
- up to a 5 trays/min. with interlocked corners





# MT 440

Автомат для маркировки палет

*Pallet labeller*

Наклейка этикетки на боковину верхнего короба  
*Stamping system on inverted tray*



# MT 440/D

Автомат для маркировки палет

*Pallet labeller*

**A** Одновременная наклейка 4-х этикеток  
на боковины верхнего короба  
*Automatic simultaneous positioning of labels  
on 4 sides of inverted tray*

**B** Лазерный принтер для автоматической печати этикеток  
*Etichettatrice con stampante laser integrata*



**A**



**B**

# MT 507

Установка для обертывания  
поддонов в полиэтиленовую  
пленку

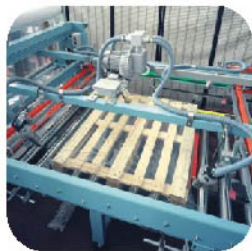
*Empty pallets  
dressing line*



**A**



**B**



**C**



**D**

**A** Устройство для закрепления картонного  
листа на деревянном поддоне  
*Device to attach layer pad with metallic staples*

**B** Рама с пневмозахватами для укладки пленки  
*Pneumatic gripping device for positioning the*

**C** Нагревательные элементы системы термоусадки  
*Thermoshrinking devices*

**D** Щетки для очистки поддонов перед  
подачей в установку  
*Empty pallet cleaning brush*

# MT 558

Автоматическая тележка  
("шатл") для перевозки  
паллет и материалов

*Shuttle trolley*

**A** Бакир тележки с защитными устройствами  
*Safety "Bumper"*

**B** Передача заполненных паллет на тележку  
*Full pallet loading on shuttle trolley*

**Технические характеристики:**

- **Производительность:** 1 - 6 паллет в минуту
- **Перевозимые материалы:** пустые поддоны, заполненные паллеты, расходные материалы (прокладки, верхние рамки, короба)

**Technical features:**

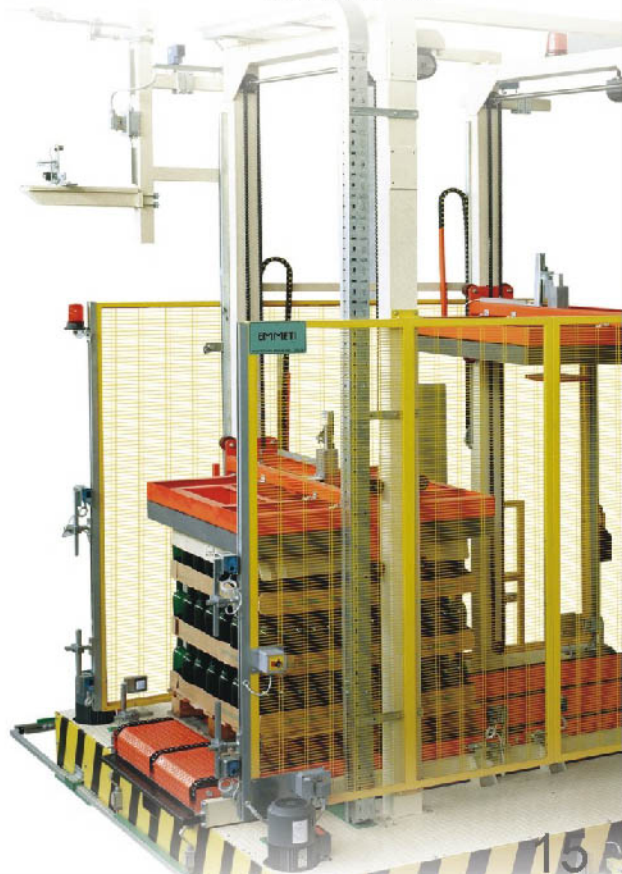
- **Range:** from 1 to 6 pallets seats
- **Product:** full and empty pallets and/or dunnage (layer pads, topframes, trays)



**A**



**B**



INNOVATIVE IDEAS FOR PALLETIZING LINES



**EMMETI**

**Представительство в России и СНГ: ООО "Ритстекло" (г. Москва)**

**Тел.: (095) 230 18 48, 937 39 91**

**Электронная почта: rit@ritsteklo.ru**

**<http://www.ritsteklo.ru>**