

# Абсолютная точность повторений

**HOMAG**

**Укладочные роботы**  
PAQBOT I-300

**YOUR SOLUTION**









## Эксплуатационная готовность и абсолютная точность повторений

Возможность быстрой, динамичной и простой интеграции в имеющееся производство. Роботизированная установка для укладки HOMAG PAQBOT I-300 - идеальное решение для любых мебельных предприятий, которые бережно упаковывают продукцию.

### YOUR SOLUTION

[www.homag.com](http://www.homag.com)



PAQBOT

### СОДЕРЖАНИЕ

- 4 PAQBOT I-300
- 7 Технические характеристики

## PAQBOT I-300 для автоматической загрузки коробок

Эксплуатационная готовность, приближающаяся к 100%, и абсолютная повторяемость: центральным элементом PAQBOT I-300 является робот. При постоянной высокой скорости робот-манипулятор выполняет движения с высокой точностью повторений — и позволяет

экономить место. Установка наглядно демонстрирует свои преимущества там, где обычно работники стоят вдоль транспортера и укладывают изделия в проходящие мимо них коробки.



### Не требующий загрузочной ямы PAQBOT I-300

Установка работает в полностью автоматическом режиме и легко адаптируется к скорости, с которой коробки перемещаются мимо зоны укладки робота

- PAQBOT может интегрироваться в практически любые производственные линии
- Эксплуатационная готовность, приближающаяся к 100 %
- Почти абсолютная повторяемость

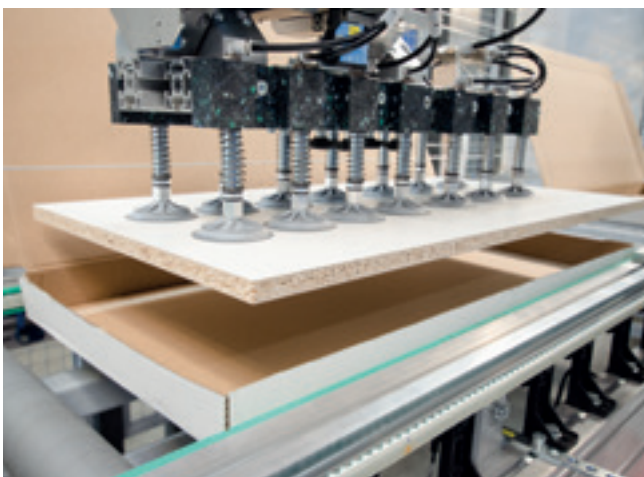
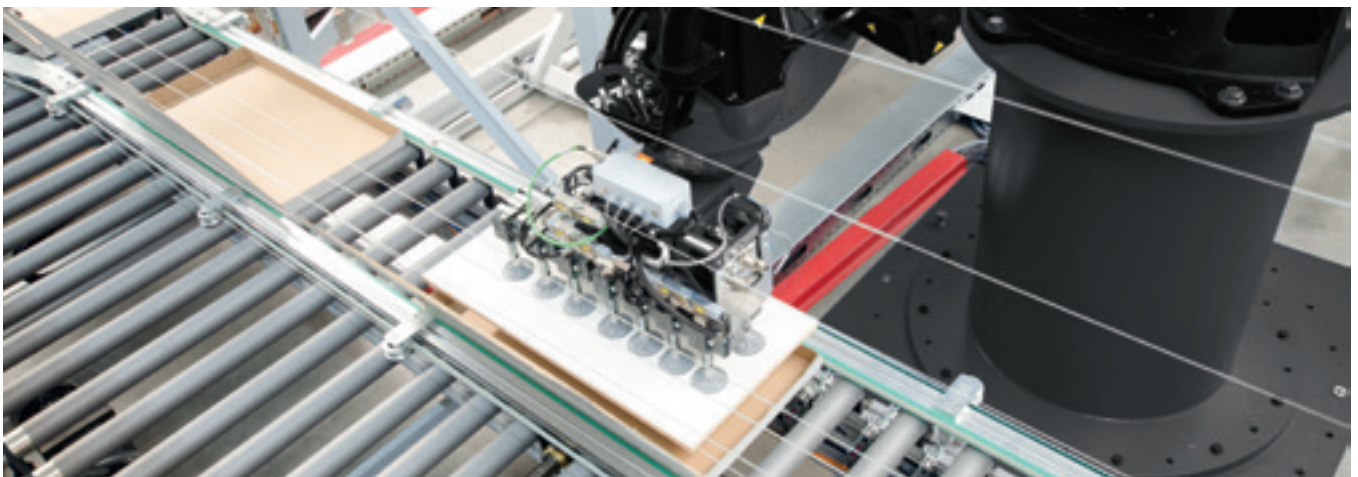
### Центральный элемент - робот

Подключенная к упаковочной линии система подает штабели материала на подъемную платформу и перемещает их в наиболее подходящее для захвата роботом положение.

- Датчики передают сведения о точном положении коробок в систему управления робота
- Укладка деталей в коробку за 10 или менее тактов
- Сотрудникам не приходится выполнять монотонную работу

«Роботизированная установка для укладки — это решение, которое позволяет загружать детали в картонные коробки за 10 тактов и не требует устройства загрузочной ямы. В области производства комплектов сборной мебели это — настоящая мировая новинка».

**Йозеф Вернер, руководитель подразделения Central Sales**



[www.homag.com](http://www.homag.com)



PAQBOT





# 1200

специалистов в разных регионах мира

# 650

обработанных заказов на 3Ч в день

# На 90%

меньше выездов благодаря успешной удаленной диагностике.

# >1500000

описаний станков на 28 языках в eParts.

## HOMAG LifeCycleService

Оптимальная организация обслуживания и индивидуальное консультирование обеспечиваются каждому покупателю наших станков. Мы предлагаем вам инновационный сервис и дополнительные продукты, оптимальным образом соответствующие вашим

запросам. Мы быстро реагируем на запросы и находим решения, что повышает эксплуатационную готовность вашего оборудования и экономичность вашего производства — в течение всего срока эксплуатации наших станков.



### Удаленная диагностика

- «Горячая линия» удаленного решения проблем, возникающих при эксплуатации оборудования. Количество выездов на места сокращено на 85,2%!
- Приложения (ServiceBoard) снижают затраты благодаря быстрому получению помощи и он-лайн заявкам



### Запасные части

- Идентификация, запрос и заказ 3Ч 24 часа в сутки — с помощью [www.eParts.de](http://www.eParts.de)
- Доступность 3Ч во всем мире.
- Сокращение простоев благодаря предоставлению готовых комплектов 3Ч и изнашиваемых деталей.



### Модернизация

- Позаботьтесь о том, чтобы ваши станки отвечали актуальному уровню развития техники. Вы уже сегодня готовы к требованиям завтрашнего дня!
- Мы оказываем вам поддержку, предлагая регулярные обновления, модернизацию оборудования.

**УСТАНОВКА PAQBOT I-300 — ПАРАМЕТРЫ ЗАГОТОВОК**

	Размеры коробок (внутренние)	Размеры заготовки	Размеры штабеля
<b>Длина (мм)</b>	400 – 2500	390 – 2490	780 – 2490
<b>Ширина (мм)</b>	210 – 1100	200 – 1090	400 – 1100
<b>Высота (мм)</b>	>= 32 – < 250	-	600 – 1600 вкл. основание
<b>Толщина (мм)</b>	-	16 – 60	-
<b>Масса (кг)</b>	-	макс. 25	-

**УСТАНОВКА УКЛАДКИ PAQBOT I-300 — РАЗМЕРЫ**

<b>Значения рабочей высоты</b>	
Длина транспортировки штабеля (мм)	300 +30/-0
Длина маршрута укладки (мм)	900 +/- 30
<b>Требуемая площадь</b>	
Длина (мм)	ок. 6900
Глубина (мм)	ок. 8750
Высота помещения (мм)	мин. 3800

[www.homag.com](http://www.homag.com)



PAQBOT

## **HOMAG Group AG**

info-rusland@homag.com

www.homag.com



## **YOUR SOLUTION**