РОБОТИЗИРОВАННЫЙ ПАЛЛЕТАЙЗЕР

ПРИМЕНЕНИЕ

- Пищевая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Косметика и парфюмерия
- Электроника
- Логистика
- Любая другая сфера промышленности, где требуется укладка продукта на паллеты

ОСОБЕННОСТИ

Адаптивность и масштабируемость: компактная конструкция гарантирует быструю переналадку под различные производственные задачи без специализированного оборудования

Удобство эксплуатации: интуитивный графический интерфейс с возможностью обучения программированию за 5 минут, поддержкой двух типов коробок и до 60 рецептов укладки.

Экономичность операций: минимизация энергопотребления и затраты на обслуживание благодаря оптимизированной структуры системы

Многофункциональность: поддержка одновременной работы с двумя паллетами

Надёжность и долговечность: корпус из специальной углеродистой стали с защитным покрытием гарантирует длительный срок службы, даже в условиях влажного и загрязнённого производства.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип паллетайзера	Максимальный вес короба*, кг	Радиус рабочей зоны, мм	Максимальный размер паллеты, мм	Максимальная высота укладки, мм	Скорость укладки, шт./мин
AWP-20	18	1680	1200×1100	2450	10
AWP-20L	13	1880	1300×1200	2550	12
AWP-20S	20	1480	1200×1000	2350	8
AWP-40	33	1780	1200×1200	2550	8
AWP-40L	30	1980	1400×1200	2650	10
AWP-40S	38	1580	1200×1000	2450	6

* - максимальный вес коробки при применении стандартного вакуумного захвата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	AWP-20	AWP-20L	AWP-20S	AWP-40	AWP-40L	AWP-40S
Радиус рабочей зоны, мм	1680	1880	1480	1780	1980	1580
Кол-во осей	6					
Грузоподъёмность с учётом веса захвата, кг	25	20	30	45	40	50
Макс. размер паллеты, мм	1200×1100	1300×1200	1200×1000	1200×1200	1400×1200	1200×1000
Макс. высота укладки, мм	2450	2550	2350	2550	2650	2450
Тип захвата	Пневматический захват					
Скорость укладки, шт./мин	10	12	8	8	10	6
Габариты рабочей зоны (Д×Ш×В), мм	3330×1730×3100					
Общая мощность, кВт	3.5					
Уровень шума, дБ	≤80					
Расход воздуха, л/мин	240-460					
Электропитание, В (Гц)	220±10%(50±5%)					

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Шестиосевой коллаборативный робот с контроллером
- Вакуумная система захвата коробок
- Направляющие для паллет
- Подъёмный цилиндр для робота 600мм
- Система проверки наличия коробок
- Приёмный приводной роликовый конвейер, углеродистая сталь ДхШхВ, мм:1000x500x 600

ОПЦИИ

- Опции систем безопасности
- Нестандартный приёмный конвейер
- Нестандартный подъёмный цилиндр для робота
- Нестандартный захват
- ЗИП