

AdvanSystems



От Идеи к эффективному производству

Ice.Pall

**Роботизированный модуль паллетирования в холодных помещениях
и зонах глубокой заморозки**

Ice.Pall

Модуль универсальный логистический

для паллетирования упакованных продуктов в холодных помещениях и зонах глубокой заморозки



Модуль Ice.Pall в автоматическом режиме:

- принимает на входной конвейер поток упаковок разных габаритов;
- идентифицирует продукт и заказчика по признакам на упаковке;
- определяет паллету назначения и перемещает на неё упаковки;
- ориентирует упаковки на паллете по заданной схеме;
- перекладывает слой упаковок на паллете листом перекладки;
- перемещает сформированную паллету в позицию транспортировки гидравлической тележкой / вилочным погрузчиком/ конвейером.

Производительность до 15 паллет/час

Основные характеристики:

- Диапазон рабочей температуры: от **-30°C до +10°C**;
- Класс пыле-влаго защищённости: IP54 / IP65;
- Производительность: до 15 паллет в час при групповой укладке;
- Грузоподъемность робота: до 240 кг;
- Режим работы: 24/7;
- Количество типов упаковки на входном потоке: 2 типа;
- Количество паллет на выходном потоке: 2 шт;
- Эксплуатационные габариты (ШхГхВ): 5800x2300x3500 мм;
- Транспортировочные габариты (ШхГхВ): 3150x2300x2400 мм;
- Срок службы: до 15 лет.

Преимущества в эксплуатации:

- Работает без оператора;
- Изменение схемы укладки продукта (упаковок) не требует переналадки;
- Переключение между видами упаковок происходит без остановки процесса;
- Позиционирует упаковки этикеткой в заданном направлении;
- Паллетирует продукты в широком диапазоне их габаритных размеров и массы;
- Удельная стоимость сбора паллеты втрое ниже чем при ручном способе укладки;
- Функционирует в ограниченных пространствах;
- Позволяет поэтапно автоматизировать несколько упаковочных линий.

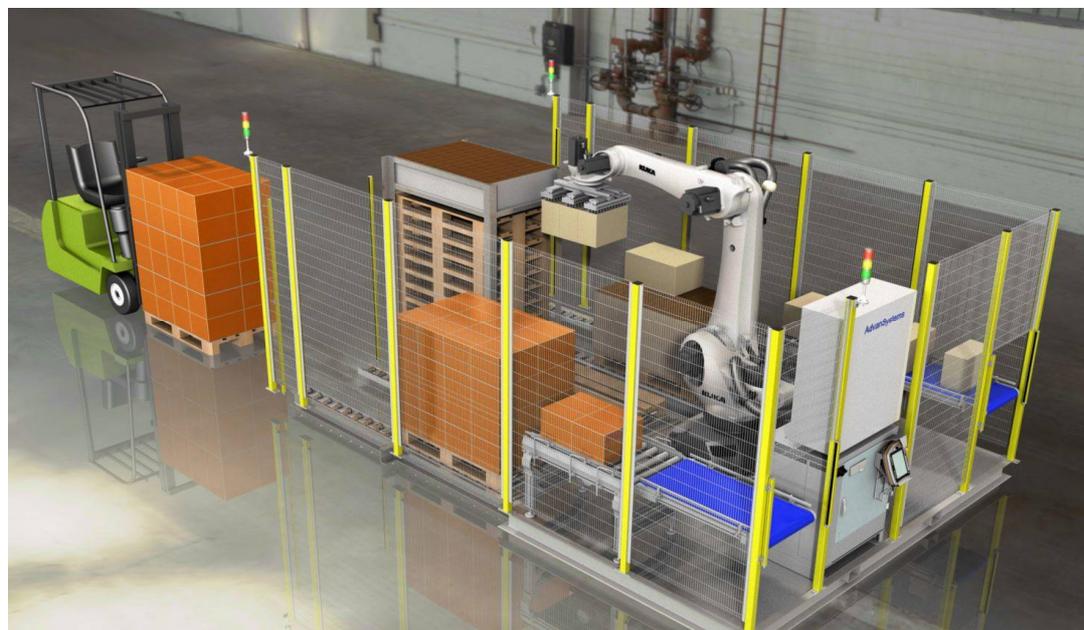
Мобильность:

- Не требуется монтаж;
- Запуск из транспортного состояния: 1 день;
- Разгрузка, погрузка и перемещение обеспечивается стандартным вилочным погрузчиком грузоподъемностью до 5 т.

Техническое обслуживание:

- удаленный мониторинг, диагностика, предупреждения и рекомендации ответственному персоналу по обслуживанию и эксплуатации;
- 2 года гарантии на комплекс;
- Постгарантийное обслуживание;
- Ассортимент расходных материалов и запасных частей на региональном складе, on-line резервирование через веб-портал [AdvanSystems](#).

Совместим с линиями любого производителя



Решение
AdvanSystems
базируется на
передовых
технологиях
Kuka Robotics

KUKA



Лизинговое финансирование от Siemens Finance

Стоимость поставки и модернизации оборудования в рамках проекта с **AdvanSystems** предусмотрена с условием лизинга на 3-5 лет и страховки на весь период;

Удорожание оборудования в рублях – от 4,5% в год;

Залог не требуется;

Возможно участие в региональных **программах субсидирования затрат** по лизинговой сделке.

Лизинг законно позволяет получать налоговые льготы:

- платежи по лизинговому договору (включая аванс) в полном объеме относятся на себестоимость, что **снижает налог на прибыль**;
- вся сумма **НДС по договору лизинга** в полном объеме **ставится к зачету**.

Надежно. Быстро. В лизинг.

Стоимость базового комплекта модуля **Ice.Pall** включает:

- Поставку на склад/поставку Заказчика;
- Разработку ТЗ на вспомогательное оборудование участка, конвейеры, системы электроснабжения и воздухооборудования;
- Разработку Плана Организации Работ на модернизацию участка;
- 12 месяцев гарантийного обслуживания;
- 12 дней шеф-монтажных и пуско-наладочных работ ;
- 12 часов обучения эксплуатирующего персонала.

Опционально поставляется:

- Автоматический податчик паллет 1200x1000;
- Автоматический податчик паллет 1200x800;
- Щит силовой гарантированного электропитания модуля.

141076, Россия, Королев
ул.Калининградская, 16а
Тел / факс: +7 495 504 15 77
welcome@advansystems.ru

www.advansystems.ru

