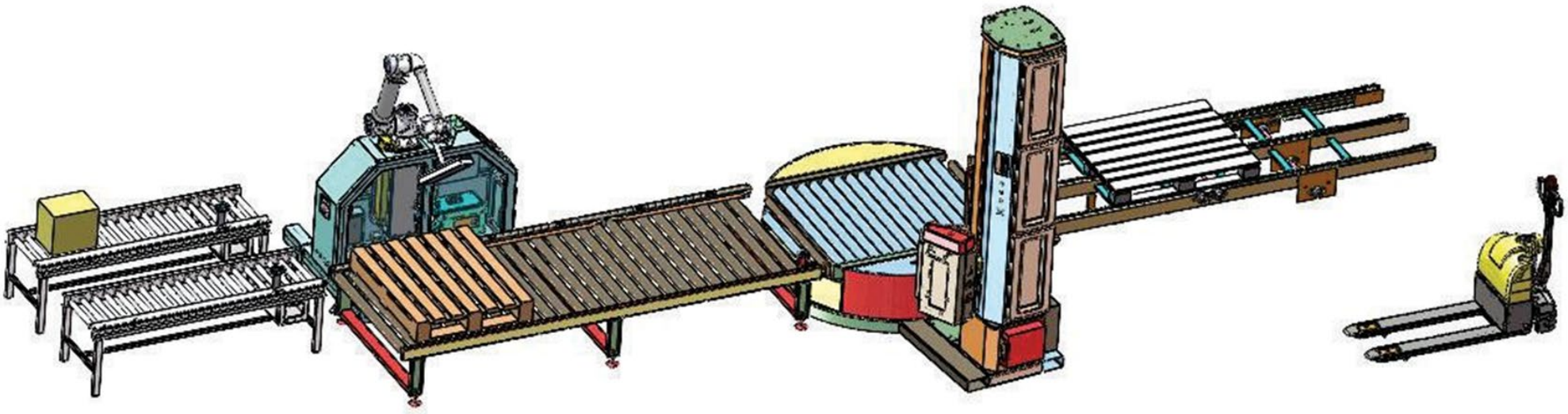
集萃智造
JITRI INTELLIGENT MANUFACTURING

Конструкция Паллетизации коробов

Профессиональный интеллектуальный
Робот и поставщик его решений

集萃智造
JITRI INTELLIGENT MANUFACTURING

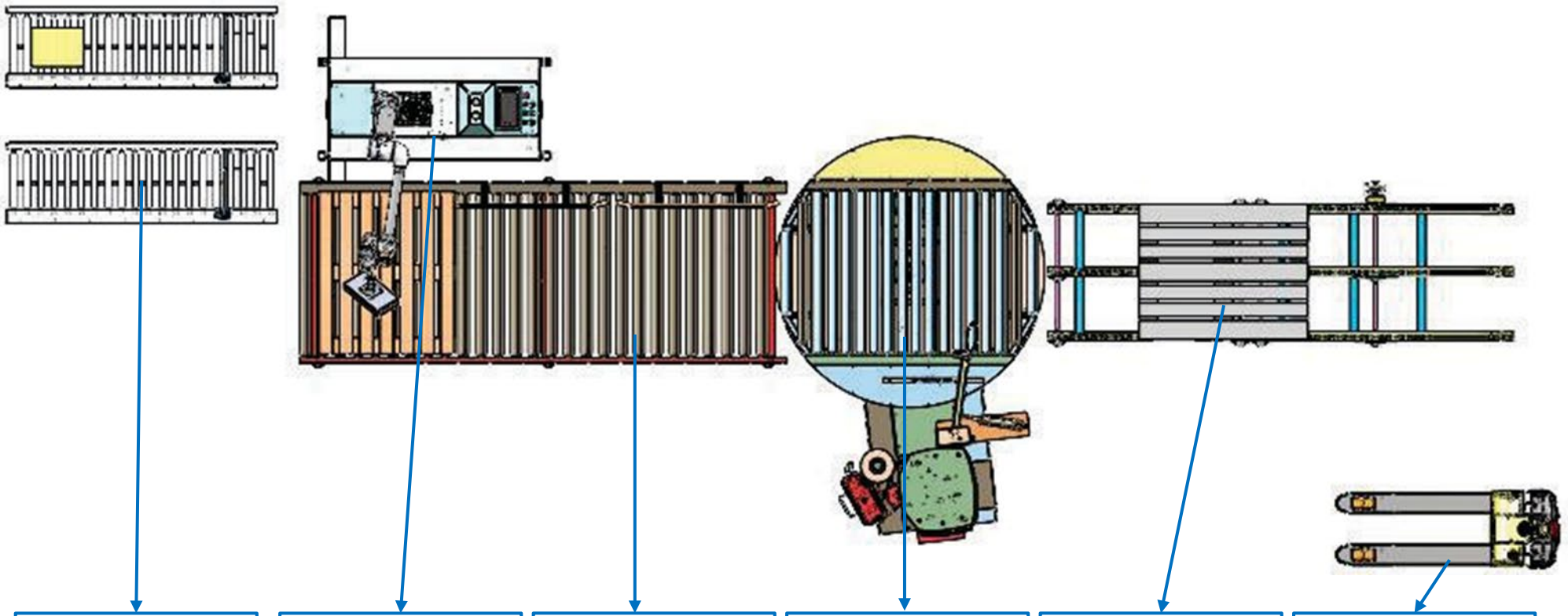


Данная конструкция предназначена для паллетизации и обмотки коробок пленкой, паллетизация и обмотка плёнкой производится в автоматическом режиме.

Основные показатели

внутренние размеры короба, мм Д*Ш*В	внешние размеры короба, мм Д*Ш*В	диапазон погрешности в размерах, мм Д*Ш*В	количество пакетов в коробе шт.	количество рядов на паллете шт.	количество коробов в ряду на паллете шт.	размер паллеты	Картонная прокладка шт
388*288*351	396*296*359	+40	15 (если пакет 1,105/1,115 кг) или 16 (если пакет 1,0 кг/0,960 кг)	5	8	1200*800	Первая - на паллету, потом после 3 ряда
388*288*301	396*296*317	+40	13 (если пакет 1,116 кг)	5	8	1200*800	Первая - на паллету, потом после 3 ряда
388*288*200	396*296*216	+40	8 (если пакет 1,115 кг)	9	8	1200*800	Первая - на паллету, потом после 3 ряда
388*288*130	396*296*146	+40	5 (если пакет 1,115 кг)	13	8	1200*800	Первая - на паллету, потом после 3 ряда
584*384*138	592*392*201	+40	10 (если пакет 1 ккг) или 25 (если пакет 400 гр)	12	5 (способ укладки в каждом последуфнем ряду в определенном порядке)	1200*1000	Первая - на паллету, потом после 4 ряда, после ряда, после 12 ряда

Представление чертежа



Транспортерная Установка для коробов

Паллетайзер

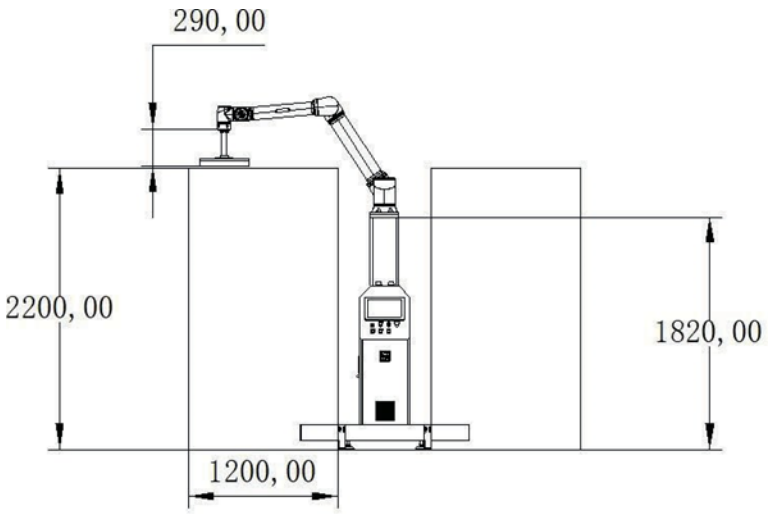
Транспортер для сбора паллет

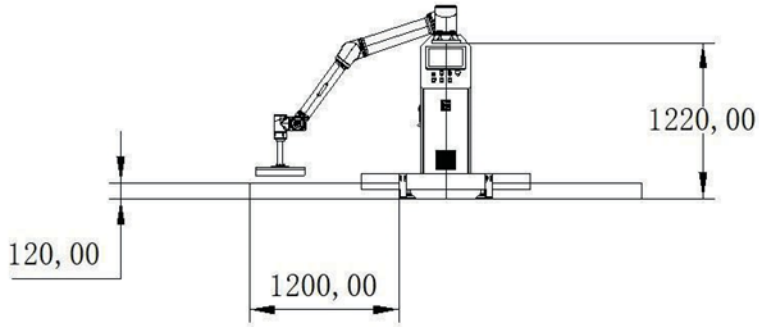
Установка для обмотки плёнкой

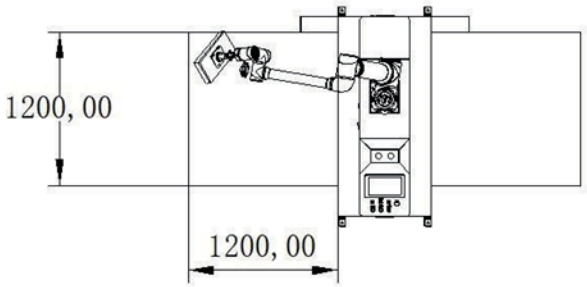
Транспортер для выгрузки паллет

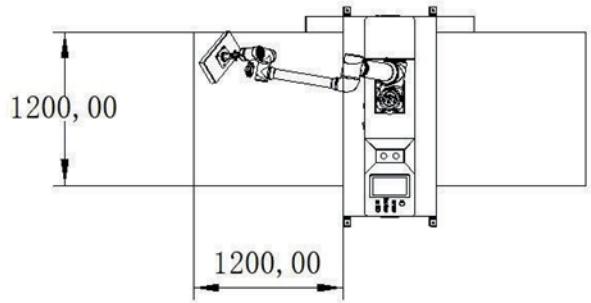
Вилочный погрузчик

Установка для паллетизации



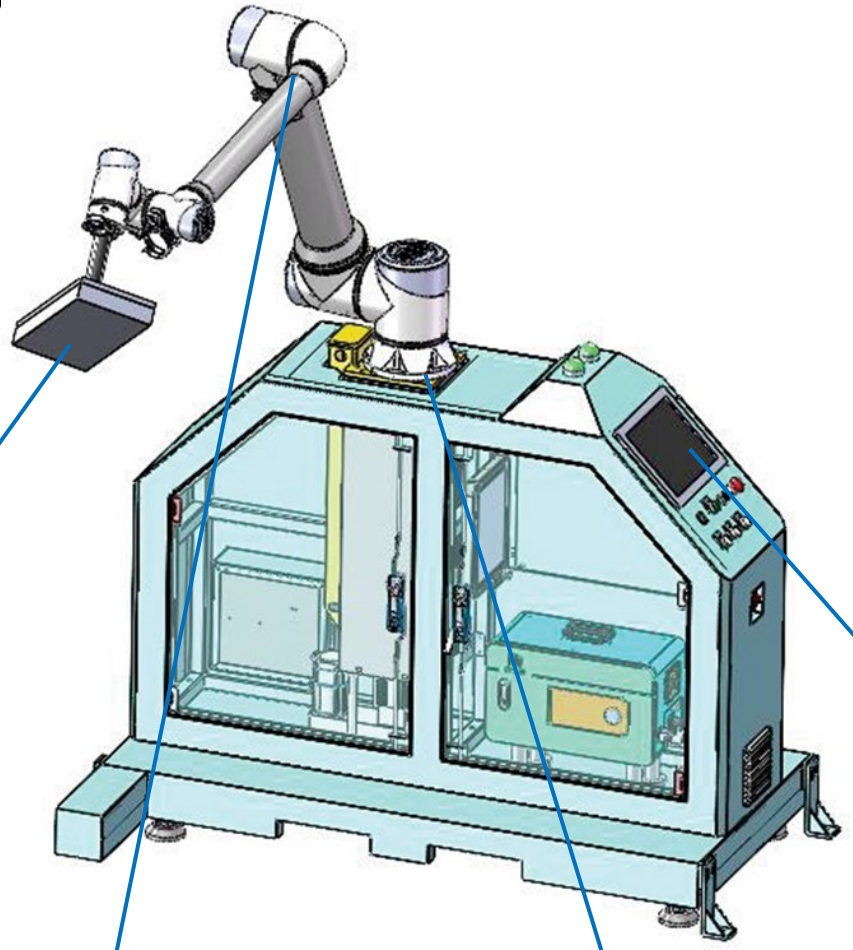






Размеры установки для паллетизации

Установка для паллети



Присоски для паллетизации

20 кг робот

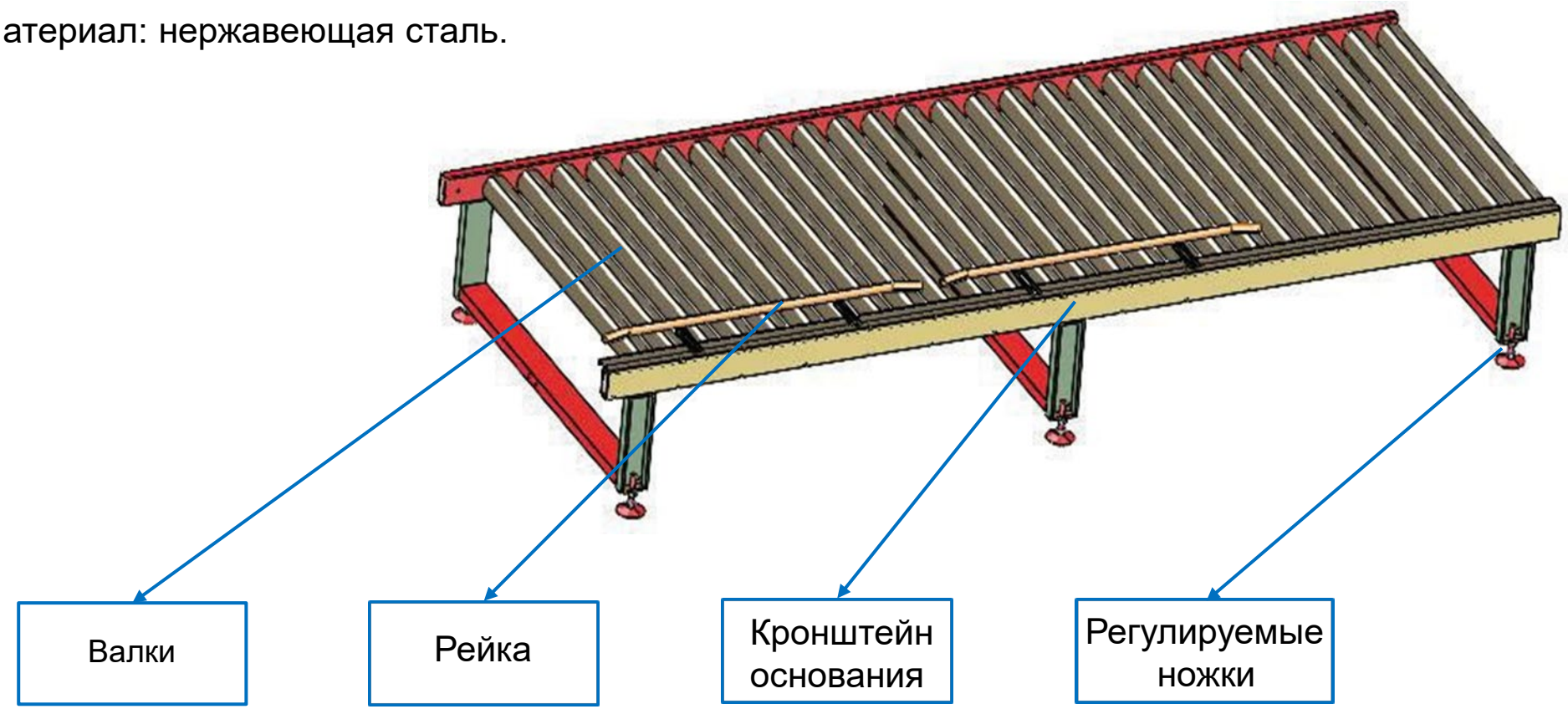
Подъёмный механизм

Панель управления

集萃智造 JITRI INTELLIGENT MANUFACTURING

Установка для сбора паллет

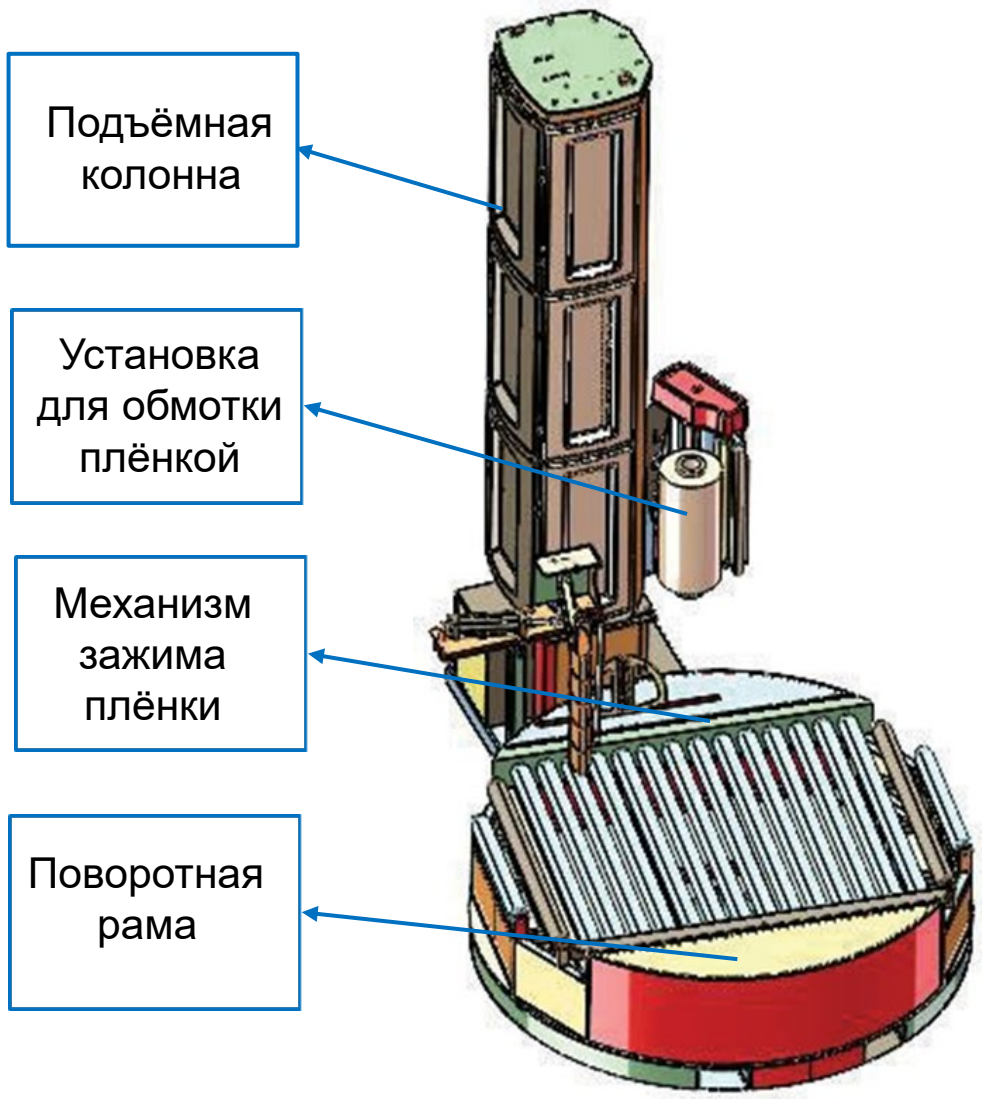
- Нагрузка: ≥ 1 тонна/м.
- Скорость: 0-10 м/мин. Регулируется преобразователем частоты.
- Материал: нержавеющая сталь.



集萃智造 JITRI INTELLIGENT MANUFACTURING

Установка для обмотки плёнкой

- Нагрузка на поворотный стол: ≥ 1тонна/м
- Высота поворотного стола: соответствует транспортёру.
- Скорость поворотного стола: 6-12 об./мин., изменяется преобразователем частоты.
- Скорость перемещения: 10м/мин.
- Скорость подъёма: 0-3 м/мин., изменяется преобразователем частоты.



Сканер штрих кода

- Оптический фокус: регулируемый вручную фокус.
- Датчик: CMOS матричный датчик, значение серого
.
- Разрешение датчика: 1280x960 px.
- Подсветка: встроенная.
- Объектив/фокусное расстояние: 6мм.
- Расстояние для считывания: 50-300 мм.
- Частота сканирования: 40 герц.

Благодарим вас за внимание и надеемся на сотрудничество