

HPM для переворота стопы

Помимо бумагорезальных машин, китайская Zhejiang Huayue Packing Machinery (HPM) выпускает различное периферийное оборудование, включая моторизованные устройства для переворота и обслуживания стопы. Одна из популярных в этой линейке — модель SFZ 1300 LA. Её продажу и обслуживание на территории России и Беларуси, впрочем, как и всего оборудования HPM, осуществляет «Т-Системы», заключившая в 2023 году эксклюзивное дистрибьюторское соглашение.

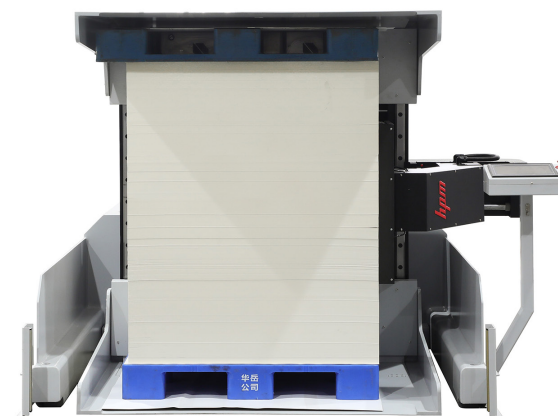
Особенности конструкции

- Сенсорный дисплей управления, рядом — кнопки включения/выключения и аварийной остановки. Интерфейс русифицирован **1**.
- Жесткая и прочная стальная рама **2**.
- Рабочая платформа позволяет использовать все типы поддонов **3**.
- Гидравлический замок для фиксации вентилируемого стапеля под заданным углом наклона для выравнивания стопы. Поворотный гидроцилиндр с демпфирующим устройством для плавного и безударного контакта платформы с полом **4**.
- Поворотный круг со встроенным цилиндрическим подшипником не требует периодического обслуживания и снабжён отдельным сервоприводом **5**.
- Компрессор для подачи в стапель воздушного потока для сушки листов с краской и лаком на водной основе. Интенсивность воздушного раздува регулируется с пульта управления **6**.
- Разделение листов в стапеле воздушной струёй выполняется за счёт плавного движения двойных сопел и обеспечивается фрикционной муфтой. Имеется возможность удаления некондиционных листов из стопы вручную в процессе её раздува за счёт управления передвижением сопел **7**.
- Боковой упор с большим ходом устойчив к механическим нагрузкам. Регулируемая интенсивность вибрационного сталкивания **8**.
- Струя воздуха повышенной мощности в процессе раздува стопы удаляет пыль и противоотмарывающий порошок **9**.
- Опционально доступна автоматическая система удаления пыли: всасывающая головка движется синхронно с раздувом, удаляя мелкие частицы порошка и пыли. Очистка воздуха происходит в циклонном фильтре **10**.
- Опциональное устройство ионизации воздуха для снижения статического заряда и лучшего удаления пыли, что актуально при работе с полимерными и фольгированными материалами.
- Автоматически регулируемое давление прижима не допускает чрезмерного прессования стопы и позволяет работать с различными материалами **11**.
- Инфракрасные защитные барьеры **12**.
- В устройстве применяются электронные компоненты Inovance **13**.

Эффективность применения

Устройство для переворота стопы ускорит рабочие процессы в коммерческих и упаковочных типографиях различного уровня. С помощью модели SFZ 1300 LA переворот стопы занимает меньше минуты, не требует физических усилий и обеспечивает выравнивание листов и удаление пыли. В линейке HPM также представлены модели с шириной платформы 1650 и 1800 мм.

 **Время на чтение:** 3 мин



Да: Широкий функционал, обеспечивающий, помимо переворота стопы, её раздув и выравнивание.

Но: Удаление пыли с антистатическим устройством не входит в базовую комплектацию.

Числа и возможности

Функционал — **переворот, раздув (аэрация), выравнивание (вибросталкивание)**

Ширина платформы — **1300 мм**

Мин. / макс. размер стопы — **500×400 / 1200×900 мм**

Мин. / макс. высота стопы (с учётом двух поддонов) — **700 / 1600 мм**

Макс. вес стопы — **2000 кг**

Электропитание — трёхфазное, **380 В / 12 кВт**

Габариты — **2920×2020×2220 мм**

Вес — **3800 кг**

