



ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ
ВАШИХ ИДЕЙ!

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ФЛИППЕР УСТРОЙСТВО ПЕРЕВОРОТА



delta-tehno.ru



ОПИСАНИЕ:

На мембранно-вакуумных прессах с избыточным давлением **Turning Device** (устройство переворота или «флиппер») выполняет критическую роль в автоматизации процесса облицовки.

Это механизм, который автоматически переворачивает деталь (или всю паллету с деталями) после завершения цикла прессования.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. СКОРОСТЬ:

Время цикла сокращается, так как не нужно ждать, пока оператор вручную перевернет тяжелую плиту.

2. БЕЗОПАСНОСТЬ:

Снижается риск травм (ожоги о горячий стол или мембрану).

3. КАЧЕСТВО:

Меньше отпечатков пальцев и случайных царапин на мягкой (пока еще горячей) пленке ПВХ.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

1. ОБЛИЦОВКА ВТОРОЙ СТОРОНЫ

Многие детали (например, мебельные фасады или дверные полотна) требуют облицовки пленкой ПВХ или шпоном с обеих сторон.

Без него: Операторам приходится вручную снимать горячую деталь, переворачивать её и укладывать обратно. Это тяжело, долго и есть риск повредить свежее покрытие.

С ним: Машина сама переворачивает заготовку для второго прохода, обеспечивая идеальную соосность.

2. АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА И ОБРЕЗКА:

После того как пресс «приклеил» пленку, её излишки свисают по краям.

Turning device приподнимает и переворачивает деталь так, чтобы автоматический нож или оператор могли легко обрезать облой (лишнюю пленку) с обратной стороны.

Это также облегчает очистку заготовки от остатков клея или пыли перед следующим этапом.

3. ОХЛАЖДЕНИЕ И СНЯТИЕ ВНУТРЕННИХ НАПРЯЖЕНИЙ

При работе с избыточным давлением и высокой температурой материал (МДФ и ПВХ) испытывает термический шок.

Переворот детали на выходе из пресса способствует более равномерному охлаждению. Это предотвращает «коробление» (выгибание) плиты, так как напряжения распределяются симметрично.

4. ПЕРЕДАЧА НА КОНВЕЙЕР

В автоматизированных линиях turning device служит связующим звеном. Он перекладывает готовую деталь из зоны прессования на стол выдачи или конвейер, который везет её на склад или участок упаковки.



В ЦИФРАХ

15⁺

лет

на рынке
оборудования

50⁺

тысяч

оборудованных
производств

20

складов

в крупнейших
городах России,
Казахстана, Беларуси
и стран СНГ

10⁺

лет

на рынке
клеевых
материалов

500

тонн

клеевых материалов
всегда в наличии



СТАНКИ | ИНСТРУМЕНТ
КЛЕЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
для производства мебели,
металлообработки и деревообработки

СТАНКИ | ИНСТРУМЕНТ | КЛЕЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ



8 (861) 205 29 02 delta-tehno.ru