

WH Этикетка



IT Специалисты уже много лет занимаются внедрением проекта «WH Пила» (автоматизация двухголовочной пилы для управления процессом раскроя профилей из ПВХ). Наша фирма успешно внедрила более 70 проектов. В последнее время наши клиенты из других стран также заинтересовались этим решением – мы запустили пилы в России, Польше, Чехии Украине, Молдавии, Эстонии.

I Этап: внедрение проекта „WH Этикетка” – оптимизация раскроя профилей из ПВХ с распечаткой производственных этикеток, без установки автоматики на пилу.

II Этап: внедрение проекта „WH Пила” – полная автоматизация пилы.



Рис.1 Этикетка 100 x 50 мм

1.Что дает внедрение проекта:

„WH Этикетка”?

- ✓ Так как и в проекте „WH Пила” используется оптимизация раскроя профилей ПВХ, которая дает возможность снизить уровень непригодных для использования остатков (в базовых цветах) до 1,5% (по нашему опыту средний процент остатков на производстве без оптимизации это 5-8%).
- ✓ Запуск оптимизации раскроя стального армирования для профилей ПВХ. Оптимизирова раскрой армирования можно

получить более лучшие результаты по сравнению с оптимизацией профилей ПВХ (меньше 1% непригодных остатков), а это конечно экономия материала и денег.

- ✓ Максимальное ограничение печати производственных отчетов – их заменяют этикетки (Рис. 1), на которых можно воспроизвести всю нужную информацию из базы данных программы „WH Окна”. Эту информацию можно изменять по своему усмотрению. Распечатка этикеток проходит в офисе, а потом передается на производство.
- ✓ Реорганизация и улучшение процесса продукции методом введения стоек для размещения элементов ПВХ и армирования. Стойки делятся на ячейки. Каждая из ячеек будет содержать комплект элементов (рамы или створки) нужных для конструкции окна. Таким образом Вы экономите время нужное на комплектацию элементов, а это значительно ускоряет продукцию.



- ✓ Установленная программа WH Окна (лучше всего в версии 3.4.8.x)
- ✓ Подготовленная база профилей.
- ✓ Покупка принтера этикеток (Рис. 2),
- ✓ Покупка эксплуатационных материалов для принтера: лента и этикетки
- ✓ Покупка производственных стоек (Рис. 3 и Рис. 4) для уложения профилей ПВХ и армирования.

3. Сроки внедрения:

Чтобы успешно провести процесс внедрения, нужно зарезервировать три рабочих дня. Первый день предназначен на установку программы WH Окна, обучение технолога, который будет заниматься оптимизацией и обучение рабочего персонала на производстве. Следующие два дня техник из нашей фирмы будет контролировать работу проекта и, если появятся проблемы или вопросы, поможет их решить.

2. Условия и требования к производству при внедрении проекта „WH Этикетка”:

Рис.2 Принтер этикеток SATO CX 400 (пример)



Рис. 3 Стойка для ПВХ и армирования - горизонтальная



Рис. 4 Стойка для ПВХ - вертикальная