

Празднование 75-летия

В 2016 году компании Elliott Bay Industries исполнилось 75 лет, и мы очень благодарны всем нашим выдающимся клиентам по всему миру.

Мы прошли долгий путь с момента появления гильотинного клипсатора в 1941 году. Этот станок произвел революцию в области обрезки шпона на десятилетия. В 80-е годы мы произвели революцию в области определения влажности шпона с первой системой Cypress, управляемой микропроцессором. Cypress Evolution представила на рынке первые сверхпрочные сенсорные экраны с флэш-памятью и устойчивым к работе графическим интерфейсом пользователя, которые не терпят неудач в самых сложных условиях.

Сегодня наша новейшая версия серии Cypress продолжает устанавливать стандарты двадцать с лишним лет спустя. Было продано более 800 единиц, это самая успешная линейка датчиков влажности в мире. Единственное, что вы обнаружите, что у нас не изменилось за 75 лет - это наша страсть к инновациям, качеству и удовлетворению потребностей наших клиентов.

Почему выбирают оборудование Elliott

Самый надежный и стабильный влагомер для Вашей линии. Доверие к влагомеру экономит Ваше время, деньги и ресурсы.

Никаких уловок. Каждая добавленная нами функция ориентирована на клиентов. Наш интуитивно понятный графический интерфейс прост в использовании, но это не означает, что он контролирует простую систему. За внешней простотой Evo II - инновационные технические решения. Evo II предлагает самую передовую оценку влажности в отрасли.

Лучшее оборудование. Это не косметическое обновление или перенос предыдущей Cypress Systems. Evo II имеет совершенно новую карту ввода-вывода, созданную специально для этой машины, чтобы максимизировать точность и скорость, и превзойти все остальное на рынке.

Мгновенный возврат инвестиций благодаря применению самых точных датчиков влажности в отрасли и нашей философии построения, не требующей особого обслуживания.

Первоклассный сервис и поддержка 24/7 от Elliott Bay Ind, поэтому, когда требуется устранение неполадок, проблема решается.

Применение Cypress Evolution II

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| • Cross Tipple | • Green End - Clipper |
| • Dry chaine - Stacker | • Sliced Veneer |
| • Dry chaine – Continuos Dryer | • LVL Feeder Line |
| • Green End - Stacker | • Cross Flow Lumber |

Cypress Evolution II

Детекторы влажности шпона

Cypress Evolution II как для Dry end так и для Green end систем разработан для обеспечения превосходного взаимодействия с пользователем благодаря передовому программному обеспечению с интуитивно понятной компоновкой.

Используется ли машина для простой идентификации пиковой влажности или использования расширенных критериев классификации влажности и автоматического управления сушилкой, пользователи могут легко перемещаться по производственным данным, критериям обнаружения влажности и меню настройки.

Больше информации прямо перед оператором, не меняя экранов, чтобы увидеть важные производственные данные.

Изучите отдельные листы и контролируйте производительность сушилок из одного места.

Ввод данных быстро и легко используйте клавиатуру вместо прокрутки с помощью стрелок вверх / вниз.

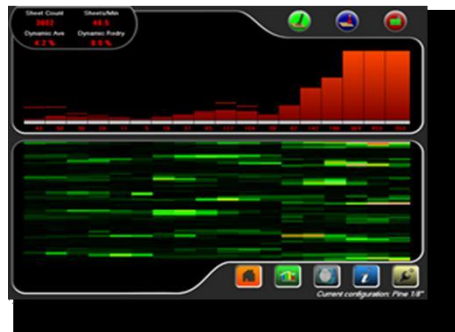


Выберите графики, которые хотите увидеть.

Динамические графики и листы. Данные позволяют пользователям изменять, какие графики и данные таблицы отображаются на главном экране.

Легко определять тенденции влажности настраивая графики, чтобы увидеть определенные отчетные периоды, производственные смены или изменения продукта.

Более подробная диагностика сенсоров на экране Evolution II показывает уровни, историю чтения и новую функцию для фиксации аномалий.



Cypress Evolution II

Расширенное и автоматическое управление сушилкой

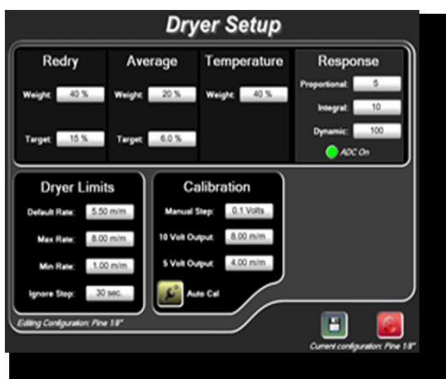
Cypress Evolution II - превосходный выбор для операторов, контроля качества и управления благодаря трем ключевым элементам. Пакет автоматического управления сушилкой (ADC) увеличивает производительность более чем на 20% и улучшает качество шпона. Подробная информация о детализации влажности может быть собрана в базе данных и проанализирована с помощью контроля качества. Непрерывный мониторинг скорости сушилки, температуры, производительности и фактического процента повторной сушки в режиме реального времени дает Evolution II явное преимущество перед конкурентами.



1. Создайте свою собственную уникальную комбинацию критериев оценки влажности.

Выберите до 6 различных критериев сортировки для каждого уровня влажности:

- Пиковая влажность всего диста
- Средняя влажность всего листа
- Пиковая влажность определенного участка
- Средняя влажность определенного участка
- Пиковая влажность по ведущему / замыкающему периметру
- Средняя влажность по периметру левого / правого края (только для Dry Chain)



2. Позвольте нашему современному автоматическому управлению сушилкой оптимизировать производительность вашей сушилки, или возьмите управление на себя, используя наши настройки прямого управления и графики на экране.

- Автоматическая калибровка сушилки.
- Интеллектуальное управление сушилкой устраняет колебания.
- Внутренние минимальные / максимальные пределы осушителя.
- До 8 датчиков температуры.
- Производственная отчетность



3. Elliott Bay Ind. лидирует в отрасли по функциям оценки влажности, и мы упростили настройку, изменение и управление как удобно и необходимо именно Вам.

Сохранение пользовательских настроек уровня влажности в конфигурациях.

Cypress Evolution II

Детекторы влажности шпона

Наши клиенты говорят - мы слушаем что они говорят, и их отзывы предоставили информацию, позволившие создать Cypress Evolution еще лучше. Новинка 2011 года, компания Elliott Bay выпустила Cypress Evolution II с более быстрым оборудованием, более быстрым программным обеспечением и высокоразвитым пользовательским интерфейсом, который интуитивно отображает больше информации в ясном, легком для понимания формате. В результате получился превосходный датчик влажности.

Продуманность:

- Безупречное внимание к деталям на каждом этапе процесса проектирования делает Evo II непревзойденным по долговечности.
- EVO II, оснащенный новыми картами ввода-вывода с разрешением в 256 раз большим и усовершенствованной цифровой обработкой сигналов, может обрабатывать сигналы влажности намного быстрее, повышая точность и надежность на высоких скоростях - даже более 200 м / мин.

Стабильность:

- Программное обеспечение, разработанное снизу-вверх, предоставляет пользователям непревзойденный графический интерфейс при чрезвычайно стабильной работе.
- Визуализация важных данных, связанных с влажностью, отображается на интуитивно понятных графиках и дисплеях.
- Все инструменты и функции, о которых просили наши пользователи, являются стандартными функциями EVO II.

Надежность

- Создание самых надежных влагомеров в отрасли - серьезная претензия, к которой мы не относимся легкомысленно. Наша цель - увеличить вашу прибыль, предоставив вам больший контроль над допустимой влажностью.
- Более 25 лет опыта в области обнаружения влаги научили нас многому в том, как построить машину, именно для этого.
- Продуманность, надежность и стабильность лежат в основе каждого элементов конструкции, поэтому он никогда не подведет. Ни один из конкурентов не достигнет лучшего согласия между этими элементами.
- Суть в том, что система Evolution минимизирует Ваши вложения, максимизирует время безотказной работы линии и максимизирует возврат инвестиций

ЗАМЕТКИ:
