



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СУШКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ

8 (391) 218-00-82
drylab.ru
info@drylab.ru

ООО "ЕнисейПромАвтоматика"
660115, Россия, г.Красноярск,
ул.Норильская, д.11, оф.13





О компании

Компания «ЕнисейПромАвтоматика» разработчик и изготовитель сушильного оборудования торговой марки DRYLAB.

За 12 лет деятельности компания прошла путь от небольшого научного центра, до производственной компании с полным спектром услуг, связанных с поставкой и обслуживанием оборудования для сушки древесины.

DRYLAB - это комплексные решения по организации эффективной работы участка сушки для малых, средних и крупных промышленных предприятий деревообрабатывающей отрасли.



“Мы стремимся сформировать у потребителя осознанный подход к выбору сушильного оборудования, которое будет выполнять возложенные на него задачи с максимальной эффективностью.”

Потребитель должен четко понимать, что стоимость оборудования это не только объем первоначальных инвестиций, но и цена эксплуатации.

Низкая производительность, частые отказы, неплановые ремонты и простои все это дополнительные финансовые затраты и потери, которые на длинном сроке владения делают покупку неэффективного оборудования заведомо невыгодным приобретением.

Павлов Денис,
генеральный директор
ООО «ЕнисейПромАвтоматика»

Работать с нами выгодно



Производим оборудование в полном соответствии с задачами и производственными целями Заказчика.



Сдаем и запускаем проект точно в согласованные сроки.



Оказываем технологическую поддержку, повышаем эффективность участка сушки.



Предлагаем решения и инструменты для оптимизации процессов сушки и снижения производственных издержек.

Индивидуальный подход к каждому проекту

Одним из основных направлений нашей деятельности является реализация полномасштабных проектов под ключ для предприятий, имеющих потребность в эффективных производственных камерах большого объема от 150 м³ до 300 м³.

Технические решения разрабатываются индивидуально с учетом специфики производства, вида и объемов планируемой или уже выпускаемой продукции.



“

Производительность сушильного комплекса DRYLAB с разовой загрузкой 1200 м³ может достигать до 75 тыс. м³ в год, что сопоставимо с производительностью сушильного туннеля непрерывного действия.

Как мы добиваемся результатов

Эффективность сушильных камер DRYLAB обеспечивается сочетанием фундаментальных знаний в области технологии сушки древесины и клиент-ориентированным проектированием.

Мы постоянно работаем над улучшением технических решений и функциональности оборудования, опираясь на обратную связь и обмен информацией от наших заказчиков.

Вы можете быть уверены, сушильное оборудование, которое мы разрабатываем для Вас, станет надежным инструментом для решения как текущих, так и будущих задач.

тщательно изучаем специфику производства, производственные мощности и планы развития компании

1

делаем расчет производительности, согласовываем и утверждаем комплектацию и состав оборудования

2

производим оборудование в точном соответствии с техническими требованиями

4

утверждаем технические решения, сроки реализации и план финансирования проекта

3

осуществляем монтаж /шеф-монтаж/ и запуск оборудования в сроки, согласованные проектом

5

оказываем технологическую диспетчерскую поддержку в течение 3 месяцев с момента запуска оборудования

6

Остаемся на связи, осуществляем техническую и информационную поддержку пользователей на протяжении всего срока эксплуатации оборудования

“

Хорошая сушильная установка - это результат многолетнего опыта разработки технических решений и постоянного взаимодействия с пользователями оборудования.



Ничего лишнего, только продуманный функционал

Мощный силовой каркас и обшивка камеры в 1,2 - 1,5 раза более материалоемкий, чем у камер других производителей, обеспечивает срок эксплуатации корпуса более 20 лет.

Высокая производительность вентиляторов и увеличенная поверхность теплообмена позволяет сократить продолжительность сушки центральной и боковой доски от 15 % до 40%.

Установка гибких аэродинамических экранов и регулируемых боковых створок блокирует появление паразитных потоков, которые снижают скорость воздуха в штабеле и увеличивают продолжительность процесса сушки.

Комплектный тепловой узел с трехходовым регулирующим клапаном и расходомером обеспечивает точное поддержание заданного температурного режима в камере, равномерный отбор мощности с котельной.

Датчики температуры теплоносителя позволяют контролировать мощность теплообменников, своевременно выявлять случаи загрязнения или завоздушивания теплообменников.

Специальные решения для снижения энергопотребления и тепловых ресурсов:

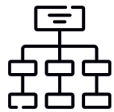
- установка приборов учета тепловой и электрической энергии;
- частотное регулирование электродвигателей вентиляторов и насосов;
- установка систем рекуперации тепла.



Автоматическая система управления DRY KILN

Система автоматики DRY KILN предназначена для управления конвективными сушильными камерами периодического действия.

Система автоматики DRY KILN обладает расширенными функциональными возможностями, позволяющие использовать ее и как инструмент оператора или технолога, а так же незаменимого помощника руководителя или собственника бизнеса при планировании производственных процессов и оценке эффективности участка сушки.

- 

Подключение всех сушильных камер и участков сушки в единую систему.
- 

Облачная версия ПО, доступ к управлению из любой точки мира, бесплатное обновление.
- 

Контроль энергетических показателей, анализ данных, формирование и выгрузка отчетов .
- 

Многопользовательский доступ, разграничение прав и полномочий пользователей.
- 

Планирование очередности загрузки, управление текущими процессами и простоями.
- 

Запись и хранение всех процессов сушки без ограничения по объему и времени хранения.



В системе управления реализована возможность выбора способа проведения процесса сушки; традиционным по датчикам влажности древесины и альтернативным способом, с использованием адаптивных алгоритмов конструктора режимов.

Конструктор режимов, на основе введенных начальных и конечных параметров пиломатериала, моделирует процесс сушки и осуществляет его исполнение в полностью автоматическом режиме.

Система имеет наглядный графический интерфейс: мнемосхему, графики, журналы, в которых отображаются текущие параметры процесса, что очень удобно использовать для визуального контроля, учета ресурсов и планирования производственных процессов на участке сушки.

Сушильное оборудование с доказанной эффективностью

Возможности системы управления DRY KILN показывают действительно впечатляющие результаты оптимизации.

Контроль и анализ многочисленных параметров во время процесса сушки, позволяет выработать правильную стратегию для получения качественных результатов и рационального использования ресурсов компании.

30%

до 30% снижение продолжительности процесса сушки при применении оптимальных режимов сушки

70%

до 70% снижение продолжительности времени необоснованных простоев без увеличения фонда рабочего времени

50%

до 50% повышения производительности участка сушки без дополнительных капиталовложений

