



КАЧЕСТВО

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

ИННОВАЦИИ

Сушильные камеры конвективного типа

Модель «MJR»



Монтаж



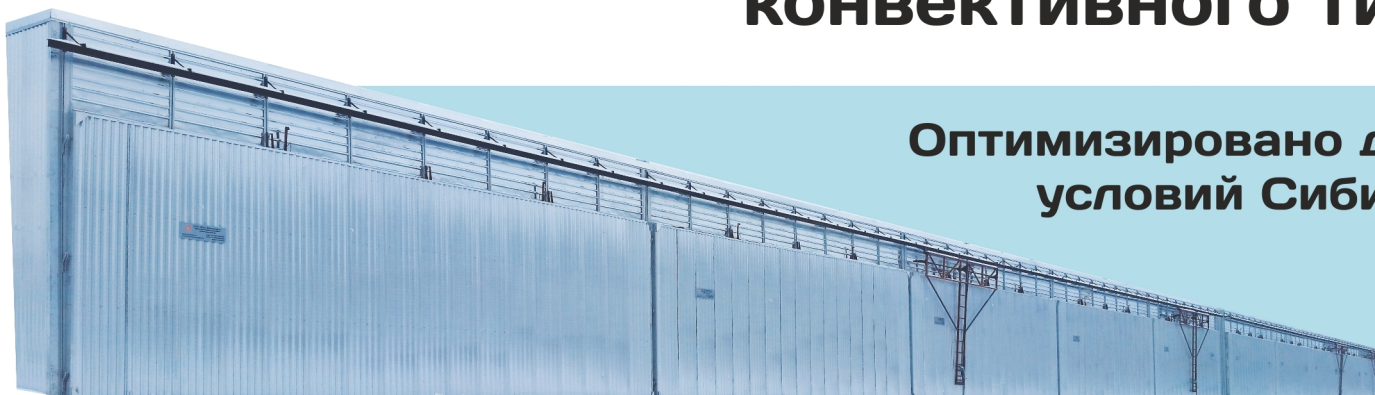
Запуск



Сопровождение

Сушильная камера конвективного типа

Оптимизировано для
условий Сибири



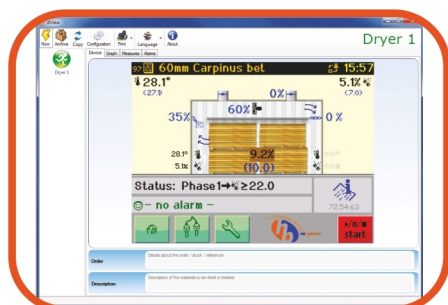
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:



- Быстровозводимая несущая конструкция максимально устойчива к коррозии.
- Надежность системы контроля за процессом сушки.
- Тепловой и аэродинамический расчет выполнены для каждого клиента и под его параметры сушки.
- Возможность удаленного контроля за процессом сушки.
- Отсутствие необходимости содержать технолога по сушке на предприятии.
- Снижение влияния субъективного человеческого фактора.
- Вы приобретаете готовую технологию с полностью завершенной, отлаженной системой работы всех компонентов.
- Проверенная временем технология сушки на новом техническом уровне, позволяет выпускать пиломатериалы высокого качества с заданной конечной влажностью и отличной геометрии.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Сушильная камера для сушки п/м., мЗ.....	50-200
Загрузка.....	фронтальная
Толщина стен и крыши, мм.....	150
Толщина ворот, мм.....	120
Толщина стен между сушилками, мм.....	100
Снеговая нагрузка, кг/м2.....	200
Вентиляторы реверсивные, кВт.....	3
Крыльчатка d 800мм, 8 лопастей, об/мин.....	1500
Теплоноситель - вода, С°.....	95-/+12
Магистральные трубы d, мм.....	89

Система управления и контроля
HOLZMEISTER (Италия) В 380/50 ГЦ

Система автоматического управления лесосушильными камерами

Система автоматического управления лесосушильными камерами позволяет контролировать процесс сушки на всех этапах, что обеспечивает высокое качество высушенного пиломатериала и существенно снижает экономические затраты на его производство.

АВТОМАТИКА

Автоматика лесосушильной камеры предназначена для:



- выполнения функций системы контроля за режимами процесса сушки.
- обработки полученных значений согласно заложенного алгоритма работы.
- управления технологическим оборудованием лесосушильной камеры без участия оператора.

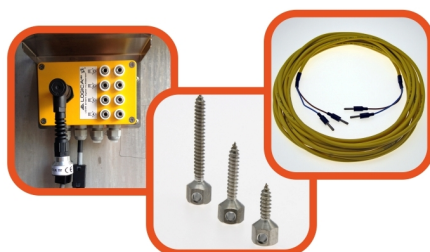
КОНТРОЛЛЕРЫ

При изготовлении автоматики мы используем контроллеры импортного производства Holzmeister компании Logica (Италия).



- «DELPHI», «LITOUCH», «DTOUCH», «DTOUCH XL» – естественная эволюция в системах управления лесосушильными камерами.
- Комбинирует продвинутую и гибкую систему управления с новейшими разработками международных экспертов в области сушки древесины.
- Проста в использовании и дает возможность для удаленного контроля за процессом сушки через интернет.

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ



Система контроля организует сбор текущих параметров внутри камеры на протяжении всего процесса сушки древесины. Оснащена датчиками температуры и влажности воздуха и местом для подключения кабелей датчиков влажности древесины.

Спецификация лесосушильных камер

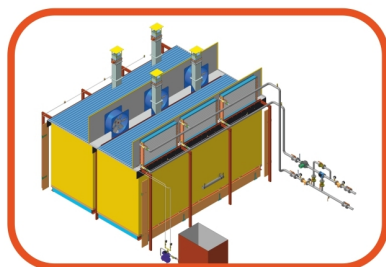
Объем сушильной камеры*, м.	50	60	80	100	100	120	150	200
Внутренние размеры, м. (ш х г х в)	6.6*5.8*5.2	6.*7.3*5.2	6.6*8.5*5.2	6.6*11.0*5.2	12.8*5.8*5.2	12.8*7.3*5.2	12.8*8.5*5.2	12.8*11.0*5.2
Вентиляторы, шт.	4*3 кВт	4*3 кВт	5*3 кВт	5*4 кВт	8*3 кВт	8*3 кВт	10*3 кВт	10*4 кВт
Количество пакетов**, шт. (ш х г х в)	1 х 3 х 3	1 х 4 х 3	1 х 5 х 3	1 х 6 х 3	2 х 3 х 3	2 х 4 х 3	2 х 5 х 3	2 х 6 х 3
Количество ферм, шт.	3	3	4	5	3	3	4	5
Внешний диаметр магистральной трубы, мм.	57	57	73	73	73	73	89	89
Количество калориферных блоков, шт.	4*2,8м	4*2,8м	2*2,8м 21шт/блоке	8*2,8м	4*5,8м	4*5,8м	2*5,8м 18шт/блоке	4*5,8м 13шт/блоке
Количество трубок в блоке	13шт/блоке	15шт/блоке	4*2,8м 10шт/блоке	13шт/блоке	13шт/блоке	13шт/блоке	2*5,8м 9шт/блоке	4*5,8 12шт/блоке
Количество камер входящих в один 40" контейнер***, шт.	5	5	4	4	4	3	3	2

* - объем сушильной камеры принят из расчета сечения доски 50*150 мм. длиной 6 м.;

** - размер пакета - 1,2*1,2*6 м., размер прокладок 25*40мм;

*** - количество камер рассчитано без учета теплоизоляции;

ПРОЕКТИРОВАНИЕ



- Техническое обследование лесосушильных камер, разработка мероприятий по их модернизации;
- Расчет технологических, тепловых и аэродинамических параметров сушильных камер;
- Информационная поддержка, подробные чертежи и техническая документация;
- Нестандартные проекты и камеры, использование существующих помещений или строительство корпусов камер по нашим чертежам.

СЕРВИС



- Подбор, поставка, монтаж и техническое сопровождение оборудования лесосу-шильных камер;
- Обучение персонала правилам эксплуатации оборудования;
- Дистанционное управление сушильными камерами и их мониторинг;
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание;
- Бесплатные консультации, выезд специалистов;
- Возможность дистанционного абонентского обслуживания лесосушильных камер.
- Экспресс-доставка запасных частей;



660010, г. Красноярск,
пр. газеты Красноярский Рабочий,
д. 150, ст. 46, офис 16.
т.: 8 (391) 214-84-74, 251-04-40;
т/факс: 8 (391) 245-71-22
e-mail: bars-kras@mail.ru,
www.barskras.ru

