

Сушильные камеры для древесины



Черкаси, Україна

Пресс-вакуумная сушка древесины - один из наиболее качественных видов сушки.

Небольшие объемы загрузки позволяют легко загружать камеру, а высокая скорость сушки позволяет добиться высоких показателей по объемам высушенной древесины. Эффект пресса обеспечивает стабильность геометрии пиломатериала и предотвращает растрескивание и коробление древесины.

Мобильность камеры обеспечивает возможность организации сушильного производства на новом месте без больших затрат. Для этого требуется лишь обогреваемое помещение, наличие электричества и возможность отвода конденсата.

При откачке воздуха из камеры вакуумным насосом атмосферное давление через мембрану и днище камеры сжимает штабель высушиваемого материала с силой до 9500 кг на 1 квадратный метр. Древесина нагревается плоскими алюминиевыми нагревательными элементами с водяным нагревом (электробойлер входит в комплект камер объемом 0, 4-3м3).

Вакуумный водокольцевой насос подключается к внутреннему объему камеры. Насос долговечен и может работать длительное время. К насосу должна подводиться техническая вода с температурой не выше 150С и расходом от 3 до 15л/мин. в зависимости от производительности.

Микропроцессорный блок контроля и управления в ручном или автоматическом режиме выполняет следующие функции:

- Измерение и поддержание заданной температуры нагревательных элементов.
- Включение вакуумного насоса и измерение давления в камере.
- Измерение в трех точках влажности высушиваемого материала.
- Управление технологическим процессом сушки в автоматическом режиме. Поддержание параметров процесса в текущей зависимости от влажности древесины.
- Цифровую индикацию температуры, давления, влажности древесины.
- Индикацию аварийного состояния.

Время сушки древесины толщиной 20 мм от $W_{нач}=50\%$ до $W_{кон}=8\%$ в часах:

- Дуб - 148
- Сосна - 18
- Береза - 22

Price: **15 850 €**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Назаренко Александр

0672188530