

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУШИЛЬНЫХ КАМЕР SECEA И CATHILD НА ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

На предприятии РУП «Завод газетной бумаги» установлены камеры периодического действия фирмы SECEA 6 шт. и фирмы Cathild двух видов: VS1E 180 ACC (3 шт.) и VS1E 90 ACC (4 шт.) предназначены для сушки пиломатериалов хвойных и лиственных пород различной толщины до эксплуатационной и транспортной влажности.

Пример средней длительности сушки представлена в таблице.

Таблица – Средняя продолжительность сушки

Порода	Толщина (мм)	Толщина прокладки	Время сушки (дни)	Начальная влажность	Конечная влажность
Сосна	25	22	3,5	60%	8% ± 1%
Сосна	40	22	5	60%	8% ± 1%
Сосна	65	22	9,5	60%	8% ± 1%
Ель	25	22	3	60%	8% ± 1%
Ель	40	22	4,5	60%	8% ± 1%
Ель	65	22	7	60%	8% ± 1%

Конструктивная модульная схема каркаса и стеновых панелей сушильных камер фирмы SECEA под названием JET отличается простотой, скоростью и безопасностью выполнения сборочных операций. Движение воздуха в штабелях древесины оптимизировано благодаря использованию реверсных вентиляторов с 4; 6; 8 или 12 лопастями изменяемого диаметра и угла наклона.

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что сушильные установки компании SECEA пользуются популярностью за счет инновационных технологий в производстве камер данного типа, что способствует высокому уровню сушки материала и особенностью конструктивных элементов. Но и сушильные камеры Cathild не уступают, работают при низких температурах и позволяют максимально обезопасить процесс сушки.

При этом время сушки не увеличивается, большая вместимость камеры, тонкая настройка и управление всем процессом, возможность изменения параметров на разных этапах сушки.