

# СУШИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ **ГЕЙЗЕР** *termowood*

Наша компания поставляет сушильные камеры конвективного типа и производит модернизацию существующих камер заказчиков. Отличительными особенностями камер являются высокая надежность, минимальное энергопотребление и высокое качество получаемой продукции. Камеры позволяют сушить древесину любых пород и подходят как для крупных предприятий, так и для небольших цехов.



## СУШИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ **от 40 до 200 куб. м.**

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ДОСТОИНСТВА ПОСТАВЛЯЕМЫХ КАМЕР:

- отличное качество сушки (по I категории);
- низкое энергопотребление (с камерами поставляем и наши водогрейные котлы на древесных отходах - самое энергетически эффективное решение);
- высокая надежность работы (комплектующие от импортных и лучших российских производителей).

Сушильная камера конвективного типа соответствует лучшим европейским образцам. В конвективной камере сушка древесины производится нагретым при прохождении через горячие калориферы камеры воздухом с его скоростной циркуляцией реверсивными вентиляторами.



*Теплоносителем* через калориферы камеры является горячая вода или пар.

*Теплоагент* - горячий сухой воздух - направляется перпендикулярно штабелю пиломатериала, насыщается влагой из пиломатериала и охлаждается, передавая свое тепло пиломатериалу.

**ГЕЙЗЕР** *termowood*

# СУШИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ **ГЕЙЗЕР** termowood

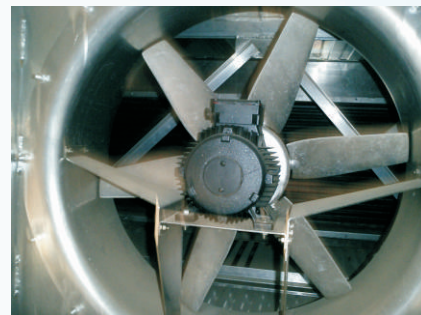


КОРПУС сушильных камер конвекционного типа состоит из опоры, устойчивых секционных алюминиевых рам, расположенных внутри сушилки. Обшивка стен кассетная, внутренняя и наружная облицовка профилированный лист из алюминиевого сплава. Структура потолка и перекрытия сделана с вентиляцией сверху. Материал изоляционный: 150 мм негорючая минеральная вата, в соответствии с DIN 4102/A1 и наружные структурные алюминиевые стены с крышей, защищающей от воды. Позади сушилки расположены контрольные двери.

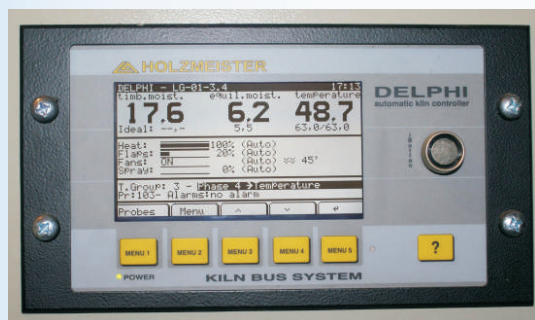


**ВЕНТИЛЯТОРЫ** (Германия), с реверсивным направлением вращения, статически и динамически сбалансированы, которые без проблем переносят теплоту и влагу. Крылья вентиляторов изготовлены из алюминия.

**КАЛОРИФЕРЫ** - биметаллическая труба.



Для сброса образовавшегося избытка влаги из теплоагента в атмосферу и подачи в камеру воздуха с низким влажностным содержанием предназначена система приточно-вытяжной вентиляции.



**АВТОМАТИЧЕСКАЯ** система управления циклом сушки - предназначенная для полностью автоматического управления циклом сушки, включая промежуточные влаготеплообработки, согласно классическим режимам сушки различных пород древесины. Контроллер Delphi позволяет создавать персональные пользовательские программы сушки путем последовательной установки необходимых параметров и записи их в память контроллера.

[www.termowood.ru](http://www.termowood.ru) **КОВРОВСКИЕ КОТЛЫ**



Владимирская обл., г. Ковров, ул. Социалистическая, д. 20/1  
тел. (49232) 616-96, 444-88, 310-36, e-mail: geysers@termowood.ru  
г. Москва, тел.: (915) 772-27-76, e-mail: geysers-msk@termowood.ru  
г. Красноярск, пр. Мира, 53, оф. 409, тел/факс: (3912) 238-315