



MUEHLBOECK
VANICEK
СУШИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ MUEHLBOECK-VANICEK

СБЕРЕГАЮТ НЕ ТОЛЬКО ЭНЕРГИЮ, НО И ДЕНЬГИ

На мировом рынке деревообрабатывающего оборудования сушильные камеры австрийской компании Muehlboeck-Vanicek заслуженно пользуются повышенным спросом. Она имеет богатый многолетний опыт работы и на рынке Украины. Особенно популярны здесь камеры среднего и большого объема вплоть до 800 куб. м полезной загрузки

Понимая важность экономической эффективности любого производства, сотрудники компании уже на этапе выбора оборудования и его оснащения ориентируются на оптимальное решение задач, стоящих перед каждым конкретным предприятием независимо от его размера.

Например, в Muehlboeck-Vanicek разработали энергосберегающее техническое решение для конвективной сушки небольших объемов материала. Так называемая «вентиляционная установка» позволяет не только экономно расходовать тепловую и электрическую энергию, но и оснащать небольшие сушилки и даже передвижные сушильные установки, в которых роль сушильной камеры выполняют стандартные двадцати- и сорокафутовые контейнеры, применяемые для морских перевозок.

По сути, компания предлагает комплект встраиваемого оборудования, на базе которого заказчик может самостоятельно обустроить перемещаемые сушильные установки с полезным объемом загружаемого материала около 10 куб. м при использовании 20-футового контейнера или около 20 куб. м при использовании 40-футового контейнера.

Вентиляционная установка состоит из рамы, на которой установлен двигатель с фирменной крыльчаткой и теплообменником. Такая компоновка позволяет точно направить поток воздуха через штабель материалов. Мощность установки составляет всего 2,2 кВт · ч. Она позволяет вырабатывать 50 кВт · ч тепловой энергии. Одна такая вентиляционная установка успешно «обслуживает» пространство 20-футового контейнера, соответственно в 40-футовый контейнер придется установить две подобные установки.

Для обеспечения высококачественной сушки древесины в комплект поставки входит всё необходимое: пульт управления, система орошения/увлажнения, клапаны/заслонки для выброса отработанного воздуха и втягивания свежего, в том числе — и самая современная система автоматического управления работой камеры K-5. Она осуществляет сбор информации о характеристиках среды от датчиков, расположенных в пяти точках штабеля высушиваемого материала.

При этом сушка происходит в автоматическом режиме. Встроенный «ассистент» может контролировать изменение параметров без присутствия оператора. Но есть

возможность корректировать параметры в процессе сушки вручную. Программное обеспечение русифицировано. В «библиотеке данных» системы K-5 — более 200 программ, предназначенных для сушки различных пород и толщин древесины.

Возможность подключения сушильных камер к Интернету позволяет техническим специалистам Muehlboeck-Vanicek осуществить полноценное сервисное обслуживание работающей установки, другими словами — реализовать концепцию компании: курировать каждого клиента! 📞

**ЦЕНТР
ТЕХНОЛОГИЙ
ДЕРЕВООБРАБОТКИ**

@ Контактная информация

**ООО «Центр «Технологии
деревообработки»**

ул. Космическая, 22
г. Харьков, 61145, Украина
тел.: 050 343 55 32
www.woodmach.com



Австрийский производитель сушильных камер Mühlböck много лет проектирует сушильные комплексы различной сложности.

География поставок насчитывает более 30 стран мира. Продуктовая линейка включает самое разнообразное оборудование для сушки древесины и насыпного материала. Камеры Mühlböck зарекомендовали себя как надежное и долговечное оборудование, которое гарантирует стабильность получаемого сухого пиломатериала и высокое качество сушки, отвечающее европейским стандартам.

**Качество.
Надежность.
Эффективность.**

Ждем вас на Ligna-2019 27–31.05
на стенде Н 25 В В46



Mühlböck Holztrocknungsanlagen GmbH
+7 495 9512714
www.mbt.ru

організатори



підтримка



**BIOMASS
for ENERGY**

15-та міжнародна конференція «ЕНЕРГІЯ З БІОМАСИ»

2019
25-26 ВЕРЕСНЯ
КИЇВ

www.uabioconf.org