МОЙТЕНДЕР.РФ

№3094-77-2626 СМ3000 - СУШИЛЬНАЯ КАМЕРА (INCOPLAN , ИТАЛИЯ) (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 60 КУБ.М)

Статус: Процедура закрыта

Информация о процедуре:

Вид процедуры	Аукцион
Рубрика	**Реализация имущества**
Заказчик	ООО «ДИВ» – Рейтинг -0.5%
Регион	Москва
Город	Москва

Предмет договора

СМ3000 - СУШИЛЬНАЯ КАМЕРА (INCOPLAN , ИТАЛИЯ) (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 60 КУБ.М)

Описание сушильной камеры СМ3000:
Сушильная камера СМ3000 предназначена для сушки пиломатериалов любых пород, мощность от 160 000 до 1 200 000 ккал/ч.
Поливалентная структура СМ3000
Характерные технологические особенности структуры, спроектированной с CAD 3D, обеспечивают большую простоту и максимальную стандартизацию операций по монтажу, с существенным сокращением сроков и стоимости сборки.
Структура является поливалентной, т.к. построена на основе типовых стандартных модульных ферм, которые используются во всей гамме камер для сушки и пропаривания.
Элементы сконструированы из двух основных модулей 2400 и 3000, которые демонстрируют оптимальное равновесие между весом использованного алюминия и производительностью.
Модульная структура рассчитана на снеговую нагрузку от 240 до 360 кг/м3, и скорость ветра до 160 км/ч.
Система нагрева
Состоит из модульных теплообменных пакетов с трубой из нержавеющей стали AISI 304 или медь внутри и алюминиевого оребрения снаружи).
В качестве теплоносителя может быть горячая или перегретая вода, пар или диатермическое масло.
Теплообменники снабжены нержавеющими коллекторами вплоть до внешнего края камеры и трехходовым краном с электрическим приводом для автоматического поддержания температуры нагрева камеры.
Система панелей КОАТ
Наружные и внутренние листы из гофрированного алюминия толщиной 0,6 мм, сплав EN AW 3105 с добавлением титана. Листы для исключения «мостика холода» соединены профилем из поливинилхлорида, с рабочей температурой от -40°С до +110°С. Утеплитель – стекловолокно, обработанного специальным связующим на основе термореактивных смол. Базовая толщина 100 мм. Удельный вес 30 кг/м^3. Коэффициент теплопередачи утеплителя составляет 0,34 ккал/м час °С.
Между собой панели КОАТ соединяются посредством специальных уплотнителей из силиконовой резины EPDM эксклюзивного дизайна Incoplan – тип SILICOLESS (БЕЗ СИЛИКОНА), что обеспечивает высокое качество сборки и полный отказ от силикона как клеящего вещества. Можно собрать камеру на стройке даже при неблагоприятных климатических условиях.
Панели КОАТ можно отправлять на стройку в разобранном виде, что дает ощутимую экономию на транспортных расходах.
Дверь для осмотра
В стене имеется инспекционная дверь для осуществления проверки во время процесса сушки. Изготовлена из алюминиевого профиля с резиновыми прокладками EPDM, с изоляцией как в стенках камеры.
Дверь снабжена замком с роликом и пружиной, надежно фиксирующие ее в закрытом состоянии.
Ворота для загрузки древесины
Каркас ворот для загрузки древесины состоит из специальных алюминиевых профилей, крепеж – нержавеющие самоконтрящиеся болты, надежную герметичность по периметру обеспечивает уплотнитель из силиконовой резины EPDM.
Ворота изготавливаются из тех же сэндвич-панелей, что и стены. Разработанная система внутренних силовых элементов и растяжек придает воротам высокую жесткость и исключает наличие «мостиков холода».
Конструкция ворот может быть распашная (двух- и четырехстворчатая), а также подъемно-откатная.
Привод на подъемно-откатных воротах – гидравлический.
Система приточно-вытяжной вентиляции
Алюминиевые задвижки установлены на крыше и снабжены электрическим приводом для открытия и закрытия. Положение дросселя регулируется автоматически. Для надежного закрытия применяется дискретное управление с функцией «двойного удара».
Размеры 370 мм в диаметре.
Сверху задвижки закрыты аэродинамическим экраном.
Система увлажнения
Увлажнение осуществляется холодной водой, она состоит из электрического клапана и форсунок.
Трубки из нержавеющей стали AISI 304.
Система увлажнения обеспечивает правильное гидрометрическое равновесие внутри камеры.
Потребляемое давление составляет 2-3 бар.
Система вентиляции
Состоит из реверсивных алюминиевых вентиляторов с 8 лопастями.
Ступица и лопасти отлиты из алюминия под высоким давлением, угол атаки лопастей – изменяемый. Мощности электродвигателей от 3 до 5,5 кВт, тропическое исполнение IP55, класс изоляции H. Данный тип вентиляторов предназначен для длительной работы в агрессивных средах с повышенной влажностью и температурой.
Благодаря применению высокоэффективных вентиляторов обеспечена равномерность воздушного потока в камере.
Система управления KDM
Система управления KDM (KILN DRIER MANAGER) спроектирована и разработана лабораторией INCOPLAN.
Данная система отличается простотой и надежностью, не требует дополнительных знаний и навыков для работы с ней.
Графический ЖК-дисплей, установленный в блоке управления, и русифицированная система делают процесс управления сушкой максимально простой и наглядной.
KDM позволяет осуществлять полный и максимально точное управление и контроль процесса сушки одновременно в нескольких камер (до 32). Пульт может быть удален от камеры до 1 км.
Данный о параметрах сушки (температура, влажность и влажность древесины), а также о состоянии исполнительных элементов поступают в систему контроля непрерывно. Состояние процесса сушки контролируют 2 пары датчиков температуры и влажности, в также 8 пар датчиков влажности древесины.
Для наглядности и оперативности управления (особенно при работе нескольких камер) в комплект поставки может быть включен ПК с русифицированным программным обеспечением.
Программное обеспечение Incoplan включает библиотеку всех основных режимов для самых распространенных пород древесины, позволяет дистанционно управлять процессами сушки СМ3000 проводить диагностику, архивировать, анализировать и распечатывать графики сушки. Предусмотрена также возможность работы с камерами через Интернет.

Загрузка	фронтальная (погрузчиком)
Ширина главной двери (ворот)	6,48 м
Глубина камеры	7,92 м
Рабочая высота до фальшпотолка	4,0 м
Толщина утеплителя стен/потолка	0,1 / 0,1 м
Толщина утеплителя панели стены	116 мм
Толщина утеплителя панели потолка	116 мм
Труба увлажнения	Нерж. сталь Inox AISI 304
Водный поток	65 л/мин
Напряжение	400 В 50 Hz
Напряжения сервомотора приточно-вытяжных заслонок	24 V
Электрическая мощность каждого вентилятора	4 кВт
Тип ворот	Подъемно -откатные
Размер двери для осмотра	0,54 x H=1,58
Диаметр приточно-вытяжных заслонок	370 мм
Теплоноситель	Горячая вода
Материал теплообменника	Al/Cu медно-алюминиевый
Температура теплоносителя	95° С
Тепловая мощность калориферов	360 000 ккал/ч
Обороты в минуту	1450
Диаметр вентилятора	800 мм-8 лопаток
Тип вентиляторов в СМ3000	Реверсивные
Вентиляционный поток вентиляторов	128 000 м 3/ч

Цена лота	4 000 000 российский рубль
Дата начала приема заявок	11.12.2019
Срок заключения договора	28.12.2019 — 29.12.2019
Дата окончания приема заявок	26.12.2019 / 12:00 (МСК)
Дата подведения итогов	29.12.2019 / 12:00 (МСК)
Дата начала аукциона	27.12.2019 / 12:00 (МСК)
Прогнозируемая дата окончания аукциона	27.12.2019 / 13:00 (МСК)
Шаг аукциона	40 000,0 российский рубль