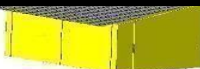


Прайс: 27.01.2020 год.

**КАМЕРЫ КОНДЕНСАЦИОННОЙ СУШКИ для хвойных и лиственных пород
 серия СКК управление процессом сушки на основе измерителя-регулятора
 температуры и влажности "АРГО"**

Камера конденсационной сушки СКК-15 (6300x2800x3000) цена НДС, руб									
Размеры штабеля, мм	Корпус камеры	Агрегат АКС 15	система управления	Вент. узел в сборе	Клапан воздушный (с электроприводом)	Ворота в сборе	Колонна выносная	Механизм подъема ворот в сборе	Цена комплекта (руб)
6000x1800x2300	347 000	337 000	113 000	151 000	2x20 500	90 000	-	-	1 079 000
Электрощитовая (пристрой к камере из сэндвич панелей 2700мм*1500 мм*2100мм)									183 000
Камера конденсационной сушки СКК-30 (6930x4820x4250) цена НДС, руб									
Размеры штабеля, мм	Ограждающая конструкция	Агрегат АКС 30	система управления	Вент. узел в сборе	Клапан воздушный (с электроприводом)	Ворота в сборе откатные	Колонна выносная	Механизм подъема ворот в сборе	Цена комплекта (руб)
6000x3600x3200	573 000	510 000	138 000	194 000	2x20 500	135 000	2x21 500	143 000	1 777 000
Электрощитовая (пристрой к камере из сэндвич панелей 2700мм*1500 мм*2100мм)									183 000
Камера конденсационной сушки СКК-50 (6930x6000x5300) цена НДС, руб									
Размеры штабеля, мм	Ограждающая конструкция	Агрегат АКС 50	система управления	Вент. узел в сборе	Клапан воздушный (с электроприводом)	Ворота в сборе, откатные	Колонна выносная	Механизм подъема ворот в сборе	Цена комплекта (руб)
6000x4100x4000	853 000	867 000	164 000	204 000	2x20 500	140 000	2x21 500	143 000	2 455 000
Электрощитовая (пристрой к камере из сэндвич панелей 2700мм*1500 мм*2100мм)									183 000
Электрощитовая (пристрой к камере) с цена НДС, руб									
	Габариты, мм				Цена с НДС, руб				
	2700x1500x2100				179 000				

Монтаж сушильной камеры 10-22% от суммы и условий договора.

Юр.адрес: 426008, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д. 268, почт.адрес: 426028, г. Ижевск, ул. Пойма, д. 29, тел.\факс (3412)908-558, тел (3412)47-35-02
it-zavod@izhteploagregat.ru <http://izhteploagregat.ru/> ИНН 1831138602 КПП 183101001

ПРАЙС-ЛИСТ ОТ 27.01.2020

ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ К КАМЕРЕ для сушки пиломатериала
Агрегат конденсационной сушки для хвойных и лиственных пород древесины*

	Цена с НДС, руб.	Объем загрузки куб.м.	Мощность первоначального разогрева, кВт	Установленная мощность, кВт	Габариты	Температура в камере
АКС-15 с. упр. "АРГО"	450 000	10-15	9.6	3,75	590x862x1304	35-45
АКС-30 с. упр."АРГО"	648 000	30-35	12	12	590x1405x1304	35-45
АКС-50 с. упр. "АРГО"	1 031 000	40-50	24	26	730x2000x1560	35-45

Клапан воздушный (с электроприводом)

	Привод клапана	Габариты	Цена с НДС, руб
КВ	Швеция	450x200x390	20 500

Трековая тележка (рельсовая)

	Количество колес	Цена с НДС, руб
ТрТ-1600	2	17 000
ТрТ-2000	3	19 000
ТрТ-2500	3	22 000

Ворота в сборе

	Габариты	Цена с НДС, руб
Ворота распашные	2000x2500x130	90 000
Ворота откатные	6650x3310x130	135 000
Ворота откатные	6650x4200x130	140 000

Механизм подъема ворот в сборе

	Габариты	Цена с НДС, руб
МПВ	3380x4150x600	143 000

Привод подъемного механизма

	Габариты	Рабочий ход	Цена с НДС, руб
ППМ	950x140	850	31 000

Вент. узел в сборе

	Габариты	Кол-во вентиляторов	Установленная	Цена с НДС, руб
ВУ 5	6500x540x280	5	3.75	151 000
ВУ 6	6500x790x296	6	9	194 000
ВУ 8	6500x880x350	5	15	204 000

Уплотнитель силиконовый

		530 руб/м
--	--	-----------



КОНДЕНСАЦИОННЫЕ СУШИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ

Система с тепловым насосом агрегатов конденсационной сушки — это высокоэкономичная и высокопроизводительная система. В противовес другим системам, которые выбрасывают в окружающую среду произведенное тепло, данные установки используют всё. Действительно, произведенный системой холод применяется для конденсации влажности полученной из древесины, произведенное тепло вместе с теплотой выпаривания применяется для обогрева камеры, а, следовательно, и древесины.

Конденсационные сушильные камеры с использованием агрегатов конденсационной сушки (АКС) отличаются низким энергопотреблением и предназначены для сушения пиломатериалов из древесины хвойных и лиственных пород в "мягком» режиме. Работа сушильной камеры основана на передаче тепла потоком нагретого воздуха от конденсатора теплового насоса агрегата к штабелю пиломатериала в камере с дальнейшим прохождением увлажненного воздуха через испаритель, конденсацией влаги в жидкую фазу и удаление из камеры.

Энергопотребление холодильной установки составляют 0,25-0,5 КВт/час на 1 литр испаренной воды в зависимости от влажности. Это примерно в два-три раза меньше расхода электроэнергии при аэродинамической или конвективной сушки.

Основные преимущества приобретения конденсационных сушильных камер:

- поставка в комплектации исключающей необходимость приобретения котельного и любого другого оборудования;
- низкое энергопотребление и стоимость эксплуатации, соизмеримая с конвективной сушкой
- используются только качественные комплектующие и материалы;
- простота обслуживания и управления процессом сушения;
- поэтапное создание комплексов большой мощности;
- «мягкие» режимы сушки обеспечивают требуемое качество пиломатериала на выходе;
- качественная и долговечная теплоизоляция;
- оптимальная отпускная цена сушильной камеры.



Комплектация и монтаж сушильных камер

Сборные сушильные камеры СКК собираются на месте установки из сэндвич-панелей, монтируемых на сборном металлическом каркасе. Ограждения сушильной камеры, выполненные из каркасных трехслойных сэндвич-панелей, с заполнением плитами жесткого пенополистирола и обладают высокими теплоизоляционными характеристиками, так как металлические конструкции внутри камеры не сообщаются напрямую с внешней средой. Толщина теплоизоляционных панелей стандартно — 120 мм, возможно увеличение толщины до 200 мм.

В сушильных камерах установлены высокоэффективные осевые (при необходимости реверсивные) вентиляторы собственного производства с лопастями из алюминиевых сплавов. Вентиляторы разработаны специально для работы в среде с повышенной влажностью и температурой, с электродвигателями во взрывозащищенном исполнении.

Сушильные камеры оснащены воздушными клапанами приточно-вытяжной вентиляции (с электрическим приводом) для осуществления воздухообмена.

Загрузка пиломатериала производится погрузчиком через съемно-откатную дверь, снабженную механизмом подъема и отката (для камер на 15 куб.м. ворота выполняются распашными), либо на трековых тележках, в случае продольной схемы загрузки камеры.

Снаружи камера обшивается оцинкованным профилированным настилом, изнутри облицовывается коррозионностойким листом из алюминиевого сплава.

В зависимости от типа камеры цена на изделие будет варьироваться.

Сушильная камера для древесины, стандартная комплектация:

№п/п	Наименование
1.	Ограждения сушильной камеры (сборный каркас и теплоизоляционные панели);
2.	Подъемно-откатные ворота либо распашные;
3.	Вентиляционный узел с вентиляторами осевыми (для продувки штабеля);
4.	Агрегат конденсационной сушки АКС (модель в зависимости от объема камеры)
5.	шкаф с силовым электрооборудованием и системой управления и контроля; (входит в комплектацию агрегата)
6.	Клапана вытяжной и приточной вентиляции (с электроприводом)
7.	Механизм подъема-отката (для откатных ворот)

Монтаж сушильной камеры

Камера СКК поставляется Заказчику в разобранном виде и собирается на месте установки.

Для монтажа сушильной камеры необходимо произвести следующие работы:

- подготовить фундамент с дренажной системой;
- установить каркас камеры на анкера;
- закрепить панели, вент. узел, клапана, установить в камеру, агрегат АКС.
- подвести электропитание к двигателям осевых вентиляторов, клапанам и агрегату.



общество с ограниченной ответственностью
производственное предприятие

ИЖЕВСКИЙ ТЕПЛОАГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД

Юр.адрес: 426008, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д. 268, почт.адрес: 426028, г. Ижевск, ул. Пойма, д. 29, тел.\ факс (3412)908-558, тел (3412)47-35-02
it-zavod@izhteploagregat.ru <http://izhteploagregat.ru/> ИНН 1831138602 КПП 183101001

Технические характеристики камеры для сушки пиломатериала серии СКК-15

1. Объем загрузки пиломатериала ,м ³ -толщиной 25мм -толщиной 40мм -толщиной 50мм	15-20
2. Габаритные размеры штабеля, мм - длина - ширина - высота	6000 2000 2300
3. Температура сушки, °С	35- 45
4. Количество внутрикамерных вентиляторов, шт.(ВО №5)	5
5. Установленная мощность электродвигателей вентиляторов, кВт	3,75
6.Номинальная/установленная мощность агрегата АКС-15, кВт	4,25
7. Продолжительность сушки пиломатериалов хвойных пород толщиной 20-50мм, сутки - до влажности 18-22% - до влажности 6-8%	2-6 (летом) / 3-6 зимой 3,5-10 (летом) / 5-14 зимой
8.Габаритные размеры, мм Длина*ширина*высота	7100*3440*4200



общество с ограниченной ответственностью
производственное предприятие

ИЖЕВСКИЙ ТЕПЛОАГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД

Юр.адрес: 426008, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д. 268, почт.адрес: 426028, г. Ижевск, ул. Пойма, д. 29, тел.\ факс (3412)908-558, тел (3412)47-35-02
it-zavod@izhteploagregat.ru <http://izhteploagregat.ru/> ИНН 1831138602 КПП 183101001

Технические характеристики камеры для сушки пиломатериала серии СКК-30

1. Объем загрузки пиломатериала, м ³ -толщиной 25мм -толщиной 40мм -толщиной 50мм	30-40
2. Габаритные размеры штабеля, мм - длина - ширина - высота	6000 3600 3200
3. Температура сушки, °C	35- 45
4. Транспортировка штабеля	автопогрузчиком
5. Количество внутрикамерных вентиляторов, шт.(ВО №6)	6
6. Установленная мощность электродвигателей вентиляторов, кВт	9
7.Номинальная/установленная мощность агрегата АКС-30, кВт	9,1
8. Продолжительность сушки пиломатериалов хвойных пород толщиной 20-50мм, сутки - до влажности 18-22% - до влажности 6-8%	2-6 (летом) / 3-6 зимой 3,5-10 (летом) / 5-14 зимой
9.Габаритные размеры, мм длина*ширина*высота	7200*4820*4930



общество с ограниченной ответственностью
производственное предприятие

ИЖЕВСКИЙ ТЕПЛОАГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД

Юр.адрес: 426008, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д. 268, почт.адрес: 426028, г. Ижевск, ул. Пойма, д. 29, тел.\ факс (3412)908-558, тел (3412)47-35-02
it-zavod@izhteploagregat.ru <http://izhteploagregat.ru/> ИНН 1831138602 КПП 183101001

Технические характеристики камеры для сушки пиломатериала серии СКК-50

1. Объем загрузки пиломатериала, м ³ -толщиной 25мм -толщиной 40мм -толщиной 50мм	50-60
2. Габаритные размеры штабеля, мм - длина - ширина - высота	6000 4500 4000
3. Транспортировка штабеля	автопогрузчиком
4. Температура сушки, °C	35- 45
5. Количество внутри камерных вентиляторов, шт. (ВО №8)	5
6. Установленная мощность электродвигателей вентиляторов, кВт	15,0
7.Номинальная/установленная мощность агрегата АКС-50, кВт	27
8. Продолжительность сушки пиломатериалов хвойных пород толщиной 20-50мм, сутки - до влажности 18-22% - до влажности 6-8%	2-6 (летом) / 3-6 зимой 3,5-10 (летом) / 5-14 зимой
9.Габаритные размеры, мм длина*ширина*высота	7200*5820*6100



общество с ограниченной ответственностью
производственное предприятие

ИЖЕВСКИЙ ТЕПЛОАГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД

Юр.адрес: 426008, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д 268, почт.адрес: 426028, г. Ижевск, ул. Пойма, д. 29, тел.\ факс (3412)908-558, тел (3412)47-35-02
it-zavod@izhtploagregat.ru <http://izhtploagregat.ru/> ИНН 1831138602 КПП 183101001

Блок камер по 30 куб. метров





общество с ограниченной ответственностью
производственное предприятие

ИЖЕВСКИЙ ТЕПЛОАГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД

Юр.адрес: 426008, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д 268, почт.адрес: 426028, г. Ижевск, ул. Пойма, д. 29, тел.\ факс (3412)908-558, тел (3412)47-35-02
it-zavod@izhtploagregat.ru <http://izhtploagregat.ru/> ИНН 1831138602 КПП 183101001



Камера СКК-15 (объем загрузки 15 куб.м.)



общество с ограниченной ответственностью
производственное предприятие

ИЖЕВСКИЙ ТЕПЛОАГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД

Юр.адрес: 426008, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д 268, почт.адрес: 426028, г. Ижевск, ул. Пойма, д. 29, тел.\ факс (3412)908-558, тел (3412)47-35-02
it-zavod@izhteploagregat.ru <http://izhteploagregat.ru/> ИНН 1831138602 КПП 183101001



Агрегат АКС -50



Агрегат АКС-15



Агрегат АКС-30 установлен внутри камеры



общество с ограниченной ответственностью
производственное предприятие

ИЖЕВСКИЙ ТЕПЛОАГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД

Юр.адрес: 426008, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д. 268, почт.адрес: 426028, г. Ижевск, ул. Пойма, д. 29, тел. \ факс (3412)908-558, тел (3412)47-35-02
it-zavod@izhteploagregat.ru <http://izhteploagregat.ru/> ИНН 1831138602 КПП



Монтаж комплекса из двух камер по 50 куб.м.



Вент. Узел в камере над фальшпотолком



Щит управления сушильными камерами