

Оборудование и установки для пресс-вакуумной сушки древесины.

Камера пресс-вакуумной сушки с верхней загрузкой - «Энергия Термо Ставрополь ПВЗ» с **ВОДЯНЫМИ** нагревательными пластинами. Цена 1,95 млн. руб (05.12.2022).
Котельная не требуется.

Производитель оборудования - ООО «Энергия Термо Ставрополь» г.Ставрополь.
Контактный телефон +7 928 321 28 86. Сайт - «сушкалеса.рф».

Разработчик технологии - ООО «Энергия Термо Ставрополь»

Предназначена для вакуумной сушки до **3 куб. м** единовременной загрузки пиломатериала **длиной до 5,2 м** из хвойных, мягких и твёрдых лиственных пород древесины.

Энергоноситель - варианты: базовый - электричество; рекомендуемый -

пропан; природный газ (+175 тыс. руб к базовой цене);

Теплоноситель - вода;

Для получения **1 куб.м** древесины затрачивается **50 л** пропана (или 40 куб.м природного газа) и **5 кВт*час** электроэнергии - примерно **1,5 тыс. руб/куб.м** в случае использования пропана (примерно 750 руб/куб.м для природного газа);

Оплата: 75% - предварительно, 25% - при отгрузке;

Срок изготовления - **60 раб. дней**.

- исполнение - мобильное, перевозка обычным автотранспортом;

- размещение - внутреннее;

- степень готовности - полная заводская, **котельная не требуется**;

- срок запуска в эксплуатацию - при готовности площадки и энергосетей - (1 - 2) сут;

- шкаф автоматизированного управления - на базе программируемого электронного задатчика с возможностью подключения к ПК непосредственно или дистанционно;

- материал - 4мм сталь;

- требования к площадке для размещения - 8х6 метров;

- требования к энергосетям:

- электроснабжение: **380V; 4,0 kW** - при газовом нагреве;

380V; 29,0 kW - при электрическом нагреве;

- газоснабжение: **основной вариант** - сжиженный газ - рампа на 4 баллона пропана 50 л, 3 кПа;
возможный вариант - природный газ - G3/4, **40 м³/час**, 1,3 кПа;

- сроки сушки для доски **50 мм** (для доски 25 мм - сроки вдвое меньше):

- хвойные - от (3 - 4) сут;

- твёрдые лиственные - от (8 - 10) сут,

- дуб – от (10 – 14) сут;

- **гарантия** - 12 мес;

- **расчётный срок эксплуатации** - 10 лет;

- **ремонтпригодность** при низких затратах за счёт применения отечественного оборудования - **высокая**.

Шефмонтаж, пусконаладочные работы и постгарантийное обслуживание- по дополнительному договору.

Проведение пробного пуска и обучение персонала Заказчика - **бесплатно**.



Рис.1. Камера «Энергия ПВ3».



Рис.2. Камера «Энергия ПВ3». Пусконаладка при переводе на газовый нагрев.

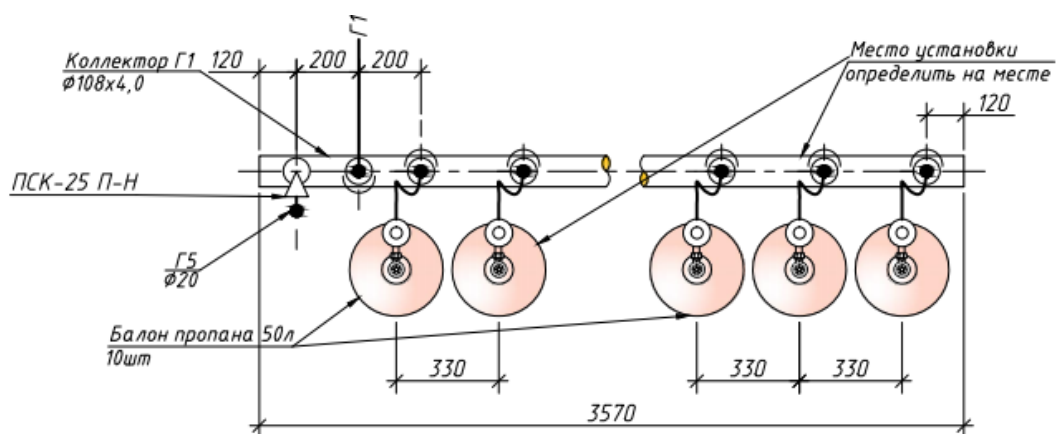


Рис.2. Рампа пропановая. Вид сверху.

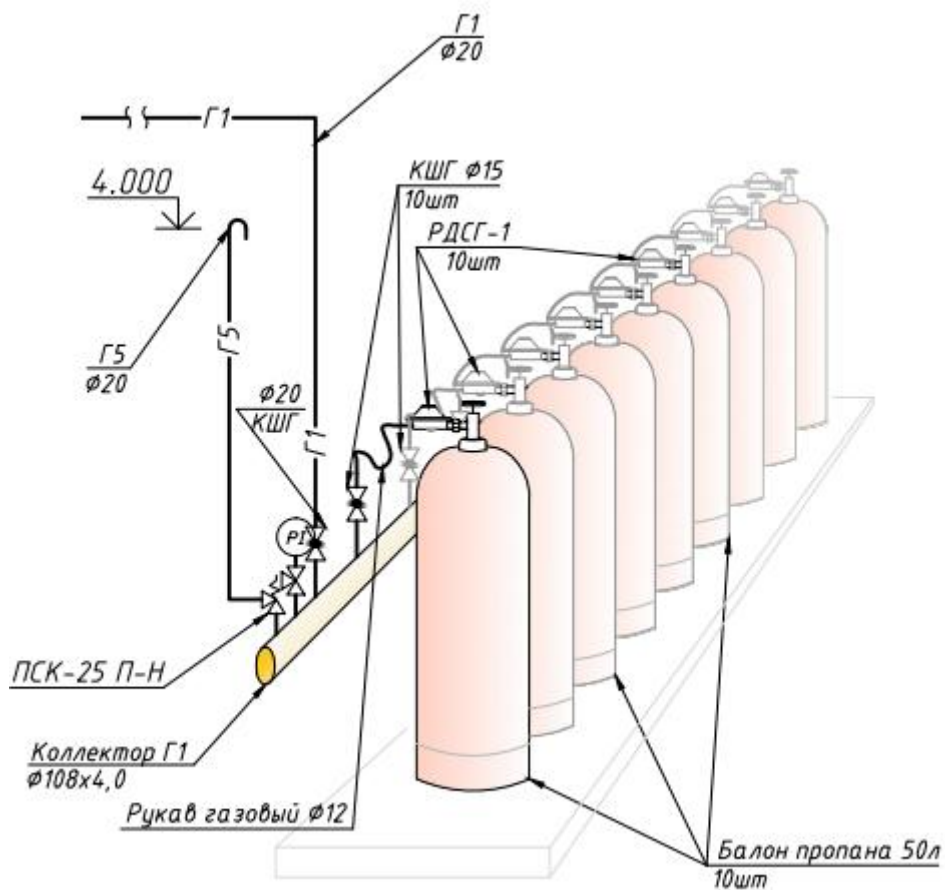


Рис.3. Рампа пропановая. Вид сбоку.