

## Оборудование и установки для пресс- вакуумной сушки древесины.

Камера пресс-вакуумной сушки с верхней загрузкой - «Энергия Термо Ставрополь ПВ4» с водяными нагревательными пластинами. Цена 2,25 млн.руб (04.02.2022).  
**Котельная не требуется.**

Производитель оборудования- ООО «Энергия Термо Ставрополь» г.Ставрополь.  
Контактный телефон +7 928 321 28 86. Сайт- [«сушкалеса.рф»](http://сушкалеса.рф).

Разработчик технологии- ООО «Энергия Термо Ставрополь»

Предназначена для вакуумной сушки до **4 куб.м** одновременной загрузки пиломатериала **длиной до 5,2 м** из хвойных, мягких и твёрдых лиственных пород древесины.

Энергоноситель- варианты: базовый- электричество; рекомендуемый- пропан/ природный газ ( + 150 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; 32,0 kW**- при электрическом нагреве;

- газоснабжение: **основной вариант**- сжиженный газ- рампа на 6-8 баллонов пропана 50 л; 3 кПа;  
возможный вариант- природный газ-G3/4; **40 м<sup>3</sup>/час**; 1,3 кПа;

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

- хвойные- 3-4 сут;

- твёрдые лиственные- 8-10 сут,

- дуб- 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 при отгрузке- **бесплатно**.



Рис.1. Камера «Энергия ПВ4».

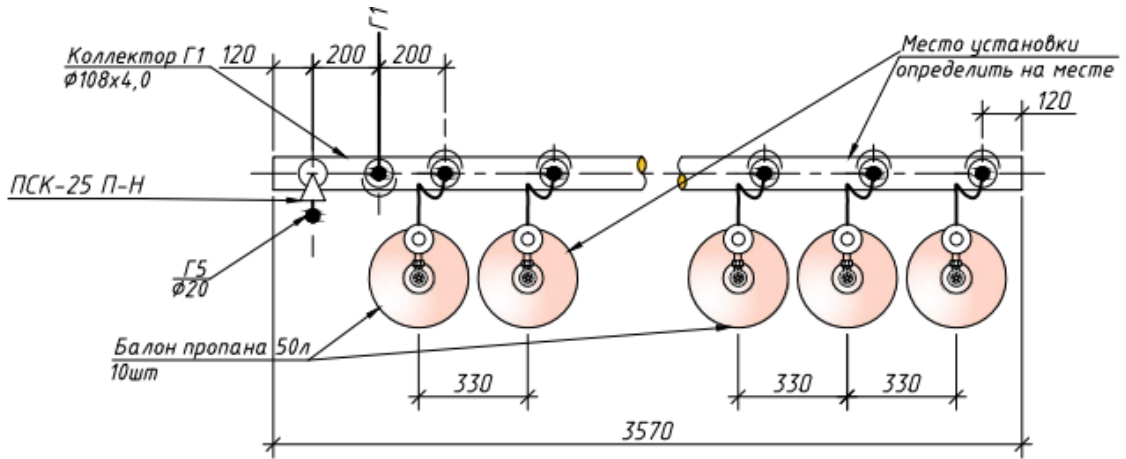


Рис.2. Рампа пропановая. Вид 1.

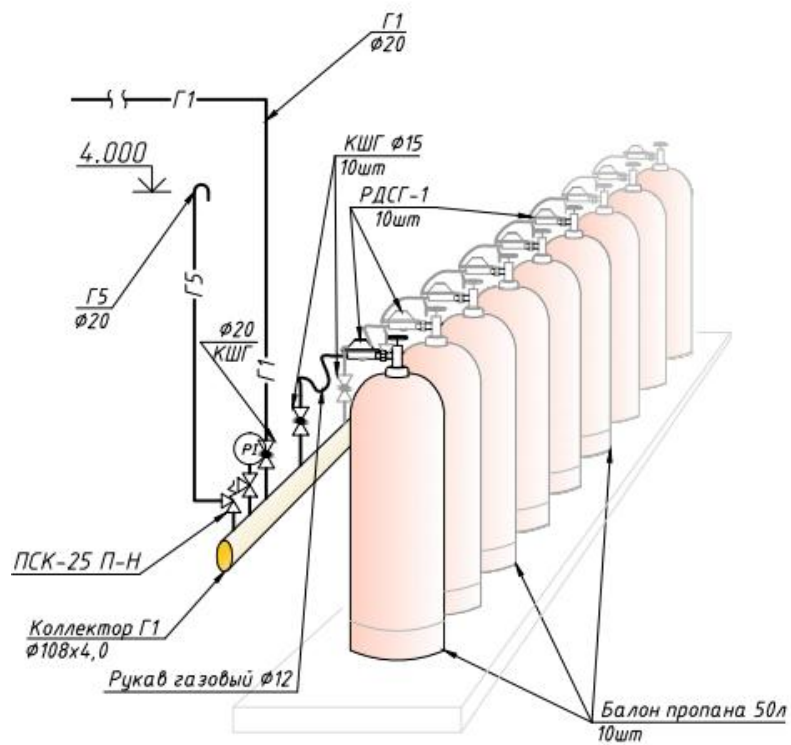


Рис.3. Рампа пропановая. Вид 2.