

Оборудование и установки для пресс-вакуумной сушки древесины.

Камера пресс-вакуумной сушки верхней загрузки - «Энергия Термо Ставрополь ПВ2». Цена 1,2 млн.руб (19.01.2017). Котельная не требуется.

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

Разработчик технологии- ООО «Энергия Термо Ставрополь»

Предназначена для вакуумной сушки до **2 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 (+ 75 тыс.руб к базовой цене);

Для получения **1 куб.м** древесины затрачивается **50 л** пропана (или 40 куб.м природного газа) и **5 кВт*час** электроэнергии- примерно **1 тыс.руб/куб.м** в случае использования пропана (примерно 600 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 контроллера с возможностью подключения к ПК непосредственно или дистанционно;
- материал - 4мм сталь;
- требования к площадке для размещения- 7х6 метров;
- требования к энергосетям:
 - электроснабжение: **380V; 4,0 kW**- при газовом и дизельном нагреве;
380V; 19,0 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 нм³/час**; 1,3 кПа;
- **сроки сушки и термомодификации (ТМД) для доски 50 мм** (для доски 25 мм- сроки вдвое меньше):
 - хвойные- 2,5-3 сут;
 - твёрдые лиственные- 4-5 сут,
 - дуб- 8-10 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 ПВ2».

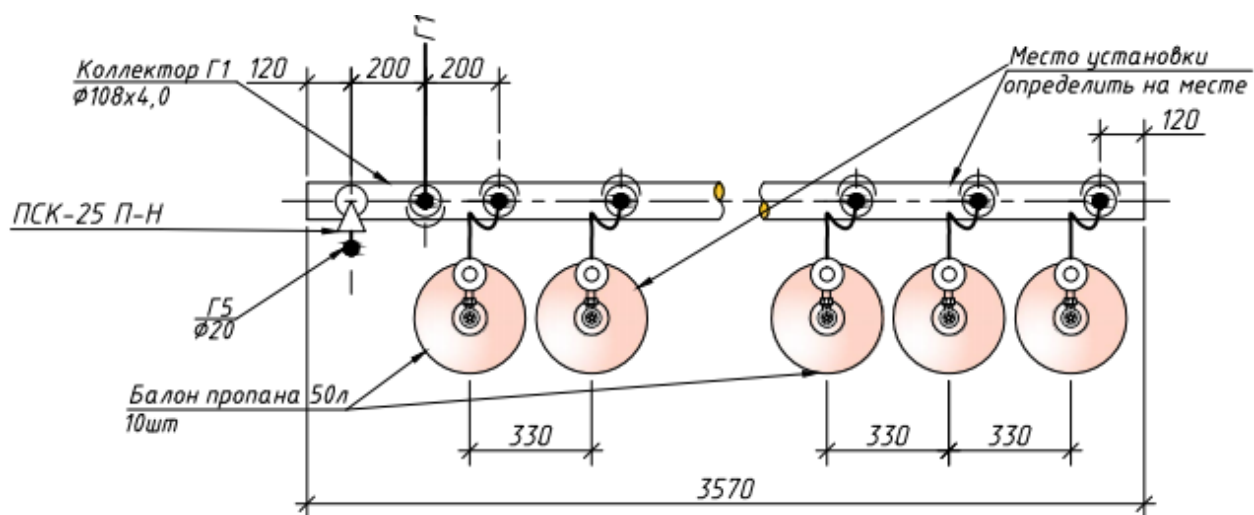


Рис.4. Рампа пропановая. Вид 1.

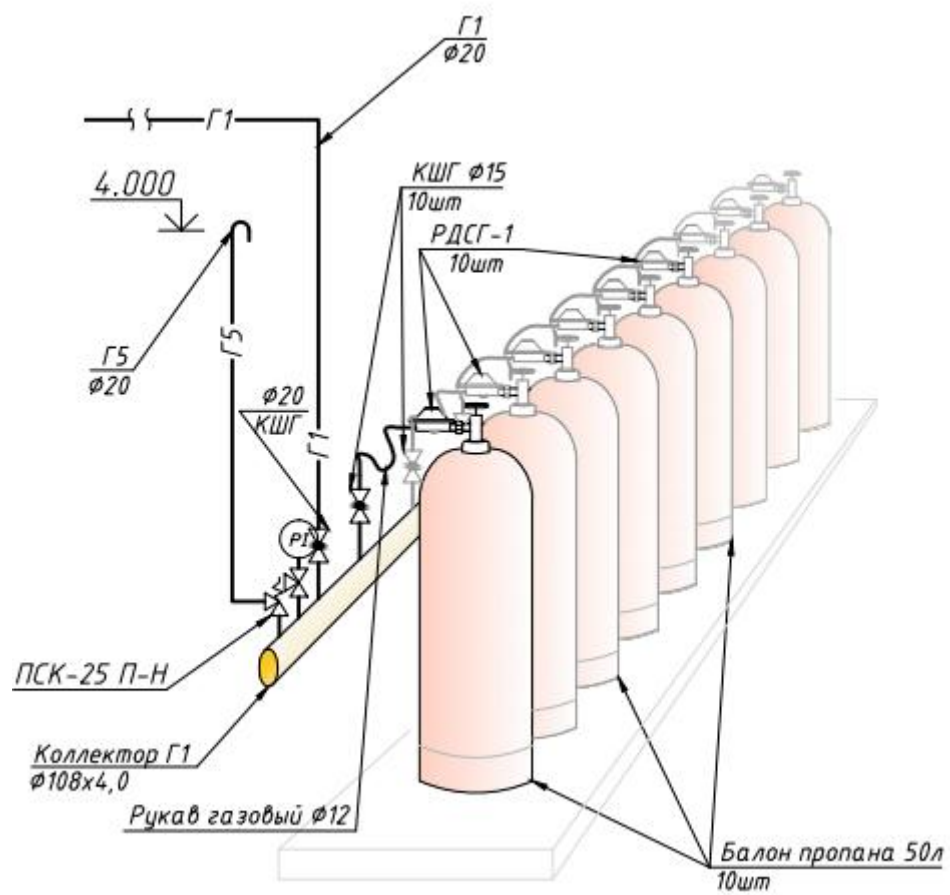


Рис.4. Рампа пропановая. Вид 2.