

Оборудование и установки для пресс-вакуумной сушки древесины.

Камера пресс-вакуумной сушки с верхней загрузкой - «Энергия Термо Ставрополь ПВ2» с водяными нагревательными пластинами. Цена 1, 55 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 **2 куб.м** одновременной загрузки пиломатериала **длиной до 4,0 м** из хвойных, мягких и твёрдых лиственных пород древесины.

Энергоноситель- варианты: базовый- электричество; рекомендуемый- пропан; природный газ (+ 75 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 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 электронного задатчика 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 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 м³/час**; 1,3 кПа;

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

- хвойные- от 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 - **бесплатно**.



Рис.1. Камеры «Энергия ПВ2» и «Энергия ПВ1».



Рис.2. Камера «Энергия ПВ2». Нагрев от газового котла.

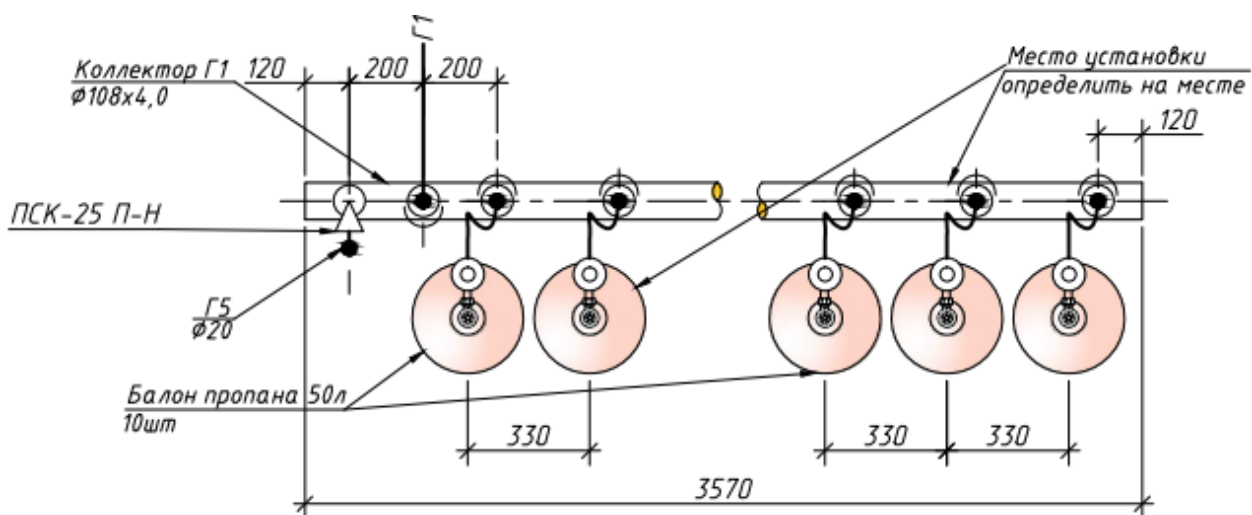


Рис.3. Рампа пропановая. Вид сверху.

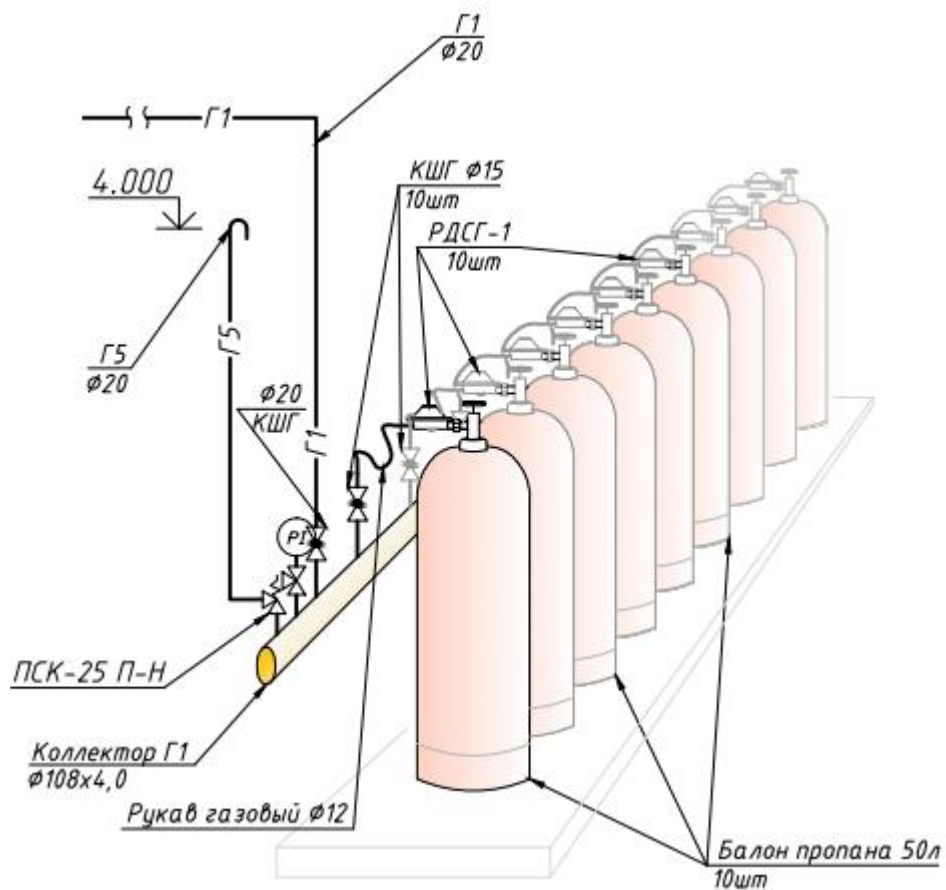


Рис.4. Рампа пропановая. Вид сбоку.