

---

# Сушильная камера для сушки 300 000 万 m<sup>2</sup> гипсовых блоков в год



1. сушильная камера двух туннельная, сушка осуществляется газом ,внутри восемь температурных районов, 24 кабины , длина каждой температурной кабины- 2 метра .
2. газ

## Техническая характеристика сушильной камеры

3. Продолжительность сушки: 38-42 часов
4. Влажность :  $3\% \geq \leq 5\%$
5. Производительность сушильной камеры: 300 000

**м2 гипсовых плит в год, толщина плит 80mm.**

- 6. Внутри печи огнеупоры**
- 7. два циркуляционных тепловых вентилятора**
- 8. Один вытяжной вентилятор**
- 9. 24 осевых вентилятора**
- 10. 44 тележки**
- 11. Четыре гидравлических толкателей для тележек**
- 12. Два поворотных толкателя;**
- 13. Мостовой кран с подкрановым путем.**

**2. Список дополнительного оборудования:**

№	наименование	тип	кол	Цена за ед (USD)	Общая цена (USD)	备注
1	сушка	тунельная	1			По чертежам
2	тележка		44	6100	268400	
3	Система центрирования тележек		1	12580	12580	
4	Цепной толкатель перед сушилом	SGQ081 6-09	2	9030	18060	
5	Передающая тележка с толкателем	SGQ081 6-10	1	7740	7740	
6	Передающая тележка с толкателем	SGQ081 6-11	1	7740	7740	
7	Цепной толкатель перед	SGQ081 6-12	2	5160	10320	

	секцией упаковки					
8	Обратный рельсовый с канатной тягой	SGQ081 6-13	2	7230	14460	
9	Вентилятор удаления влаги		1	16700	16700	
10	Вентилятор оборотный		2	10480	20960	
11	Осевые вентиляторы		24	2090	50160	
12	Система газовых горелок		24	7960	191040	
13	Система управления горячим воздухом		1	25160	25160	
14	Воздуховоды горячего воздуха		1	15090	15090	
15	Воздуховоды для вентилятора удаления влаги		1	6290	6290	
16	Мостовой кран с подкрановым путем		1	12580	12580	
17	Система центрирования тележек		1	26200	26200	
18	Электронная система управления температурой в сушилке		1	31450	31450	
19	Электрическое управление		1	75480	75480	
20	Вспомогател		1	12580	12580	

	ьное оборудовани е					
	Всего \$				822990	

**3. Транспортировка, укладка и паллетирование:  
автоматический укладчик, после сушки разгружает  
гипсовые плиты из тележек на роликовый  
транспортный конвейер.о**

**4. Дополнительное оборудование для укладки и упаковки**

№	наименование	тип	количество	Е.цена (USD)	Общ.цена (USD)	Др.
1	Разгрузочный грейфер		1	8390	8390	
2	Гидравлический цилиндр		1	10480	10480	
3	Роликовый конвейер		3	8650	25950	
4	Система управления дополнительным оборудованием		1	10480	10480	
	итого				55 300	

Персонал 4 человека в смену

Упаковка 2 человека в смену

Общая мощность сушилки: 160KW

Расход на 1 м2 блока сушки 3KWH

Жар температуры 1000-1100KCAL/KG воды

Выпаривание воды при сушке 39KG воды /1 м2合44

---

$m^2 \cdot 39 = 1716 \text{ kg/h}$  – выпаривания в час

Расход газа при сушке  $222.1 \text{ m}^3/\text{h}$

Проект по сушильной камере

**40000 USD**

монтажники на сушилку -2 специалиста командировочные 100  
долларов в сутки .Заказчик Обеспечивает авиа билет, проживание и  
питание на время монтажа

Для доставки сушильной камеры потребуется , пять  
40контейнера , два 20 футовых контейнера.

Изготовление сушильной камеры 120 дней

2015.6.12