

ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

Композитные стеновые панели из пенополистиролбетона являются перспективным строительным материалом. Панель представляет собой трехслойную конструкцию. Внешние элементы панели – фиброцементные плиты, пространство между ними заполнено пенополистиролбетоном.

Основные преимущества легких стеновых панелей:

- ✓ малый вес
- ✓ низкая теплопроводность
- ✓ влагостойкость
- ✓ пожаробезопасность
- ✓ шумоизоляция
- ✓ легкость обработки
- ✓ высокая скорость монтажа

Линия по производству легких стеновых панелей позволяет реализовать полный цикл производства:

- 1) Система подготовки пенополистирола состоит из предвспенивателя, осушителя и бункеров вылеживания. На выходе системы – пенополистирольные шарики размерами до 3 мм.
- 2) Система дозирования и смешивания позволяет с высокой точностью дозировать компоненты легкого бетона. Двухвальный смеситель легких бетонов дает на выходе массу с высокой однородностью.
- 3) Система наполнения форм представлена бетононасосом, с помощью которого готовая смесь подается в формы. Предварительно в формы помещаются фиброцементные плиты.
- 4) Транспортная система состоит из толкателей, которые перемещают заполненные формы на сушку, а формы с изделиями, набравшими прочность – на распалубку.
- 5) Система распалубки представляет собой автоматический агрегат, вытягивающий готовые стеновые панели из формы и собирающий их в пачку.



Мы поможем решить стоящие перед Вами задачи!

Стандартная комплектация линий

Наименование	Производительность				
	100,000 м ²	200,000 м ²	300,000 м ²	400,000 м ²	600,000 м ²
Машина для производства пенополистирола	1	1	1	1	1
Винтовой конвейер	2	2	4	6	6
Весовой дозатор	2	2	4	4	4
Смеситель легких бетонов JQ1000 (с компрессором и 3-мя бункерами)	1	1	2	2	2
Система управления дозированием и смешиванием	1	1	2	2	2
Пеногенератор ZP120	1	1	2	2	2
Емкость для раствора (с тележкой и компрессором)	1	1	2	2	4
Гидравлическая формующая машина	4	8	12	16	24
Автоматическая распалубочная машина	1	1	1	2	2
Форма из алюминиевого сплава	4	8	12	16	24
Потребляемая мощность	73 кВт	82 кВт	103 кВт	112 кВт	151.2 кВт
Занимаемая площадь	250 м ²	450 м ²	650 м ²	900 м ²	1300 м ²
СТОИМОСТЬ с учетом НДС, доставки до РФ, тамож. очистки (тыс. руб.)	14 000	19 000	24 500	36 000	53 000