

МОНТАЖ
МЕЖКОМНАТНЫХ ПЕРЕГОРОДОК



ПРИНЦИП РЕШЕНИЯ
МЕЖКВАРТИРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК И
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ



ООО «Грин+»



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПУСТОТЕЛЫХ ПАНЕЛЕЙ,
МЕЖКОМНАТНЫХ И МЕЖКВАРТИРНЫХ
ПЕРЕГОРОДОК



По всем вопросам,
связанным с эксплуатацией установки,
обращаться по адресу:
426008, г. Ижевск, ул. Воткинское Шоссе, 170.
ООО «ГРИН+».
тел +7-912-020-95-26
e-mail: salim.gabidyllin@yandex.ru

ЛИНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЕЖКВАРТИРНЫХ И МЕЖКОМНАТНЫХ ПЕРЕГОРОДК



НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Установка по производству межкомнатных панелей, далее «Установка» предназначена для получения пустотелых, пазогребневых панелей из гипсополимербетона толщиной 80 мм, шириной 600 мм и высотой до 2980 мм количество пустот (круглого сечения диаметром 50 мм) 8 шт., в условиях подготовленной строительной площадки или в помещении.

1.2. Данная установка обеспечивает приготовление панелей весом от 75 кг и более в зависимости от используемого наполнителя или степени поризации.

1.3. Для приготовления панелей используется гипс Г-5, в качестве наполнителей может применяться керамзит (шлак, вермикулит вспученный, зола-унос, алюмосиликаты и т.д.), фр.0-5мм, упрочнитель гипса и вода.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Формование панелей осуществляется в формах по литьевой технологии, сырье заливается в форму из смесителя, после выдерживания формируемых панелей

2. Основные технические характеристики

Объем бункера смесителя м ³	0,5
Производительность установки м ² /час	30
Вес одной плиты (Зм.)	75 и более
Максимальная потребляемая мощность кВт не более	5,0
Вес установки в сборе кг.	7000
Габаритные размеры, L x B x H, мм.	9700 x 8200 x 4100

3. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

Компрессор	1 шт.
Смеситель	1 шт.
Форма	4 шт.
Устройство для съема панелей из форм	1 шт.

до набора необходимой прочности происходит механическая выемка панелей из формы.

Одним из важнейших преимуществ изготовления плит является то, что смесь используемых сырьевых материалов может варьироваться, наполнителями могут выступать: зола-унос, алюмосиликатные микрогранулы, вермикулит, шлак, керамзит (удельным весом 450-500кг/м³) и т.д.

ПУСТОТЕЛЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ И МЕЖКВАРТИРНЫХ ПЕРЕГОРОДК



Пустотелая пазогребневая стеновая панель (ПСП)

РАЗМЕРЫ

Панель представляет собой пустотную плиту и предназначена для устройства перегородок в зданиях различного назначения. Длина панели зависит от высоты помещения, но не более 2980 мм. Ширина фиксируется до 600 мм. Толщина может варьироваться от 80-100мм, зависит от ширины торцовых вкладышей, имеет 8 пустотообразователей диаметром 50 мм, вес панели толщиной 80мм не более 55кг/м², прочность на сжатие не менее 50кг/см², влагопоглощение 3%, звукоизоляция панели толщиной 100мм — 42 Db, прочность и вес варьируется в зависимости от требований заказчика и применяемых наполнителей (керамзит, шлак, полистирольные гранулы, пемза и прочее). При необходимости панель подвергается плоскостному армированию и изготавливается с горизонтальными пустотами под кабель-каналы. Соединение паз-гребень позволяют осуществить идеальную подгонку панелей друг к другу и делает стены идеально ровными, что устраняет необходимость оштукатуривания.

Обработываемость сопоставима с пенобетоном. Панель можно пилить и привинчивать саморезы или шурупы. Дюбель-гвозди установленные в нашей

панели имеют хорошую прочность и выдерживают нагрузку до 90 кг. на один дюбель.

Главное, также, что материал является экологически чистым и не содержит вредных ингредиентов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАНЕЛЕЙ

Пустотелые, легкие панели создают оптимальное соотношение цена-качество для применения перегородок для любых видов зданий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Основными преимуществами наших панелей являются:

- легкость – одна панель весом 92 кг. может заменить 90 кирпичей, вес которых составляет 315 кг., что значительно снижает нагрузку на фундамент;

- экономичность – за счет относительно больших габаритов панелей и легкого веса возрастает скорость монтажа (примерно в 4 раза по сравнению с аналогичными плитами меньшего размера), вместо стандартного раствора используется клеевой состав. Уходим от «мокрых процессов»;

- экологичность – при эксплуатации наши панели не выделяют токсичные вещества и по своей экологичности уступают только дереву;

- простота обработки – панели легко обрабатываются любым режущим инструментом, пилятся, гвоздятся, штробятся и строгаются;

- всепогодность монтажа - монтаж панелей можно вести практически при любой погоде (до – 25С);

- пожаробезопасность - изделия из полимербетона служат надежной защитой от распространения огня и соответствуют первой степени огнестойкости.

Самое главное – существенно удешевляется весь процесс строительства (исключается оштукатуривание стен с двух сторон, шпатлевка по штукатурке с двух сторон, шпаклюются только межпанельные швы), в разы ускоряется скорость монтажа перегородок и можно вести монтаж с помощью неквалифицированных работников (вместо квалифицированных каменщиков и отделочников).

Наши панели – новое слово в строительной индустрии. Кризис - время принятия оптимальных решений!

Дело за Вами, строители!