

## Сферы применения ГСП в строительстве

- Для облицовки поверхностей внутренних стен и потолков, устройство межкомнатных перегородок.
- Для облицовки откосов и устройства подоконников.
- Для устройства сборных оснований (сухих стяжек) пола под покрытия, а также при наличии повышенных требований к пожарно-техническим характеристикам применяемых конструкций.
- Для каркасного домостроения (внутренняя облицовка стен и потолков).
- Для использования в жилых помещениях, промышленных зданиях, помещениях объектов социальной сферы и медицинских учреждений, школах, детских садах и санаториях.

Благодаря большей прочности и износостойкости имеет повышенный срок службы.

## Физико-механические свойства гипсостружечных плит

Наименование показателя	Значения
Плотность, кг/м <sup>3</sup> , не более	1250
Отпускная влажность, % (к массе сухого вещества)	2±0,5
Прочность при изгибе, МПа, не менее, для толщин:	
8-10	8,0
12-16	7,0
Прочность при растяжении перпендикулярно к плоскости плиты, МПа, не менее	0,3
Разбухание по толщине за 2 ч, %, не более	2,0
Водопоглощение за 2 ч, %, не более	30
Модуль упругости при изгибе, МПа, не менее	3000
Удельное сопротивление выдергиванию шурупов из пласти, Н/мм, не менее	45
Линейное расширение (RH 30%-RH 85%)	0,07

## ГСП - это готовое решение для высококачественной отделки внутренних помещений.

Производство ГСП осуществляется полусухим методом, при котором влажная смешанная масса гипсового вяжущего и древесных стружек располагается на стальных листах, после чего прессуется и высушивается, в результате плиты имеют идеально гладкую поверхность.

Состав гипсостружечного листа выглядит так:

**83% - гипс, 15% - древесная стружка, 2% - вода**

## Уникальные свойства этого материала позволяют решать самые сложные строительные задачи и помогают воплощать нестандартные дизайнерские идеи.

### Экологически чистый материал - здоровое решение

Не содержит никаких токсических добавок, поэтому не выделяет вредных веществ.

### Тепло- и звукоизоляция

Хорошая звукоизоляция и высокие значения сопротивления теплопередаче.

### Высокая огнестойкость и пожаробезопасность

Огнезащитные свойства ГСП придаёт сам её состав: гипс не горит и при этом защищает от горения древесные волокна плиты, относится к группе слабогорючих (Г-1) материалов.

### Высокая прочность и надёжность

Структура плиты, придаёт ей отличную устойчивость к износу и ударам, обладает высокой сопротивляемостью к выдергиванию шурупов. Имеет большую прочность на изгиб во всех направлениях, на растяжение перпендикулярно плоскости плиты, высокий модуль упругости.

### Плотная поверхность, лёгкая в отделке

Плиты имеют идеальную поверхность, на которую можно сразу клеить обои или плёнку, облицовывать керамической плиткой, окрашивать, шпонировать, ламинировать или кашировать.

### Удобство и простота в обработке

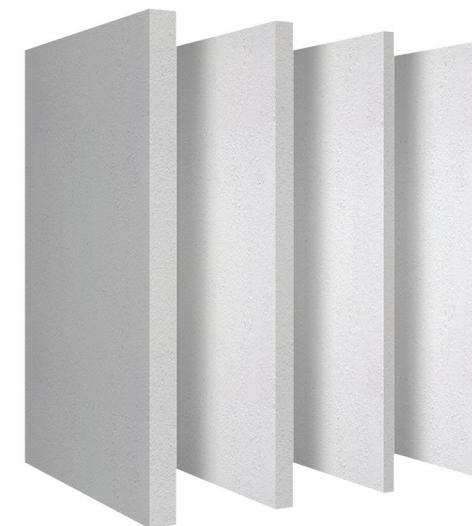
Для строительных работ с ГСП используется обычный инструмент по дереву. Плиту можно резать, фрезеровать, сверлить, шлифовать.

### Высокая биостойкость

Гипсостружечные плиты устойчивы к воздействию бактерий, грибков, насекомых и грызунов.

## Номенклатура выпускаемой продукции

Размеры, мм		
длина	ширина	толщина
3000	1250	10
		12
2500	1250	10
		12
1500	1250	10
		12
500	1250	10
		12





# Пешеланский ГИПСОВЫЙ ЗАВОД

[www.pgz-dekor.ru](http://www.pgz-dekor.ru)

Пешеланский гипсовый завод  
Общество с ограниченной ответственностью  
п. Пешелань, Нижегородской обл., 607264,

Отдел сбыта:  
Тел./факс: (83147) 5-59-60, 5-54-66  
Секретарь:  
Тел./факс: (83147) 5-54-17

[info@pgz-dekor.ru](mailto:info@pgz-dekor.ru), [www.pgz-dekor.ru](http://www.pgz-dekor.ru)

**Гипсостружечная  
плита**