

ООО «АБАКАНСКИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ЗАВОД»

Россия, 655015, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Буденного, 88 «е»
тел./факс (8-3902) 29-80-50, 35-90-28, 35-96-13
E-mail: beton-abakan@yandex.ru

Перемычки брусковые (ПБ), перемычки плитные (ПП), перемычки балочные (ПГ)



Брусковые железобетонные перемычки (ПБ)
изготавливаются в соответствии с серией **1.038.1-1 вып.1.**

Предназначены для перекрытий проемов в стенах из кирпича толщиной 65 мм. Перемычки рассчитаны на нагрузки от собственного веса, веса кирпичной кладки над ними и перекрытий.

На железобетонные перемычки, расчетная нагрузка для которых составляет до 800кгс/м, опирание перекрытий недопустимо, вес кирпичной кладки на них рассчитаны как кратковременная нагрузка.

Перемычки брусковые изготавливаются из тяжелого бетона марки М-200 на сжатие. Перемычки шириной 120 мм армируются плоскими каркасами, а шириной 250 мм – пространственными каркасами.

Маркировка расшифровывается следующим образом:

Например- **5ПБ 25-37п.**

5 – типоразмер перемычки (250x220 мм.), **ПБ** – перемычка брусковая, **25** – длина перемычки (**2460 мм.**), округленная до 1дм., **37** – расчетная нагрузка **37,3 кН/м** с учетом собственного веса, округленная до целого числа, **П** – изготовлены со строповочными петлями.

Перемычки железобетонные плитные (ПП)



Перемычки железобетонные плитные (ПП) – перемычки, используемые для перекрытия дверных, оконных проемов зданий, как административных, так и жилых.

Плитные перемычки являются разновидностью железобетонных перемычек, наряду с брусковыми, балочными перемычками.

Плитные перемычки, так же, как и брусковые, относятся к стандартным железобетонным перемычкам и тоже имеют прямоугольное сечение. Различие между ними состоит лишь в ширине. Брусковые перемычки изготавливаются шириной до 250 мм включительно, а плоские перемычки – шириной свыше 250 мм.

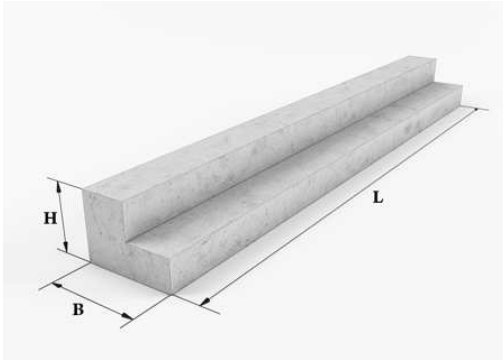
Перемычки железобетонные плитные (ПП), независимо от вида имеют одну сферу применения – они предназначены для перекрытия дверных и оконных проемов стен различных зданий – производственных, административных, жилых домов и прочих сооружений. Плитные железобетонные перемычки широко используются в индивидуальном жилищном строительстве.

Маркировка расшифровывается следующим образом:

пример- **8ПП 21-71п**

8 - размер сечения (380х190), **ПП** - перемычка плитная, **21** - длина в дециметрах, **71** - нагрузка в кН/см, **п** - монтажные петли.

Перемычки балочные (ПГ)



Перемычки балочные (ПГ) – вид железобетонных перемычек, используемых для перекрытия проемов в строительстве.

Так же, как и другие железобетонные перемычки, перемычки балочные изготавливаются по техническим условиям ГОСТ 948-84. Обозначаются маркой ПГ.

Обозначение балочных перемычек подобно другим стандартным железобетонным перемычкам:

1ПГ44-8 – балочная перемычка длиной **44** дм, с допустимой нагрузкой **800** кгс/м. Дополнительные буквы в обозначении, как и для других перемычек, может означать: **п** – наличие монтажных петель, **а** – наличие анкерных выпусков, которые служат для крепления плит балкона.

Назначение:

Один из типов железобетонных перемычек для перекрытия различных проемов при возведении стен – перемычки балочные, или перемычки с четвертью (выборкой). Такие перемычки монтируются выборкой вверх и вовнутрь, т.к. выборка предназначена для опирания плит перекрытий.

Балочные перемычки (ПГ) получили широкое применение в различных областях строительства, в том числе, в строительстве административных, производственных и жилых зданий. Они используются в строительстве всех типов зданий, обеспечивая опору плит перекрытия. Именно для этого железобетонные балочные перемычки имеют четверть для опирания и примыкания.