

АРМИРОВАННЫЕ ГАЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ Н+Н



Физико-механические и теплотехнические характеристики армированных перемычек Н+Н

Марка по плотности	D700
Объемная плотность, кг/м ³	700±25
Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии, λ_0 [Вт/(м x °C)]	0,18
Коэффициент теплопроводности при влажности 5%, λ_b [Вт/(м x °C)]	0,13
Усадка при высыхании, [мм/м], не более	0,5
Марка по морозостойкости	F50

Транспортно-погрузочные характеристики

Перемычки поставляются на паллетах.

Виды паллет приведены в таблице.

Толщина перемычки, мм	Количество перемычек на одной паллете
200	5
300	3
375	2
400	2



Армированные газобетонные перемычки Н+Н. Номенклатура

Ширина перекрываемого проема, мм	Длина	Размеры перемычки, мм	Высота	Вес одной перемычки (W=35%), кг	Несущая способность, кН/м
1240	1740	200	250	89,8	14
		300	250	130,9	18
		375	250	161,6	18
		400	250	172,2	18
1490	1990	200	250	102,5	13
		300	250	149,5	16
		375	250	184,7	16
		400	250	196,7	16
1740	2240	200	250	115,3	12
		300	250	168,1	13
		375	250	207,7	15
		400	250	221,2	15

В таблице перечислены позиции, которые всегда есть на складе. Свяжитесь с нами, чтобы узнать о наличии позиции, не указанной в таблице.

Технологические особенности монтажа перемычек при возведении стен из автоклавного газобетона описаны в «Альбоме технических решений Н+Н». Скачать документ можно на сайте www.HplusH.ru в разделе Библиотека > Брошюры.

ТЕПЛО, ВЫГОДНО, НАДЕЖНО



ВЫБЕРИТЕ ПЕРЕМЫЧКУ ДЛЯ СВОЕГО ДОМА

H+H предлагает два решения для перекрытия оконных и дверных проемов: армированные газобетонные перемычки или сборные армированные перемычки из U-блоков.

Оба решения обладают весомыми преимуществами перед перемычками из железобетона:



Без дополнительного утепления
Низкая теплопроводность автоклавного газобетона позволяет возводить однородные стены без дополнительного утепления.



Удобство использования
Толщина и высота перемычек полностью соответствуют размерам газобетонных блоков H+H.



Выгода
Использование перемычек из автоклавного газобетона позволяет снизить затраты на отопление и кондиционирование за счет высокой теплоаккумулирующей способности материала.



Огнестойкость
Автоклавный газобетон относится к классу негорючих материалов, что гарантирует огнестойкость возводимых из него конструкций и строений.

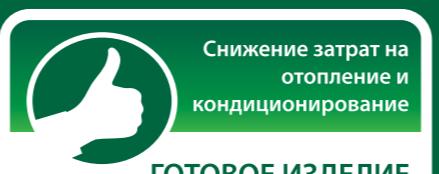
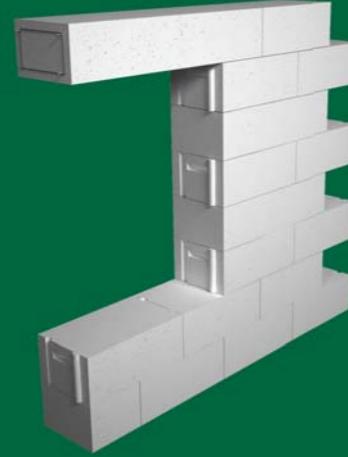


Подходит для сложных архитектурных форм
Сборные перемычки из U-блоков являются идеальным решением для перекрытия проемов большой длины и сложной конфигурации (например, эркеров).

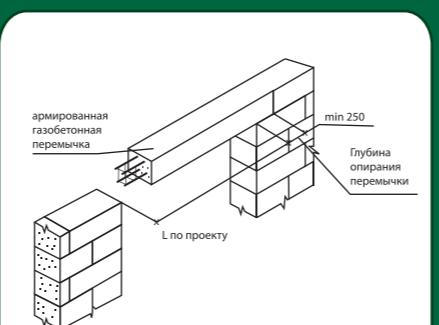


Скорость строительства
Перемычка из автоклавного газобетона — это полностью готовое решение, необходим только монтаж. Таким образом, значительно сокращаются сроки строительства.

Армированные газобетонные перемычки

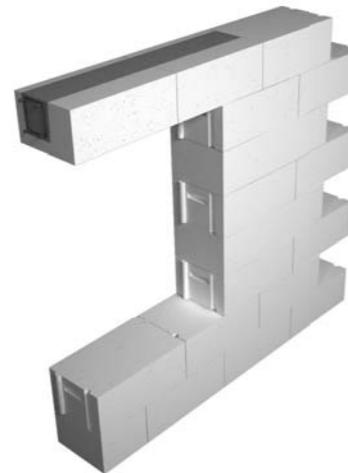
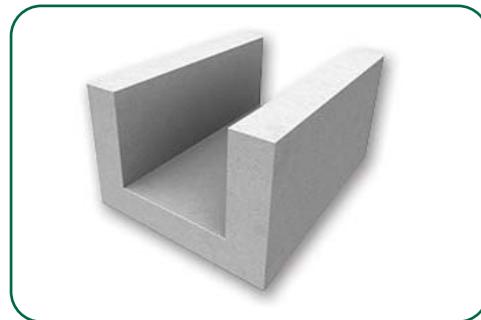


ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ

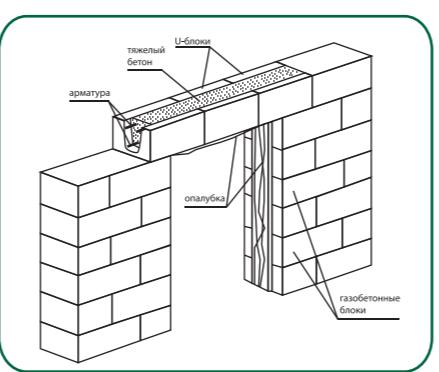


Марка по плотности: D700

Сборные перемычки из U-блоков



СВОИМИ РУКАМИ



Марка по плотности: D500

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК при возведении стен из автоклавного газобетона

Параметры	Армированные газобетонные перемычки	Сборные перемычки из U-блоков	Железобетонные перемычки
Параметры			
Способ изготовления	Изготавливается в заводских условиях.	U-блок изготавливается в заводских условиях. Монтаж сборно-монолитной перемычки с арматурным каркасом производится в условиях строительной площадки.	Изготавливается в заводских условиях.
Материал	Автоклавный газобетон + арматурный каркас	Автоклавный газобетон + бетон + арматурный каркас	Железобетон
Габаритные размеры	Толщина и высота перемычек полностью совпадают с размерами газобетонных блоков.	Толщина и высота перемычек полностью совпадают с размерами газобетонных блоков.	Ширина перемычек не кратна размерам газобетонных блоков.
Монтаж	Вручную, краном, при помощи малой механизации.	Вручную с использованием поддерживающих элементов.	Только краном, при помощи малой механизации.
Наличие петель для монтажа	Монтажные петли отсутствуют.	Монтажные петли отсутствуют.	Монтажные петли присутствуют. После монтажа необходимо срезать петли или сделать углубления в следующем над перемычкой ряду блоков.
Монтаж в зимних условиях	Возможен.	Возможен. Необходимо применение противоморозных добавок для бетонирования в зимнее время или устройства тепляка над местом устройства перемычки.	Возможен.
Ширина перекрываемого проема	До 1740 мм	До 3000 мм	До 2400 мм
Дополнительные конструктивные решения для распределения веса перемычки	Не требуются.	Не требуются.	Необходимо устройство монолитной подушки в местах опирания перемычки для распределения нагрузки.