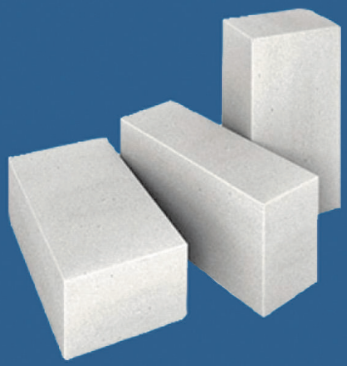
НЛМК

Газобетон48

ГАЗОБЕТОН ПО ТЕХНОЛОГИИ ФИРМЫ
«Hebel international GbmH&Co» (Германия)



Каталог продукции

ООО «Газобетон 48»

+7(4742) 44-33-27
+7(4742) 44-32-17

Россия, г. Липецк,
пл. Металлургов, 2

gazobeton48.com
sp-gb48@nlmk.com

Газобетон48

О предприятии

ООО «Газобетон 48» образовано на базе Цеха газобетонных изделий ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат», ввод в эксплуатацию которого состоялся в 2003 году.
Основным направлением деятельности предприятия является производство неармированных изделий из ячеистых конструкционно-теплоизоляционных бетонов автоклавного твердения (газобетона).
Проектная мощность завода составляет 165 000 м3 газобетона в год.
С момента ввода в эксплуатацию завод произвел более 2,5 млн.м3 газобетона.
Сегодня ООО «Газобетон 48» это современное производство неармированных изделий из ячеистого бетона высокого качества с высокими прочностными характеристиками.

Технология производства и качество продукции

Производство продукции ООО «Газобетон 48» осуществляется на оборудовании и по технологии фирмы «Hebel International GmbH&Co» (Германия).
При производстве применяется молотый кварцевый песок, известь, цемент и вода. Материалы перемешиваются друг с другом в определенных пропорциях с добавлением газообразователя, после чего масса заливается в формы. В процессе реакции образуются равномерные поры размером от 0,5 до 3,0 мм, наполненные воздухом. При окончательном твердении возникает минерал - тоберморит, который определяет окончательные свойства продукта.

Качество продукции ООО «Газобетон 48» контролируется на всех стадиях производства и подтверждается результатами испытаний, проведенных в независимых лабораториях. Вся продукция сертифицирована в системе ГОСТ Р.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ 0020903
Срок действия с 18.12.2017 по 18.12.2020
1755189

+7(4742) 44-33-27
+7(4742) 44-32-17

Газобетон48

Габаритные размеры продукции и вес блоков

ОБЪЕМ УПАКОВКИ 1,35 м3

Габаритные размеры пакета: длина – 1200 мм; ширина – 800 мм; высота пакета – 1600 мм

Длина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Количество блоков на поддоне, шт.	Объем блока, м3	Вес одного блока, кг			
					D300	D400	D500	D600
600	250	50(100)	156(12)	0,0075	3,0	4,1	5,1	6,1
600	250	75	120	0,0113	4,6	6,1	7,6	9,1
600	250	100	90	0,0150	6,1	8,1	10,1	12,2
600	250	125	72	0,0188	7,6	10,1	12,7	15,2
600	250	150	60	0,0225	9,1	12,2	15,2	18,2
600	250	175(100)	48(6)	0,0263	10,6	14,2	17,7	21,3
600	250	200(100)	42(6)	0,0300	12,2	16,2	20,3	24,3
600	250	250	36	0,0375	15,2	20,3	25,3	30,4
600	250	300	30	0,0450	18,2	24,3	30,4	36,5
600	250	375	24	0,0563	22,8	30,4	38,0	45,6
600	250	400(100)	18(18)	0,0600	24,3	32,4	40,5	48,6
600	250	400(200+100)	18(6+6)	0,0600	24,3	32,4	40,5	48,6
600	250	400(300)	18(6)	0,0600	24,3	32,4	40,5	48,6
600	250	500	18	0,0750	30,4	40,5	50,6	60,8

ОБЪЕМ УПАКОВКИ 1,44 м3

Габаритные размеры пакета: длина – 1200 мм; ширина – 800 мм; высота пакета – 1600 мм

Длина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Количество блоков на поддоне, шт.	Объем блока, м3	Вес одного блока, кг			
					D300	D400	D500	D600
600	200	100	120	0,012	4,7	6,5	8,1	9,7
600	200	200(100)	56(8)	0,024	9,7	13	16,2	19,4
600	200	250	48	0,030	12,1	16,2	20,2	24,3
600	200	300	40	0,036	14,6	19,4	24,3	29,8
600	200	375	32	0,045	18,2	24,3	30,4	36,5
600	200(100)	400	28(4)	0,048	19,4	26	32,4	39
600	250	400	24	0,060	24,3	32,4	40,5	48,6

ОБЪЕМ УПАКОВКИ 1,08 м3

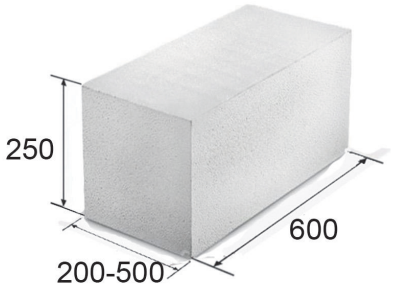
Габаритные размеры пакета: длина – 1200 мм; ширина – 600 мм; высота пакета – 1600 мм

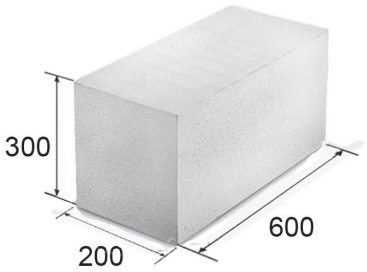
Длина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Количество блоков на поддоне, шт.	Объем блока, м3	Вес одного блока, кг			
					D300	D400	D500	D600
600	300	100	60	0,018	7,3	9,7	12,2	14,6
600	300	200	30	0,036	14,6	19,4	24,3	29,8
600	300	300	20	0,054	22	29	36,5	43,7

+7(4742) 44-33-27
+7(4742) 44-32-17

Газобетон48

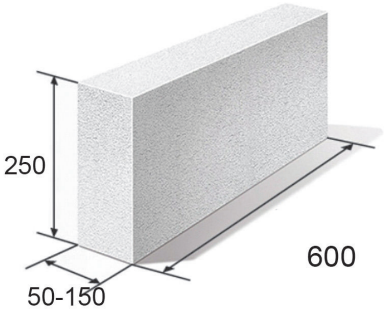
Номенклатура

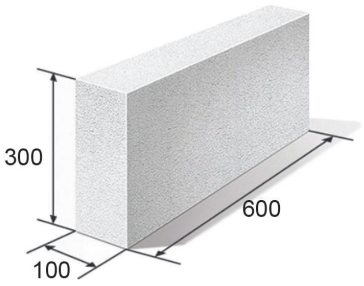




Стеновые блоки

ГОСТ 31360-2007
Плотность: D300, D400, D500, D600
Класс прочности: B 1,5 - B 5,0
Размеры:
Длина: 600 мм
Высота: 250/200 мм
Ширина: 200, 250, 300, 375, 400, 500 мм





Перегородочные блоки

ГОСТ 31360-2007
Плотность: D300, D400, D500, D600
Класс прочности: B 1,5 - B 5,0
Размеры:
Длина: 600 мм
Высота: 250/200 мм
Ширина: 50, 75, 100, 125, 150 мм

Блоки D300 и D400 применяются для малоэтажного строительства в качестве несущихстен до 2-х этажей, а также используется в многоэтажном домостроении при устройстве наружных ограждений зданий с несущим каркасом. По качеству тепловой защиты превосходят блоки высоких марок и обладают более легким весом, что помогает сокращать затраты на возведение стен.

Блоки D500 используются для возведения зданий, не более 3 этажей и являются надежной несущей основой. Уровень теплоизоляции блоков D500 меньше, чем у D400, но это возмещается более высокой степенью надежности, прочности и звукоизоляции. Широко применяются при возведении межкомнатных перегородок.

Блоки D600 имеют высокую прочность, что позволяет их использовать для возведения многоэтажных сооружений, способных выдерживать большие нагрузки.

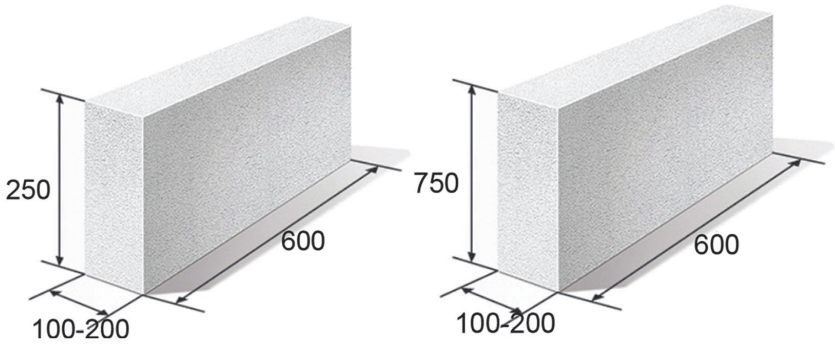
Марка бетона по средней плотности	Класс бетона по прочности на сжатие	Марка бетона по морозостойкости	Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·ПА), не менее	Усадка при высыхании, мм/м, не более	Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·с), не более
D600	B3,5; B5,0	F50	0,16	0,5	0,140
D500	B2,5; B3,5	F50	0,20	0,5	0,120
D400	B1,5; B2,0	F50	0,23	0,5	0,096
D300	B1,5; B2,0	F50	0,26	0,5	0,072

+7(4742) 44-33-27
+7(4742) 44-32-17

Номенклатура

Теплоизоляционные изделия из газобетона – инновационный материал, предназначенный для утепления конструкций зданий различного назначения. Теплоизоляционные изделия обладают уникальными теплофизическими и эксплуатационными свойствами, имеют минимальную усадку, являются абсолютно негорючими (в отличие от полистирола) обладают ровной твердой поверхностью со стабильными размерами и характеризуются простотой монтажа.Производятся из полностью натуральных материалов. В их составе нет вспененных полимеров пластмасс, как в случае пенополистирола, нет фенолформальдегидных смол, как в случае минваты. Высокие показатели огнестойкости газобетона ставят его на первое место среди существующих утеплителей. Данный материал уже давно нашел широкое применение во многих европейских странах (Германия, Польша,Чехия, Финляндия и др.)

Теплоизоляционные изделия ООО «Газобетон 48» используются при утеплении фасадов новых объектов и реконструкции старых домов, при устройстве и утеплениипола, утеплении потолков, при устройстве и ремонте крыш гражданских и производственных объектов (особенно при необходимости устройства эксплуатируемых крыш). Материал имеет наивысший уровень экологичности среди аналогов.Теплоизоляционные изделия из газобетона, в отличие от других изоляционных материалов, не содержат фенол-формальдегид и не выделяют никаких вредных веществ, более того, являются гипоаллергенными и рекомендуются к применению в детских дошкольных, лечебно-профилактических учреждениях и в помещениях, предназначенных для постоянного проживания.Кроме высоких эксплуатационных показателей теплоизоляционные изделия из газобетона обладают привлекательной ценой.



Теплоизоляция
ТУ 5767-001-90911142-14
Плотность: D200, D250, D300, D350
Класс прочности: В 0,35 - В 1,5
Размеры:
Длина: 600 мм
Высота: 250/750 мм
Ширина: 100-200 мм

Марка бетона по средней плотности	Класс бетона по прочности на сжатие	Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·ПА), не менее	Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·с), не более
D200	B0,35	0,30	0,048
D250	B0,75	0,28	0,060
D300	B1,5	0,26	0,072
D350	B1,5	0,25	0,084

gazobeton48.com
sp-gb48@nlmk.com

Габаритные размеры продукции и вес блоков

ОБЪЕМ УПАКОВКИ 1,35 м3

Габаритные размеры пакета: длина – 1200 мм; ширина – 800 мм; высота пакета – 1600 мм

Длина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Количество блоков на поддоне, шт.	Объем блока, м3	Вес одного блока, кг			
					D300	D400	D500	D600
600	250	50(100)	156(12)	0,0075	3,0	4,1	5,1	6,1
600	250	75	120	0,0113	4,6	6,1	7,6	9,1
600	250	100	90	0,0150	6,1	8,1	10,1	12,2
600	250	125	72	0,0188	7,6	10,1	12,7	15,2
600	250	150	60	0,0225	9,1	12,2	15,2	18,2
600	250	175(100)	48(6)	0,0263	10,6	14,2	17,7	21,3
600	250	200(100)	42(6)	0,0300	12,2	16,2	20,3	24,3
600	250	250	36	0,0375	15,2	20,3	25,3	30,4
600	250	300	30	0,0450	18,2	24,3	30,4	36,5
600	250	375	24	0,0563	22,8	30,4	38,0	45,6
600	250	400(100)	18(18)	0,0600	24,3	32,4	40,5	48,6
600	250	400(200+100)	18(6+6)	0,0600	24,3	32,4	40,5	48,6
600	250	400(300)	18(6)	0,0600	24,3	32,4	40,5	48,6
600	250	500	18	0,0750	30,4	40,5	50,6	60,8

ОБЪЕМ УПАКОВКИ 1,44 м3

Габаритные размеры пакета: длина – 1200 мм; ширина – 800 мм; высота пакета – 1600 мм

Длина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Количество блоков на поддоне, шт.	Объем блока, м3	Вес одного блока, кг			
					D300	D400	D500	D600
600	200	100	120	0,012	4,7	6,5	8,1	9,7
600	200	200(100)	56(8)	0,024	9,7	13	16,2	19,4
600	200	250	48	0,030	12,1	16,2	20,2	24,3
600	200	300	40	0,036	14,6	19,4	24,3	29,8
600	200	375	32	0,045	18,2	24,3	30,4	36,5
600	200(100)	400	28(4)	0,048	19,4	26	32,4	39
600	250	400	24	0,060	24,3	32,4	40,5	48,6

ОБЪЕМ УПАКОВКИ 1,08 м3

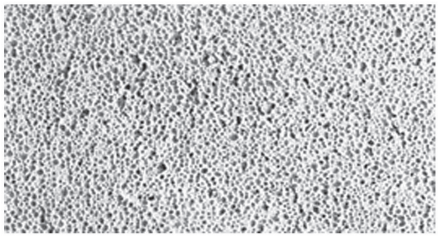
Габаритные размеры пакета: длина – 1200 мм; ширина – 600 мм; высота пакета – 1600 мм

Длина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Количество блоков на поддоне, шт.	Объем блока, м3	Вес одного блока, кг			
					D300	D400	D500	D600
600	300	100	60	0,018	7,3	9,7	12,2	14,6
600	300	200	30	0,036	14,6	19,4	24,3	29,8
600	300	300	20	0,054	22	29	36,5	43,7

+7(4742) 44-33-27
+7(4742) 44-32-17

Газобетон48

О материале



Газобетон – строительный материал - искусственный камень с равномерно распределёнными по всему объёму сферическими порами диаметром 1—3 мм. Основными компонентами этого материала являются цемент, песок, гипс, известь, вода. Газобетон является идеальным решением для жилищного строительства. При возведении домов и коттеджей, газобетон используется в качестве наружных и внутренних несущих стен, для создания перегородок, а также в качестве утеплителя пола, потолков, стен.

Свойства

Экологичность - Газобетон производится из экологически чистых природных материалов – песка, извести, гипса, цемента и воды. Газобетон не содержит и не выделяет токсических веществ.

Экономичность - При использовании газобетона значительно снижается и трудоемкость строительных работ в связи с большим размером блоков и их более легким весом. Кладка методом тонких швов, по сравнению с традиционной кладкой, значительно снижает расход кладочного раствора.

Пожаробезопасность - Газобетон, будучи неорганическим и негорючимматериалом, выдерживает односторонне воздействие огня в течение 3-7 часов. Газобетон можно использовать для строительства противопожарных стен.

Звукоизоляция - Газобетон обладает высокими свойствами шумоизоляции. Пористость газобетона вызывает высокую сопротивляемость шуму.

Теплопроводность - Газобетон обладает низкой теплопроводностью, благодаря этому можно возводить однослойные стены из блоков, без дополнительного утепления.

Конструкционность - Газобетон легко обрабатывается любым режущим инструментом - пилится, штрабится. Может разрезаться на любые формы и под любым углом, включая скос и наклон.

Энергосбережение - Высокие теплоизоляционные свойства конструкции стены из газобетонных блоков снижают теплопотери и как следствие потребление энергии. Благодаря этому значительно снижаются расходы на отопление.

gazobeton48.com
sp-gb48@nlmk.com

Контактная информация

Фото объектов

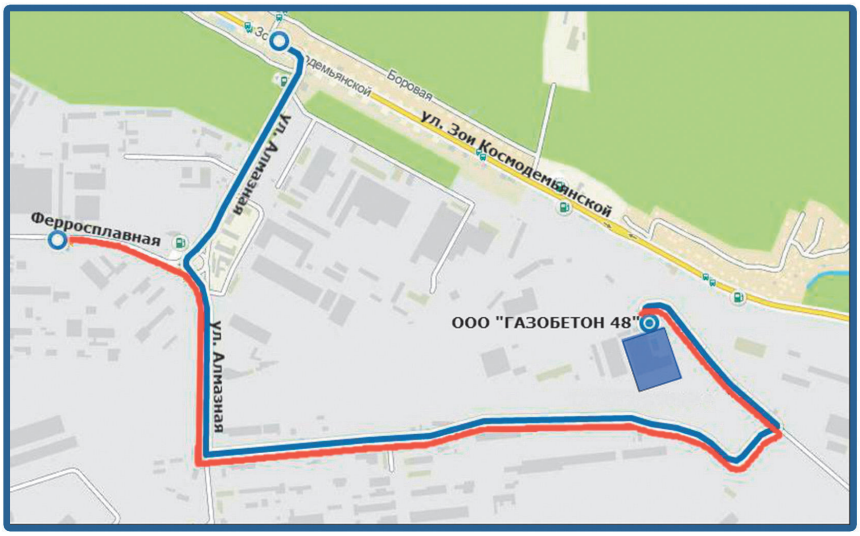
Контакты

ООО «Газобетон 48»
398040, г Липецк, пл Металлургов, д 2

e-mail: sp-gb48@nlmk.com
https://www.gazobeton48.com

Отдел продаж
Время работы: 08.00-17.00 (пн-пт)
тел.: +7 (4742) 443327

Отгрузка готовой продукции
Время работы: 08.00-19.00 (пн-вс)
тел.: +7 (4742) 443342



Дистрибьюторы в регионах

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО «АЗБУКА ДОМА»
308000, Г. БЕЛГОРОД, УЛ. ЛУГОВАЯ, Д. 6А, ОФИС 1
ТЕЛ.: +7(4722) 40-24-40
E-MAIL: ANDREY-STROY@MAIL.RU
САЙТ: WWW.AZBUKADOMA31.RU

ООО «ЭЛИТСТРОЙ»
308010, Г. БЕЛГОРОД, УЛ. КУТУЗОВА, Д. 2А
ТЕЛ.: +7(472) 240-00-72
E-MAIL: BEL.ELISTROI@MAIL.RU
САЙТ: WWW.ELITSTROY31.RU

ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО «РЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ»
394033, Г. ВОРОНЕЖ, УЛ. ДИМИТРОВА, Д. 53А, ОФИС 2
ТЕЛ.: +7(473) 229-90-02; +7(920) 229-90-02
E-MAIL: RTKST@BK.RU
САЙТ: WWW.RTK-ST.RU

ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО ТД «ГРАДСТРОЙ»
300007, ТУЛЬСКАЯ ОБЛ., Г. ТУЛА, УЛ. СТАРОНИКИТИНСКАЯ, Д. 90, ПОМЕЩЕНИЕ IV
ТЕЛ.: +7 (4872) 70-18-18; +7-953-971-99-38
E-MAIL: GRADSTROY71@MAIL.RU
САЙТ: WWW.GRADSTROY-KIRPICH.RU

МОСКВА И МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО «НАДЭКО»
105062, Г. МОСКВА, ПОДСОСЕНСКИЙ ПЕРЕУЛОК, Д. 28, СТР. 2
ТЕЛ.: +7 (495) 411-41-80
E-MAIL: INFO@NADEKO.RU
САЙТ: WWW.NADEKO.RU

ООО «МОСБЛОК»
143025, МОСКОВСКАЯ ОБЛ., ОДИНЦОВСКИЙ Р-ОН, Д. МАРФИНО, Д. 99, ОФ. 16
ТЕЛ.: +7 (495) 506-33-44, +7 (495) 542-88-55
E-MAIL: MB5063344@YANDEX.RU
САЙТ: WWW.VSEBLOKI.RU

Газобетон48
ГАЗОБЕТОН ПО ТЕХНОЛОГИИ ФИРМЫ
«Hebel international GbmH&Co» (Германия)

+7(4742) 44-33-27
+7(4742) 44-32-17
Россия, г. Липецк,
пл. Металлургов, 2
gazobeton48.com
sp-gb48@nlmk.com