

ГАЗОСИЛИКАТНЫЕ БЛОКИ

Д 500, 600

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: <http://vksm.nt-rt.ru> || эл. почта: vmk@nt-rt.ru

Автоклавный газобетон уже давно завоевал обширный сектор международного рынка строительных материалов. Газосиликатные блоки идеальны для возведения жилья. Такой высокой прочностью в сочетании с относительно небольшим весом и превосходными изоляционными свойствами не обладает никакой другой строительный материал.

Дом из газобетона получается теплым, а строительство — быстрым. Поэтому наша продукция пользуется такой популярностью.



Физические свойства изделий под воздействием погодных условий

Высокая прочность

В процессе производства автоклавный газобетон твердеет под действием температуры и пара под высоким давлением в автоклаве. В таких условиях формируются низкоосновные гидросиликаты кальция, которые придают материалу высокую прочность и стабильную структуру.

Ячеистый бетон является почти нестареющим и практически вечным материалом, не подверженным воздействию времени, он обладает прочностью камня.

Теплоизоляция и звукоизоляция

Превосходные тепловые характеристики газосиликатных блоков исключают необходимость использования дополнительных теплоизоляционных материалов в конструкции стен. В домах, построенных из газосиликатных блоков, прохладно летом и тепло зимой. Здания из ячеистого бетона при эксплуатации позволяют снизить расход на отопление на 20-30%.

Стены из газосиликатных блоков обеспечивают превосходную звукоизоляцию и соответствуют действующим строительным нормативам.

Простота монтажа и универсальность

Газобетон легко пилится, сверлится, шлифуется с помощью обычного ручного инструмента. Благодаря хорошей обрабатываемости возможно изготовить разнообразные формы углов, арок, пирамид, что придаст вашему дому красоту и архитектурную выразительность.

Быстрота монтажа

Размеры газосиликатных блоков, превосходные свойства для обработки, использование тонкослойного клея для газобетона «Монолит» Р-67 и легкий вес, повышают производительность на строительной площадке и сокращают сроки строительства.

Легкий вес

Небольшой вес газосиликатных блоков в ограждающих конструкциях, означает меньшую нагрузку на фундамент и каркас здания, что, в свою очередь, определяет меньший расход материалов и меньшую стоимость строительства.

Точность размеров

Нарезка блоков производится высокотехнологичной линией, что гарантирует гладкость и ровность поверхности. Контроль качества обеспечивает высокую точность размеров газосиликатных блоков. Отличная геометрия блока позволяет строителям работать с наивысшей точностью, значительной экономией времени и средств, поскольку отклонения размеров минимальны (± 2 мм).



Огнестойкость Газосиликатные блоки являются негорючим материалом, обеспечивают превосходную защиту от огня и отвечают требованиям противопожарных норм.

Влагостойкость Несмотря на то, что автоклавный газобетон это высокопористый материал, он не является гигроскопичным, а вода не может быстро проникнуть в материал, поскольку капилляры прерываются порами.

Комфорт Газобетон «дышит», а это помогает циркуляции воздуха, что, в свою очередь, регулирует уровень влажности, гарантируя комфортный и здоровый микроклимат в помещении.

Морозостойкость Газосиликатные блоки имеют высокую морозостойкость, класс не ниже F25.

Нетоксичность Газосиликатные блоки безопасны для здоровья, так как не содержат вредных веществ.

Для сравнения:
коэффициент экологичности ячеистого бетона — 2; дерева — 1; кирпича — 10; керамзитовых блоков — 20.

Контроль качества Лаборатория комбината осуществляет постоянный всесторонний контроль качества продукции на всех этапах производства.

Вся продукция сертифицирована «НИИМосстройсертификация» и полностью соответствует ГОСТ 31359-2007, ГОСТ 31360-2007.

Ассортимент продукции

Комбинат предлагает широкий выбор блоков из газобетона автоклавного твердения наивысшего качества, которые обеспечивают оптимальные решения для возведения внутренних и наружных стен. Газосиликатные блоки имеют значительные технологические преимущества по сравнению с другими стеновыми материалами, особенно в отношении скорости монтажа и экономии денежных средств.

Д-600:

Газосиликатные блоки — 200x300x600 мм;

Газосиликатные блоки — 100x300x600 мм.

Д-500:

Газосиликатные блоки — 200x300x600 мм;

Газосиликатные блоки — 100x300x600 мм.

Маркировка изделия	Д500	Д600
Марка бетона	D500	D600
Плотность, кг/м ³	480-510	570-600
Класс по прочности на сжатие	B 1,5; 2,0; 2,5	B 2,0; 2,5; 3,5
Прочность на сжатие кгс/см ²	21-33	26-46
Отпускная влажность, %	25	25
Марка по морозостойкости	F100	F100
Теплопроводность, Вт/м°K	0,12	0,14
Условие А	0,141	0,16
Условие В	0,147	0,183
Усадка при высыхании, мм	0,406	0,362
Длина	600	600
Ширина	от 100 до 500 с шагом 50	от 100 до 500 с шагом 50
Высота	от 200 до 500 с шагом 50	от 200 до 500 с шагом 50
Отклонение от линейных размеров ПО	±2	±2

Размеры, мм	Объем 1 шт, м.куб.	Вес в сухом состоянии, кг (при V=500 кг/м.куб.)	Штук в 1 м.куб.	В 1 м.куб. м.кв.	Заменяет кирпичей	
					одинарный	полуторный
100X300X600	0,018	9	55	5,5	9,2	6,8
200X300X600	0,036	18	28	3,4	20	13,4

Упаковка

При упаковке блоки укладываются на специальные поддоны, предусматривающие их легкую транспортировку. Блоки закрепляются на поддонах в устойчивом положении с помощью упаковочной ленты. Для защиты от попадания атмосферной влаги, поддон с блоками укрыт специальным полиэтиленовым пакетом.

Хранение на складе готовой продукции

Блоки в готовом виде складироваются с помощью мостовых кранов. Поддоны с блоками хранятся штабелями не более 2-х ярусов по высоте на расстоянии, достаточном для безопасных проходов между ними и для возможности их беспрепятственной транспортировки. Блоки защищены от попадания атмосферной влаги и хранятся рассортированными по типоразмерам.

Транспортировка

На автотранспорт поддоны с блоками грузятся с помощью крана. Поддоны с блоками загружаются на автотранспорт в плотную друг к другу в один ярус. По заявке клиента возможна загрузка блоков без поддонов с укладкой в кузов автомашины и ручной разгрузкой. Скорость движения автомобиля во время транспортировки не превышает 60 км/ч.



Важной составляющей маркетинговой стратегии комбината является обеспечение комплексного подхода к нашим клиентам. Мы не только реализуем блоки, но и обеспечиваем клиентов необходимыми вспомогательными материалами — клеем, инструментами и инструкцией для выполнения кладки.

Смесь для кладки блоков из ячеистого бетона



Свойства:

- водостойкая;
- невозгораемая;
- морозостойкая;
- толщина слоя — до 5 мм;
- для внутренних и наружных работ;
- предотвращает промерзание стен через стены.

Технические характеристики

Состав: высококачественный цемент, мытый строительный песок, комплекс полимерных и минеральных добавок, разработанных МГСУ;

Пропорция смеси: около 2,1 литра воды на 10 кг сухой смеси

Время потребления: 3-4 часа;

Температура основания: От 5°C до 30°C;

Цвет: серый;

Расход: около 1,5 кг раствора на 1 м² при толщине слоя 1 мм

Срок хранения: 12 месяцев в сухих условиях и герметичной упаковке;

Фасовка: бумажные мешки по 25 кг.

Продукция соответствует
ТУ 5745-002-31852814-2003
Товар сертифицирован, прошел
санитарно-эпидемиологическую
экспертизу

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: <http://vksm.nt-rt.ru> || эл. почта: vmk@nt-rt.ru