

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ БЛОКИ

AIRSTREAM



«Воздушный ручей — в каждый дом!»

КАЧЕСТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ — ОСНОВА КОМФОРТНОГО ДОМА!

В сутки человек потребляет около 20кг воздуха. Что приблизительно в 10 раз больше суточной нормы еды и воды. Если в доме не будет организован приток свежего воздуха, здоровье жителей ухудшится и даже появятся хронические заболевания. Усугубят ситуацию:

- Повышенная подвижность воздуха или отсутствие воздухообмена;
- Пониженный или повышенный уровень влажности в помещении;
- Увеличенное содержание углекислого газа в воздухе.

Только качественная вентиляция обеспечит оптимальные параметры воздуха в жилом помещении. Для комнат, кухни, ванной и санузла существуют допустимые нормы микроклимата — и это нужно учитывать при проектировании и строительстве. Речь идет о температуре, относительной влажности, скорости движения и составе воздуха, а также об уровне шума .

Основные требования к вентиляции указаны в:

1. ГОСТ 30494-96 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях».
2. СанПиН 2.1.2.1002-00 «Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям».
3. СП 54.13330.2011 «Здания жилые многоквартирные».
4. СП 55.13330.2011 «дома жилые многоквартирные».
5. СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».
6. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования».



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Компания «Бетонторг» предлагает вентиляционные керамзитобетонные блоки AIRSTREAM для сооружения индивидуальных вытяжных каналов и коллективных вытяжных шахт. Основная сфера применения — новое строительство и реконструкция;

- индивидуальных жилых домов;
- коммерческих жилых объектов;
- многоквартирных жилых высотных зданий.

Почему блоки AIRSTREAM — правильный выбор?



1. Лучше кирпича, железобетона и оцинкованной стали.
2. Не требуют дополнительной внутренней отделки.
3. Применяются на любом этапе строительства.
4. Могут компоноваться и собираться поэтажно.
5. Отличаются широким модельным рядом.
6. Гигиеничны, экологичны, огнестойки.
7. Значительно экономят полезную площадь.
8. Стоят недорого.





5 причин обратиться в ООО «Бетонторг»:

1. Работаем с доставкой на строительные объекты. **Доставка осуществляется 20 тонными еврофурами. Способ упаковки - европаллет.**
2. Гарантируем заводское качество, предоставляем сертификаты, паспорта качества, протоколы испытаний.
3. Предлагаем привлекательную цену на продукцию за счет низких логических издержек.
4. Имеем возможность поставлять блоки на объект малыми партиями. Дозаказать поштучно в случае боя или неправильного расчёта.
5. Оперативно реагируем на запросы клиентов. Бесплатно консультируем



ПРЕИМУЩЕСТВА БЛОКОВ AIRSTREAM

- «Дышат» — в них не скапливается влага и не размножаются микроорганизмы;
- Имеют компактные габариты и могут встраиваться в стены;
- Монтируются на обычный цементный раствор марки М150;
- Используются без дополнительной внутренней отделки;
- Не поддерживают распространение огня;
- Монтируются поэтапно, в любой последовательности.

Вариант вентканала	AIRS	Кирпич	Сталь оцинкованная	Ж/б блоки
Эскиз				
Основной конструкционный материал канала	Блок керамзитобетонный	Кирпич керамический полнотелый	Сталь оцинкованная холоднокатаная	Блок железо-бетонный
Материал внутренней поверхности канала	керамзитобетон	цементно-песчаная штукатурка	Оцинкованная сталь	железобетон
Возможность поэтажной сборки	ЕСТЬ	НЕТ	НЕТ	ЕСТЬ
Комплексное решение от одного производителя	ЕСТЬ	НЕТ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Возможность заводской комплектации замкнутого контура канала				
Вентканала	ЕСТЬ	НЕТ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Габариты Длина, мм	800	1050	800	800
Ширина, мм	400	520	400	400
Площадь, м ²	0,32	0,54	0,32	0,32
Масса шахты высотой 3,0 м, кг	530	2220	70	1100
Необходимость дополнительной отделки				
Внешней	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Внутренней	НЕТ	ЕСТЬ	НЕТ	НЕТ
Огнезащиты	НЕТ	НЕТ	ЕСТЬ	НЕТ
Утепление	НЕТ	НЕТ	ЕСТЬ	НЕТ
Огнестойкость шахты	EI 60	EI 60	EI 60	EI 60
Срок службы, лет	> 80	> 80	30	> 80
Типоразмеры, кол-во	Широкий ассортимент	Неограниченное	Неограниченное	Ограниченное

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКОВ

Компания «Бетонторг» производит вентиляционные блоки AIRSTREAM, изготавливаются из керамзитобетонной смеси методом вибропрессования. В процессе производства учитываются требования ТУ 23.61.12-001-15942334-2018 «Блоки керамзитобетонные, вентиляционные».

В продаже имеются 3 основных типа, представленные в разных типоразмерах:

- Проходной блок для сооружения спутникового коллективного каналов;
- Разделитель для соединения спутника с коллектором;
- Оболочка для строительства оголовка вентиляционной системы.

В блоках компании «Бетонторг» кроме канала-спутника и канала-коллектора есть канал армирования, диаметром 30мм. Его основная задача — повысить статическую устойчивость за счёт стальной или композитной арматурой армирования

АССОРТИМЕНТ

Тип	Эскиз	Наружные размеры, (ДхШхВ)мм	Норма загрузки в фуру шт/паллет	Масса шт/кг
AIRS 26x26 спутник		500x360x327	560/28	35
AIRS 26x26-1а раздел		500x360x327	520/26	37
AIRS 26x40 заверш		500x360x327	600/30	32
AIRS 30x35 спутник		600x400x327	448/28	43
AIRS 30x35-1а раздел		600x400x327	432/27	45
AIRS 30x50 заверш		600x400x327	496/31	39
AIRS 30x55 спутник		800x400x327	348/29	45
AIRS 30x55-1а раздел		800x400x327	336/28	47
AIRS 30x70 заверш		800x400x327	372/31	42
AIRS 30x40-2спутник		800x400x327	324/27	50
AIRS 30x40-1а раздел		800x400x327	324/27	50
AIRS 30x40-2а раздел		800x400x327	312/26	52
AIRS 21x62 спутник		880x300x327	448/28	44

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКОВ

Тип	Эскиз	Наружные размеры, (ДхШхВ)мм	Норма загрузки в фуру шт/паллет	Масса шт/кг
AIRS 21x62-1а раздел		880x300x327	432/27	46
AIRS 21x78 заверш		880x300x327	480/30	40
AIRS 21x46-2 спутник		880x300x327	416/26	48
AIRS 21x46-1а раздел		880x300x327	400/25	50
AIRS 21x46-2а раздел		880x300x327	384/24	52
AIRS 21x30 спутник		560x300x327	600/25	33
AIRS 21x30-1а раздел		560x300x327	552/23	35
AIRS 21x47 заверш		560x300x327	672/28	29
AIRS 21x62-1а раздел		880x300x327	432/27	46
AIRS 21x78 заверш		880x300x327	480/30	40
AIRS 21x46-2 спутник		880x300x327	416/26	48
AIRS 21x46-1а раздел		880x300x327	400/25	50
AIRS 21x46-2а раздел		880x300x327	384/24	52
AIRS 21x30 спутник		560x300x327	600/25	33
AIRS 21x30-1а раздел		560x300x327	552/23	35
AIRS 21x47 заверш		560x300x327	672/28	29

ПРАВИЛА МОНТАЖА ВЕНТКАНАЛОВ ИЗ БЛОКОВ

При кладке блоков AIRSTREAM используется обычная цементно-песчаная смесь марки М150. Работы рекомендуется выполнять при плюсовой температуре воздуха. Монтажные шаблоны (поставляются бесплатно) помогают обеспечить точность кладки и сократить срок работы.

Основные правила монтажа:

- швы затирают щеткой-выравнивателем;
- блоки выравнивают резиновым молотком-киянкой;
- конструкцию проверяют на вертикальность строительным уровнем;
- точность отверстий в пересекаемых перекрытиях определяют с помощью отвеса;
- возможно перемещать блоки на лебедке с механическим захватом.

Отдельного внимания заслуживает сооружение дефлекторов — аэродинамических устройств, увеличивающих тягу потока воздуха из вентиляции и защищающих вентиляционные каналы от атмосферных осадков. В комплект, как правило, входят три рамки дефлектора и одна крышка. Перед монтажом дефлектора нужно проверить статическую устойчивость вентиляционных каналов. Убедитесь в наличии кровельной плитки с капельником или металлическим отливом. Отверстия канала должны плавно сужаться и совпадать с сечением дефлектора.

СОВЕТЫ ПО ВЫБОРУ И ХРАНЕНИЮ

На выбор разновидности блоков в первую очередь влияет тип помещения, в котором они будут установлены. Традиционные зоны для монтажа вентиляционных каналов — это кухня, санузел и ванная комната.

Критерии выбора:

- тип канала (коллектор или спутник);
- вид блока и его габариты;
- площадь сечения;
- скорость и расход воздуха;
- максимальное количество подключений.

Приобретённые блоки можно хранить на открытом складе, под навесом или в помещении. Детальную информацию по этому вопросу предоставят специалисты компании «Бетонторг».

Вентиляционные блоки AIRSTREAM

Для получения дальнейшей информации по вентиляционным блокам AIRSTREAM обращайтесь:

ООО «Бетонторг»

Волгоградская обл.,

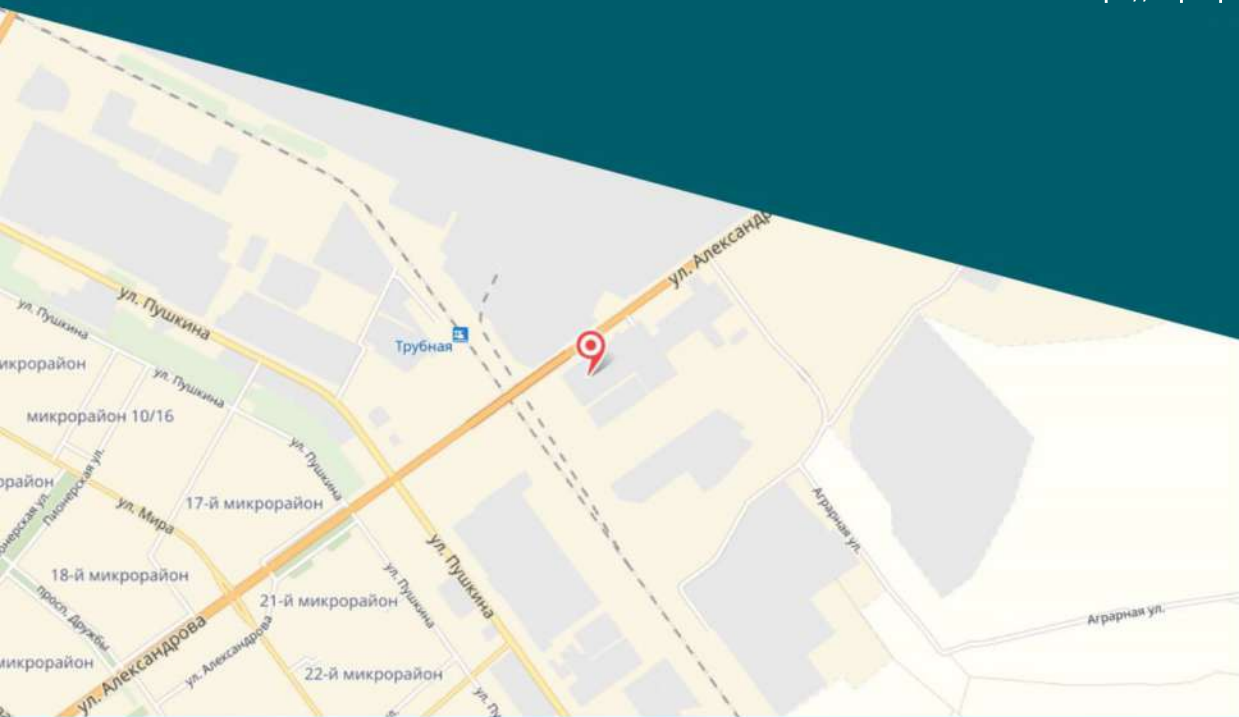
г. Волжский, ул. Александрова 48В

+7 (978) 839-82-63

+7 (978) 839-82-64

info@эирстрим.рф

<https://эирстрим.рф>



Надеемся на взаимовыгодное
долгосрочное сотрудничество