Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (772)734-952-31

https://stgaz.nt-rt.ru/ || gzf@nt-rt.ru

Модульные здания



Модульные блок-контейнеры представляют собой объемные строительные конструкции полной заводской готовности, из которых можно быстро собирать здания различного объема и назначения. За основу системы принимается объемная металлическая конструкция со стенами из панелей или в виде каркаса и кровельным перекрытием. Такие блоки могут быть неразъемного типа на базе сварных соединений или в сборно-разборном варианте (для удешевления транспортировки). Срок службы модульных сооружений в среднем составляет 20 лет.

Важной особенностью рассматриваемых модулей является полная готовность. Другими словами, в конструкции уже в заводских условиях заведены коммуникации (отопление, электричество и т.д.).

Быстровозводимые здания имеют ряд неоспоримых преимуществ перед капитальными постройками:

- экономичность;
- простой монтаж и быстрая сборка комплекса;
- функциональность и комфортные условия для проживания и работы;
- эстетичный внешний вид модульных зданий;
- надежность и долговечность.

Согласно технического задания заказчика возможна любая планировка и оснащение здания техническими системами и оборудованием.

Назначение

Блок-контейнеры используются в качестве временного помещения (для периодического перемещения с места на место), но можно использовать и в качестве постоянного здания. Блок-контейнеры могут устанавливаться в виде отдельно стоящего модуля или собираться в сложную систему, состоящую из нескольких помещений. Такие строения используются, как жилой блок-контейнер или в виде служебного помещения

Область применеения

Блочно-модульные здания применяются:

- при строительстве зданий;
- торговых центров, логистических центров;
- спортивно-оздоровительных комплексов;
- аграрно-промышленных комплекс;
- объектов нефтегазовой отрасли.

С учетом специфики эксплуатации выделяются следующие основные типы модулей:

- служебно-офисные;
- жилые;
- складские; медико-санитарные;
- производственные;
- специального назначения.

В качестве служебно-офисного варианта можно рекомендовать такое применение:

- управленческий штаб на временных площадках;
- административные комплексы;
- строительные штабы;
- магазины и торговые павильоны;
- выставочные помещения;
- мастерские;
- столовые и кафе;
- различные офисные сооружения и т. д.

Виды исполнения

По способу перемещения



Блок-бокс на шасси



Блок-бокс на санях



Блок-бокс на раме

По конструкции крыши



С фальш крышей

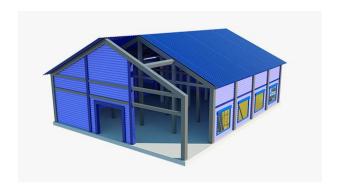


Со встроенной крышей

По способу монтажа



На основе блок боксов



На основе металлических конструкций

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Виды климатических исполнений блок-боксов по ГОСТ 15150:

- У с предельной рабочей температурой внешней среды при эксплуатации и испытаниях от минус 50 до плюс 45°C и относительной влажностью (75±3)% при 15°C;
- УХЛ с предельной рабочей температурой внешней среды при эксплуатации и испытаниях от минус 70 до плюс 45°C и относительной влажностью (75±3)% при 15°C.

По отдельному договору с заказчиком блок-боксы могут быть спроектирована и изготовлена в других климатических исполнениях.

Блок-боксы могут эксплуатироваться в районах с сейсмичностью до 8 баллов включительно по СНиП II-7-81*.

Расчетная нагрузка блок-боксов от снегового покрова для IV географического района –

Нормативная нагрузка от ветрового давления по СНиП 2.01.07 для IV географического района – 48кгс/м².

Степень огнестойкости блок-боксов – будет спроектирована под конкретные требования заказчика согласно СНиП 21-01.

При выборе иных дополнительных условий и объектов применения блок-боксов, и их оборудования, определенных эксплуатационной целесообразностью, определяется техническим заданием заказчика.

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16

Лагнитогорск (3519)55-03-13

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47