



МОДУЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Доступно в
App Store



БЕЗОПАСНОСТЬ · НАДЕЖНОСТЬ · КРАСОТА

Модульные конструкции выпускаются на двух производственных площадках общей производительностью до 40 блок-контейнеров в смену.



Россия, Москва

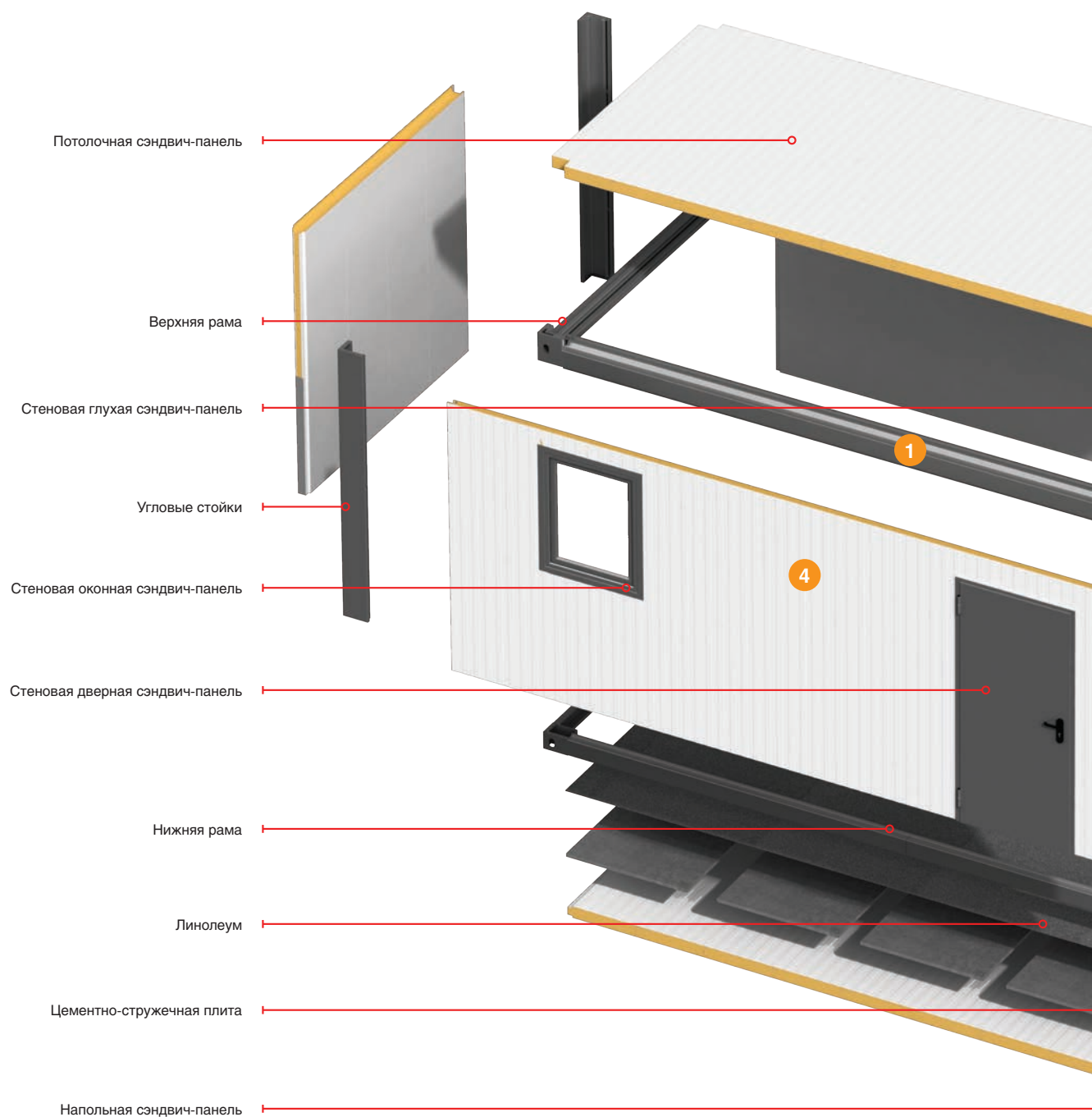


Россия, Новосибирск

СОДЕРЖАНИЕ

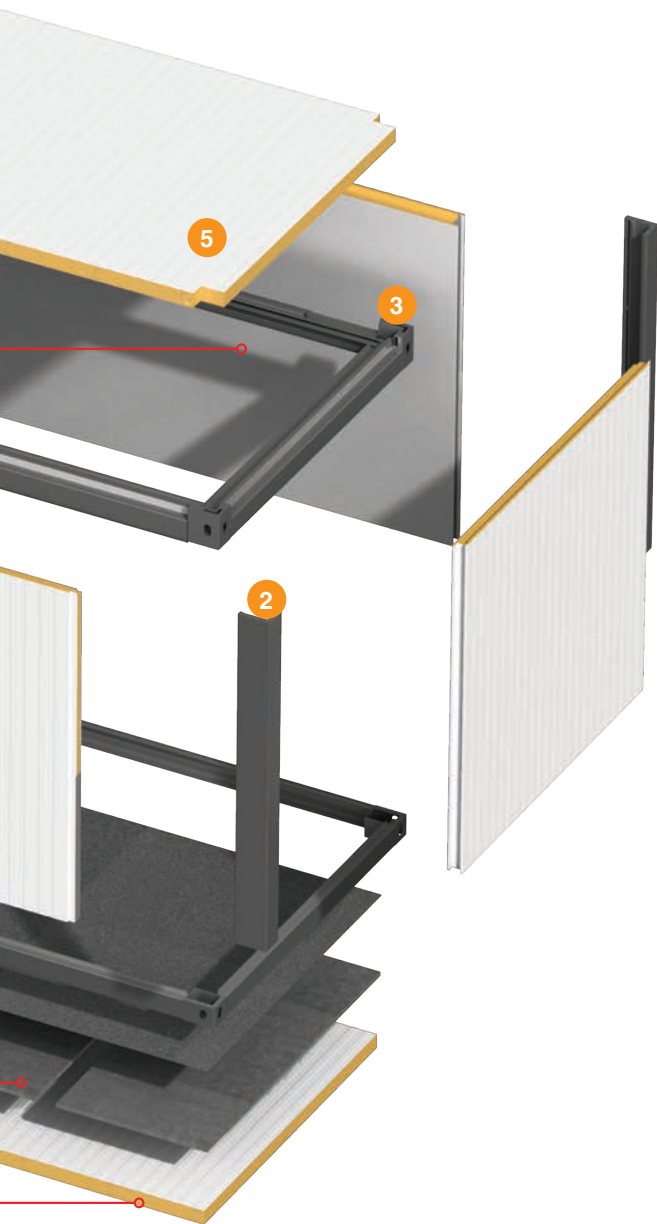
Конструкция	4
Технические характеристики	6
Дизайн	7
Сборка здания из транспака	9
Дополнительная комплектация	10
Гостиницы	12
Общежития	13
Офисы, административно-бытовые здания	14
Здания специального назначения	15
Здания общественного питания	16
Медицинские здания	17
Технические и санитарные здания	18
Посты охраны, трансформаторные	19
Здания для военных	20
Вахтовый поселок	22

КОНСТРУКЦИЯ



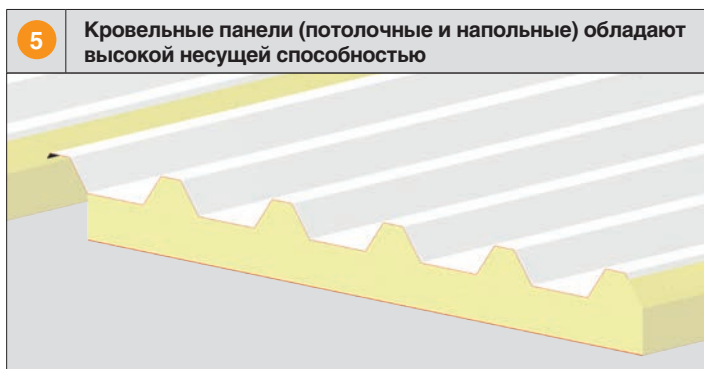
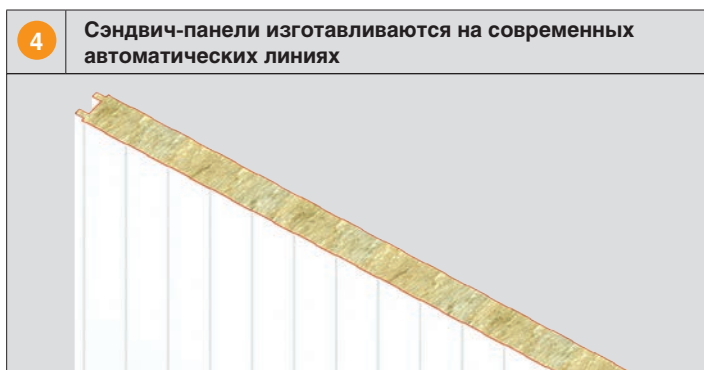
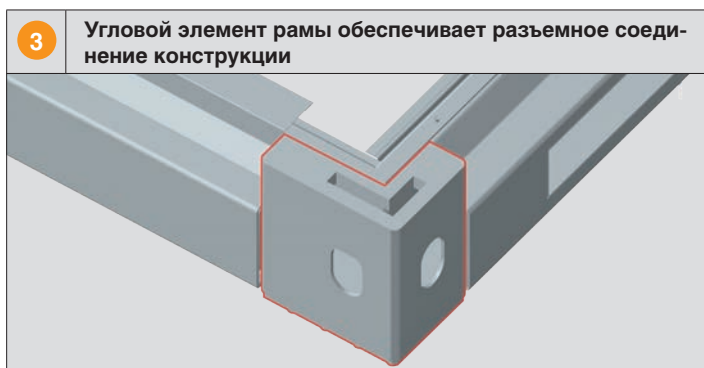
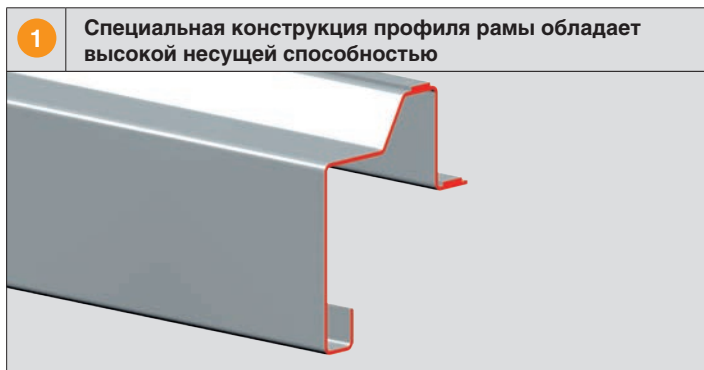
Утеплитель:

1. Пенополиуретан толщиной от 40 до 200 мм
2. Пенополиизоцианурат толщиной от 50 до 200 мм
3. Минеральная вата толщиной от 50 до 250 мм



Типоразмеры

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
2060	2435	2591–3500
4880	2435	2591–3500
6055	2435	2591–3500
7325	2435	2591–3500
9120	2435	2591–3500



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ БЛОК-КОНТЕЙНЕРОВ							
ТОЛЩИНА УТЕПЛЕНИЯ, ММ*		60	80	100	120	150	200
РАЗМЕРЫ	ВНЕШНИЕ	ВНУТРЕННИЕ					
ДЛИНА, ММ	2060	1880	1840	1800	1760	1700	1600
	4880	4700	4660	4620	4580	4520	4420
	6055	5875	5835	5795	5755	5695	5595
	7325	7145	7105	7065	7025	6965	5965
	9120	8940	8900	8860	8820	8760	7760
ШИРИНА, ММ	2435	2255	2215	2175	2135	2075	1975
ВЫСОТА, ММ**	2591	2340	2300	2260	2220	2160	2060

МАССА КОНТЕЙНЕРОВ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ПИР/ПУР, КГ						
ТИП БК	ТОЛЩИНА УТЕПЛЕНИЯ, ММ*					
	60	80	100	120	150	
4880	1336	1384	1430	1476	1550	
6055	1565	1625	1680	1733	1823	
7325	1906	1975	2040	2105	2210	
9120	2378	2461	2540	2617	2744	

МАССА КОНТЕЙНЕРОВ С УТЕПЛИТЕЛЕМ МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА, КГ						
ТИП БК	ТОЛЩИНА УТЕПЛЕНИЯ, ММ*					
	60	80	100	120	150	
4880	1662	1830	1973	2100	2313	
6055	1959	2158	2330	2482	2737	
7325	2368	2606	2807	2987	3286	
9120	2940	3227	3471	3689	4053	

* Принято что все панели (пола, потолка и стен) имеют одинаковую толщину.

** Возможная высота блок-контейнера — 2591–3500 мм. Внутренняя высота рассчитывается в зависимости от применяемой панели.

Масса дана только на конструкцию (без дверей и окон). Масса двери — 60 кг, окна — 30 кг. Масса указана для контейнеров высотой 2591 мм.

ВИДЫ УТЕПЛИТЕЛЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

Плиты минераловатные на основе горных пород базальтовой группы на синтетическом связующем

Доступная толщина: 60, 80, 100, 120, 150, 200 и 250 мм.

Пенополиуретан (ППУ), пенополиизоцианурат (ПИР)

Доступная толщина: 60, 80, 100, 120, 150 и 200 мм.

ДИЗАЙН

ВИДЫ ПРОФИЛИРОВАНИЯ СТЕНОВОЙ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Профилирование применяется для внутренней и наружной сторон панели.



□ Гладкая



□ Микроволна

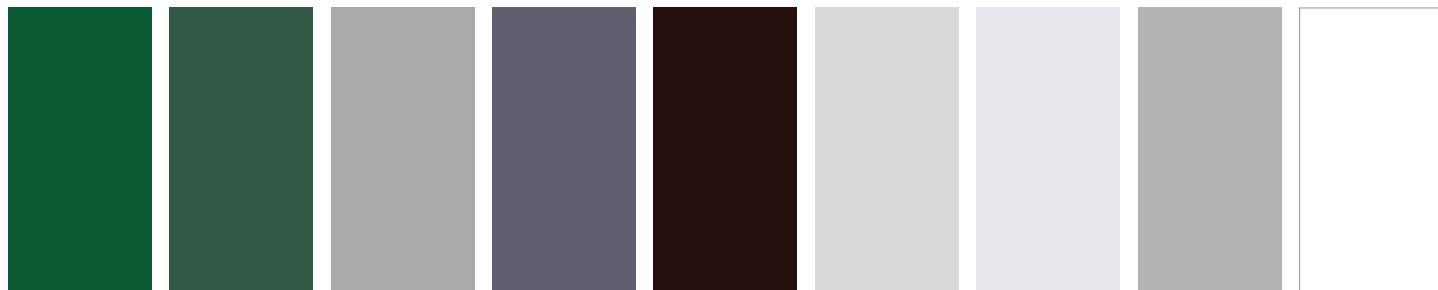


□ Трапеция

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО RAL-КАРТЕ



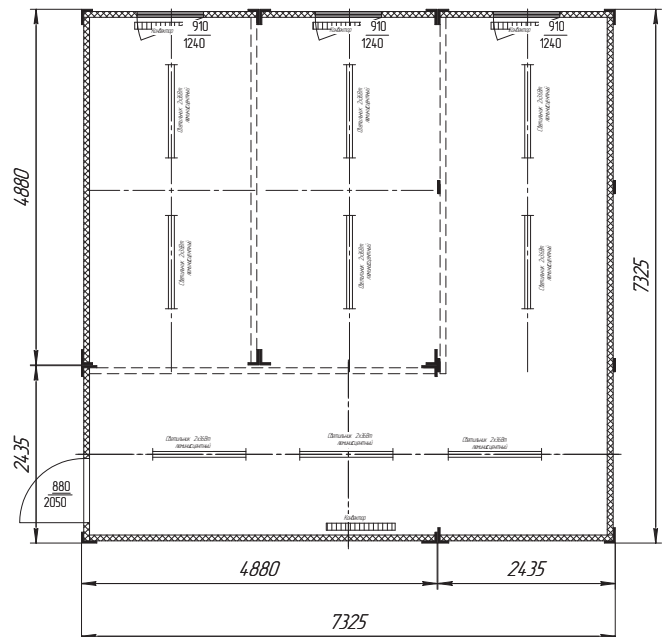
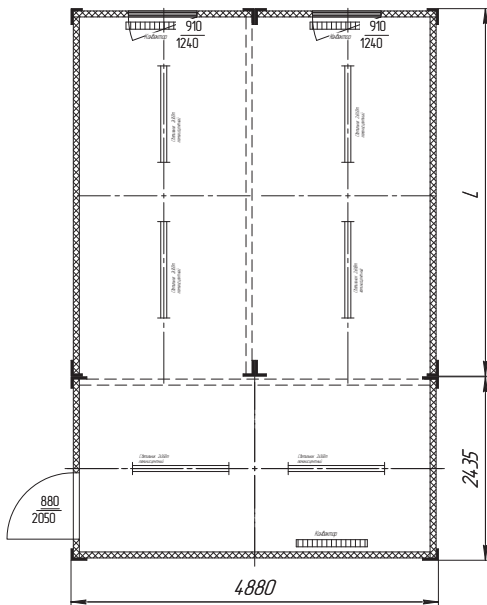
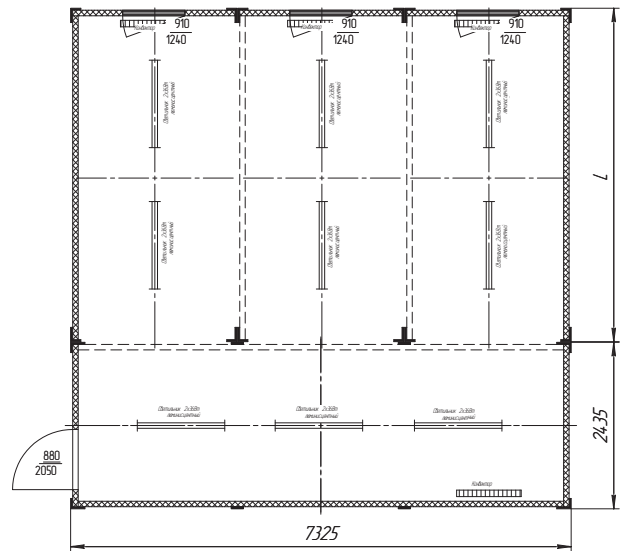
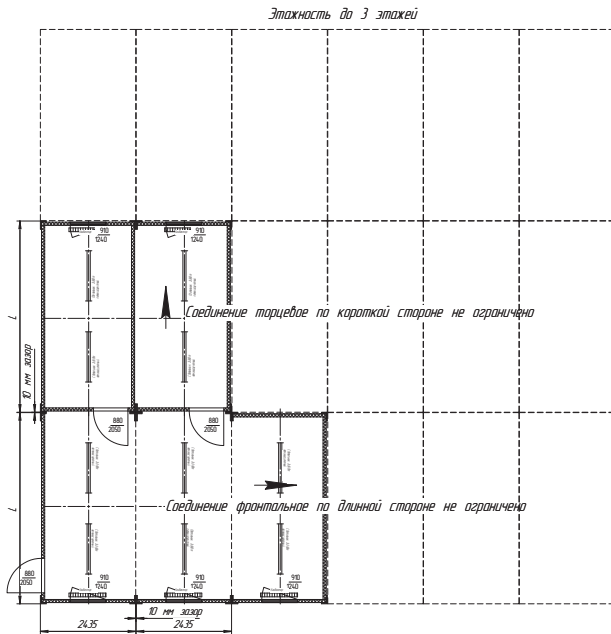
□ RAL 5002 ультрамарин голубой □ RAL 5005 сигнально-синий □ RAL 1014 слоновая кость □ RAL 1015 светлая слоновая кость □ RAL 1018 цинково-желтый □ RAL 2004 оранжевый □ RAL 3003 рубиново-красный □ RAL 3005 винно-красный □ RAL 3009 оксид красный □ RAL 3020 базовый красный



□ RAL 6002 зеленый □ RAL 6005 зеленый мох □ RAL 7004 сигнально-серый □ RAL 7024 серый графит □ RAL 8017 шоколадный коричневый □ RAL 9002 белая ночь □ RAL 9003 сигнально-белый □ RAL 9006 белый алюминий □ RAL 9010 чистый белый

 Покраска панелей возможна в любой цвет согласно международной RAL-карте. При выводе на печать цвета могут быть искажены, пользуйтесь оригинальной RAL-картой.

СТАНДАРТНЫЕ ВАРИАНТЫ СОЕДИНЕНИЯ БЛОК-КОНТЕЙНЕРОВ

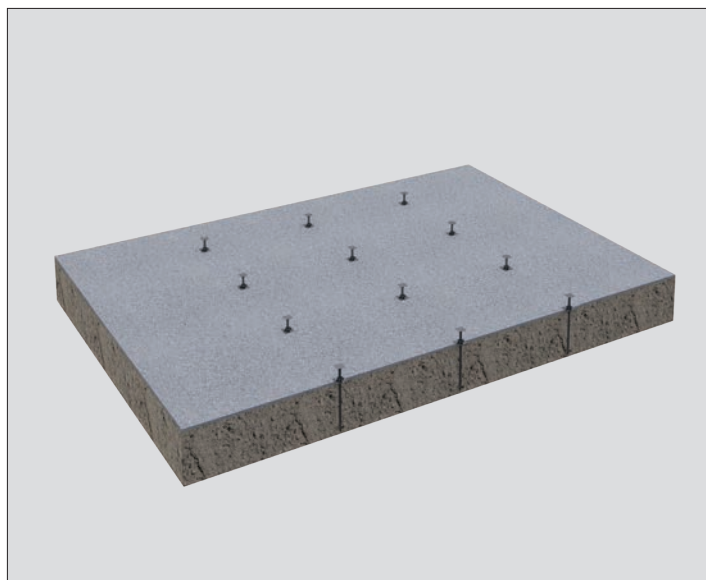


Для удобства использования блок-контейнеры DoorHan соединяются между собой различными способами, позволяя реализовывать самые разнообразные планировочные решения. В процессе соединений блок-контейнеров решены основные строительные вопросы: гидроизоляция соединений за счет специального уплотнителя, разъемность соединений позволяет соединять и разъединять блок-контейнеры, обеспечивая мобильность и возможность применения блок-контейнеров в различных проектах модульных зданий, внутренняя отделка помещений на стыковочных местах входит в комплект поставки.

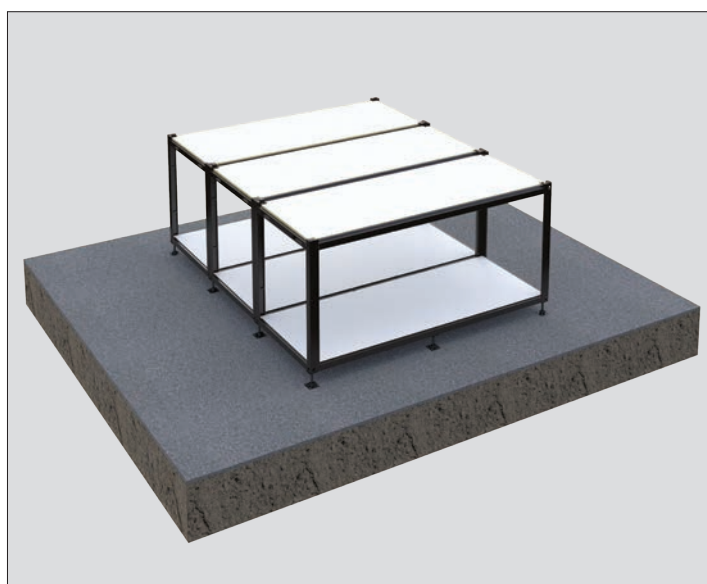
СБОРКА ЗДАНИЯ ИЗ ТРАНСПАКА



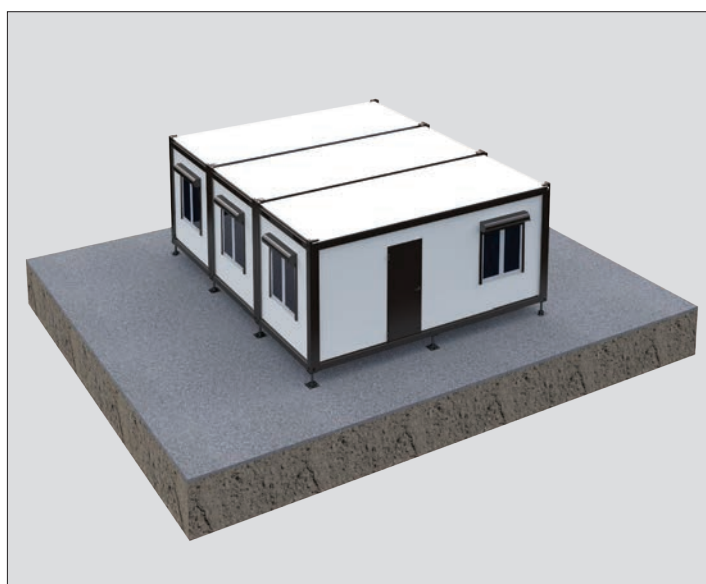
□ Доставка на объект



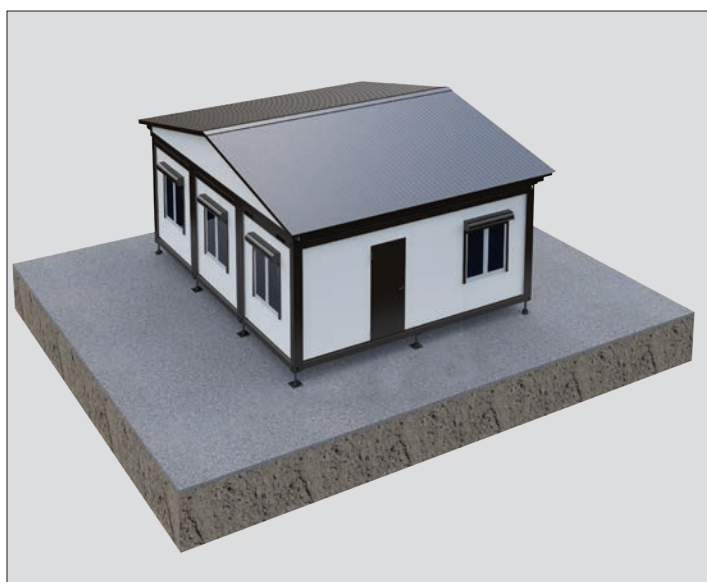
□ Свайно-винтовой фундамент



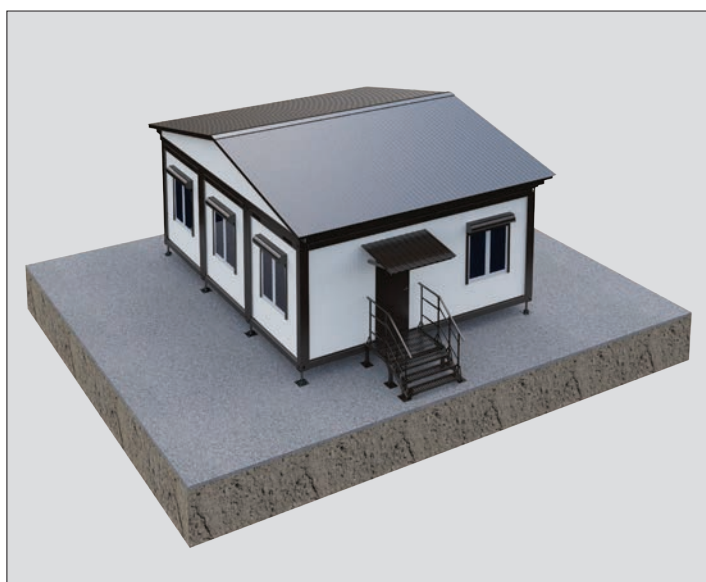
□ Установка каркасов на свайно-винтовой фундамент



□ Установка стеновых панелей



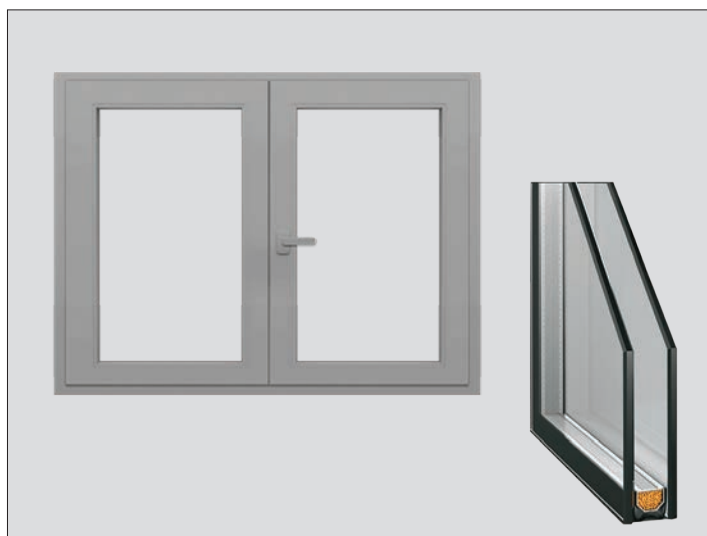
□ Установка двухскатной кровли



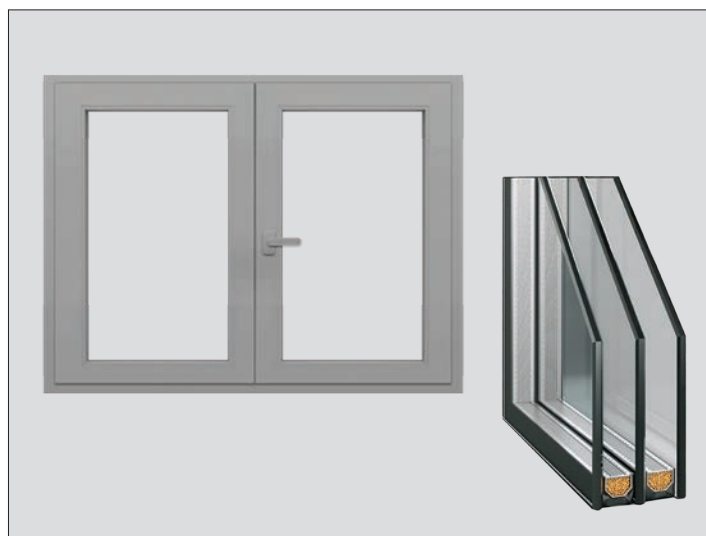
□ Установка дополнительных металлоконструкций

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

ОКНА, ДВЕРИ



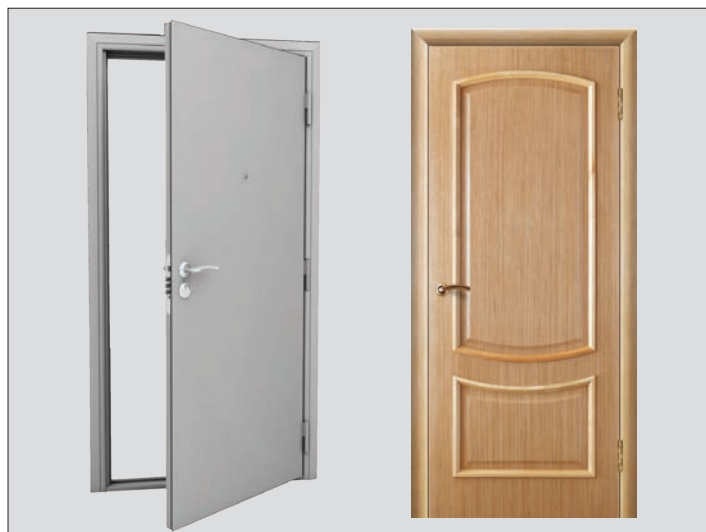
Однокамерное окно



Двухкамерное окно



Уличная дверь



Межкомнатная дверь

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ



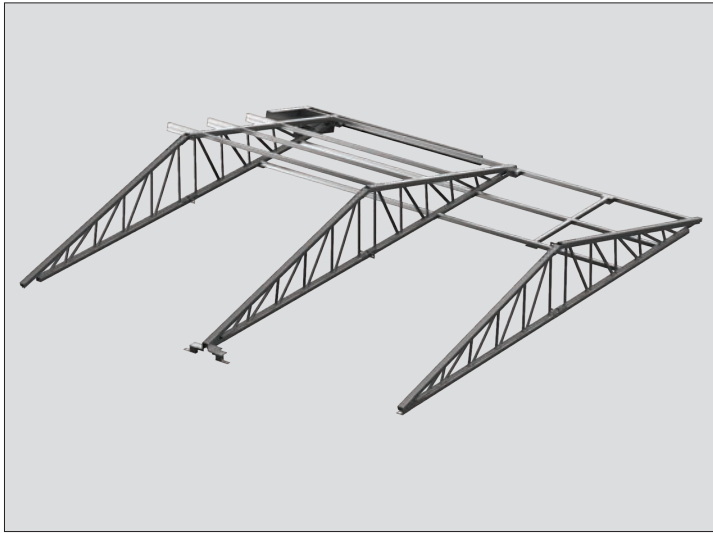
Крыльцо с козырьком



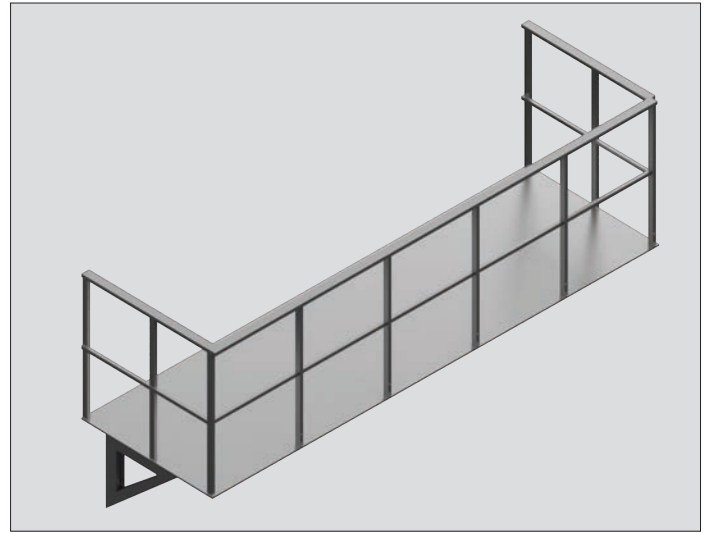
Внешняя сборно-разборная лестница



Внутренняя межэтажная лестница



□ Сборно-разборная кровля на оцинкованном ЛСТК-профиле и болтовых соединениях



□ Балкон сборно-разборный

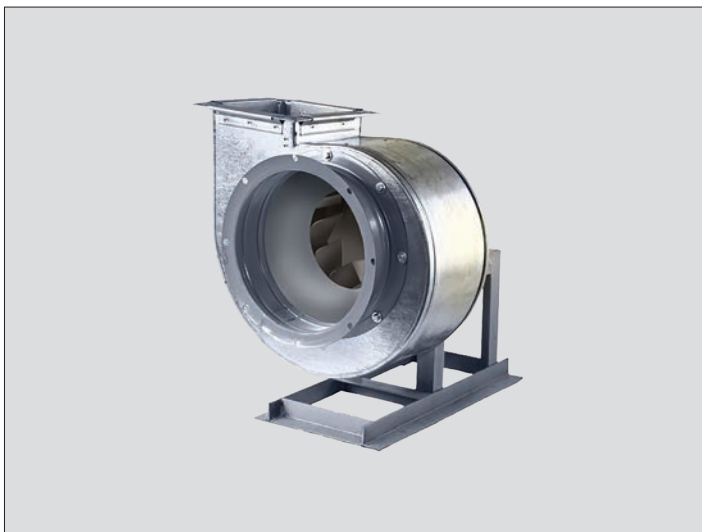
ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ



□ Электрика



□ Сантехника



□ Вентиляция и кондиционирование

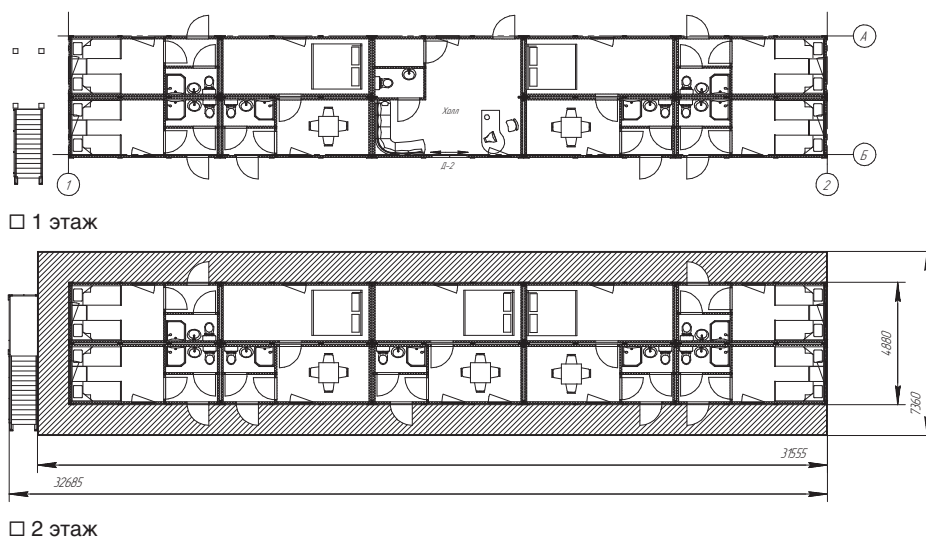


□ Охранно-пожарная сигнализация

ГОСТИНИЦЫ



ПЛАНИРОВКА



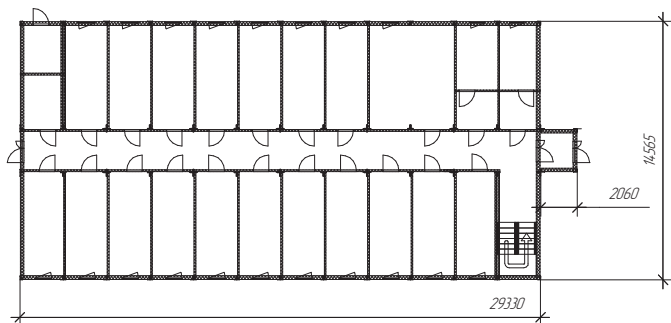
Область применения: в удаленных от управляющих компаний регионах для проживания сотрудников различных подразделений. Они особенно актуальны для организаций, занимающихся строительством, добычей газа, нефтепереработкой и пр.

Преимущества: возможность оперативного возведения зданий любого назначения в случаях, когда необходимо обеспечить людей комфортными условиями быта в минимальные сроки.

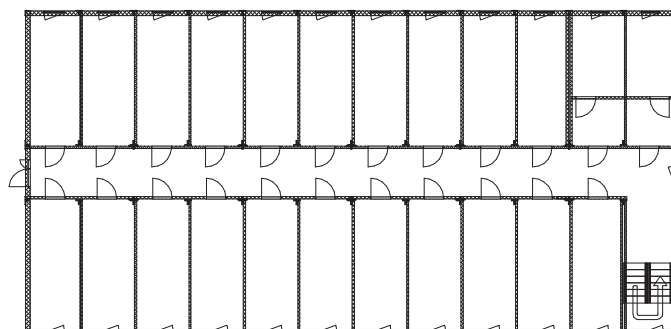
ОБЩЕЖИТИЯ



ПЛАНИРОВКА



□ 1 этаж



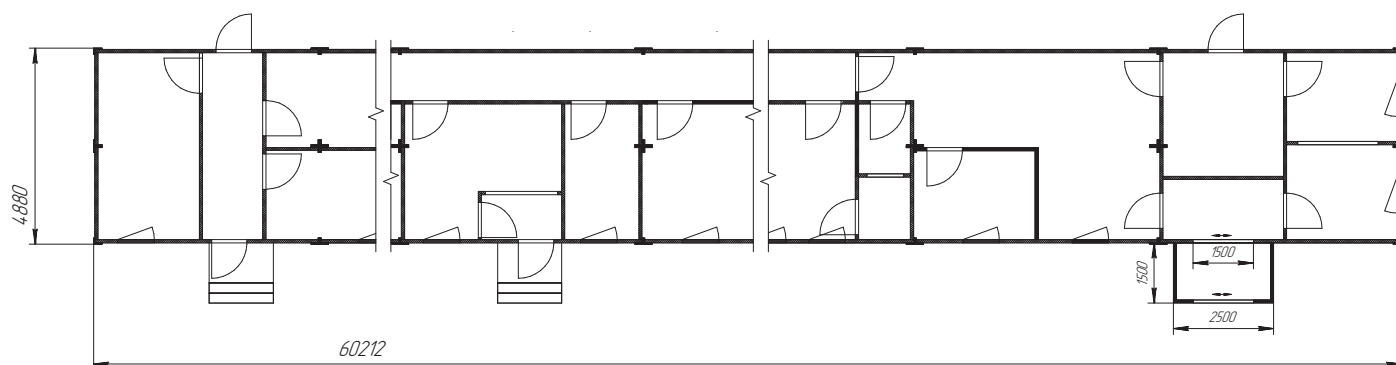
□ 2 этаж

Особенности конструкции: различная компоновка блок-контейнеров позволяет возвести здания необходимой этажности, архитектуры и внутренней планировки.

ОФИСЫ, АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ



ПЛАНИРОВКА



□ ПСК DoorHan-Пятигорск (г. Лермонтов)

Область применения: офисы и штабы на любых строящихся объектах.

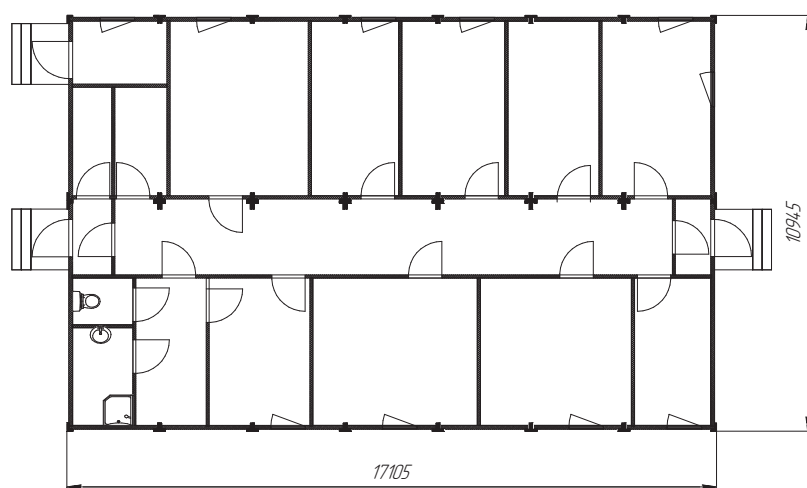
Преимущества: аккуратный вид конструкции блок-контейнеров и разнообразие дизайна панелей, из которых они состоят, позволяют организовать даже презентабельные офисы продаж.

Особенности конструкции: в небольшие сроки можно организовать комфортабельные помещения для руководителей и ИТР.

ЗДАНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



ПЛАНИРОВКА



Область применения: лаборатории, санпропускники и другие здания на объектах специального назначения.

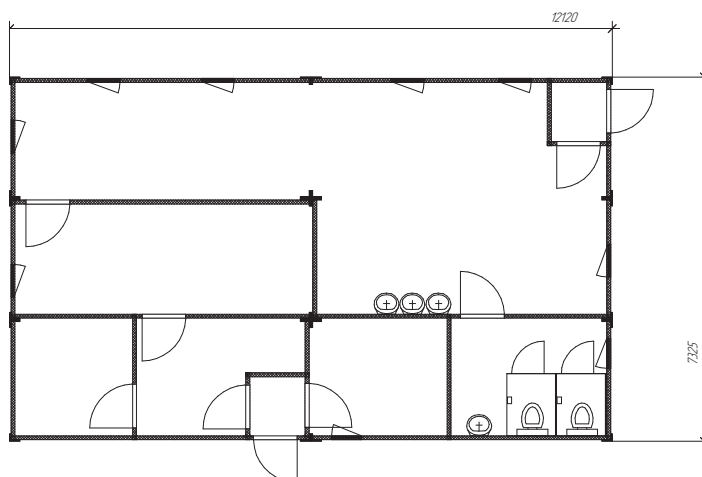
Преимущества: в комплект поставки входят все необходимые строительные и отделочные материалы, а также инженерные системы; за счет компактности транспортных блоков, на доставку здания уходит минимум времени и средств.

Особенности конструкции: использование энергосберегающих стройматериалов позволяет использовать здание круглый год.

ЗДАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ



ПЛАНИРОВКА



Область применения: столовые, кафетерии, пункты питания на стройплощадках, объектах общественного и административно-бытового назначения.

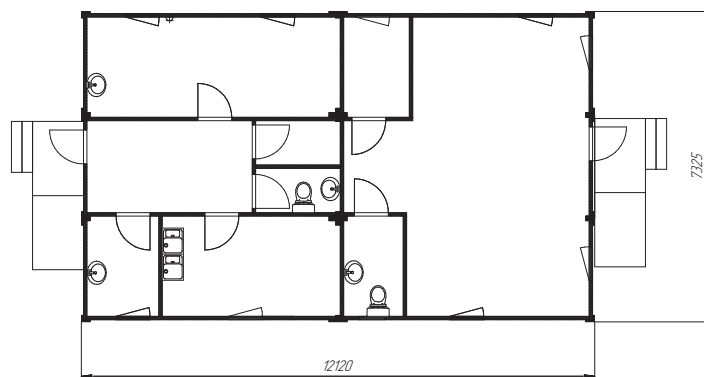
Преимущества: в комплект поставки входят все необходимые строительные и отделочные материалы, а также инженерные системы; применение энергоэффективных материалов.

Особенности конструкции: могут быть рассчитаны на различный поток посетителей в зависимости от планировки и количества используемых блок-контейнеров.

МЕДИЦИНСКИЕ ЗДАНИЯ



ПЛАНИРОВКА



□ ФАП Муниципального учреждения исполнительного комитета Егорьевского сельского поселения Лаишевского муниципального района РТ

Область применения: обеспечение оборудованным рабочим местом медперсонала в населенных пунктах, удаленных от медицинских учреждений.

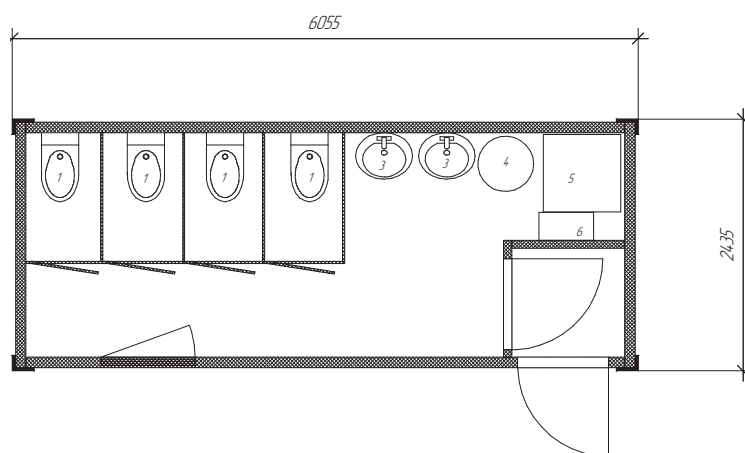
Преимущества: чистые и теплые помещения, созданные на основе блок-контейнеров DoorHan, позволяют обеспечить все необходимые условия для нормальной работы фельдшерско-акушерского пункта.

Особенности конструкции: изготовленные из экологически чистых материалов, соответствуют нормам санитарной безопасности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ЗДАНИЯ



ПЛАНИРОВКА



Область применения: временное или постоянное обеспечение необходимыми инженерными коммуникациями для работы и проживания людей.

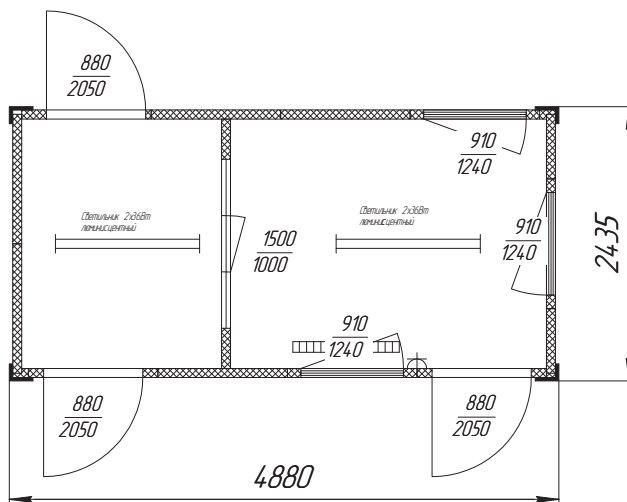
Преимущества: использование блок-контейнеров для санитарных и технических помещений позволяет устанавливать и эксплуатировать здания в любое время года.

Особенности конструкции: данные конструкции выпускаются с завода в собранном виде, легко транспортируются и устанавливаются вместе с оборудованием.

ПОСТЫ ОХРАНЫ, ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ



ПЛАНИРОВКА



Область применения: на автостоянках, въездах на территорию строительства, складских и промышленных объектов.

Преимущества: габариты поста охраны предусматривают установку оборудования, необходимого для комфортного дежурства.

Особенности конструкции: компактные размеры поста охраны позволяют устанавливать его на объектах, где недостаточно места для возведения более крупных контрольно-пропускных пунктов.

ЗДАНИЯ ДЛЯ ВОЕННЫХ



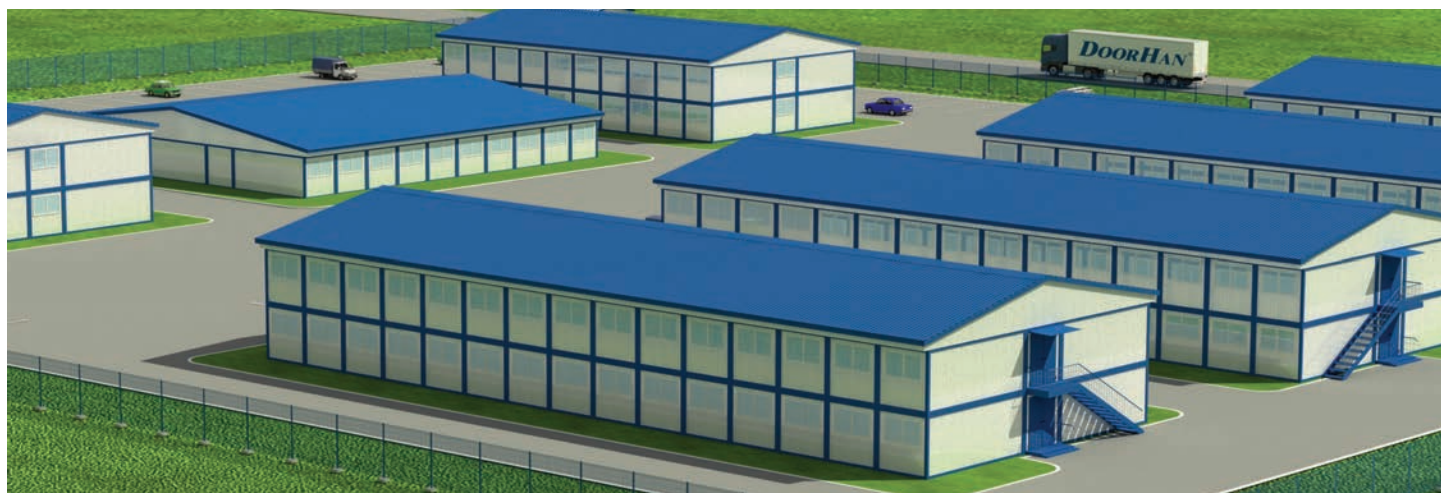
Область применения: преимущественно используются при необходимости быстрого возведения больших зданий с основанием заказчика (бетон, асфальт). Для возведения гаражей, автомоек и производственных площадей.

Преимущества: требуется в несколько раз меньше времени и средств по сравнению с капитальным строением.



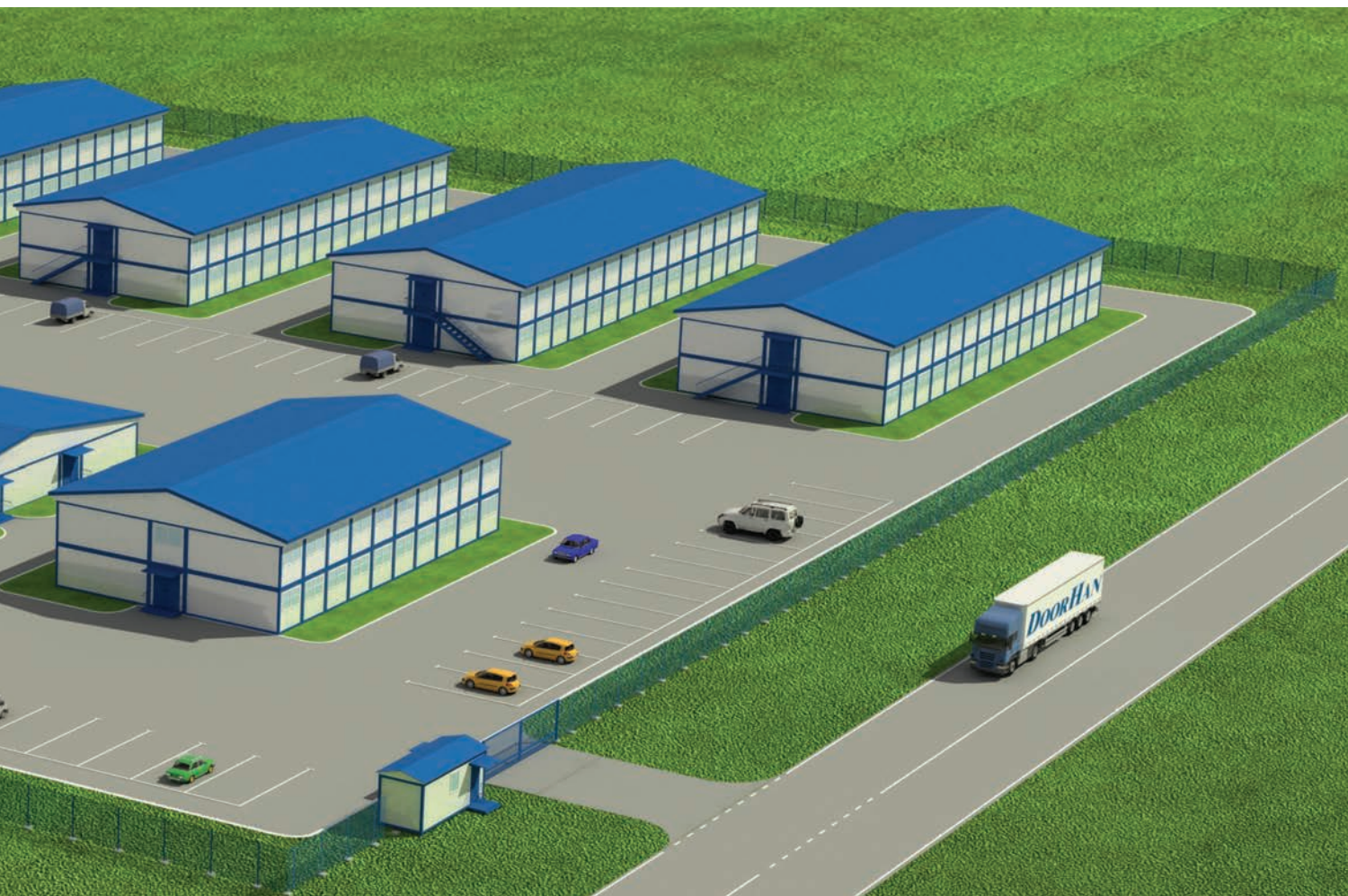
Особенности конструкции: благодаря компактной упаковке, погрузка и транспортировка производятся без спецтехники; при необходимости здание может быть перевезено и установлено на новом месте.

ВАХТОВЫЙ ПОСЕЛОК



Область применения: оптимальное решение для быстрой постройки зданий административно-бытового, жилого, технического, офисного, складского и другого назначения.

Преимущества: может использоваться в качестве отдельного строения или как базовая единица для возведения крупных комплексов.



Особенности конструкции: различные комбинации блок-контейнеров позволяют построить здание необходимой архитектурной формы с внутренней планировкой любой сложности.

DOORHAN®

РОССИЯ, МОСКВА



РОССИЯ, НОВОСИБИРСК



РОССИЯ, ОСТАШКОВ



ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, КАДАНЬ



КИТАЙ, СУЧЖОУ

