

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

№ 00011780

Модульный штаб
из блок-контейнеров конструктивной системы «БЛОК»

Типа БК 3,00 (Мобильное здание).

Партия из 2 штук.

Тип блок-контейнеров: БК 3,00-9,00

Серийный номер 13-97

Готовая продукция соответствует рабочим чертежам, ГОСТ 22853-86, ТУ № 5363-001-85460945-2010 и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления «10» Ноября 2013 г.

М.П.



Мастер ОТК

[Handwritten signature]

Гарантия 24 мес. с даты приемки.

1. Общие сведения:

Блок-контейнер типа 3,00 (Мобильное здание) изготовлен в соответствии с техническими условиями № 5363-001-85460945-2010, ГОСТ 22853-86, предназначен для использования в качестве монтажного элемента при возведении одно и двухэтажных мобильных (инвентарных) сборно-разборных зданий различного назначения или размещения оборудования.

Блок-контейнер предназначен для эксплуатации расположенных в климатических районах с диапазоном температур наружного воздуха от -40 до +40 град. С.

Срок службы мобильного здания при правильной эксплуатации не менее 15 лет. Количество передислокаций блок-контейнера за расчетный срок службы - до 5 раз.

Блок-контейнер БК 3,00 (Мобильное здание) в обычном исполнении соответствует V степени огнестойкости, при устройстве внутренней обшивки из гипрока или оцинкованной стали - III степень огнестойкости (СНиП 21-01-97* табл.4).

Блок-контейнер БК 3,00 (Мобильное здание) устанавливается в соответствии с монтажной схемой, как составная часть мобильного (инвентарного) сборно-разборного здания с последующим объединением блоков общей скатной крышей.

Блок-контейнер БК 3,00 (Мобильное здание) имеет строповочные устройства для подъема и установки. Блоки могут соединяться между собой продольными или торцевыми сторонами, и ставиться друг на друга.

Габариты стандартного блок-контейнера оптимизированы для перевозки автотранспортом. Наружные размеры и масса стандартного блок-контейнера позволяют выполнять его транспортировку автомобильным и железнодорожным транспортом без ограничений и специальных разрешений. Размеры по ширине и высоте - 3000x2800 мм. Длина составляет 9000мм и может быть изменена по условию заказчика до 12000мм.

Поставка блок-контейнеров заказчику осуществляется с различной степенью готовности, в зависимости от назначения блок-контейнеров, договорных условий поставки, и дальности расстояния при транспортировке.

При изготовлении блок-контейнеров применяются покупные изделия и материалы, соответствующие своему назначению и качеству, с наличием сертификатов соответствия, гигиенических сертификатов и сертификатов пожарной безопасности заводов изготовителей данной продукции.

Несущий металлический каркас блок-контейнера БК 3,00 (Мобильное здание) имеет антикоррозийную окраску.

Встроенных внутренних инженерных сетей в составе базовой комплектации блок-контейнера БК 3,00 (Мобильное здание) не предусматривается. Все инженерные коммуникации выполняются в виде общих инженерных систем мобильного (инвентарного) здания, после установки отдельных блок-контейнеров в проектное положение.

Дополнительные внутренние каркасные перегородки не вошедшие в базовую комплектацию блок-контейнера, выполняются по месту после установки всех блок-контейнеров в проектное положение.

2. Конструкция блок-контейнера:

Базовый блок-контейнер БК 3,00 (Мобильное здание) представляет собой объемную конструкцию контейнерного типа без кровельного покрытия, с заданными габаритными размерами, включающий в себя:

- Внутренний несущий сварной, замкнутый металлический каркас из гнутого профиля, состоящий из верхней и нижней рамы и стоек, обеспечивает прочность при подъеме, транспортировке, монтаже и эксплуатации готовых конструкций в соответствии с установленными требованиями.
- Для блокировки отдельных блок-контейнеров при возведении мобильных (инвентарных) зданий, и обеспечения продольной и поперечной жесткости конструкции, в металлическом каркасе предусмотрены соединительные элементы, предназначенные для объединения блоков между собой при монтаже на сварке.
- Ограждающими конструкциями блок-контейнера являются: стеновые панели с оконными и дверными проемами, панель основания на опорной раме и панель покрытия.
- Все панели выполняются по типу «сэндвич», на основе деревянного каркаса из бруса с теплоизолирующим слоем из базальтовых минераловатных плит типа «KNAUF K37» плотностью 34кг/м³, с обшивкой с двух сторон обрезной доской толщиной 25мм. и ветро-пароизоляцией из технической пленки ПВХ толщ. 80мкр.
- Фасадные поверхности стеновых панелей обшиваются профилированным стальным листом толщиной 0,5мм с полимерным покрытием.
- Внутренние поверхности стен обшиваются материалами по согласованию с заказчиком.
- Полы выполняются материалами по согласованию с заказчиком.

3. Технические характеристики блок-контейнера типа БК 3,00 (Мобильное здание)

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Кол-во	Примеч.	
1	Наружные размеры	длина	мм.	9000	9100
		ширина	мм.	3000	6100
		высота	мм.	2800	2800
2	Общая площадь помещения	м ²	54,70	54,00	
3	Строительный объем блок-контейнера	м ³	151,75	151	
4	Масса блок-контейнера	кг	5200	10500	
5	Расчетный срок службы (не менее)	лет	15		
6	Толщина стеновых панелей	мм	125		
		в т.ч. толщина утеплителя	мм	100	
7	Толщ. панелей основания и покрытия	мм	125		
		в т.ч. толщина утеплителя	мм	100	
8	Допустимая нагрузка на пол	кг/м ²	300	2.0 кН/м ²	
9	Допустимая снеговая нагрузка	кг/м ²	150	1.5 кН/м ²	
10	Допустимая ветровая нагрузка	кг/м ²	120	5 м/сек.	
11	Соппротивление теплопередачи				
	в т.ч. - стеновые панели толщ. 125мм.	м ² /°C	2.67		
	- панели основания толщ. 150мм.	м ² /°C	3.33		
	- панели покрытия толщ. 150мм.	м ² /°C	3.33		
12	Теплоизоляция конструкций:				
	в т.ч. - пол 100мм.	W/m ² K	0.54		
	- стены 100мм.	W/m ² K	0.59		
	- потолок 100мм.	W/m ² K	0.37		

4. Базовая комплектация блок-контейнера типа БК-6,0x2,45x2,5.БК-01

№	Конструктив	Состав комплектации	Примеч.
1	Металлический несущий каркас	Гнутый профиль 120x50x3 мм с соединением сварочными полуавтоматами в среде углекислого газа.	ГОСТ 19903-74 534 кг.
2	Каркас ограждающих конструкций стеновых панелей	Брус сечением 100x50мм из древесины хвойных пород шаг 500мм, обработанных огнебиозащитным составом.	ГОСТ 8486-86 0.8 м ³
	Каркас ограждающих	Брус сечением 100x50мм из древесины хвойных пород	ГОСТ 8486-86 0.8 м ³

	конструкций крыши	шаг 500мм, обработанных огнебиозащитным составом.	
3	Каркас ограждающих конструкций панелей пола	Брус сечением 100х40мм. из древесины хвойных пород, шаг 500мм, обработанных огнебиозащитным составом.	ГОСТ 8486-86 0.9 м3
5	Утеплитель ограждающих конструкций	Базальтовая минераловатная плита типа «KNAUF K37» плотностью 34кг/м3	ТУ 5763-001-56846022-05 70.5 м3
6	Ветро и пароизоляция	Пленка ПВХ техническая толщ. 80мкр.	ГОСТ 16272-79 370 м2
8	Фасадная облицовка ограждающих конструкций	Профилированный стальной лист толщиной 0,5мм с полимерным покрытием	ГОСТ 24045-94 от 6.5 до 22м2
9	Внутренняя облицовка потолка	Панели ЛДСП	
10	Внутренняя облицовка стен	Панели ЛДСП	
11	Оконные блоки с механизмом закрывания	Поворотно-откидной ПВХ стеклопакет	1 компл.
12	Дверные блоки с врезным замком	Входная металлическая, глухая, утепленная, изготовленная из металла толщиной 2 мм и размерами 2000х900 мм толщиной 40 мм с врезным замком	1 компл.

5. Упаковка, транспортировка и хранение готовой продукции:

В состав блок-контейнера типа БК 3,00 (Мобильное здание) общего назначения принятого службой ОТК изготовителя и готового к отправке заказчику входит:

- Блок-контейнер в указанной комплектации.
- Оконные и дверные блоки, установленные в проектное положение и закрытые на штатные запорные устройства.
- Сопроводительная документация в непромокаемом пакете.
- Комплект крепежных элементов и деталей, устанавливаемых при монтаже блока в проектное положение, упакованные и надежно закрепленные внутри контейнера.

Подъем и погрузка блок контейнера на автотранспорт должна производиться за предназначенные для этого монтажные приспособления, с использованием стропов соответствующей грузоподъемности.

Угол стропов не должен быть более 90 град.

Не допускается перемещение блок-контейнера волоком.

Транспортировка блок-контейнера к месту временного хранения или установки должна производиться с учетом габарита груза и типа транспортного средства, в соответствии с требованиями ПДД.

Маршрут следования и время провоза крупногабаритного груза автотранспортом рекомендуется дополнительно согласовать с органами ГИБДД.

Временное хранение блок-контейнеров должно осуществляться на специально отведенных для этого площадках обеспечивающих сохранность комплектации, под временным кровельным покрытием обеспечивающим защиту от атмосферных осадков.

6. Установка блок-контейнеров в проектное положение:

До начала работ по установке блок-контейнеров в проектное положение, готовый фундамент следует принять по акту, при этом фундамент должны отвечать следующим требованиям:

- Конструкция фундамента должна соответствовать проекту, обеспечивать надежность и устойчивость здания на весь период эксплуатации.
- Высота фундамента должна быть не менее 400мм. от поверхности сложившегося рельефа.
- Конструкция фундамента должна обеспечивать установку нижнего ряда блок-контейнера с опорой не менее чем в шести точках расположенных в горизонтальной плоскости: по углам и по середине продольных сторон.
- Места установки отдельных блок-контейнеров на готовый фундамент должны соответствовать монтажной схеме в составе проектной документации на мобильное (инвентарное) сборно-разборное здание.
- Не соблюдение указанных требований ведет к нарушению устойчивости отдельных блоков и не обеспечивает нормальную эксплуатацию всего здания в расчетный период.
- Гарантийные обязательства поставщика продукции не распространяются на блок-контейнеры установленные на фундаментах, не отвечающие указанным требованиям.

7. Требования по температурно-влажностному режиму для блок-контейнеров в процессе эксплуатации здания.

Правильная эксплуатация здания состоящего из блок-контейнеров предусматривает выполнение следующих обязательных условий:

- Количество работающих или проживающих в каждом из блок-контейнеров мобильного (инвентарного) здания, не должно превышать норм установленных проектом.

- Запрещается производить стирку белья, приготовление пищи и мытье посуды в блок-контейнерах общего назначения, не имеющих специальных гидроизолирующих покрытий и принудительной вентиляции.
- Запрещается эксплуатация блок-контейнеров с отопительными приборами, создающими температуру воздуха внутри помещения - выше 26 град. С.
- Рекомендуется регулярное проветривание и поддержание температурно-влажностного режима внутри помещений из блок-контейнеров, через открывающиеся створки оконных блоков.
- Запрещается установка оборудования или мебели свыше установленной нормы нагрузки на 1м²
- Не допускать попадания влаги извне через вертикальные и горизонтальные швы или кровельное покрытие.

8. Гарантийные обязательства.

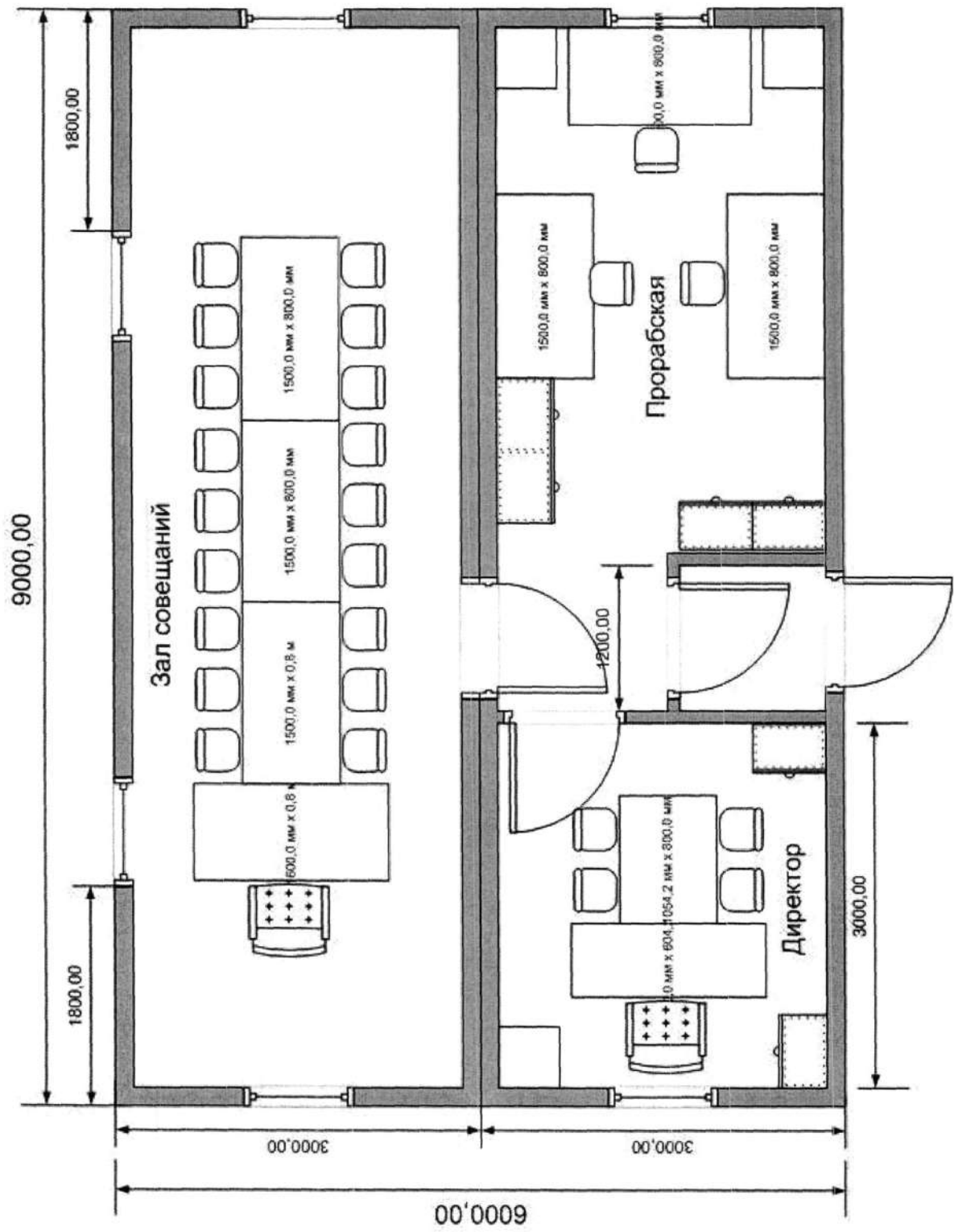
- Изготовитель гарантирует соответствие блок-контейнеров конструктивной системы «БЛОК», требованиям ГОСТ 22853-86, ТУ 5363-001-85460945-2010 и устанавливает гарантийный срок в 24 месяца со дня ввода мобильного (инвентарного) здания в эксплуатацию.
- Изготовитель принимает на себя обязательства по обеспечению потребителя деталями и материалами вышедшими из строя в течении установленного гарантийного срока.
- Срок гарантии покупного оборудования установленного в здании, определяется паспортными данными и обязательствами изготовителей данного оборудования.
- Рекламации на скрытые дефекты и обнаруженные повреждения принимаются изготовителем в течении гарантийного срока, при условии соблюдения потребителем требований по эксплуатации здания, и составления рекламационного акта содержащего:
 - реквизиты потребителя;
 - дату получения блок-контейнеров и дату ввода в эксплуатацию мобильного (инвентарного) здания;
 - характер повреждения и условия, при которых оно произошло;
 - заключение комиссии с участием представителя заинтересованных сторон.

Гарантийный талон

Наименование изделия – БК 3,00 (Мобильное здание)	
Партия в количестве:	2шт.
Серийные номер:	13-97
Дата продажи:	12.12.13
Срок гарантии:	12 мес.

С условиями гарантии покупатель ознакомлен надлежащим образом, к внешнему виду и комплектации претензий нет, все возникшие у покупателя вопросы ему полностью разъяснены, покупатель, не имеет каких-либо заблуждений относительно содержания условий гарантии на изделие.

Эскиз планировки





МЛОЗ

“Сертификационный Испытательный Центр” (ИП “СИЦ”)
(РОСС RU.0001.11МЛ20)
195112, Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., д. 68
☎/ф 363-17-70, ☎/ф 528-08-83

Исх. № 02/11-2013 от 12.11.2013

Директору
ООО "Стройсервис"
Заранок Д.А.
ИНН 5313004919

174510, Новгородская обл., г. Пестово,
ул. Дорожная, д. 1

На Ваш запрос отвечаем, что продукция:

№ п/п	Наименование продукции	Код ОКП
1.	Помещение контейнерного типа (блок-контейнер)	53 6320

по 11.11.2014 г. не включена в номенклатуру продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация (Постановление Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 982 “Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии”).

Заявленная продукция не относится к объектам обязательной сертификации Системы сертификации ГОСТ Р, и ее обязательная сертификация в Системе сертификации ГОСТ Р не предусмотрена, а также не относится к объектам, соответствие которых установленным требованиям осуществляется путем принятия изготовителем (продавцом) декларации о соответствии.

Эксперт Органа по сертификации
“Сертификационный Испытательный Центр” (ИП “СИЦ”)

/Р.А. Гордин/



Номенклатура и перечни товаров и услуг постоянно корректируются.

Данное заключение является информационным и действительно до внесения изменений в «Номенклатуру продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация» и «Номенклатуру продукции, подлежащей декларированию соответствия» или до вступления в силу технических регламентов на указанную продукцию.