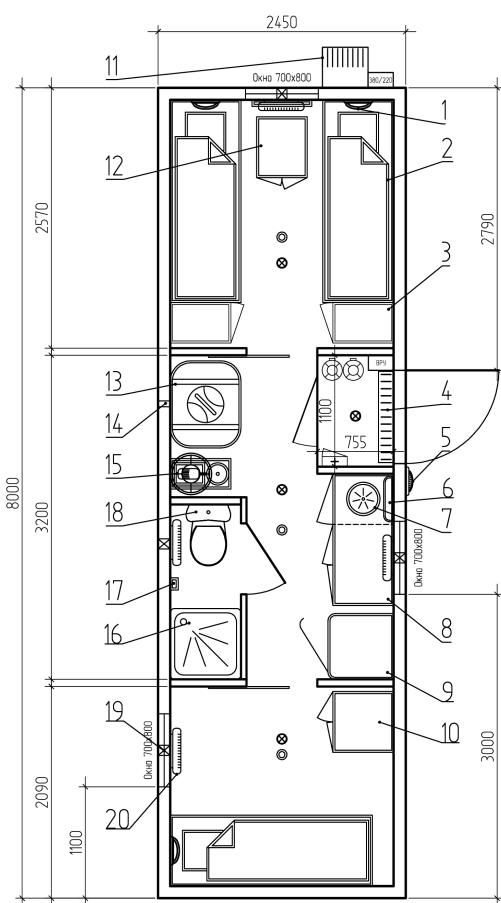
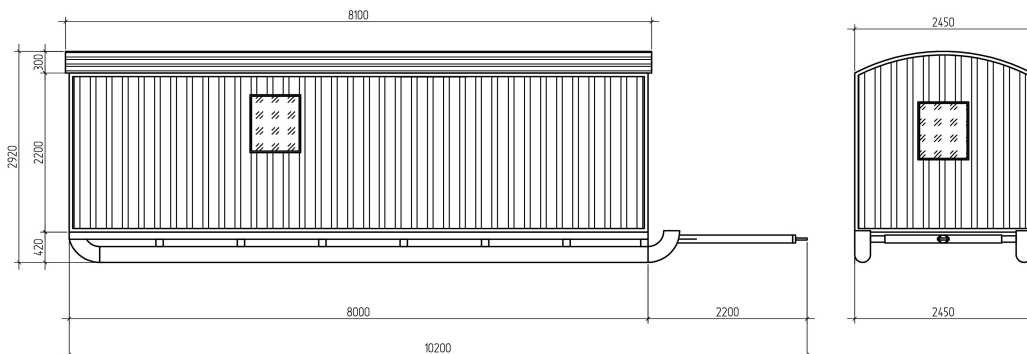


Приложение 2.1. Схема расположения и комплектация

Вагон-дом на санях ТОРОС 9.01 «Для проживания шести человек повышенной комфортности»



Поз.	ПА191 / Наименование	Кол-во
1	Светильник индивидуальный 25 Вт	6
2	Кровать однорядная 2000x700 с ручками	3
3	Шкаф-пенал 400x600x1750	2
4	Завеса тепловая	1
5	Светильник НБП уличный 60 Вт	1
6	Умывальник с водонагревателем	1
7	Мойка нержавеющая брезная	1
8	Стол-стумба 1300x600x850	1
9	Холодильник	1
10	Шкаф для одежды 600x600x1750	1
11	Кондиционер (сплит-система)	1
12	Стол-стумба 500x600x850	1
13	Емкость для воды 500 л. пластиковая	1
14	Пропуск #50 для шланга	1
15	Водонагреватель 100 л. + насосная станция с гидроаккумулятором	1
16	Душевая кабина 700x700 со смесителем, шторкой и полкой	1
17	Держатель для туалетной бумаги	1
18	Унитаз керамический с бачком	1
19	Вентилятор вытяжной #100	4
20	Конвектор отопления 2,0 кВт	4
	Дверь 700 межкомнатная распашная	3
	Дверь 700 межкомнатная распашная	2
	Окно ПВХ поворотно-распашное 700x800 с москитной сеткой	1
	Дверь 900 металлическая наружная	1
	Ввод 380/220 В	1
	Шит ВРУ	1
	Аптечка	1
	Озонутилизатор ОП-4	2
	Светильник 100 Вт	4
	Сигнализатор пожарный автономный	3
	Ящик для дизельгенератора (условно не показан)	1



Отгрузка со склада в г. Нефтекамск, Республика Башкортостан;
Расчетный срок службы здания мобильного 10 лет.
Срок гарантии: 12 месяцев.

Гарантийный сервис и обслуживание может осуществляться как на месте нахождения данного вагон-дома, так и на территории нашего предприятия. **Вся продукция сертифицирована. Выдается ПСМ.**
Позвоните нам по телефону **8 (34783) 3-65-70**
для уточнения стоимости и наличия товара на складе!

Приложение 1. Технические характеристики.

Характеристики	Описание
Каркас	Цельнометаллический сварной каркас из сортового проката. В качестве основных опор на основании(раме) используется стальной швеллер 120-160 мм., поперечные стяжки и стойки выполнены из трубы квадратного сечения 40x40x3 мм., для последующего крепления к нему стеновых панелей и оборудования. Каркас укреплен металлическими растяжками. Каркас имеет грузовой пояс из металлического швеллера 100-120мм под строповочные петли (20мм.гладкая арматура).
Наружная обшивка	Стальной оцинкованный профилированный лист толщиной 0,45 мм. Покрытие полимерно-порошковое, стойкое к климатическим и механическим воздействиям. Крепление к каркасу и между собой осуществляется саморезами и металлическими заклёпками с последующей герметизацией по всем стыкам. Возможно изготовление вандалозащищенное, из листа 1,5-2 мм.
Теплоизоляция	При изготовлении всех мобильных зданий применяется утепление из полистироловых самозатухающих плит (ПСБ-С-25), швы уплотняются монтажной пеной. Система паро- и гидроизоляции (под профлист пленка пароизоляционная/ветрозащитная, под ЛДСП и ЦСП- пленка пароизоляционная), что позволяет создать микроклимат в слое утеплителя обеспечивающие его долговечность. Мобильные здания(вагон-дома) изготавливаются в «северном» исполнении, с возможностью использования от -60 С°. Толщина вертикальных плоскостей не менее 100 мм.
Пол	Металлический лист 1,5 мм., утепление полистироловые плиты (швы уплотняются монтажной пеной), толщиной 150 мм., под утеплитель пленка пароизоляционная/ветрозащитная, на утеплитель пленка пароизоляционная, фанера толщиной не менее 16 мм., с последующим покрытием утепленным износостойкими линолеумом. Дополнительно возможна установка теплого пола.
Кровля	Крыша – полукруглая, цельносварная с утеплителем толщиной 100 мм., под утеплитель пленка пароизоляционная/ветрозащитная, на утеплитель пленка пароизоляционная. Потолок обшит потолочными панелями (ПВХ). На крыше установлены проушины, предназначенные для установки и проведения монтажных работ на месте эксплуатации.
Внутреннее устройство	Внутренняя отделка стен – ЛДСП, под темные породы дерева, толщиной 16мм. Применяется – входной тамбур. Сохраняет тепло, предотвращает обледенение дверей и образование конденсата. По желанию заказчика возможна внутренняя отделка возможна из гипсокартона, оцинкованного листа, деревянной вагонкой, пластиковыми панелями, МДФ панели.
Окна и двери	Окна в северном исполнении – металлопластиковые поворотно-откидные, с двухкамерным стеклопакетом с москитными сетками. Наружная входная дверь – металлическая с двойным контуром уплотнителя, утепленные рулонным утеплителем «Knauf Термо» 50 мм., оборудованные замками. Пожаробезопасная. Металлическая поверхность двери окрашена полимерно-порошковым покрытием. Внутренние двери – ламинированные, оборудованные замками, с возможностью закрывания на ключ снаружи и на защелку изнутри.
Отопление	Электрическое отопление, от внешних источников тока напряжением 220В. Здание комплектуется масляными радиаторами, конвекторами мощностью 2кВт, с возможностью ручной регулировки температуры. Под заказ возможно изготовление и монтаж газовых котлов или котлов на твердом топливе с трубной разводкой в вагон-домах эксплуатируемые в условиях без электроснабжения, а также с возможностью подключения к внешней котельной.
Электромонтаж	В качестве подключения к внешнему источнику использовать кабель ВВГнг 4х4. Применяемый кабель многожильный с одинаковым сечением жил согласно ПУЭ. Для коммутации и распределения электрической энергии в здании, устанавливается распределительный щит, включающий в себя: устройство защитного отключения и автоматические выключатели, подобранные по максимальной токовой нагрузке. Нулевая шина. Шина заземления. Соединительная шина, коммутационные провода. Прокладка питающих линий вагон-дома выполнена в кабель каналах из самозатухающего материала. Осветительные приборы, устанавливаемые в помещениях и на фасаде, имеют современный и эстетичный вид, и адаптированы к агрессивным условиям эксплуатации. Установка используемых ламп накаливания осуществляться в металлических корпусах со стеклянными

плафонами и керамическими патронами. У входной двери со стороны улицы монтируется влагозащищенный светильник. Выключатели и розетки устанавливаются с усиленной контактной группой, имеющие современный эстетичный вид и снабжены пластинами для установки на горючую поверхность. Соединения проводов выполнены в распаянных коробках. Применяются колодки винтового типа. Электропроводка обеспечивает подведение ко всем электропотребителям заземляющего контакта. Розетки 2-х позиционные 16А, с расположением ниже уровня стола.

Вентиляция	Естественная - через вентиляционные клапаны, окна и двери, а также принудительная - канальные электровентиляторы (по 1-му у каждого окна). Отопление и вентиляция вагон-дома в соответствии с нормами и правилами СНиП 2.04.05-91. Бытовая Канализация с выпуском наружу, выполняется из труб ПВХ. По заказу устанавливаются оконные кондиционеры, сплит-системы.
Канализация	Бытовая с выпуском наружу, выполняется из ПВХ-трубопроводов.
Водоснабжение	Устанавливается емкость для воды из пищевого пластика. Подача воды осуществляется насосными станциями. Умывальники оборудованы системой подогрева воды. Душевые кабины вагон-дома комплектуются накопительными, либо проточными водонагревателями.
Пожарная безопасность	Группа огнестойкости здания - 4(четвертая) по СНиП 21-01-97 "Строительные нормы и правила. Пожарная безопасность зданий и сооружений" По заказу мобильные здания комплектуются датчиками автоматической пожарной сигнализации. Все используемые деревянные материалы покрываются огнезащитными покрытиями.
Комплектация и мебель	Мебель изготавливается из ламинированного ДСП. Комплектация и расстановка утверждается заказчиком. Все оборудование и комплектующие проходят входной контроль. Применяются только качественные комплектующие.
Сани	Сани (полозья) изготавливают из электросварных труб 219х6. Дышло – электросварные трубы 114х5, 89х6. Покрытие грунт, эмаль.

Директор
ООО «Нефтекамский завод
мобильных зданий»



Ю.В.
Фахртдинова