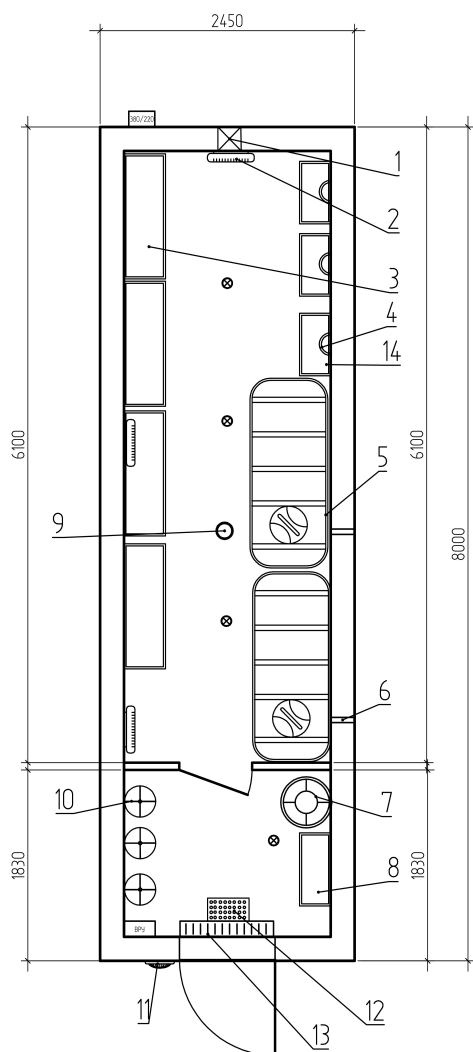
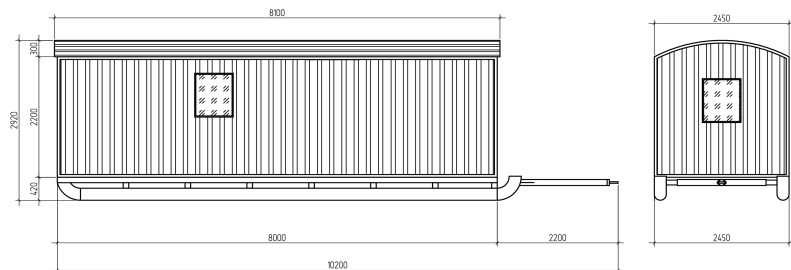


Приложение 2.1. Схема расположения и комплектация

**Вагон-дом на санях ТОРОС 9.07 «Помывочная»**



| Поз.    | ПА1401/ Наименование                                      | Кол-во |
|---------|---|--------|
| 1       | Вентилятор вытяжной Ø100                                  | 1      |
| 2       | Радиатор отопления  | 3      |
| 3       | Скамейка деревянная 1200x400x450                          | 4      |
| 4       | Краны горячей и холодной воды                             | 3      |
| 5       | Емкость пластиковая 1500 л. для воды                      | 2      |
| 6       | Пропуск Ø50 для шланга                                    | 2      |
| 7       | Бойлер 200 литров   | 1      |
| 8       | Электронагреватель с циркуляционным и повышающим насосами | 1      |
| 9       | Сливное отверстие   | 1      |
| 10      | Вешалка металлическая для верхней одежды                  | 3      |
| 11      | Светильник уличный 60 Вт                                  | 1      |
| 12      | Коврик прорезиненный                                      | 1      |
| 13      | Тепловая завеса   | 1      |
| 14      | Скамейка деревянная 600x300x450                           | 3      |
|         | Дверь ПВХ 700 распашная                                   | 1      |
|         | Дверь 900 металлическая наружная                          | 1      |
| 800/220 | Ввод 380/220 В  | 1      |
| 804     | Щит ВРУ   | 1      |
| ⊗       | Светильник светодиодный 100 Вт                            | 3      |
| ⊗       | Светильник светодиодный 60 Вт                             | 1      |
|         | Пожарная сигнализация                                     | 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 40х40х3 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 15 мм., с последующим покрытием утепленным износостойкими линолеумом. В помещении помывочной пол обшит половой доской. 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 толщиной 16мм с последующей обшивкой пластиковыми ПВХ панелями. 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 осуществляется 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