

УРАЛЬСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

Техническое описание
Мобильного здания на санях
«Жилое на 8 человек»



№	Наименование	Характеристика	
1	Назначение	<p>Вагон-дома – это передвижные здания, смонтированные на прочные сани. Предназначены для комфортного размещения в полевых условиях бригад нефтяных, газовых компаний, геологических партий, строительных организаций и т.д.</p> <p>Конструкция здания обладает повышенной прочностью, обеспечивает стойкость к нагрузкам при перемещении по грунтовым дорогам и бездорожью в течение 20-ти лет.</p>	
2	Вариант исполнения	Северное исполнение , изделие рассчитано на всесезонную эксплуатацию.	
3	Габаритные размеры	Габаритные размеры вагон-дома, наружные, мм:	
		Длина здания, мм	8 000
		Ширина здания, мм	2 500
		Высота здания, мм	2 500
		Высота здания с санями, мм	2 900
		Длина дышла, мм	2 220
		Вес, кг	5 000
4	Каркас	<p>Цельносварная металлическая конструкция, изготовленная по специальной технологии, которая используется при изготовлении автофургонов, что отличает здания высокой прочностью, испытанной российским бездорожьем.</p> <p>Рама – швеллер 10, каркас здания из квадратной трубы 50x50x3 и гнутого уголка 100x100x4, усиленный фермами из прямоугольных труб.</p>	
5	Сани	<p>Сани изготавливаются из трубы $\varnothing 159 \times 5$ или $\varnothing 219 \times 6$ мм (по выбору Заказчика) и четырех круто загнутых отводов.</p> <p>Для повышения устойчивости и износостойкости по низу полозьев приварен прут $\varnothing 12$ мм. Водило изготавливается из прокатного швеллера 10 и приваривается к саням через поворотную ось $\varnothing 40$ мм. При транспортировке здания на трале или платформе, водило поворачивается под здание.</p> <p>Стандартная высота саней 300 – 400 мм. Возможно изготовление саней высотой 600 мм.</p>	

6	Стены	<p>Снаружи стены обшиты стальным оцинкованным профилированным листом С8 толщиной не менее 0,5мм с полимерным покрытием Norman (полиэфирное высокомолекулярное соединение, обладающее высокой свето- и атмосферостойкостью).</p> <p>В пространство между внутренней и наружной обшивкой вложен утеплитель 100 мм. Внутренняя отделка стен – панели ЛДСП 16мм светлых оттенков.</p>
7	Пол	<p>Пол снизу зашит стальным листом 2мм, поверх которого установлены лаги, утеплитель 150мм, фанера 15мм, износостойкий линолеум.</p>
8	Крыша	<p>Крыша цельносварная стальная 2мм, трапециевидной формы. Рама крыши выполнена в виде ячеек из квадратных труб 50х50мм.</p> <p>В пространство между внутренней и наружной обшивкой вложен утеплитель 100 мм. Внутренняя отделка – панели ПВХ, RAL 9003.</p>
9	Антикоррозионное покрытие	<p>Быстросохнущая однокомпонентная грунт-эмаль на основе полиолефина MASSCOAT 155. Предназначена для эксплуатации в районах умеренно-холодного и холодного климата, а также в промышленной атмосфере химических и металлургических предприятий и портовых сооружений.</p> <p>Способ нанесения – безвоздушное распыление в два слоя.</p>
10	Утеплитель	<p>Пенополистирол ПСБ-С-25 – 100-150мм. Утеплитель уложен в два слоя, перекрывая стыки. Углы здания дополнительно утепляются фольгированным изолоном. По всей поверхности здания выполнена пароизоляция из полиэтиленовой пленки.</p>
11	Окна	<p>Оконные блоки морозостойкие из ПВХ профилей, двухкамерный стеклопакет (с тройным остеклением) на трехкамерном пластиковом профиле, поворотнo-откидной механизм. Профиль Extruf58/3 Prow. Рама – импост.</p> <p>Над окнами предусмотрены отливы. Окна оборудованы противомоскитными сетками. Дополнительно возможна установка жалюзи.</p>
12	Двери	<ul style="list-style-type: none"> ● Дверь наружная (1 шт.) – стальная утепленная сейф-дверь с резиновым автоуплотнителем и врезным замком Гардиан. Цвет RAL5005 (синий). ● Двери внутренние (3 шт.) - МДФ с ламинатным покрытием, в комплекте с фурнитурой. Каркас полотна – брус хвойных пород дерева, конструкция – каркасно-щитовая. Цвет – «лиственница».
13	Лестница	<p>У входной двери устанавливается легкосъёмная прочная лестница.</p>
14	Внутренняя отделка	<p>Внутренняя отделка стен – панели ЛДСП 16мм, на потолке – панели ПВХ 9мм. Поверхность пола покрыта износостойким линолеумом.</p>
15	Электрика	<p>Снаружи предусмотрен разъем для подключения здания к внешнему источнику питания 220В. Для коммутации и распределения электрической энергии в здании, установлен распределительный щит, включающий в себя: устройство защитного отключения и автоматические выключатели, подобранные по максимальной токовой нагрузке.</p> <p>Электропроводка внутри здания выполнена открытым способом в кабель-каналах. Вся кабельная продукция принята с негорючей изоляцией с пониженным дымо-газовыделением.</p> <p>Предусмотрено электрическое питание: освещения; вентиляционных и отопительных систем, розеточной сети питания бытового электрооборудования.</p> <p>Всё оборудование, находящееся под напряжением заземлено (занулено).</p>

		Тип заземления системы TN-C-S.
16	Освещение	Освещение организовано на базе светодиодных приборов освещения не менее 300Лк. Предусмотрено освещение входной группы светодиодным светильником уличным влагозащищенным.
17	Отопление	Отопление здания осуществляется с помощью электрических настенных обогревателей, оснащенных терморегулятором и защитой от перегрева. Дополнительно возможна установка печного отопления.
18	Водоснабжение	Автономное – заполнение привозной водой установленной емкости. Обеспечение горячей водой за счет электроводонагревателя.
19	Канализация	Предусмотрен вывод трубы в полу здания для слива канализационных отходов в септик, подготовленный Покупателем, или в существующую канализацию.
20	Вентиляция	Вентиляция - естественная - через открывающиеся окна, и принудительная – через канальные вентиляторы. Дополнительно возможна установка кондиционеров.
21	Пожарная безопасность	В каждой зоне здания установлен автономный пожарный извещатель ИП-212. Здание оснащено огнетушителем. Дополнительно возможна установка системы автоматической пожарной сигнализации.
22	Внутреннее оборудование	Вся устанавливаемая мебель и оборудование собирается на заводе и крепится к силовому каркасу здания.
23	Цвет наружной покраски	Цвет наружной покраски здания: стены – белые RAL9003; крыша, обрамляющие рамки, дверь, площадка с лестницей – синие RAL5005. Прицеп – черный RAL 9005. Дополнительно возможно нанесение фирменных логотипов Заказчика.
24	Транспортировка	Транспортирование мобильного здания может осуществляться своим ходом буксировкой в составе тракторного или автомобильного поезда имеющего тягово-сцепное устройство по ГОСТ2349-75 в рамках площадки, месторождения или по зимнику. Также перевозка может осуществляться железнодорожным, водными видами транспорта или на автотрале. Верхнее расположение грузовых петель позволяет производить погрузо-разгрузочные работы.
25	Документация	Паспорт на мобильное здание, паспорта на комплектующие изделия, Сертификаты соответствия, Санитарно-эпидемиологическое заключение и пожарные сертификаты на используемые материалы.

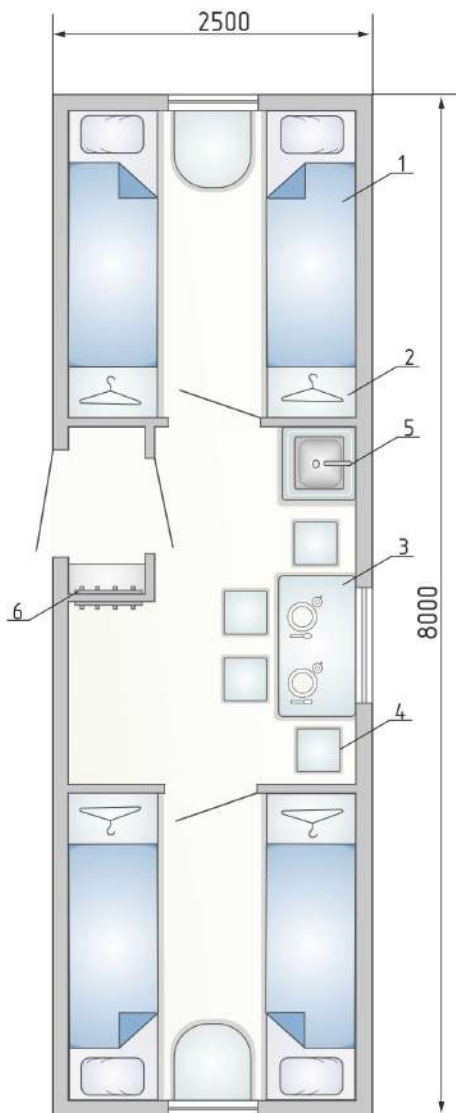
Вагон-дома на санях

“Жилое на 8 человек”

Габаритные размеры: 8 x 2,5 x 2,9м



В наличии 10 шт



№	Базовая комплектация	Кол, шт.
1	Полки спальные (мягкие):	
	- полка верхняя откидная	4
	- полка нижняя с рундуком	4
2	Шкаф для одежды	4
3	Стол обеденный	1
4	Табурет	4
5	Тумба со встроенной раковиной	1
	Умывальник с подогревом воды	1
	Емкость для воды на 30л	1
6	Вешалка для верхней одежды	2
7	Стол консольный	2
-	Вентилятор канальный	2
-	Электрообогреватель	3
-	Огнетушитель	1
-	Пожарный извещатель	3
-	Разъем подключения	1
-	Электрощит	1
-	Светильник светодиодный	4
-	Москитные сетки	3
	Доп. комплектация (под заказ):	
	Печное отопление	
	Кондиционер	
	Система АПС	
	Спальные принадлежности	
	Холодильник	
	Плита настольная	
	Печь СВЧ	
	Телевизор	