

Технические характеристики вагон-домов «Кочевник»

Степень огнестойкости здания – IV.

Объект изготавливается в соответствии с требованиями ГОСТ 22853-86 «Здания мобильные (инвентарные).

Исполнение здания – С (северное).

Вес снегового покрова – 320 кг на 1 кв.м. горизонтальной поверхности земли.

Класс ответственности здания – IV.

Коэффициент надежности здания по назначению – 0,9.

Расчетная температура внутреннего воздуха в помещениях - + 22°C.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев, со дня приемки.

Маркировка здания – по эскизу «Заказчика».

№ п/п	Наименование (конструкций, оборудования т.д.)	Задаваемые заказчиком параметры вагон-дома (характеристика, размеры, толщина, конструктивное исполнение и т.д.)
1	2	3
1.	Габаритные размеры:	
1.1.	Ширина, мм. Наружный	2500
1.2.	Длина, мм.	Исполнение 1: 8 000
1.3.	Высота (с шасси), мм. Наружный	3560
	Полная масса, кг.	не более 7 000
2.	Условия эксплуатации. Диапазон температур окружающего воздуха.	От - 60С° до +60С°
3.	Каркас	Спроектирован под условия частых переездов по бездорожью. Цельносварной металлический из уголка 40 мм, ячеистая конструкция, загрунтованный и окрашенный краской Teknos
3.1.	Днище	Основание из швеллера №12, усиленное объемными косынками; холоднокатаный стальной лист s=0.8мм, соединённый на сварку. Антикоррозийное покрытие. Грунт-эмаль ПЕНТАЛ-АМОР черная, в 2 слоя
4.	Крыша	Двухскатная.
4.1.	Материал	Лист холоднокатаный толщиной s=1,5 мм проваренный сплошным швом, загрунтованный и окрашенный краской Teknos
5.	Стены, материал	обшивка – лист холоднокатаный толщиной s=1,2мм проклепанный к каркасу, загрунтованный и окрашенный краской Teknos
6.	Утепление	
6.1.	Пол, потолок	Пол толщина – 150мм, потолок -100мм.
6.2.	Стены	Толщина – 100мм
7.	Внутренняя отделка	
7.1.	Пол	фанера s=15мм; линолеум или лист металлический рифленый 3мм.
7.2.	Стены, потолок	МДФ или ЛМДФ панели толщиной s=10мм, стекломгнезитовый лист
8.	Двери	
8.1.	Входная	Металлическая, утеплённая, толщина утеплителя не менее 60 мм. Петли под навесной замок.
8.2.	Межкомнатные	МДФ или ПВХ. Применяемые типоразмеры дверей 714x1970, 874x1970мм. Раздвижные(870x1800мм)двери имеют нижний рельс, закрепленный на полу, и направляющие ролики, закрепленные на полотне двери.
9.	Окна	Пластиковые, с двухкамерными стеклопакетами; противомоскитные сетки.
10.	Входная площадка	Настил площадки - просечно - вытяжной лист ПВ-406; каркас труба 60/40 мм, ограждения - труба Ø20. Монтаж и демонтаж площадки, лестницы и ограждений должен производиться без специальной подготовки работ. При транспортировке лестница закрепляется в специальных направляющих, площадка и ограждения укладываются в подкузовной ящик.
11.	Электрооборудование	Подключение производится к электрическим сетям напряжением 380/220В, 50Гц Электромонтаж внутри здания выполнен открытым способом кабелем марки ВВГ

		сечением от 1,5 до 10мм ² в кабель-каналах. Система электропитания укомплектована щитом управления, включающим в себя автоматические выключатели, УЗО. Металлические части электроустановок, корпуса электрооборудования и приводное оборудование заземлены, занулены в соответствии с требованиями ПУЭ. У входной двери со стороны улицы смонтирован влагозащищенный светильник. Комплектация оборудованием, а также общая установленная мощность потребителей электроэнергии (от 6 до 43кВт)- в зависимости от изделия. Проектирование, монтаж, наладка, испытание и эксплуатация электрооборудования проводятся в соответствии с Правилами устройства электроустановок, Правилами эксплуатации электроустановок потребителей (ПЭЭП) и правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей (ПТБЭ).
12.	Водоснабжение	Автономное: емкости для воды из коррозионностойкого материала, различным объемом, в зависимости от назначения изделия. Водоснабжение выполнено с использованием металлопластиковых или труб .
13.	Канализация	Хозяйственно-бытовая. Прокладывается с применением фасонных полиэтиленовых труб ГОСТ 22689, оборудованных патрубком вывода канализации к наружным коммуникациям.
14.	Вентиляция	Естественная- через окно, принудительная- через вентилятор или кондиционер.
15.	Отопление	Электроконвекторы, или радиаторы отопления от эл.котла или котла на твердом топливе.
16.	Комплектация	Согласно планировочному решению
17.	Эксплуатационная документация	Паспорт или руководство по эксплуатации мобильных зданий, паспорт или руководство по эксплуатации комплектующих изделий всех систем инженерного оборудования и мебели;
18.	Наличие разрешительной документации, в т.ч.	Сертификаты соответствия на материалы и оборудование, санитарно-эпидемиологическое заключение.
19	Шасси	Повышенной проходимости. Двухосное, собственная рама, усиленная для транспортировки в условиях бездорожья.
19.1	Габаритные размеры, мм	Не более: длина- 10 300, ширина-2400,высота-1200
19.2	Грузоподъемность	9 тонн
19.3	Скорость буксировки	Не более 40 км/час
19.4	Дорожный просвет	Не менее 320 мм
19.5	Ширина колеи	2040 мм
19.6	Буксировочное дышло	Оборудовано страховочным тросом и устройством, удерживающим дышло в горизонтальном положении.
19.7	Количество колес	4+1 запасное
19.8	Размерность шин, модель	15,5/65-18 КФ-105А либо аналоги этого типоразмера.
19.9	Рама ходовой части	Усиленная, предназначенная для эксплуатации в условиях бездорожья
19.10	Ящики инструментальные	№1. для площадки, ограждений. №2 для эл.ввода
19.11	Система торможения	Пневматическая, двухконтурная
19.12	Кабель подключения к автомобилю	Укомплектовать разъемом ПС325 (вилка)