**Размеры ж/д вагонов**

Размеры наиболее часто используемых грузовых ж.д. вагонов

**Вагон крытый, модель 11 - 066**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   Внешние размеры | Внутренние размеры | Дверной проём |
| Тара, кг | 2200 | Длина | 13,8 |  |
| Вес груза, кг | 66000 | Ширина | 2,76 | 2,00 |
| Объем, куб. м | 86,4 | Высота | 2,79 | 2,30 |

**Вагон крытый, модель 11 - 217**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   Внешние размеры | Внутренние размеры | Дверной проём |
| Тара, кг | 2470 | Длина | 13,84 |  |
| Вес груза, кг | 68000 | Ширина | 2,76 | 2,34 |
| Объем, куб. м | 104 | Высота | 2,74 | 3,8 |

**Вагон крытый, модель 11 - 260**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   Внешние размеры | Внутренние размеры | Дверной проём |
| Тара, кг | 2600 | Длина | 16,8 |  |
| Вес груза, кг | 68000 | Ширина | 2,77 | 2,72 |
| Объем, куб. м | 138 | Высота | 3,05 | 3,97 |

**Вагон крытый, модель 11 - 264**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   Внешние размеры | Внутренние размеры | Дверной проём |
| Тара, кг | 2500 | Длина | 13,08 |  |
| Вес груза, кг | 68000 | Ширина | 2,76 | 2,34 |
| Объем, куб. м | 81 | Высота | 2,79 | 3,97 |

**Вагон крытый, модель 11 - 270**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   Внешние размеры | Внутренние размеры | Дверной проём |
| Тара, кг | 2450 | Длина | 13,84 |  |
| Вес груза, кг | 68000 | Ширина | 2,76 | 2,34 |
| Объем, куб. м | 104 | Высота | 2,79 | 3,97 |

**Вагон крытый, модель 11 - 280**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   Внешние размеры | Внутренние размеры | Дверной проём |
| Тара, кг | 2600 | Длина | 15,72 |  |
| Вес груза, кг | 68000 | Ширина | 2,77 | 2,34 |
| Объем, куб. м | 138 | Высота | 2,8 | 3,8 |

**Вагон крытый, модель 11 - 286**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Внешние размеры | Внутренние размеры | Дверной проём |
| Тара, кг | 2700 | Длина | 15,72 |  |
| Вес груза, кг | 68000 | Ширина | 2,77 | 2,34 |
| Объем, куб. м | 138 | Высота | 2,8 | 3,8 |

**Вагон крытый, модель 11 - K001**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Внешние размеры | Внутренние размеры | Дверной проём |
| Тара, кг | 2700 | Длина | 13,84 |  |
| Вес груза, кг | 68000 | Ширина | 2,79 | 2 |
| Объем, куб. м | 138 | Высота | 2,8 | 2,3 |

**Вагон для перевозки автомобилей, модель 11-К651**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Внешние размеры | Внутренние размеры | Дверной проём |
| Тара, кг | 4200 | Длина | 23,3 |  |
| Вес груза, кг | 42000 | Ширина | 3,1 | 2 |
| Объем, куб. м | Высота | 3,67 | 2,3 |  |

Так же для перевозки груза используются открытые вагоны.

Вот наиболее часто используемые:

**Четырёхосный цельнометаллический полувагон модель 12-132**



|  |
| --- |
| **Технические характеристики** |
| Грузоподъемность,т | 70 |
| Объем кузова, м3 | 88 |
| Внутренние размеры кузова, мм: |  |
| - ширина | 2911 |
| - длина | 12750 |
| - высота | 2365 |
| Площадь пола,м2 | 37,125 |

**Четырёхосная платформа модель 13-4012**



|  |
| --- |
| **Технические характеристики** |
| Грузоподъемность, т | 71 |
| Внутренние размеры кузова, мм: |  |
| - ширина | 2770 |
| - длина | 13300 |
| Площадь пола, м2 | 36,8 |
| Высота бортов, мм: |  |
| - продольный | 500 |
| - торцовый | 400 |

**Четырехосный вагон-термос**



|  |
| --- |
| **Технические характеристики** |
| Грузоподъемность, т | 60 |
| Длина кузова внутренняя, м: | 20,19  |
| Ширина кузова внутренняя, м: | 2,06  |
| Площадь пола грузового помещения, м2 | 52,5 |
| Размеры погрузочной двери в свету, мм: |  |
| - ширина | 2700 |
| - высота | 2300 |