**Характеристики грузовых вагонов и платформ**



**Крытый вагон**
13800 x 2760 x 2790 мм - 120 м3...68 тн

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатели размеров вагонов** | **Модели** |
|   | **11-217** | **11-066** | **11-К001** | **11-264** | **11-270** | **11-276** | **11-260** | **11-280** | **11-286** |
| Грузоподъёмность, т | 68 | 66 | 68 | 68 | 69 | 68 | 68 | 68 | 67 |
| Масса вагона (тара), т | 23 | 22 | 23 | 25 | 24,5 | 26 | 26 | 26 | 27 |
| Длина рамы, мм | 13870 | 13870 | 13870 | 13510 | 13870 | 14570 | 15750 | 15750 | 15750 |
| Ширина максимальная, мм | 3249 | 3279 | 3228 | 3249 | 3266 | 3266 | 3266 | 3266 | 3266 |
| Высота максимальная, мм | 4692 | 4688 | 4650 | 4545 | 4588 | 4688 | 4588 | 4693 | 4693 |
| Высота до уровня пола, мм | 1286 | 1283 | 1280 | 1285 | 1286 | 1286 | 1286 | 1286 | 1286 |
| Длина кузова внутри, мм | 13844 | 13844 | 13844 | 13082 | 13844 | 13844 | 16080 | 15724 | 15724 |
| Ширина кузова внутри, мм | 2764 | 3760 | 2760 | 2764 | 2764 | 2764 | 2770 | 2764 | 2764 |
| Высота кузова по боковой стене, мм | 2737 | 2791 | 2791 | 2791 | 2791 | 2800 | 3050 | 3050 | 3050 |
| Размеры, мм : |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| дверного проема | 3794х2343 | 2000х2343 | 2000х2296 | 3794х2343 | 3802х2343 | 3802х2334 | 3973х2717 | 3802х2334 | 3802х2334 |
| Размеры загрузочного люка: |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| в боковой стене | 690х370 | 690х370 | 690х370 | 614х365 | 615х365 | 614х365 | 614х365 | 614х365 | 614х365 |
| в крыше | D400 | D400 | D400 | D400 | D400 | D400 | D400 | D400 | D400 |
| Объем кузова с учетом объема крыши, кв.м. | 120 | 120 | 120 | 114 | 122 | 122 | 138 | 138 | 138 |
| Число люков, шт.: |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| в стенах | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| в крыше | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

**

Полувагон**
13800 x 2760 x 2790 мм

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика | Модель вагона |
| 12-533 |   |   |   |   |   |   |
| 12-1000 | 12-726 | 12-127 | 12-753 | 12-757 | 12-П153 | 12-П152 |
| База вагон, мм | 8650 | 8650 | 8650 | 8650 | 8670 | 8650 | 10440 |
| Длина рамы, мм | 12700 | 12700 | 13440 | 12802 | 12800 | 13190 | 15180 |
| Ширина максимальная,мм | 3134 | 3130 | 3134 | 3134 | 3220 | 3082 | 3220 |
| Высота, мм: |   |   |   |   |   |   |   |
| максимальная | 3484 | 3484 | 3495 | 3484 | 3746 | 3483 | 3797 |
| до нижней обвязки | 1416 | 1416 | 1415 | 1416 | 1423 | 1416 | 1415 |
| Внутренние размеры кузова, мм: |   |   |   |   |   |   |   |
| ширина | 2878 | 2878 | 2878 | 2878 | 2964 | 2850 | 2902 |
| длина | 12118 | 12088 | 12700 | 12324 | 12228 | 12050 | 14588 |
| высота | 2060 | 2060 | 2060 | 2060 | 2315 | 1880 | 2365 |
| Ширина дверного према, мм | 2530 | 2482 | - | 2530 | 2766 | 2610 | 2526 |
| Число шт.: |   |   |   |   |   |   |   |
| торцевых дверей | 2 | 2 | нет | 2 | 2 | 2 | 2 |
| разгрузочных люков | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 |
| Размер разгрузочных люков, мм | 1327\*1540 | 1327\*1540 |   | 1327\*1540 | 1370\*1540 | 1385\*1550 | 1327\*1540 |
| Угол открывания крышек люков, град. |   |   |   |   |   |   |   |
| средних | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 32 | 31 |
| надтележных | 23,5 | 23,5 | 23,3 | 23,5 | 23,5 | 26 | 18,68 |
| Площадь пола, м² | 35,5 | 35,4 | 36,55 | 36,15 | 36,63 | 35,4 | 45 |



**Платформа**
13300 x 2770 x 500 мм...70 т

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика** | **Модель платформы** |
|   |  13-401 |  13-4012 |  13H-541 |
|  База вагона, мм |  9720 |  9720 |  9720 |
|  Ширина максимальная, мм |  3140 |  3150 |  3140 |
|  Высота, мм |   |   |   |
|  максимальная |  1810 |  2050 |  1810 |
|  до нижней обвязки |  1310 |  1305 |  1310 |
|  Внутренние размеры, мм |   |   |   |
|  ширина |  2770 |  2770 |  2770 |
|  длина |  13300 |  13300 |  13300 |
|  Грузоподъемность, т |  63-70 |  72 |  63 |
|  Масса тары вагона, т |  20,92 |  20,92 |  21,3 |