

Публичное акционерное общество  
“Челябинский машиностроительный завод  
автомобильных прицепов «Уралавтоприцеп»”

**ПОЛУПРИЦЕП – ТЯЖЕЛОВОЗ  
АВТОМОБИЛЬНЫЙ  
ЧМЗАП-99904**

**Паспорт изделия  
99904-0000011-ВС28-ПП4 ПС**



Челябинск, 2026 г



#### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|        |  |   |                     |
|--------|--|---|---------------------|
| 4.1.1. | Масса перевозимого груза, кг, не более                   |   | 61000               |
| 4.1.2. | Масса неснаряженного полуприцепа, кг                     |   | 15900               |
| 4.1.3. | Масса снаряженного полуприцепа (с ЗИП), кг               |   | 16000               |
| 4.1.4. | Полная масса полуприцепа, кг                             |   | 77000               |
| 4.1.5. | Масса полуприцепа в сцепе с тягачем                      |   |                     |
|        |  | снаряженного  | полной массой       |
|        | - на седельное устройство тягача                         | 2700  | 23000               |
|        | - через тележку полуприцепа                              | 13300   | 54000               |
| 4.2.   | Основные размеры полуприцепа                             |   | рис. 1.             |
| 4.2.1. | Высота ССУ тягача (под номин. нагрузкой), мм             |   | 1255                |
| 4.2.2. | Радиус габарита передней части (R <sub>1</sub> ), мм     |   | 1315                |
| 4.2.3. | Внутренний радиус передней части (R <sub>2</sub> ), мм   |   | 2400                |
| 4.2.4. | Размеры погрузочной площадки, мм                         |   |                     |
|        | длина (ровной части)                                     |   | 10000               |
|        | ширина без уширителей                                    |   | 2500                |
|        | ширина с уширителями                                     |   | 3000                |
| 4.2.5. | Высота погрузочной площадки (под номин. нагрузкой), мм   |   | 900                 |
| 4.3.   | Шкворень, мм (дюйм)                                      |   | 88,9 (3,5)          |
| 4.4.   | Настил грузовой платформы                                | металлический   |                     |
| 4.5.   | Уширители платформы                                      | выдвижные   |                     |
| 4.6.1. | Подвеска   | пневматическая, зависимая (ЧМЗАП)   |                     |
| 4.6.2. | Оси / количество   | производства ЧМЗАП /<br>3 – неуправляемые, 2 - самоустанавливающиеся (шт) |                     |
| 4.6.3. | Число колес, шт  | 20+2 запасных   |                     |
| 4.6.4. | Колеса   | дисковые, обод 6,00x17,5  |                     |
| 4.6.5. | Шины   | пневматические 235/75 R17,5 141J  |                     |
| 4.6.6. | Номинальное давление в шинах, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) |   | 0,84±0,02 (8,5±0,2) |

|         |  |   |
|---------|--|---|
| 4.7.1.  | Рабочая тормозная система  | привод пневматический, выполнен по двухпроводной схеме. Тормозной механизм - колодочный, барабанного типа с автоматической регулировкой зазора. |
| 4.7.2.  | АБС  | конфигурация 4S/3M<br>вторая и четвертая ось оснащены датчиками АБС   |
| 4.8.    | Стояночная тормозная система   | с энергоаккумуляторами  |
| 4.9.    | Электрооборудование  | система выполнена по двухпроводной схеме и рассчитана на номинальное напряжение 24В   |
| 4.10.   | Опорное устройство   | механическое  |
| 4.11.   | Бортовая площадка  | на гусачной части, съемная  |
| 4.12.   | Трапы  | двухступенчатые с пружинным помощником подъема – опускания  |
| 4.12.1. | Ширина трапов, мм  | 700   |
| 4.12.2. | Угол въезда по трапам, град  | 15  |
| 4.13.   | Максимальная скорость движения полуприцепа снаряженного / полной массы, км/ч | 70 / 50   |
| 4.14.   | Дополнительное оборудование:   |   |
| 4.14.1. | Отбойные брусья, компл.  | 4   |
| 4.14.2. | Упоры для техники  |   |
| 4.14.3. | Электротягалка   |   |

