

МИНИСТЕРСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИИ  
АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
(НИИНАВТОПРОМ)

---

УДК 629.113(47) (085)

АВТОМОБИЛИ, АВТОБУСЫ,  
ТРОЛЛЕЙБУСЫ,  
ПРИЦЕПНОЙ СОСТАВ,  
АВТОПОГРУЗЧИКИ  
СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

НОМЕНКЛАТУРНЫЙ КАТАЛОГ



ЗИЛ-117



ЗИЛ-41044



ЗИЛ-41045

| Параметры  | ЗИЛ-117  | ЗИЛ-4104 <sup>5</sup> | ЗИЛ-4104 <sup>5</sup>     |
|--|--|-----------------------|---------------------------|
| Завод-изготовитель   | 33   | 33                    | 33                        |
| Начало выпуска   | 1971 г.  | 1981 г.               | 1983 г.                   |
| ТУ   | 37.001.078-73  | 37.001.078-73         | 37.001.863-78             |
| Код ОКП  | 45 1551 2065   | 45 1451 3141          | 45 1451 2143              |
| Класс автомобиля .....                                       | Высший   | Высший                | Высший                    |
| Тип кузова / количество дверей                               | Седан / 4  | Кабриолет / 2         | Лимузин / 4               |
| Количество мест .....  | 5  | 5                     | 7                         |
| Масса снаряженного автомоби-<br>ля, кг .....                 | 2880   | 2985                  | 3335                      |
| Полная масса, кг .....                                       | 3255   | 3360                  | 3860                      |
| Нагрузка на дорогу, кН (кгс):                                |  |                       |                           |
| через шины передних колес ....                               | 15,09 (1540)   | 15,5 (1586)           | 17,6 (1793)               |
| через шины задних колес .....                                | 16,8 (1715)  | 17,4 (1774)           | 20,25 (2067)              |
| Габаритные размеры, мм .....                                 | 5725x2068x1480   | 5725x2068x1512        | 6310x2086x1500            |
| База, мм .....   | 3300   | 3300                  | 3880                      |
| Колея передних / задних колес, мм                            | 1603 / 1663  | 1643 / 1663           | 1643 / 1663               |
| Двигатель .....  | ЗИЛ-114 / К  |                       | ЗИЛ-4104 / К              |
| количество и расположение ци-<br>линдров .....               | 8V   |                       | 8V                        |
| рабочий объем, л .....                                       | 6,96   |                       | 7,68                      |
| мощность, кВт (л.с.), при мин <sup>-1</sup>                  | 202,3 (275) / 4000   |                       | 220,6 (300) / 4000        |
| крутящий момент, Н·м (кгс·м),<br>при мин <sup>-1</sup> ..... | 559 (57) / 2600-2800   |                       | 617,8 (63) /<br>2500-2700 |
| Топливо .....  | Бензин АИ-95 "Экстра"  |                       |                           |
| Гидромеханическая передача:                                  |  |                       |                           |
| гидротрансформатор .....                                     | 3-колесный, 1-ступенчатый  |                       |                           |
| коробка передач .....  | Планетарная, 3-ступенчатая   |                       |                           |
| передаточные числа .....                                     | 2,02; 1,42; 1,00; з.х. 1,42  |                       |                           |
| переключение передач .....                                   | Автоматическое (допускающее вмешательство водителя)  |                       |                           |
| Главная передача .....                                       | Гипоидная; 3,615   |                       |                           |
| Рулевой механизм .....                                       | 2-ступенчатый: винт - шариковая гайка, рейка - зубчатый сектор; 20,8   |                       |                           |
| Тормозные системы:   |  |                       |                           |
| рабочая .....  | Дисковые тормоза, отдельный гидравлический привод, центральный вакуумный и два гидровакуумных усилителя, регуляторы усилий на тормоза задних колес |                       |                           |
| стояночная .....   | Механическая, барабанные тормоза, автоматическое растормаживание   |                       |                           |
| Подвеска:  |  |                       |                           |
| передняя .....   | Независимая, торсионная  |                       |                           |
| задняя .....   | Зависимая, рессорная   |                       |                           |
| Шины .....   | 245/70 HR16 (бескамерные)  |                       |                           |
| Максимальная скорость, км/ч .....                            | 200  | 200                   | 190                       |
| Время разгона, с, до скорости,<br>км/ч .....                 | 13 / 100   | 13 / 100              | 13 / 100                  |
| Тормозной путь, м, со скорости,<br>км/ч .....                | 40 / 80  | 40 / 80               | 40 / 80                   |
| Расход топлива, л/100 км, при<br>скорости, км/ч .....        | 18 / 80  | 18 / 80               | 22 / 80                   |
| Ресурс, тыс. км .....  | 100  | 100                   | 100                       |