

# 1 ОБЩАЯ ЧАСТЬ – ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОМОБИЛЕЙ ЗиЛ – 5301 и ГАЗ – 31029 КАК ОБЪЕКТОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА

Для ремонта производственно – технологической базы по техническому обслуживанию (ТО) и текущему (ТР) необходимы сведения об основных характеристиках, особенностях ТО и ТР, заправочных объемах и эксплуатационным материалам, а так же особенностям организации производства на предприятии.

Основные технические характеристики указанных автомобилей представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

| Наименование показателей, обозначение и размерности | Автомобили    |             |
|---|---------------|-------------|
|   | ЗиЛ - 5301 ео | ГАЗ - 31029 |
| Колесная формула                                    | 4 х 2         | 4 х 2       |
| Снаряженная масса $G_c$ , кг                        | 8715          | 1400        |
| Габаритные размеры, мм                              |               |             |
| длина, $L_a$  | 8000          | 4885        |
| ширина, $B_a$                                       | 2340          | 1800        |
| высота, $H_a$                                       | 2900          | 1476        |
| Двигатель   |               | ЗМЗ 402     |
| Степень сжатия                                      |               | 8,2         |
| Максимальная мощность $N_{max}$ , кВт (л.с.)        | 140           | 73(100)     |
| Крутящий момент $M_e$ , Н·м                         | 210           | 181         |

|           |           |         |         |      |                     |                                  |      |        |
|-----------|-----------|---------|---------|------|---------------------|----------------------------------|------|--------|
|           |           |         |         |      | ВКР.АТП-95.00.00.ПЗ |                                  |      |        |
| Изм       | Лист      | № доквм | Подпись | Дата |                     |                                  |      |        |
| Дипломник | Ситалов   |         |         |      | <b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ</b>  | Стадия                           | Лист | Листов |
| Руковод.  | Иманалиев |         |         |      |                     | у                                |      |        |
| Консульт. |           |         |         |      |                     | ТГАСУ, 3Ф, каф. АиАх<br>гд. 832Б |      |        |
| Н.контр.  | Халтвдин  |         |         |      |                     |                                  |      |        |
| Зав.каф.  | Власов    |         |         |      |                     |                                  |      |        |