

## Дизельное топливо ГОСТ 305-82

| Наименование показателя                               | Норма для марки |          |          |
|---|-----------------|----------|----------|
|   | Л               | З        | А        |
| 1. Цетановое число, не менее                          | 45              | 45       | 45       |
| 2. Фракционный состав:                                |                 |          |          |
| не выше   | 280             | 280      | 255      |
| не выше   | 360             | 360      | 330      |
| мм <sup>2</sup> /с (сСт)                              | 3,0-6,0         | 1,8-5,0  | 1,5-4,0  |
| выше, для климатической зоны:                         |                 |          |          |
| умеренной   | -10             | -35      | -        |
| холодной  |                 | -45      | 55       |
| выше, для климатической зоны:                         |                 |          |          |
| умеренной   | -5              | -25      | -        |
| холодной  |                 | -35      |          |
| в закрытом тигле, °С, не ниже                         |                 |          |          |
| газовых турбин  | 62              | 40       | 40       |
| для дизелей общего назначения                         | 40              | 40       | 30       |
| 7. Массовая доля серы, %, не более                    |                 |          |          |
| вида I  | 0,2             |          |          |
| вида II   | 0,05            |          |          |
| %, не более   | 0,01            | 0,01     | 0,01     |
| 9. Содержание сероводорода                            | Отсутствие      |          |          |
| 10. Испытание на медной пластинке                     | Выдерживает     |          |          |
| кислот и щелочей                                      | Отсутствие      |          |          |
| на 100 см <sup>3</sup> топлива, не более              | 40              | 30       | 30       |
| см <sup>3</sup> топлива, не более                     | 5               | 5        | 5        |
| топлива, не более                                     | 6               | 6        | 6        |
| 15. Зольность, %, не более                            | 0,1             | 0,1      | 0,1      |
| не более  | 0,2             | 0,3      | 0,3      |
| более   | 3               | 3        | 3        |
| 18. Содержание механических примесей                  | Отсутствие      |          |          |
| 19. Содержание воды                                   | То же           |          |          |
| 20. Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup> , не более | 860             | 840      | 830      |
| фильтруемости, °С, не выше, для                       |                 |          |          |
| -умеренной  | Минус 5         | Минус 25 | -        |
| -холодной   | -               | Минус 35 | Минус 45 |