

Приложение 3
к техническому регламенту Таможенного союза
«О требованиях к автомобильному и авиационному
бензину, дизельному и судовому топливу, топливу
для реактивных двигателей и мазуту»
(ТР ТС 013/2011)

Требования к характеристикам дизельного топлива

| Характеристики дизельного топлива * | Единица измерения | Нормы в отношении экологического класса | | | |
|--|----------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | К2 | К3 | К4 | К5 |
| Массовая доля серы, не более | мг/кг | 500 | 350 | 50 | 10 |
| Температура вспышки в закрытом тигле, не ниже: | °С | | | | |
| для летнего и межсезонного дизельного топлива | | 40 | 40 | 55 | 55 |
| для зимнего и арктического дизельного топлива | | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Фракционный состав – 95 процентов объемных перегоняется при температуре, не выше | °С | 360 | 360 | 360 | 360 |
| Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, не более | % | - | 11 | 11 | 8 |
| Цетановое число для летнего дизельного топлива, не менее | - | 45 | 51 | 51 | 51 |
| Цетановое число для зимнего и арктического дизельного топлива | - | не определяется | 47 | 47 | 47 |
| Смазывающая способность, не более | мкм | не определяется | 460 | 460 | 460 |
| Предельная температура фильтруемости, не выше: | °С | | | | |
| летнее дизельное топливо | | не определяется | не определяется | не определяется | не определяется |
| дизельного топлива зимнего ** | | минус 20 | минус 20 | минус 20 | минус 20 |
| дизельного топлива арктического | | минус 38 | минус 38 | минус 38 | минус 38 |
| дизельного топлива межсезонного *** | | минус 15 | минус 15 | минус 15 | минус 15 |
| * допускается содержание в дизельном топливе не более 7% (по объему) метиловых эфиров жирных кислот. | | | | | |
| ** для Республики Казахстан не более минус 15 °С для экологических классов К2, К3, К4 и К5. | | | | | |
| *** для Республики Казахстан не более минус 5 °С для экологических классов К2, К3, К4 и К5. | | | | | |