

Основные показатели, контролируемые качество нефтепродукта

Сера - один из важных показателей, на основании которого топливо разделяют на стандарты ЕВРО.

Недостатками превышения норм содержания серы в автомобильном бензине и дизельном топливе являются:

- снижение теплоты сгорания (делает топливо менее эффективным).
- избыток серы приводит к отложениям в камере сгорания двигателя.
- образованный нагар забивает канавки поршневых колец, из-за чего приходится чаще менять моторное масло.
- образование сернистого газа (негативно влияет на металл и загрязняет атмосферу).



Спектроскан SW-D3
для определения содержания серы