

Дизельное топливо

Плотность – это соотношение массы нефтепродукта к его объему, величина изменяющаяся и зависящая от температуры дизельного топлива и окружающей среды. В зависимости от времени года, плотность топлива колеблется от 810 до 860 кг/м³ и регламентируется государственными стандартами ГОСТ.

Более высокая плотность топлива означает присутствие в его составе тяжелых фракций, в том числе и парафинов, которые даже при незначительном понижении температуры затвердевают, сгущая топливо. Зимнее топливо имеет меньшую плотность сравнительно с летним, что позволяет ему сохранять текучесть и противостоять застыванию в условиях низких температур.



Аппарат для определения плотности