

Плотность при 20 °С	Температурная поправка
0,650-0,659	0,000962
0,660-0,669	0,000949
0,670-0,679	0,000936
0,680-0,689	0,000925
0,6900-0,6999	0,000910
0,7000-0,7099	0,000897
0,7100-0,7199	0,000884
0,7200-0,7299	0,000870
0,7300-0,7399	0,000857
0,7400-0,7499	0,000844
0,7500-0,7599	0,000831
0,7600-0,7699	0,000818
0,7700-0,7799	0,000805
0,7800-0,7899	0,000792
0,7900-0,7999	0,000778
0,8000-0,8099	0,000765
0,8100-0,8199	0,000752
0,8200-0,8299	0,000738

ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАБЛИЦЫ

а) найти по паспорту плотность нефтепродукта при +20°С;

б) измерить среднюю температуру груза в цистерне;

в) определить разность между $+20^{\circ}\text{C}$ и средней температурой груза;

г) по графе температурной поправки найти поправку на 1°C , соответствующую плотность данного продукта при $+20$

°

C;

д) умножить температурную поправку плотности на разность температур;

е) полученное в п. "д" произведение вычесть из значения плотности при $+20^{\circ}\text{C}$, если средняя температура нефтепродукта в цистерне выше $+20$

°

C, или прибавить это произведение, если температура продукта ниже $+20$

°

C.