

ПРИВЕДЕНИЕ ПЛОТНОСТИ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ИСПЫТАНИЯ К ПЛОТНОСТИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +20⁰С

Плотность нефтепродукта приводится к плотности при температуре +20⁰С по формуле:

$$\rho_4^{20} = \rho_t + \alpha (t - 20),$$

где ρ_t - показания нефтенсигметра при данной температуре;

t —температура испытуемого продукта;

α - температурная поправка на 1⁰С (табл.).

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ПОПРАВКА ПЛОТНОСТИ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Плотность, г/см ³	Температурная поправка на 1 ⁰ С, α	Плотность, г/см ³	Температурная поправка на 1 ⁰ С, α	Плотность, г/см ³	Температурная поправка на 1 ⁰ С, α	Плотность, г/см ³	Температурная поправка на 1 ⁰ С, α
0,6900 - 0,6999	0,000910	0,7700 - 0,7799	0,000805	0,8500 - 0,8599	0,000699	0,9300 - 0,9399	0,000594
0,7000 - 0,7099	0,000897	0,7800 - 0,7899	0,000792	0,8600 - 0,8699	0,000686	0,9400 - 0,9499	0,000581
0,7100 - 0,7199	0,000884	0,7900 - 0,7999	0,000778	0,8700 - 0,8799	0,000673	0,9500 - 0,9599	0,000567
0,7200 - 0,7299	0,000870	0,8000 - 0,8099	0,000765	0,8800 - 0,8899	0,000660	0,9600 - 0,9699	0,000554
0,7300 - 0,7399	0,000857	0,8100 - 0,8199	0,000752	0,8900 - 0,8999	0,000647	0,9700 - 0,9799	0,000541
0,7400 - 0,7499	0,000844	0,8200 - 0,8299	0,000738	0,9000 - 0,9099	0,000633	0,9800 - 0,9899	0,000528
0,7500 - 0,7599	0,000831	0,8300 - 0,8399	0,000725	0,9100 - 0,9199	0,000620	0,9900 - 1,000	0,000515
0,7600 - 0,7699	0,000818	0,8400 - 0,8499	0,000712	0,9200 - 0,9299	0,000607		