

2.4 Линия соприкосновения жидкости со стержнем ареометра соответствует значению плотности электролита в кг/м³ или температуре замерзания тосола в °С (рис. 4). Измерения производить при температуре (20±2)°С. Если измерения проводятся при температуре, отличающейся от 20°С, то к результатам измерений необходимо прибавить или вычесть следующие поправки (табл. 1). Например: Если при данной температуре измерений поправка по таблице со знаком минус, то она отнимается от результата измерения. Если поправка со знаком плюс, то она прибавляется к результатам измерений.

Таблица 1

Температура электролита, тосола		0°С	10°С	20°С	30°С	40°С
Поправка к показаниям	Для электролита, кг/м ³	-14	-7	0	+7	+14
	Для тосола, °С	-6	-3	0	+6	+3

2.5 После проведения измерений ареометр и устройство для отбора жидкости необходимо промыть чистой водой и насухо протереть.

Полезно знать:

Таблица 2

Плотность заряженного аккумулятора		
Район эксплуатации	Зимой	Летом
Крайний север	1310 кг/м ³	1270 кг/м ³
Северные районы	1290 кг/м ³	1270 кг/м ³
Центральные районы	В течении года	1270 кг/м ³
Южные районы	В течении года	1250 кг/м ³

Штамп ОТК _____