

ПРИЛОЖЕНИЕ

Зависимость разряженности АКБ от плотности электролита

Плотность электролита полностью заряженной батареи [г / см ³]	Плотность электролита [г / см ³], при степени разряженности батареи [%]	
	батарея разряжена на 25 %	батарея разряжена на 50 %
1.29	1.25	1.21
1.28	1.24	1.20
1.27	1.23	1.19
1.26	1.22	1.18
1.24	1.20	1.16

Понижение плотности электролита на 0,01 г / см³ от номинального значения соответствует потере емкости (степени разряженности) на 6 %

Зависимость степени заряженности АКБ от напряжения на ней

Показание вольтметра, [В]	> 12,7	12,5	12,3	12,1	< 11,9
Процент заряженности АКБ [%]	100 %	75 %	50 %	25 %	0 %

Зависимость степени заряженности АКБ от напряжения в конце пятой секунды тестирования

Напряжение нагрузочной вилки, [В]	> 10,2	9,6	9	8,4	< 7,8
Процент заряженности [%]	100 %	75 %	50 %	25 %	0 %

ЭДС полностью заряженной аккумуляторной батареи :

12,7 12,9 [В] (max 13,7 13,8 В).

Напряжение под нагрузкой у заряженной АКБ :

10,310,8 [В].