

Модель

**QUASAR GEL**



**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

Тип пластин	Цвет	Напр-е, В	Кол-во ячеек	Клемма	Материал	Тип пластин	Тип АКБ	Размеры (мм)			Вес(кг)
								Длина	Ширина	Высота	
Плоская пластины	Серый	12V	6	Конус	Полипропилен	Плоская положительная пластина	Гель	330	171	233	30.5

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Емкость Ач 1,67 Вольт/ячейка		Емкость Ач 1,69 Вольт/ячейка		Мощность, Ампер/Час (Ач)				Энергия (кВтч)	Внутреннее сопротивление (Ом)	Ток разряда C5/Ач
1h/1hr	2h/2hr	3h/3hr	4h/4hr	5h/5hr	10h/10hr	20h/20hr	Cicli/cycles			
51	60	68	71	76	78	87	500	0.912		15.2
								0.912		

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАРЯДУ**

Настройка напряжения зарядного устройства (при 25°C)					
Напряжение системы	6V	12V	24V	36V	48V
Начальный заряд	7.05	14.1	28.2	42.3	56.4
Уравнивающий заряд	7,50	15.0	30.0	45.5	60.0
Выравнивающий заряд	6.75	13.50	27.0	40.50	54.00

Не устанавливайте и не заряжайте аккумуляторы в герметичном или невентилируемом отсеке. Постоянная недостаточная или чрезмерная зарядка может привести к повреждению аккумулятора и сокращению срока его службы, как и в случае с любой батареей.

**СОСТОЯНИЕ ЗАРЯДА ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ РАЗОМКНУТОЙ СЕТИ**

Емкость	Напряжение на элементе, В	Напряжение АКБ, В
100	2.166	13.00
90	2.136	12.82
80	2.083	12.70
70	2.096	12.58
60	2.073	12.44
50	2.050	12.30
40	2.026	12.16
30	1.983	11.90
20	1.976	11.86
10	1.950	11.70

**ТЕМПЕРАТУРА ЗАРЯДА**

Емкость при низкой температуре	Емкость при повышенной температуре
0,005 вольт на ячейку для каждого 1°C ниже 25°C	0,005 вольт на ячейку для каждого 1°C выше 25°C
0,005 вольт на ячейку на каждые 1°F ниже 77°F	0,005 вольт на ячейку на каждые 1°F выше 77° F

**ОПЕРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ**

Рабочая температура	Саморазряд
От -20° С до +45° С. При температуре ниже 0° С поддерживайте состояние заряда более 50%	4-13% в месяц в зависимости от температуры хранения
От -20°С до +45°С. При температурах ниже 32 °F поддерживать состояние заряда более 50%	4-13% в месяц в зависимости от температурных условий хранения