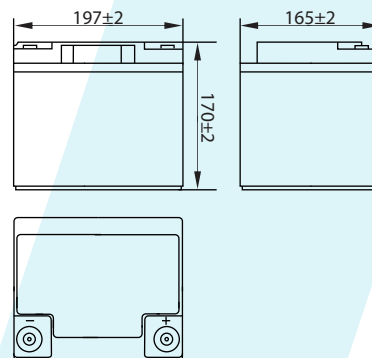


## GL12-40

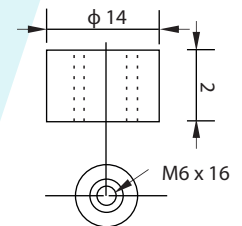
### Спецификация

Номинальное напряжение	12В	
Емкость (25°C)	C20 (10.5В)	40 Ач
	C10 (10.5В)	30 Ач
	C1 (9.60В)	22 Ач
Размеры	Длина	197 ± 2мм
	Ширина	165 ± 2мм
	Высота	170 ± 2мм
	Полная высота	170 ± 2мм
Вес	13.1 кг ± 4%	
Тип клемм	T9/T16	
Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C))	≈8.5mΩ	
Зависимость емкости от температуры (10 ч.)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Номинальная температура эксплуатации	25°C ± 3°C	
Температура эксплуатации	Разряд	-20°C~+60°C
	Заряд	-10°C~+60°C
	Хранение	-20°C~+60°C
Напряжение подзаряда в буферном режиме (25°C)	13.50 до 13.80В	
	Температурная компенсация: -18мВ/°С	
Напряжение подзаряда в циклическом режиме (25°C)	14.40 до 14.70В	
	Температурная компенсация: -30мВ/°С	
Максимальный ток заряда	8 А	
Максимальный ток разряда	400 А (5 сек)	
Расчетный срок службы (20°C)	Более 15 лет.	
Саморазряд (25°C)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%

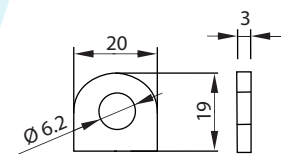
РАЗМЕРЫ



ТИП КЛЕММ



КЛЕММ Т16



КЛЕММ Т9

Технология AGM ■  
 Корпус ABS (UL 94-V0 по требованию) ■

### Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.6В	78.0	64.0	38.8	24.0	14.6	10.4	8.16	6.94	4.90	4.07	2.16
9.9В	75.7	62.5	38.0	23.6	14.5	10.3	8.11	6.90	4.87	4.06	2.15
10.2В	72.5	60.2	36.9	23.0	14.4	10.3	8.06	6.85	4.83	4.05	2.15
10.5В	69.4	58.1	36.0	22.3	14.2	10.2	8.00	6.80	4.80	4.03	2.13
10.8В	65.5	55.0	34.6	21.6	13.8	10.0	7.76	6.60	4.66	4.00	2.12

### Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.6В	842	703	435	274	169	122	96.0	82.0	58.2	48.6	25.9
9.0В	817	686	427	269	168	122	95.4	81.5	57.8	48.5	25.8
10.2В	783	661	414	263	167	121	94.7	80.9	57.4	48.4	25.8
10.5В	750	638	404	254	164	120	94.1	80.4	57.0	48.1	25.6
10.8В	708	604	389	246	160	118	91.3	78.0	55.3	47.8	25.4