

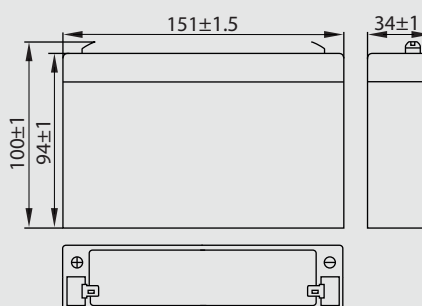


① Спецификация

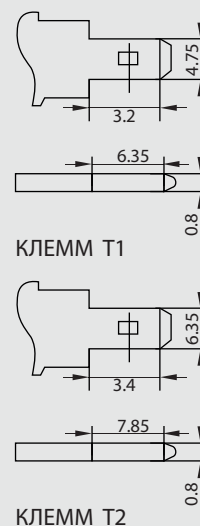
Номинальное напряжение	6В	
Емкость (25°C)	C20 (5.25В)	7 Ач
	C10 (5.25В)	6.6 Ач
	C1 (4.80В)	4.58 Ач
Размеры	Длина	151 ± 1.5мм
	Ширина	34 ± 1мм
	Высота	94 ± 1мм
	Полная высота	100 ± 1мм
Вес	1.13 кг ± 5%	
Тип клемм	T1/T2	
Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C))	≈16мΩ	
Зависимость 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	-15°C ~ 50°C
	Заряд	-10°C ~ 50°C
	Хранение	-20°C ~ 50°C
Напряжение подзаряда в буферном режиме (25°C)	6.75-6.90В	Температурная компенсация: -9мВ/°C
Напряжение подзаряда в циклическом режиме (25°C)	7.25-7.50В	Температурная компенсация: -15мВ/°C
Максимальный ток заряда	2.1 А	
Максимальный ток разряда	105 А (5 сек)	
Расчетный срок службы (20°C)	5 лет	
Саморазряд (25°C)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%



РАЗМЕРЫ



ТИП КЛЕММ



КЛЕММ T1

КЛЕММ T2

Технология AGM ■
Корпус ABS ■

Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
4.8В	26.7	16.9	13.2	7.46	4.58	2.51	1.74	1.44	1.22	0.68	0.36
4.95В	25.9	16.4	12.9	7.31	4.52	2.49	1.72	1.43	1.21	0.67	0.36
5.1В	24.9	15.8	12.4	7.08	4.40	2.47	1.71	1.42	1.21	0.67	0.35
5.25В	23.8	15.1	12.0	6.91	4.31	2.43	1.70	1.41	1.20	0.66	0.35
5.4В	22.5	14.2	11.4	6.66	4.18	2.37	1.65	1.36	1.16	0.65	0.34

Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
4.8В	149	95.5	76.9	42.9	26.5	14.7	10.7	8.65	7.37	4.03	2.17
4.95В	145	92.7	76.6	42.2	26.1	14.6	10.6	8.63	7.35	4.00	2.16
5.1В	139	88.9	75.9	40.9	25.5	14.5	10.5	8.61	7.30	3.97	2.15
5.25В	133	85.0	75.5	40.4	25.0	14.2	10.5	8.58	7.25	3.95	2.13
5.4В	127	80.3	75.1	40.1	24.2	13.9	10.3	8.54	7.21	3.92	2.09