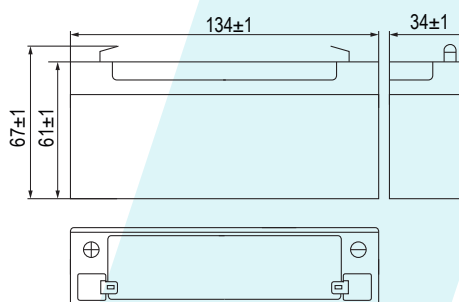


GP6-3.2

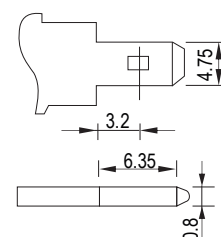
Спецификация

Номинальное напряжение		6В
Емкость (25°C)	C20 (5.25В)	3.3 Ач
	C10 (5.25В)	3.1 Ач
	C1 (4.80В)	2.1 Ач
Размеры	Длина	134 ± 1 мм
	Ширина	34 ± 1 мм
	Высота	61 ± 1 мм
	Полная высота	67 ± 1 мм
Вес		0.63 кг ± 5%
Тип клемм		T1
Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C))		≈25мΩ
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~+60°C
	Хранение	-20°C~+60°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		0.96 А
Максимальный ток разряда		48 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

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
4.80В	12.3	7.74	6.05	3.41	2.10	1.15	0.79	0.66	0.56	0.33	0.18
4.95В	11.9	7.51	5.90	3.34	2.06	1.14	0.79	0.65	0.55	0.32	0.18
5.10В	11.4	7.20	5.69	3.24	2.01	1.13	0.78	0.65	0.55	0.31	0.17
5.25В	10.9	6.89	5.49	3.16	1.97	1.11	0.78	0.64	0.55	0.30	0.17
5.40В	10.3	6.50	5.20	3.04	1.91	1.08	0.75	0.62	0.53	0.29	0.16

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
4.80В	68.2	43.7	35.0	19.7	12.7	6.71	4.90	3.91	3.33	1.82	0.99
4.95В	66.2	42.4	34.6	19.5	12.5	6.67	4.88	3.88	3.31	1.81	0.98
5.10В	63.4	40.6	34.4	19.3	11.3	6.61	4.85	3.86	3.29	1.80	0.98
5.25В	60.7	38.9	34.3	19.1	11.2	6.51	4.82	3.83	3.27	1.79	0.97
5.40В	57.3	36.7	34.1	18.7	11.1	6.34	4.80	3.72	3.17	1.76	0.96