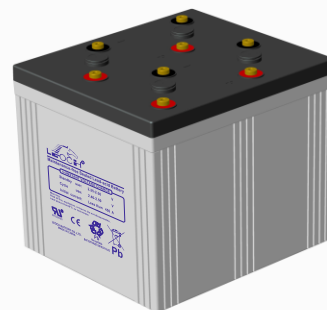


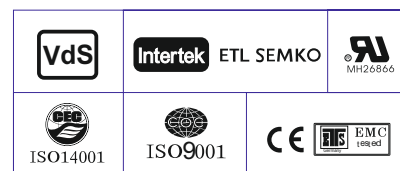
Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В	
Номинальная емкость (С10)	1500.0 Ач	
Размеры	Длина	403±3мм
	Ширина	354±3мм
	Высота	339±3мм
	Высота (макс.)	349±3мм
Вес	97.8 кг	
Выводы	Под болт М8 (момент затяжки болтов 11-14.7 Нм)	
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)	
Емкость на режимах	1590.0 Ач при 20-час разряде до Укон. =1.80 В/Эл при 25°С	
	1500.0 Ач при 10-час разряде до Укон. =1.80 В/Эл при 25°С	
	1312.5 Ач при 5-час разряде до Укон. =1.75 В/Эл при 25°С	
	925.8 Ач при 1-час разряде до Укон. =1.60 В/Эл при 25°С	
Макс. ток разряда	12000 А (5с)	
Внутреннее сопротивление	0.3 мОм	
Диапазон рабочих температур	Разряд : -40~60°С	
	Заряд: -20~40°С	
	Хранение: -40~60°С	
Оптимальная °С эксплуатации	25±3°С	
Заряд (циклический режим)	Максимальный ток заряда: 450.0 А.	
	Напряжение заряда: 2.4 - 2.5 В при 25°С	
	Температурный коэффициент: -5мВ/°С	
Заряд (буферный режим)	Напряжение заряда: 2.25 - 2.3 В при 25°С	
	Температурный коэффициент: -3мВ/°С	
Зависимость Сном. от °С	40°С	103%
	25°С	100%
	0°С	86%
Саморазряд	Могут храниться до 6 месяцев при 25°С, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются. Срок службы 16 лет.	



Области применения

- ♦ Системы телекоммуникаций, базовых станций (проводной и сотовой связи)
- ♦ Системы электропитания связи, в том числе, военной связи
- ♦ Системы передачи данных, телевизионных сигналов и т.д.
- ♦ Источники бесперебойного питания (ИБП), в том числе, в системах телекоммуникаций
- ♦ Системы резервного электропитания технологического оборудования на объектах связи, энергетики и других отраслях промышленности
- ♦ Аварийное освещение
- ♦ Совместная работа с солнечными батареями и ветрогенераторами



Разряд постоянным током : А (25 °С)

U _г /Т разряда	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эл	1049.4	829.7	741.0	569.7	461.5	351.1	282.4	238.3	206.9	168.1	140.6	75.3
1.80В/Эл	1186.4	908.1	815.6	623.3	502.1	379.9	304.4	256.7	221.9	180.0	150.0	79.5
1.75В/Эл	1210.6	926.2	829.4	644.3	517.5	390.0	312.0	262.5	226.5	183.3	152.3	80.5
1.70В/Эл	1288.8	979.7	862.1	666.0	534.0	401.4	319.9	268.5	231.4	186.5	154.7	81.5
1.67В/Эл	1333.2	1032.4	893.0	678.0	542.9	407.4	324.3	271.8	234.2	188.5	156.1	82.1
1.60В/Эл	1417.1	1077.5	925.8	708.3	565.6	422.4	335.1	280.1	240.7	192.9	159.4	83.6

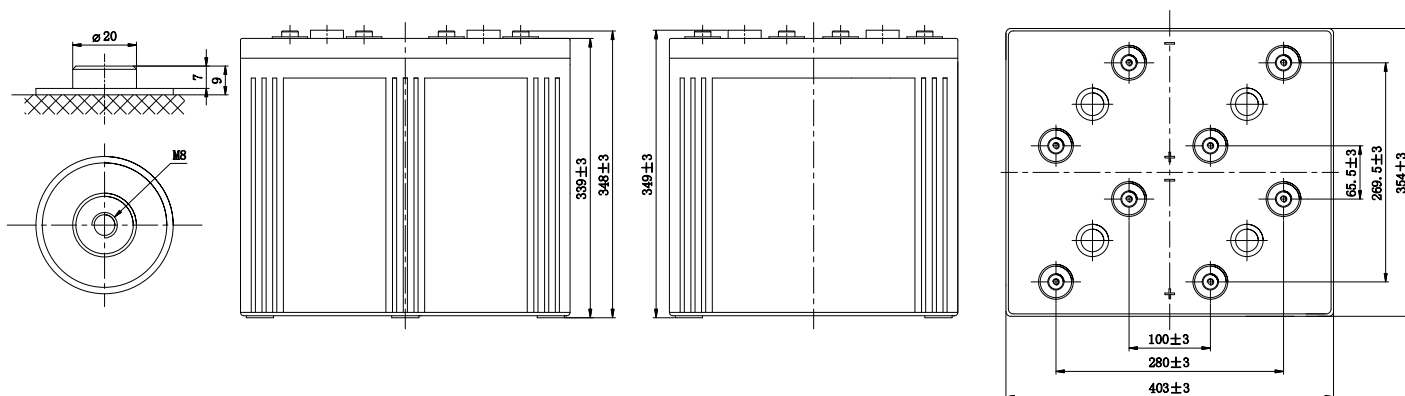
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _г /Т разряда	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эл	2028.2	1608.8	1440.3	1110.7	901.9	688.4	555.0	469.1	407.9	332.2	278.2	149.8
1.80В/Эл	2273.8	1748.0	1574.5	1208.3	976.4	741.8	596.1	503.8	436.4	354.9	296.4	157.9
1.75В/Эл	2300.5	1769.1	1589.9	1241.4	1000.8	758.3	608.7	513.6	444.3	360.7	300.5	159.8
1.70В/Эл	2426.8	1856.6	1641.3	1275.7	1027.4	776.8	621.8	523.8	452.7	366.3	304.7	161.7
1.67В/Эл	2486.5	1946.7	1692.0	1293.8	1040.9	786.4	628.9	529.2	457.3	369.6	307.1	162.8
1.60В/Эл	2620.2	2010.2	1737.6	1340.4	1076.3	810.5	646.6	543.0	468.2	377.2	312.8	165.6

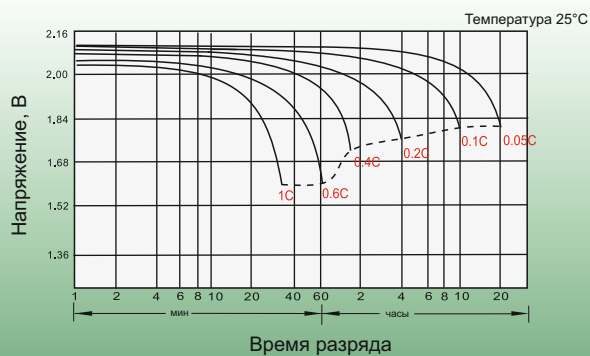
Размеры и выводы

Выводы: T11

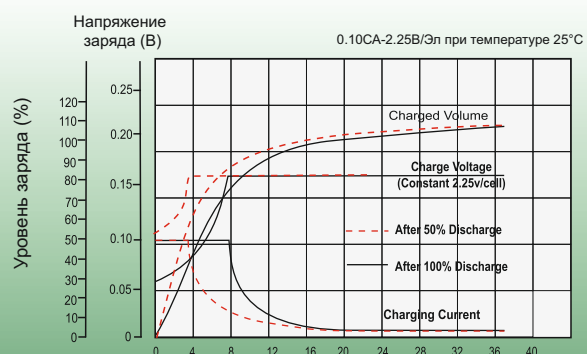
Единица измерения: мм



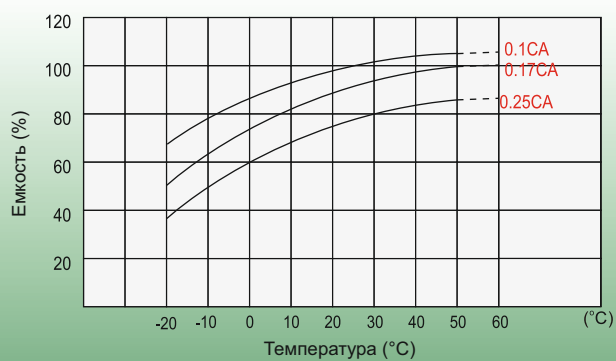
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость емкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

