

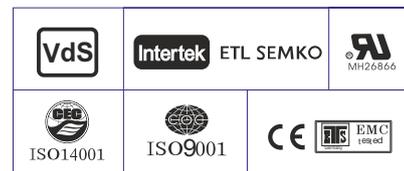
Технические характеристики

Номинальное напряжение	2В	
Номинальная емкость (20ч)	600.0Ач	
Размеры	Длина	300±2мм
	Ширина	175±2мм
	Высота	330±2мм
	Высота (макс.)	350±2мм
Вес	36.6кг	
Выводы	Т11	
Материал корпуса	ABS	
Емкость	630.0 Ач/31.5А	(20ч, 1.80В/Эп, 25°С)
	600.0 Ач/60.0А	(10ч, 1.80В/Эп, 25°С)
	522.0 Ач/104.4А	(5ч, 1.75В/Эп, 25°С)
	453.6Ач/151.2А	(3ч, 1.75В/Эп, 25°С)
	364.2 Ач/364.2А	(1ч, 1.60В/Эп, 25°С)
Макс. ток разряда	4800А (5с)	
Внутреннее сопротивление	0.27мОм	
Диапазон рабочих температур	Разряд :	-40~60°С
	Заряд:	0~40°С
	Хранение:	-40~40°С
Номинальная рабочая температура	25±3°С	
Заряд (циклический режим)	Максимальный ток заряда: не более 180,0А.	
	Напряжение заряда: 2,4 - 2,5 В при 25°С	
	Температурный коэффициент: -5мВ/°С	
Заряд (буферный режим)	Максимальный ток заряда не ограничен.	
	Напряжение заряда: 2,25 - 2,3 В при 25°С	
	Температурный коэффициент: -3мВ/°С	
Зависимость емкости от температуры	40°С	103%
	25°С	100%
	0°С	86%
Срок службы	16 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде	



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 /T разряда	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эп	460.1	364.8	299.4	179.8	139.0	114.2	97.2	84.9	68.4	57.3	30.4
1.80В/Эп	493.7	383.8	318.0	189.7	150.0	119.3	101.3	88.7	71.0	60.0	31.5
1.75В/Эп	522.8	403.6	331.8	197.6	151.2	123.3	104.4	90.8	72.4	60.6	31.8
1.70В/Эп	548.5	418.8	343.4	203.4	155.2	126.0	106.2	92.4	73.5	61.2	32.1
1.65В/Эп	575.4	437.0	355.8	209.5	158.6	128.7	108.5	94.0	74.6	62.0	32.5
1.60В/Эп	595.2	448.8	364.2	214.5	162.0	130.5	110.0	95.3	75.5	62.7	32.9

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

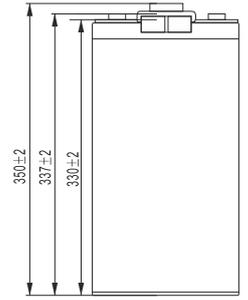
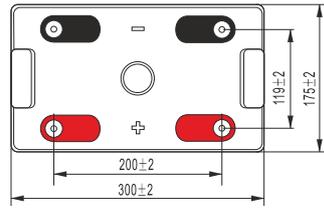
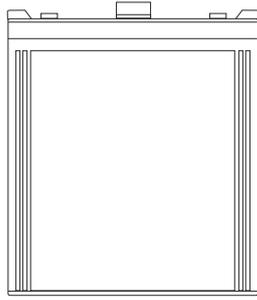
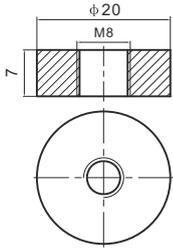
U _г /T разряда	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эп	879.2	701.4	579.1	349.8	271.6	223.9	191.5	167.8	135.7	114.0	60.5
1.80В/Эп	935.8	733.1	611.7	367.3	283.6	233.1	198.6	174.6	140.5	119.2	62.6
1.75В/Эп	983.5	766.3	635.4	381.0	293.3	240.2	204.1	178.1	142.9	120.2	63.2
1.70В/Эп	1023.2	789.6	654.2	390.5	300.0	244.4	207.0	181.0	144.9	121.3	63.8
1.65В/Эп	1065.4	819.4	673.9	400.6	305.2	248.8	210.7	183.6	146.6	122.7	64.5
1.60В/Эп	1091.0	833.6	685.1	407.6	310.1	251.2	212.9	185.5	148.3	123.9	65.1



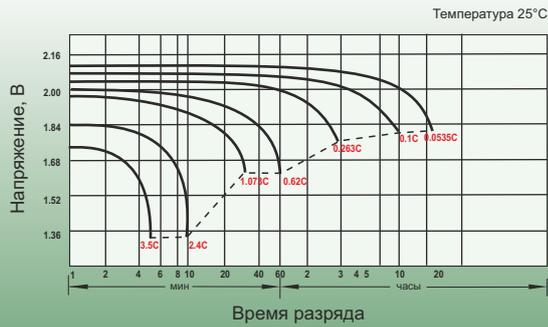
Размеры и выводы

Выводы: T11

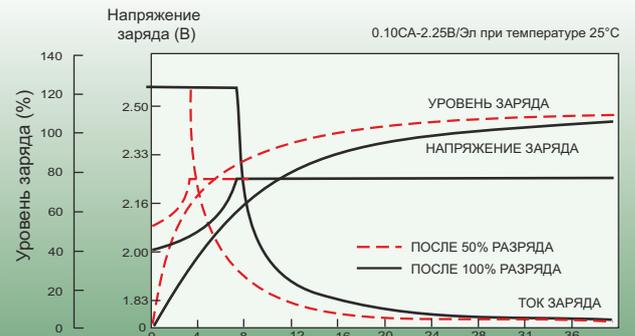
Единица измерения: мм



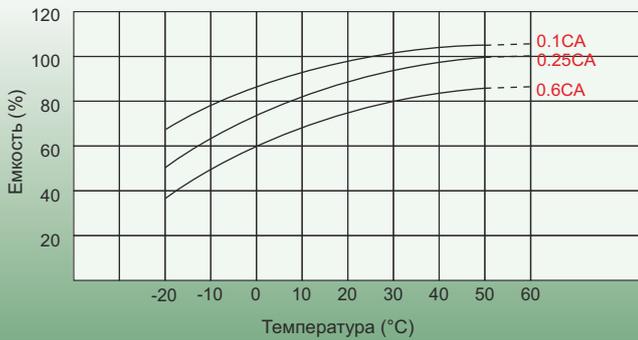
Разрядные характеристики



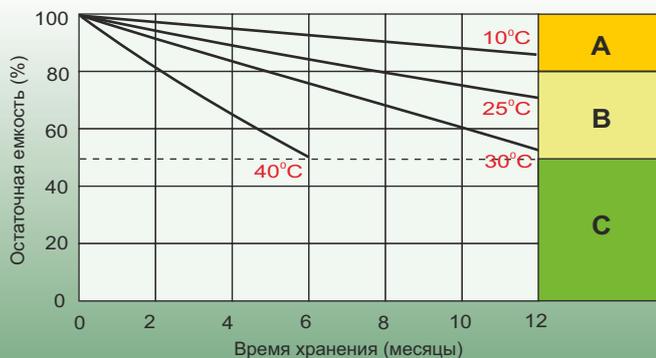
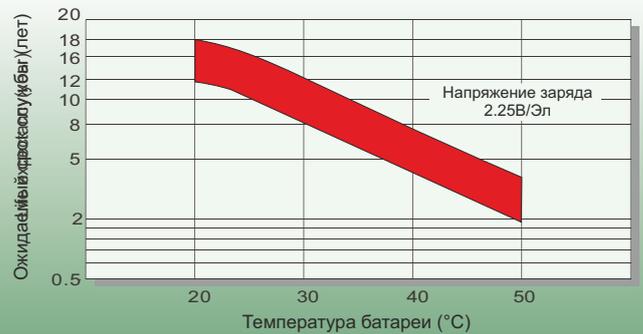
Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость емкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры



Саморазряд

- A** Не требует дополнительного заряда (рекомендуется подзаряд для достижения 100% емкости батареи)
- B** Перед использованием батареи необходимо зарядить:
 1. Заряд током 0,25 CA, U – 2,25 В/Эл. в течение 3 дней;
 2. Заряд током 0,25 CA, U – 2,45 В/Эл. в течение 20 часов;
 3. Заряд постоянным током 0,05 CA в течение 8-10 часов.
- C** Не допускать данных пределов, так как батарея не способна восстановить 100% емкость.