

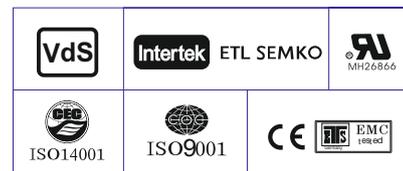
Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В	
Номинальная емкость (С10)	1000.0 Ач	
Размеры	Длина	475±3мм
	Ширина	175±3мм
	Высота	328±3мм
	Высота (макс.)	350±3мм
Вес	60.0 кг	
Выводы	Под болт М8 (момент затяжки болтов 11-14.7 Нм)	
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)	
Емкость на режимах	1060.0 Ач при 20-час разряде до Укон. =1.80 В/Эл при 25°C	
	1000.0 Ач при 10-час разряде до Укон. =1.80 В/Эл при 25°C	
	875.0 Ач при 5-час разряде до Укон. =1.75 В/Эл при 25°C	
	613.5 Ач при 1-час разряде до Укон. =1.60 В/Эл при 25°C	
Макс. ток разряда	8000 А (5с)	
Внутреннее сопротивление	0.30 мОм	
Диапазон рабочих температур	Разряд :	-40~60°C
	Заряд:	-20~40°C
	Хранение:	-40~60°C
Оптимальная °С эксплуатации	25±3°C	
Заряд (циклический режим)	Максимальный ток заряда:	300.0 А.
	Напряжение заряда:	2.4 - 2.5 В при 25°C
	Температурный коэффициент:	-5мВ/°С
Заряд (буферный режим)	Напряжение заряда:	2.25 - 2.3 В при 25°C
	Температурный коэффициент:	-3мВ/°С
Зависимость Сном. от °С	40°C	103%
	25°C	100%
	0°C	86%
Саморазряд	Могут храниться до 6 месяцев при 25°C, 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 /T разряда	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эл	696.0	550.3	481.6	379.8	307.7	234.1	188.3	158.9	137.9	112.1	93.7	50.2
1.80В/Эл	786.9	615.3	533.0	415.5	334.7	253.2	202.9	171.1	147.9	120.0	100.0	53.0
1.75В/Эл	822.4	640.3	552.7	429.5	345.0	260.0	208.0	175.0	151.0	122.2	101.6	53.7
1.70В/Эл	878.2	664.6	573.0	444.0	356.0	267.6	213.2	179.0	154.3	124.4	103.1	54.4
1.67В/Эл	938.9	679.6	585.0	452.0	362.0	271.6	216.2	181.2	156.1	125.6	104.0	54.8
1.60В/Эл	949.7	714.7	613.5	472.2	377.0	281.6	223.4	186.8	160.5	128.6	106.3	55.7

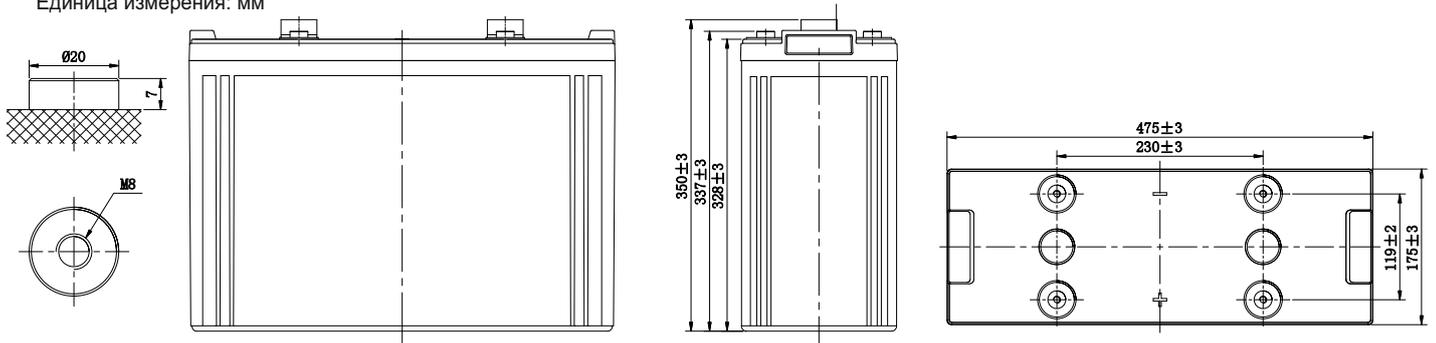
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _г /T разряда	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эл	1345.2	1067.0	936.2	740.5	601.3	458.9	370.0	312.7	271.9	221.5	185.4	99.9
1.80В/Эл	1508.1	1184.4	1029.1	805.6	650.9	494.5	397.4	335.8	290.9	236.6	197.6	105.3
1.75В/Эл	1562.9	1223.1	1059.6	827.6	667.2	505.5	405.8	342.4	296.2	240.5	200.3	106.6
1.70В/Эл	1653.7	1259.5	1090.9	850.4	684.9	517.9	414.6	349.2	301.8	244.2	203.1	107.8
1.67В/Эл	1751.0	1281.4	1108.4	862.5	693.9	524.2	419.3	352.8	304.8	246.4	204.7	108.6
1.60В/Эл	1755.9	1333.3	1151.4	893.6	717.5	540.4	431.1	362.0	312.1	251.5	208.5	110.4

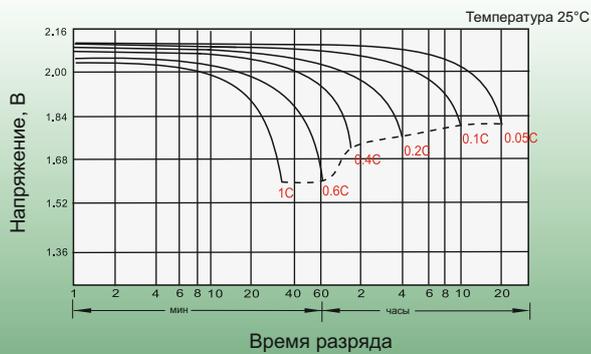
Размеры и выводы

Выводы: T11

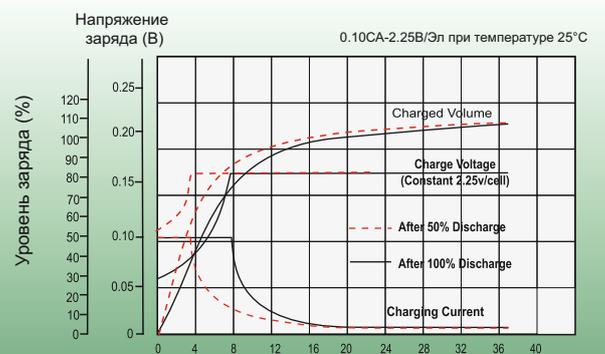
Единица измерения: мм



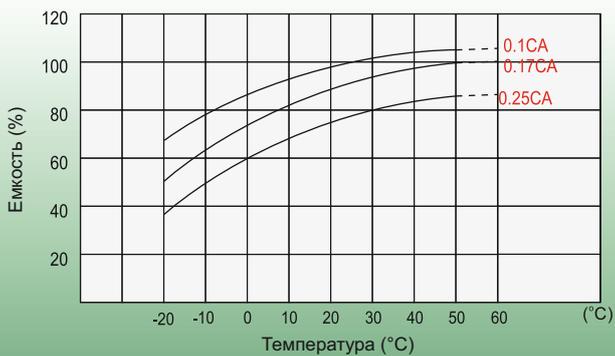
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость емкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

