

DJ800 (2В800АЧ)

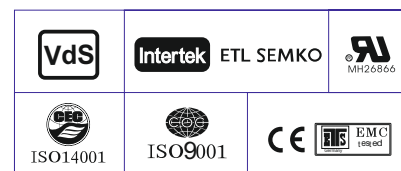
Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В	
Номинальная емкость (C10)	800.0 Ач	
Размеры	Длина	410±3мм
	Ширина	175±2мм
	Высота	330±2мм
	Высота (макс.)	350±2мм
Вес	50.4 кг	
Выводы	Под болт М8 (момент затяжки болтов 11-14.7 Нм)	
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)	
Емкость на режимах	848.0 Ач при 20-час разряде до Укон. =1.80 В/Эл при 25°С	
	800.0 Ач при 10-час разряде до Укон. =1.80 В/Эл при 25°С	
	700.0 Ач при 5-час разряде до Укон. =1.75 В/Эл при 25°С	
	490.8 Ач при 1-час разряде до Укон. =1.60 В/Эл при 25°С	
Макс. ток разряда	6400 А (5с)	
Внутреннее сопротивление	0.4 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: 240.0 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	556.8	440.2	385.3	303.8	246.1	187.2	150.6	127.1	110.3	89.7	75.0	40.2
1.80В/Эл	629.5	492.3	426.4	332.4	267.8	202.6	162.3	136.9	118.3	96.0	80.0	42.4
1.75В/Эл	658.0	512.3	442.2	343.6	276.0	208.0	166.4	140.0	120.8	97.7	81.2	42.9
1.70В/Эл	702.6	531.7	458.4	355.2	284.8	214.1	170.6	143.2	123.4	99.5	82.5	43.5
1.67В/Эл	751.1	543.7	468.0	361.6	289.6	217.3	173.0	145.0	124.9	100.5	83.2	43.8
1.60В/Эл	759.7	571.7	490.8	377.8	301.6	225.3	178.7	149.4	128.4	102.9	85.0	44.6

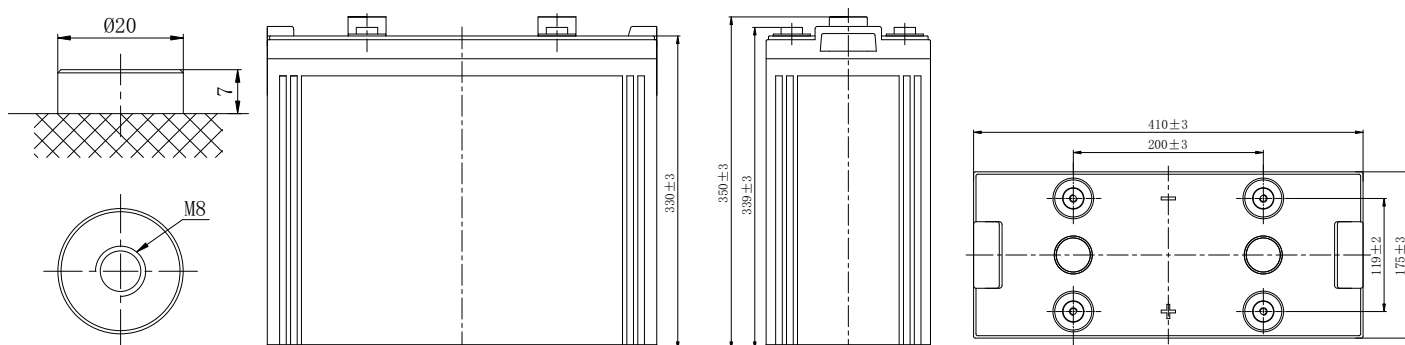
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _г /Т разряда	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эл	1076.2	853.6	749.0	592.4	481.0	367.1	296.0	250.2	217.5	177.2	148.4	79.9
1.80В/Эл	1206.5	947.5	823.3	644.5	520.7	395.6	317.9	268.7	232.7	189.3	158.1	84.2
1.75В/Эл	1250.3	978.5	847.7	662.1	533.7	404.4	324.6	273.9	236.9	192.4	160.3	85.2
1.70В/Эл	1322.9	1007.6	872.8	680.4	547.9	414.3	331.6	279.3	241.4	195.4	162.5	86.2
1.67В/Эл	1400.8	1025.1	886.7	690.0	555.1	419.4	335.4	282.2	243.9	197.1	163.8	86.8
1.60В/Эл	1404.7	1066.6	921.1	714.9	574.0	432.3	344.8	289.6	249.7	201.2	166.8	88.3

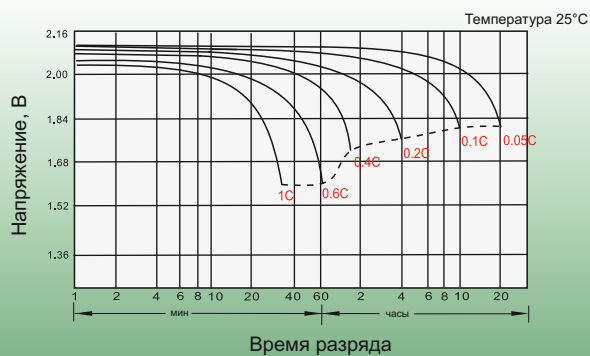
Размеры и выводы

Выводы: T11

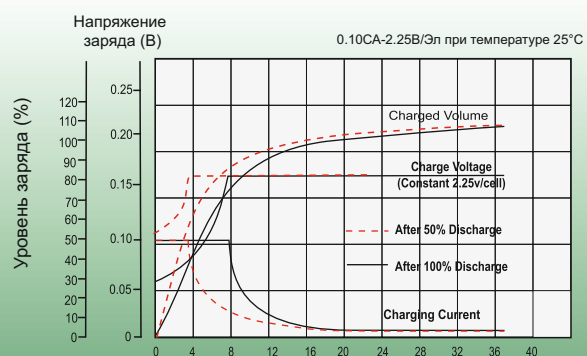
Единица измерения: мм



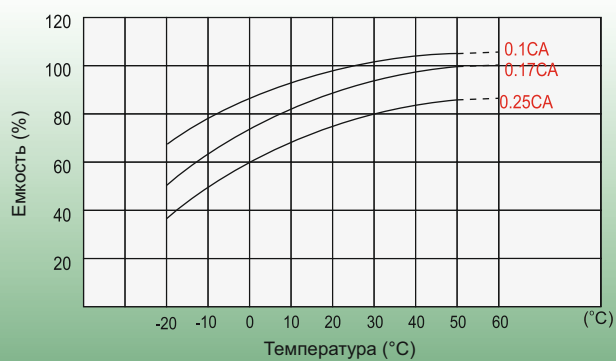
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость емкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

