

DJ1200 (2B1200A4)

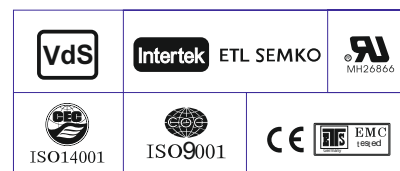
Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В	
Номинальная емкость (С10)	1200.0 Ач	
Размеры	Длина	475±3мм
	Ширина	175±3мм
	Высота	328±3мм
	Высота (макс.)	350±3мм
Вес	63.8 кг	
Выводы	Под болт М8 (момент затяжки болтов 11-14.7 Нм)	
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)	
Емкость на режимах	1280.0 Ач при 20-час разряде до Укон. =1.80 В/Эл при 25°С	
	1200.0 Ач при 10-час разряде до Укон. =1.80 В/Эл при 25°С	
	1065.0 Ач при 5-час разряде до Укон. =1.75 В/Эл при 25°С	
	720.8 Ач при 1-час разряде до Укон. =1.60 В/Эл при 25°С	
Макс. ток разряда	9600 А (5с)	
Внутреннее сопротивление	0.33 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: 360.0 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	900.4	721.9	601.9	433.0	373.2	284.8	232.9	198.3	173.2	138.6	115.6	61.8
1.80В/Эл	966.1	759.5	629.4	473.7	390.0	298.8	243.3	206.6	180.9	144.6	120.0	64.0
1.75В/Эл	1023.1	798.6	656.7	489.6	405.6	308.8	251.5	213.0	185.2	147.5	121.6	64.3
1.70В/Эл	1073.5	828.7	679.8	506.2	421.8	318.4	257.0	216.6	188.5	150.0	123.0	65.0
1.67В/Эл	1126.1	864.8	704.2	515.3	435.6	325.6	262.5	221.3	191.8	152.3	124.4	65.7
1.60В/Эл	1164.7	888.0	720.8	538.3	444.0	331.2	266.2	224.5	194.4	154.5	126.2	66.2

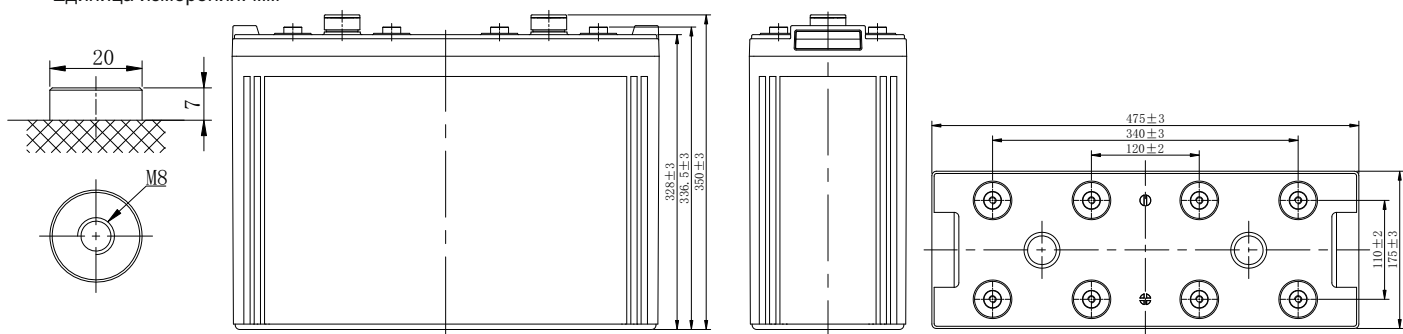
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _г /Т разряда	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эл	1720.8	1388.0	1164.3	844.2	725.9	556.6	456.7	390.6	342.2	275.0	229.8	123.1
1.80В/Эл	1831.5	1450.7	1210.7	918.3	755.0	581.2	475.5	405.2	356.1	286.1	238.3	127.3
1.75В/Эл	1924.8	1516.4	1257.7	943.4	782.0	599.1	490.0	416.3	363.4	291.1	241.1	127.7
1.70В/Эл	2002.6	1562.6	1294.9	969.5	809.9	615.4	498.7	422.2	369.3	295.8	243.8	129.1
1.67В/Эл	2085.0	1621.5	1333.8	983.3	832.8	626.5	507.6	429.8	374.5	299.5	246.3	130.2
1.60В/Эл	2134.8	1649.5	1355.8	1018.7	843.6	634.0	512.5	434.2	378.5	303.3	249.4	131.0

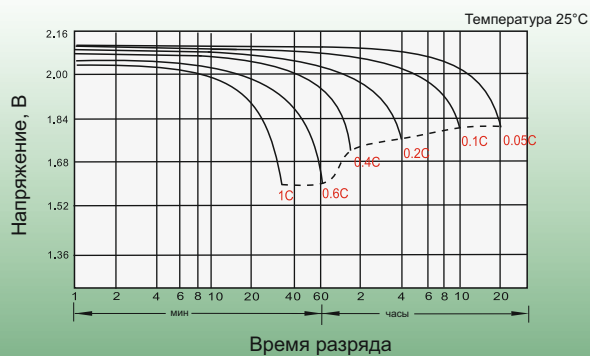
Размеры и выводы

Выводы: T11

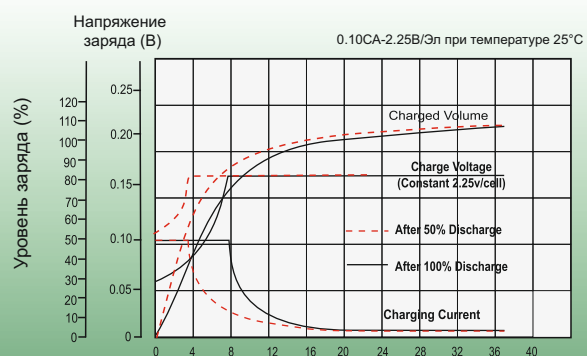
Единица измерения: мм



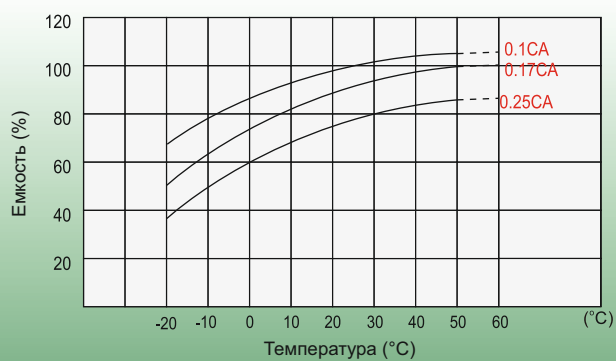
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость емкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

