

DJ200 (2B200Aч)

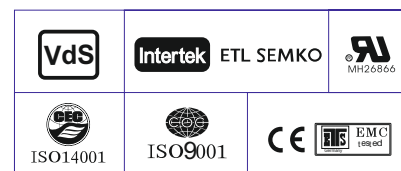
Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В	
Номинальная емкость (С10)	200.0 Ач	
Размеры	Длина	170±2мм
	Ширина	110±2мм
	Высота	328±2мм
	Высота (макс.)	348±2мм
Вес	13.5 кг	
Выводы	Под болт М8 (момент затяжки болтов 11-14.7 Нм)	
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)	
Емкость на режимах	212.0 Ач при 20-час разряде до Укон. =1.80 В/Эл при 25°С	
	200.0 Ач при 10-час разряде до Укон. =1.80 В/Эл при 25°С	
	175.0 Ач при 5-час разряде до Укон. =1.75 В/Эл при 25°С	
	122.7 Ач при 1-час разряде до Укон. =1.60 В/Эл при 25°С	
Макс. ток разряда	1600 А (5с)	
Внутреннее сопротивление	0.9 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: 60.0 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 _к /T разряда	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эл	139.2	110.1	96.3	76.0	61.5	46.8	37.7	31.8	27.6	22.4	18.7	10.0
1.80В/Эл	157.4	123.1	106.6	83.1	66.9	50.6	40.6	34.2	29.6	24.0	20.0	10.6
1.75В/Эл	164.5	128.1	110.5	85.9	69.0	52.0	41.6	35.0	30.2	24.4	20.3	10.7
1.70В/Эл	175.6	132.9	114.6	88.8	71.2	53.5	42.6	35.8	30.9	24.9	20.6	10.9
1.67В/Эл	187.8	135.9	117.0	90.4	72.4	54.3	43.2	36.2	31.2	25.1	20.8	11.0
1.60В/Эл	189.9	142.9	122.7	94.4	75.4	56.3	44.7	37.4	32.1	25.7	21.3	11.1

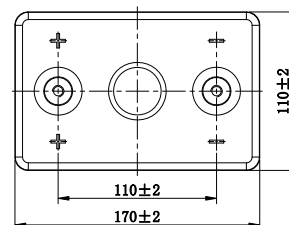
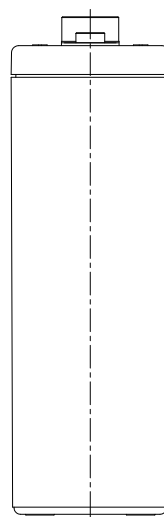
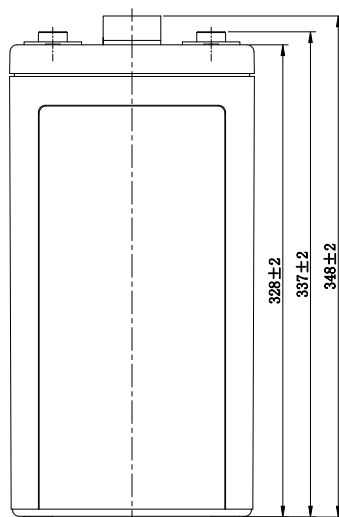
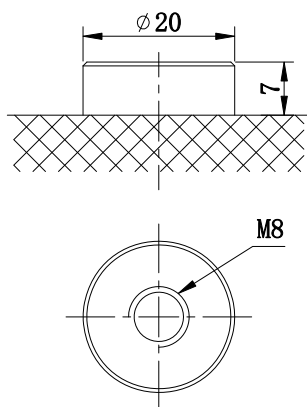
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _к /T разряда	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эл	269.0	213.4	187.2	148.1	120.3	91.8	74.0	62.5	54.4	44.3	37.1	20.0
1.80В/Эл	301.6	236.9	205.8	161.1	130.2	98.9	79.5	67.2	58.2	47.3	39.5	21.1
1.75В/Эл	312.6	244.6	211.9	165.5	133.4	101.1	81.2	68.5	59.2	48.1	40.1	21.3
1.70В/Эл	330.7	251.9	218.2	170.1	137.0	103.6	82.9	69.8	60.4	48.8	40.6	21.6
1.67В/Эл	350.2	256.3	221.7	172.5	138.8	104.8	83.9	70.6	61.0	49.3	40.9	21.7
1.60В/Эл	351.2	266.7	230.3	178.7	143.5	108.1	86.2	72.4	62.4	50.3	41.7	22.1

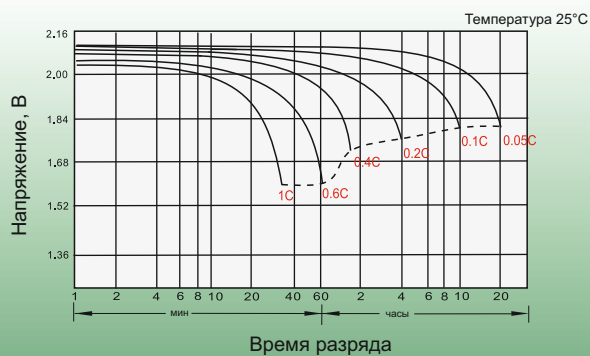
Размеры и выводы

Выводы: T11

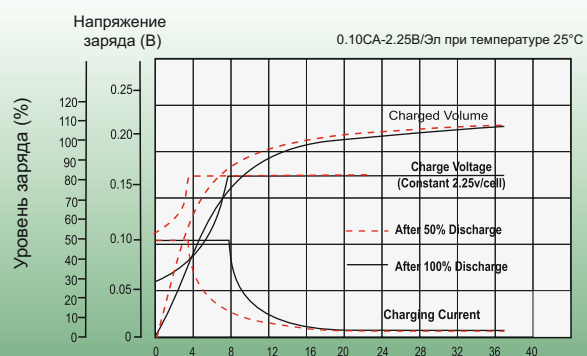
Единица измерения: мм



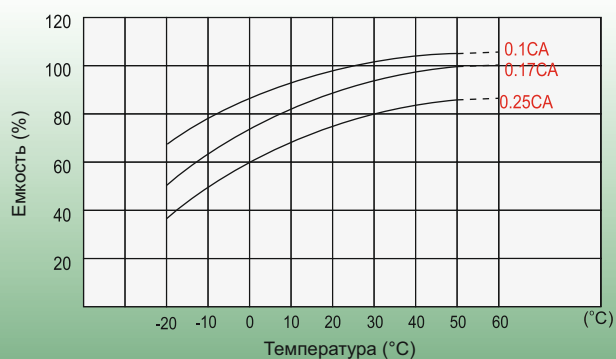
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость емкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

