

Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В	
Номинальная емкость (С10)	400.0 Ач	
Размеры	Длина	210±2мм
	Ширина	175±2мм
	Высота	330±2мм
	Высота (макс.)	350±2мм
Вес	25.5 кг	
Выводы	Под болт М8 (момент затяжки болтов 11-14.7 Нм)	
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)	
Емкость на режимах	424.0 Ач при 20-час разряде до Укон. =1.80 В/Эл при 25 °С	
	400.0 Ач при 10-час разряде до Укон. =1.80 В/Эл при 25 °С	
	350.0 Ач при 5-час разряде до Укон. =1.75 В/Эл при 25 °С	
	245.4 Ач при 1-час разряде до Укон. =1.60 В/Эл при 25 °С	
Макс. ток разряда	3200 А (5с)	
Внутреннее сопротивление	0.6 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:	120.0 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 /T разряда	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эл	278.4	220.1	192.7	151.9	123.1	93.6	75.3	63.5	55.2	44.8	37.5	20.1
1.80В/Эл	314.8	246.1	213.2	166.2	133.9	101.3	81.2	68.4	59.2	48.0	40.0	21.2
1.75В/Эл	329.0	256.1	221.1	171.8	138.0	104.0	83.2	70.0	60.4	48.9	40.6	21.5
1.70В/Эл	351.3	265.9	229.2	177.6	142.4	107.0	85.3	71.6	61.7	49.7	41.3	21.7
1.67В/Эл	375.6	271.8	234.0	180.8	144.8	108.7	86.5	72.5	62.4	50.3	41.6	21.9
1.60В/Эл	379.9	285.9	245.4	188.9	150.8	112.7	89.4	74.7	64.2	51.4	42.5	22.3

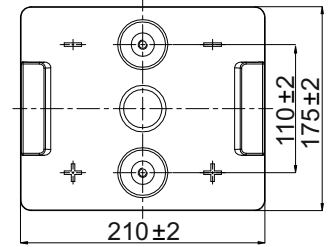
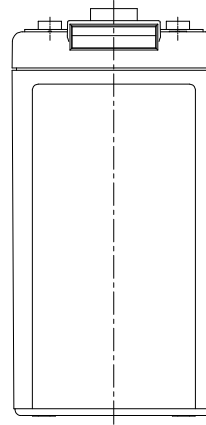
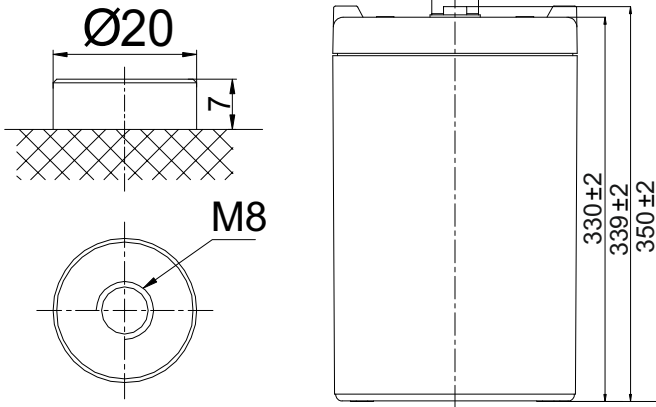
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _г /T разряда	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эл	538.1	426.8	374.5	296.2	240.5	183.6	148.0	125.1	108.8	88.6	74.2	40.0
1.80В/Эл	603.2	473.8	411.6	322.2	260.4	197.8	159.0	134.3	116.4	94.6	79.0	42.1
1.75В/Эл	625.2	489.2	423.8	331.0	266.9	202.2	162.3	137.0	118.5	96.2	80.1	42.6
1.70В/Эл	661.5	503.8	436.4	340.2	274.0	207.2	165.8	139.7	120.7	97.7	81.3	43.1
1.67В/Эл	700.4	512.5	443.4	345.0	277.6	209.7	167.7	141.1	121.9	98.6	81.9	43.4
1.60В/Эл	702.4	533.3	460.6	357.4	287.0	216.1	172.4	144.8	124.8	100.6	83.4	44.2

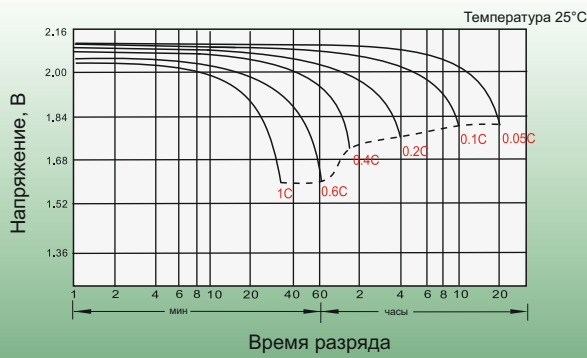
Размеры и выводы

Выводы: T11

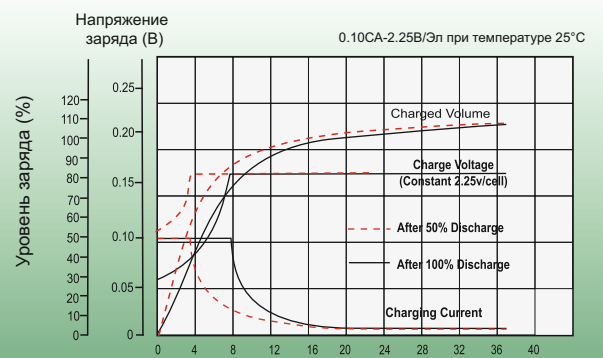
Единица измерения: мм



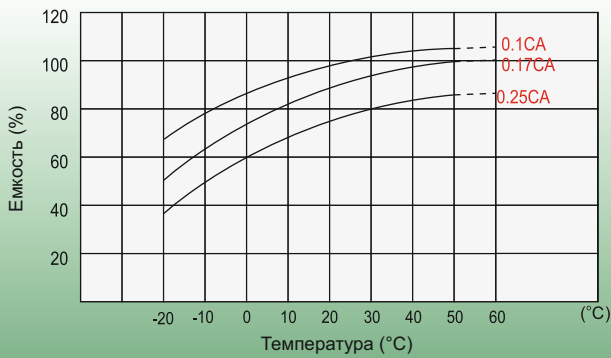
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость емкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

