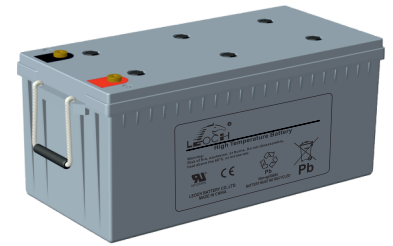


Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	200.0 Ач		
Ёмкость на режимах	214.0 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} =1.80	В/Эл при 35°C	
	200.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80	В/Эл при 35°C	
	174.0 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75	В/Эл при 35°C	
	156.0 Ач при 3-час разряде до U _{кон.} =1.75	В/Эл при 35°C	
	124.0 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.60	В/Эл при 35°C	
Вес	67.4 кг		
Внутреннее сопротивление	6.0 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-40°C ~ 65°C	
	Заряд	-20°C ~ 45°C	
	Хранение	-20°C ~ 50°C	
	Оптимальная рабочая температура 25±10°C		
Напряжение заряда	Буферный режим	13.20-13.62 В (темп. коэф. -18мВ/°C)	
	Циклический режим	13.80-14.40 В (темп. коэф. -30мВ/°C)	
Максимальный ток заряда	50.0 А		
Максимальный ток разряда	2000 А (5 сек.)		
Саморазряд	≤3% в месяц при 25°C. Могут храниться до 9 месяцев при 35°C, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются.		
Размеры	Длина	522±2 мм	
	Ширина	240±2 мм	
	Высота	218±2 мм	
	Высота (макс.)	224±2 мм	
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
Тип вывода	Под болт М8 (момент затяжки болтов 11.0-14.7 Нм)		
Зависимость C _{ном.} (%) от t (°C)	40°C -	103%	
	35°C -	100%	
	0°C -	79%	
Срок службы (при 35°C)	10 лет в буферном режиме, при 35°C		
Технология	AGM		



Области применения

- ♦ Системы телекоммуникации на базовых станциях
- ♦ Системы удаленных объектов связи
- ♦ Системы возобновляемых источников энергии
- ♦ Ветрогенераторы и солнечные панели
- ♦ Резервное питание различных объектов в условиях высоких температур



Разряд постоянным током : А (35 °С)

U _{к/Т} разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	234.0	196.8	174.6	144.8	111.7	95.6	61.9	46.5	38.1	32.1	28.1	22.5	19.4	10.3
1.80 В/Эл	267.8	221.0	193.0	157.3	120.5	100.9	66.5	50.0	40.5	34.0	29.8	23.7	20.0	10.7
1.75 В/Эл	304.1	249.1	213.3	170.9	131.5	110.0	69.2	52.0	41.9	34.8	30.7	24.5	20.5	11.0
1.70 В/Эл	343.5	276.3	235.5	186.6	141.6	116.4	72.9	54.7	43.8	36.8	32.2	25.6	21.3	11.3
1.67 В/Эл	368.8	295.9	250.5	196.9	149.9	120.4	75.6	56.9	45.5	38.0	33.3	26.4	21.9	11.6
1.60 В/Эл	405.8	324.1	272.1	210.1	155.7	124.0	77.5	58.4	46.5	38.9	34.0	26.9	22.4	11.8

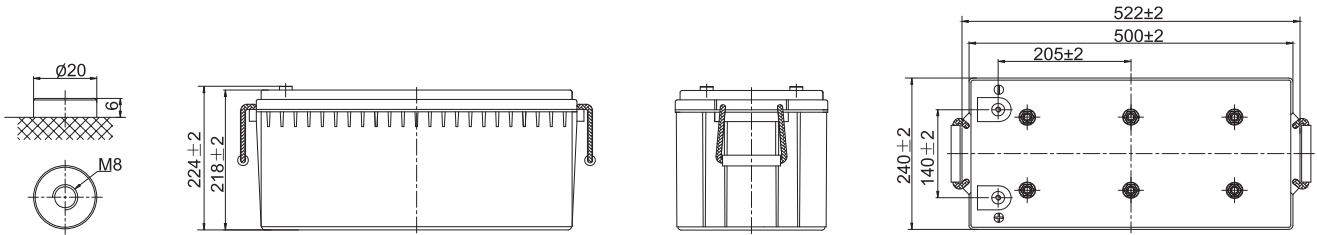
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (35 °С)

U _{к/Т} разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	436.9	371.2	332.6	278.9	217.0	186.3	121.4	91.7	75.3	63.5	55.8	45.0	38.7	20.7
1.80 В/Эл	494.1	411.2	362.4	298.3	232.3	195.6	129.7	97.9	79.6	67.0	58.9	47.2	39.9	21.4
1.75 В/Эл	552.3	457.9	396.7	321.5	251.0	212.3	134.4	101.4	82.1	68.4	60.6	48.6	40.9	21.9
1.70 В/Эл	609.8	501.0	434.6	349.1	269.3	223.9	141.3	106.6	85.6	72.2	63.4	50.6	42.5	22.4
1.67 В/Эл	648.9	532.3	458.9	365.4	282.5	230.0	145.6	110.4	88.6	74.2	65.4	52.2	43.6	23.1
1.60 В/Эл	697.8	573.5	493.2	387.2	292.0	235.6	148.6	112.7	90.3	75.8	66.5	53.0	44.4	23.4

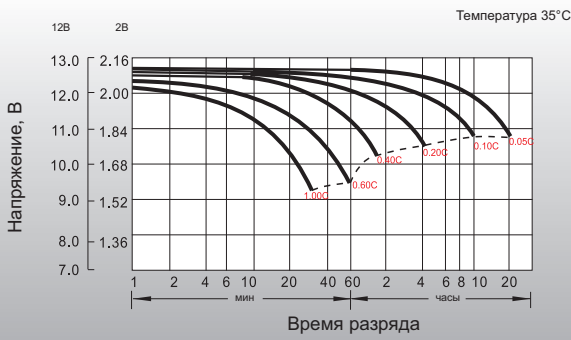
Размеры и выводы

■ Выводы: M8

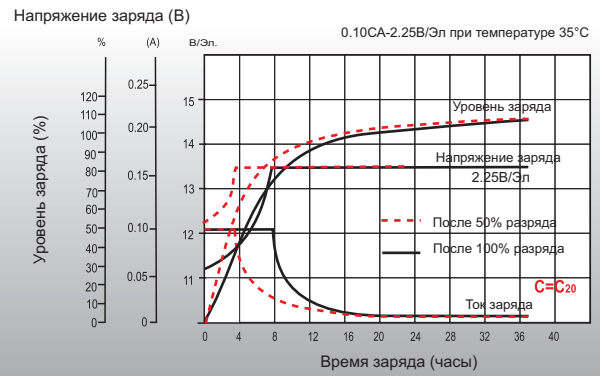
Единица измерения: мм



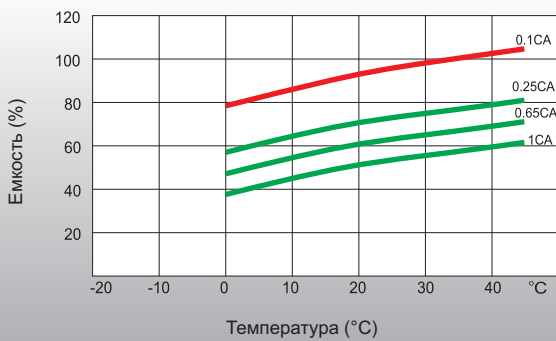
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

