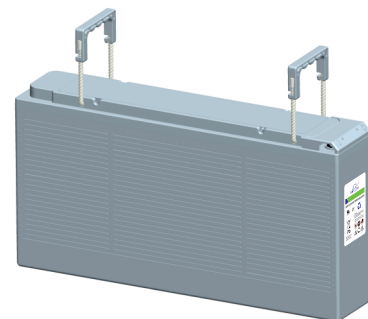


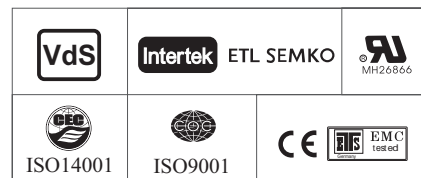
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	150.0 Ач		
Ёмкость на режимах	159.0 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 35°С 150.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 35°С 131.5 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 35°С 119.4 Ач при 3-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 35°С 100.7 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.60 В/Эл при 35°С		
Вес	46.0 кг		
Внутреннее сопротивление	7.0 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд -40°С ~ 65°С Заряд -20°С ~ 45°С Хранение -20°С ~ 50°С Оптимальная рабочая температура 25±10°С		
Напряжение заряда	Буферный режим 13.50-13.80 В (темп. коэф. -18мВ/°С) Циклический режим 14.10-14.40 В (темп. коэф. -30мВ/°С)		
Максимальный ток заряда	37.5 А		
Максимальный ток разряда	1500 А (5 сек.)		
Саморазряд	≤3% в месяц при 25°С. Могут храниться до 9 месяцев при 35°С, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются.		
Размеры	Длина 551±3 мм Ширина 110±2 мм Высота 288±3 мм Высота (макс.) 288±3 мм		
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
Тип вывода	Под болт М6 (момент затяжки болтов 3.9-5.4 Нм)		
Зависимость C _{ном.} (%) от t (°С)	40°С - 103% 35°С - 100% 0°С - 79%		
Срок службы (при 35°С)	10 лет в буферном режиме, при 35°С		
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	233.0	194.1	163.1	125.4	93.6	79.0	47.4	35.8	28.5	23.8	20.7	16.8	14.1	7.53
1.80 В/Эл	274.8	225.7	188.0	141.7	104.6	87.5	51.6	38.7	30.7	25.7	22.2	18.0	15.0	7.95
1.75 В/Эл	294.7	238.8	197.2	148.1	108.9	90.7	53.2	39.8	31.5	26.3	22.7	18.3	15.2	8.05
1.70 В/Эл	314.3	252.4	207.5	154.7	113.0	94.0	54.9	40.9	32.3	26.8	23.1	18.7	15.5	8.15
1.67 В/Эл	325.8	260.3	213.4	158.6	115.5	96.0	55.8	41.5	32.7	27.2	23.4	18.8	15.6	8.21
1.60 В/Эл	352.5	279.0	227.3	167.6	121.5	100.7	58.1	43.1	33.8	28.0	24.1	19.3	15.9	8.36

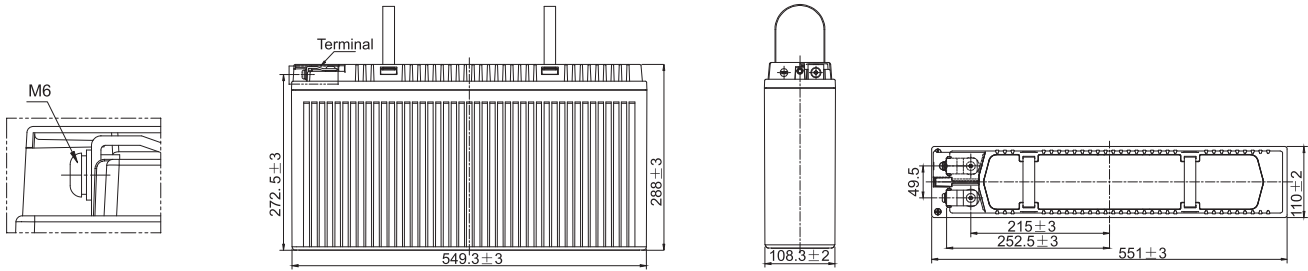
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (35 °С)

U _{к/Т} разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	446.1	372.9	314.3	242.3	181.4	153.6	92.7	70.2	56.0	46.9	40.8	33.2	27.8	15.0
1.80 В/Эл	519.7	429.1	358.7	271.7	201.4	168.9	100.4	75.6	60.2	50.4	43.6	35.5	29.6	15.8
1.75 В/Эл	550.5	449.2	372.7	281.5	207.9	173.9	102.9	77.3	61.5	51.4	44.4	36.1	30.1	16.0
1.70 В/Эл	579.4	469.4	388.3	291.3	214.1	179.0	105.6	79.2	62.8	52.4	45.3	36.6	30.5	16.2
1.67 В/Эл	596.0	485.5	396.8	297.0	217.8	181.9	107.0	80.1	63.5	52.9	45.7	37.0	30.7	16.3
1.60 В/Эл	631.8	506.5	415.9	309.8	226.7	188.9	110.7	82.6	65.3	54.3	46.8	37.7	31.3	16.6

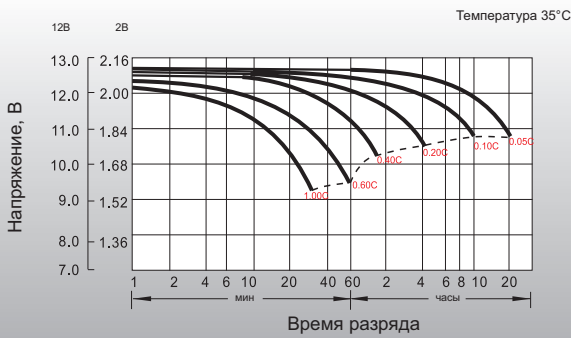
Размеры и выводы

■ **Выводы: M6**

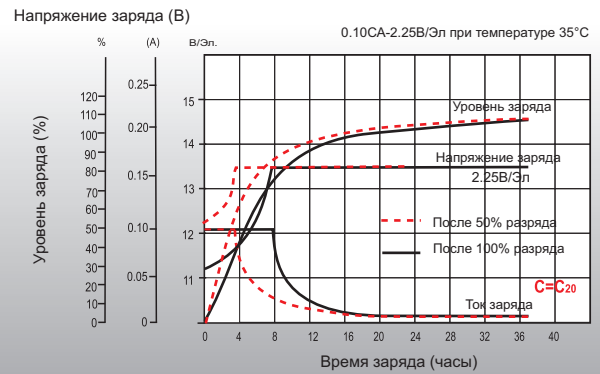
Единица измерения: мм



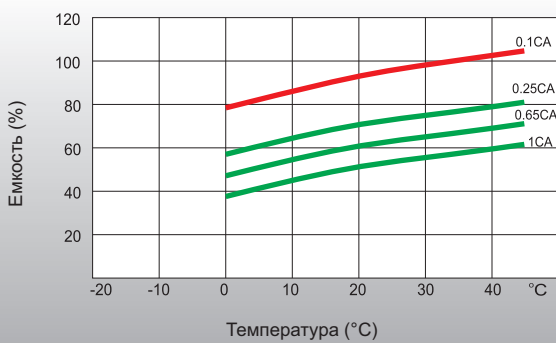
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

