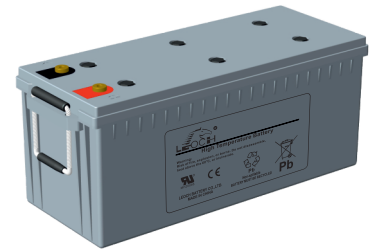


Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	150.0 Ач		
Ёмкость на режимах	156.0 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 35°C 150.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 35°C 129.0 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 35°C 117.0 Ач при 3-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 35°C 91.5 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.60 В/Эл при 35°C		
Вес	56.0 кг		
Внутреннее сопротивление	7.0 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	37.5 А		
Максимальный ток разряда	1500 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 532±3 мм Ширина 207±3 мм Высота 214±3 мм Высота (макс.) 220±3 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	201.8	171.6	143.5	114.0	86.3	70.7	45.1	35.6	29.1	23.4	20.4	16.6	14.2	7.72
1.80 В/Эл	257.8	207.3	169.7	134.6	100.4	79.2	49.1	38.3	31.1	25.2	21.9	17.6	15.0	7.80
1.75 В/Эл	283.3	226.4	182.5	139.7	104.2	82.9	51.0	39.0	31.7	25.8	22.5	17.9	15.1	7.87
1.70 В/Эл	308.7	241.7	191.8	145.4	108.4	85.5	53.0	40.2	32.6	26.5	23.0	18.1	15.3	8.02
1.67 В/Эл	333.2	257.1	203.8	153.4	111.0	88.3	54.5	41.8	33.7	27.2	23.5	18.4	15.6	8.13
1.60 В/Эл	361.8	274.9	217.1	161.9	115.8	91.5	56.3	43.1	34.8	28.1	24.0	18.6	15.8	8.17

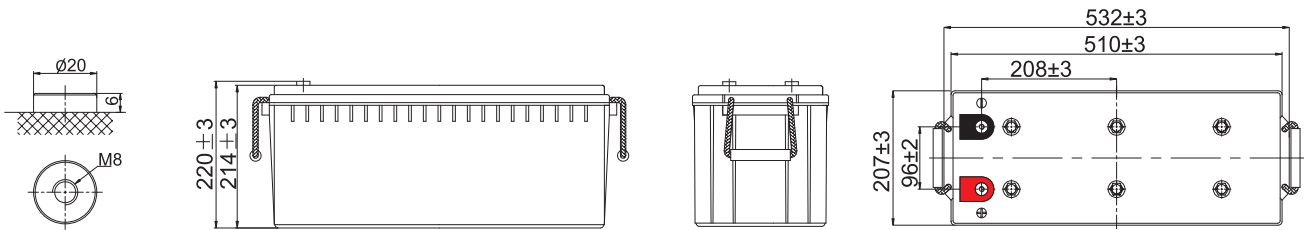
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (35 °С)

U _{к/Т} разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	372.7	320.1	270.5	217.4	165.9	136.4	87.5	69.4	56.8	46.0	40.1	32.7	28.0	15.3
1.80 В/Эл	470.6	381.6	315.0	252.6	191.5	151.9	94.8	74.2	60.4	49.1	42.9	34.6	29.6	15.4
1.75 В/Эл	508.8	411.8	335.7	260.1	196.8	158.2	98.0	75.3	61.5	50.2	43.9	35.1	29.9	15.6
1.70 В/Эл	542.0	433.5	350.1	269.2	203.9	162.7	101.6	77.3	63.1	51.4	44.7	35.6	30.2	15.8
1.67 В/Эл	579.6	457.3	369.2	281.6	207.2	166.9	103.9	80.2	65.0	52.6	45.6	36.0	30.7	16.0
1.60 В/Эл	614.8	481.1	389.0	295.3	214.7	171.9	106.8	82.3	66.8	54.2	46.4	36.3	31.0	16.1

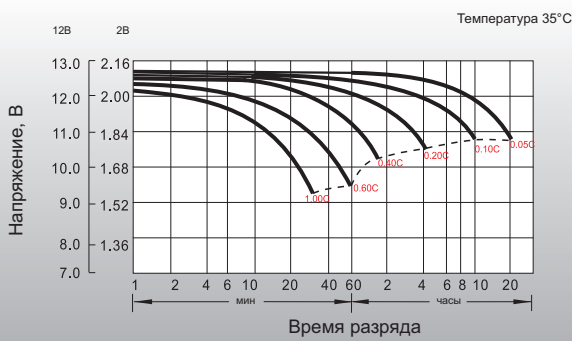
Размеры и выводы

■ Выводы: M8

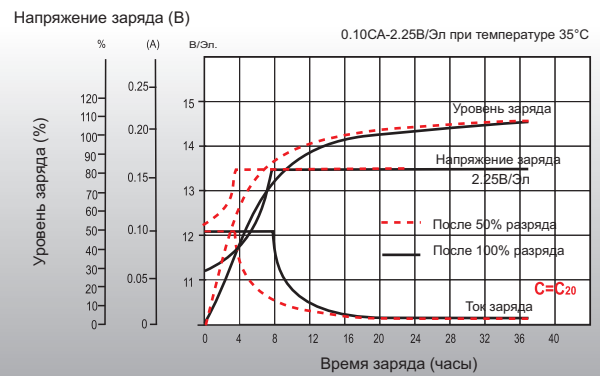
Единица измерения: мм



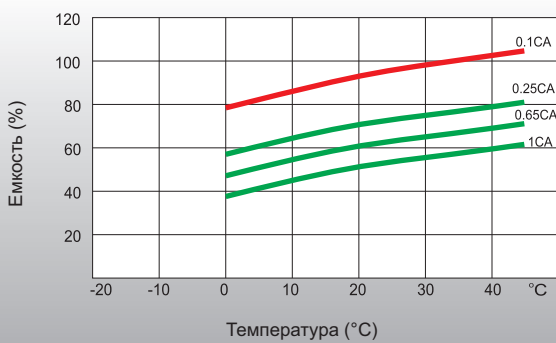
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

