

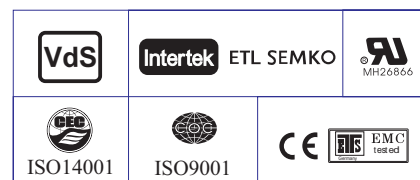
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная мощность (W_{15})	540 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл		
Номинальная ёмкость (C_{10})	135 Ач		
Ёмкость на режимах	140.4 Ач при 20-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C		
	135.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C		
	129.0 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C		
	115.2 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C		
	100.4 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл при 25°C		
Вес	43.5 кг		
Внутреннее сопротивление	3.3 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-40°C ~ 65°C	
	Заряд	0°C ~ 40°C	
	Хранение	-20°C ~ 40°C	
	Оптимальная рабочая температура 25±3°C		
Напряжение заряда	Буферный режим	13.62 В (темп. коэф. -3мВ/Эл/°C)	
	Выравнивающий заряд	14.10-14.40 В	
Максимальный ток заряда	40.5 А		
Максимальный ток разряда	1620 А (5 сек.)		
Саморазряд	≤3% в месяц при 25°C. Могут храниться до 24 месяцев при 25°C, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются.		
Размеры	Длина	340.9±2 мм	
	Ширина	170±2 мм	
	Высота	273.2±2 мм	
	Высота (макс.)	275.7±2 мм	
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол), соответствует UL94 V-0		
Тип вывода	Под болт М6 (момент затяжки болтов 3.9-5.4 Нм)		
Зависимость $C_{ном.}$ (%) от t (°C)	40°C - 103% 25°C - 100% 0°C - 86%		
Срок службы (при 25°C)	15 лет в буферном режиме		
Технология	AGM		



Области применения

- ♦ Системы телекоммуникации и связи
- ♦ Системы аварийного освещения
- ♦ Системы пожарной и охранной сигнализации
- ♦ Электростанции и подстанции
- ♦ Источники бесперебойного питания
- ♦ Резервное питание различных промышленных объектов
- ♦ Системы электозапуска
- ♦ Электроинструменты



Разряд постоянным током : А (25 °C)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	325.6	269.1	216.4	196.7	153.9	108.5	88.4	48.6	35.9	27.9	24.1	16.2	13.2	6.89
1.80 В/Эл	375.8	310.2	241.2	215.0	164.4	114.0	92.0	50.9	37.4	29.0	25.2	16.8	13.5	7.02
1.75 В/Эл	410.8	339.6	261.3	229.4	175.0	117.2	94.6	52.4	38.4	29.8	25.8	17.0	13.7	7.10
1.70 В/Эл	442.6	367.2	278.0	241.3	181.7	121.5	98.2	53.1	39.1	30.3	26.1	17.2	13.9	7.16
1.67 В/Эл	494.0	386.8	285.0	250.6	189.0	126.3	100.4	54.1	39.6	30.7	26.4	17.4	14.0	7.22
1.60 В/Эл	533.9	393.3	308.0	257.6	192.7	128.2	102.1	54.9	40.1	31.1	26.7	17.5	14.0	7.27

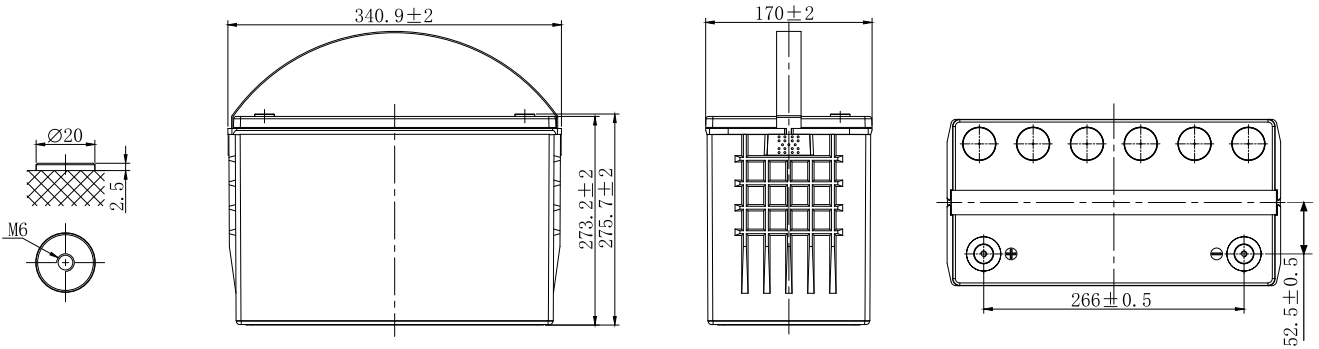
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °C)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	645.3	526.2	425.7	389.0	305.8	216.6	177.0	97.8	72.4	56.7	49.1	33.2	27.2	14.3
1.80 В/Эл	739.2	600.7	469.7	421.0	324.1	226.0	182.9	101.6	75.1	58.6	51.1	34.2	27.6	14.5
1.75 В/Эл	795.8	651.4	504.5	445.2	341.7	230.3	186.7	103.9	76.6	59.9	51.9	34.5	27.9	14.6
1.70 В/Эл	838.4	696.5	530.4	463.3	351.2	236.3	192.4	104.6	77.5	60.5	52.3	34.6	28.1	14.6
1.67 В/Эл	920.0	728.2	540.0	478.4	363.5	244.0	195.5	105.9	78.0	61.0	52.5	34.9	28.1	14.6
1.60 В/Эл	967.7	730.0	578.0	487.0	366.8	245.7	197.0	106.6	78.2	61.0	52.5	34.9	28.2	14.7

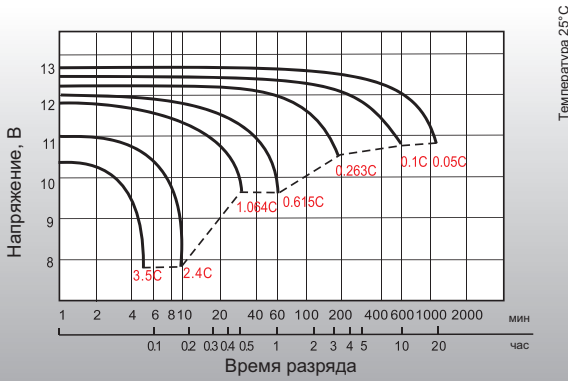
Размеры и выводы

Выводы: M6

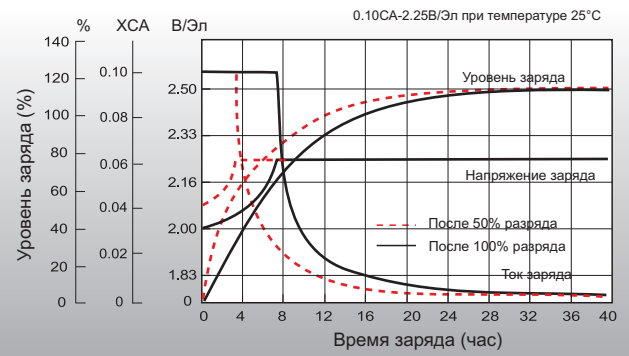
Единица измерения: мм



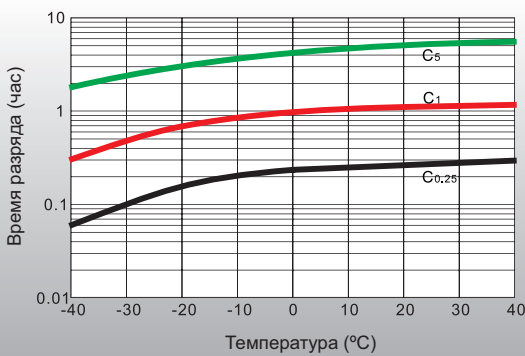
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость времени заряда от температуры



Саморазрядные характеристики

