

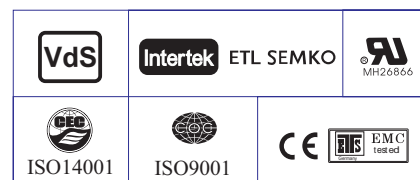
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная мощность (W_{15})	700 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.}=1.67$ В/Эл	
Номинальная ёмкость (C_{10})	190 Ач	
Ёмкость на режимах	197.6 Ач при 20-час разряде до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C	
	190.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C	
	162.5 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.}=1.75$ В/Эл при 25°C	
	148.8 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.}=1.75$ В/Эл при 25°C	
	133.0 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.}=1.67$ В/Эл при 25°C	
Вес	58.0 кг	
Внутреннее сопротивление	3.0 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	57.0 А	
Максимальный ток разряда	1500 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	559±2 мм
	Ширина	125±2 мм
	Высота	320±2 мм
	Высота (макс.)	320±2 мм
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиенстирол), 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)

$U_c/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	390.6	331.5	290.2	249.5	188.7	139.1	112.5	64.9	46.8	36.8	30.7	21.4	18.4	9.58
1.80 В/Эл	448.7	370.6	323.7	275.7	203.5	148.0	118.8	67.2	48.6	38.0	31.7	22.1	19.0	9.88
1.75 В/Эл	488.8	399.5	344.5	294.1	216.2	155.5	124.5	68.7	49.6	39.0	32.5	22.5	19.3	10.1
1.70 В/Эл	535.7	428.0	362.3	306.9	226.5	162.2	128.6	70.5	50.7	39.8	33.1	22.9	19.5	10.2
1.67 В/Эл	641.3	453.1	374.1	319.2	234.6	167.4	133.0	71.8	51.3	40.1	33.5	23.3	19.6	10.3
1.60 В/Эл	656.0	477.7	390.1	327.6	241.6	172.1	136.0	73.0	51.6	40.5	33.8	23.4	19.8	10.4

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

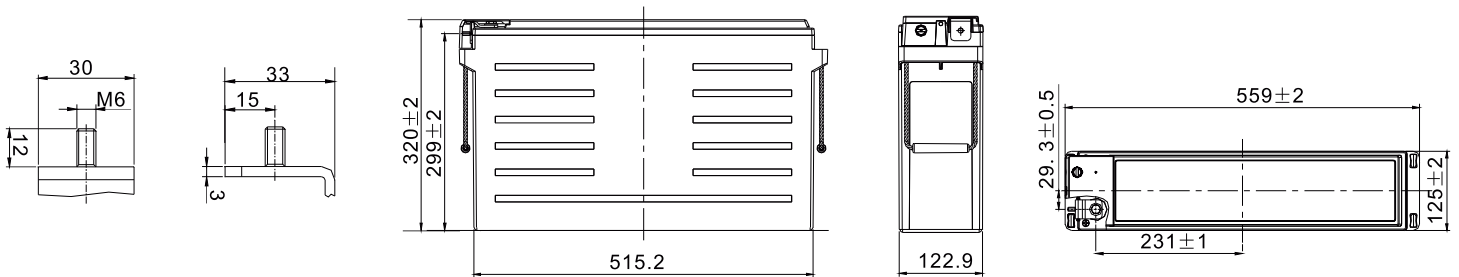
$U_c/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	730.9	636.4	560.3	485.5	369.7	275.2	223.2	129.6	93.7	73.9	61.8	43.5	37.4	19.5
1.80 В/Эл	832.4	704.1	621.8	533.1	396.3	290.8	234.1	133.4	96.8	76.0	63.6	44.5	38.5	20.1
1.75 В/Эл	898.8	750.5	657.6	563.4	417.4	303.2	243.7	135.8	98.4	77.5	64.8	45.3	39.0	20.4
1.70 В/Эл	959.4	793.6	684.9	582.5	434.0	314.3	250.5	138.8	100.2	78.9	65.8	46.1	39.3	20.6
1.67 В/Эл	983.9	829.2	700.0	599.6	450.3	322.6	257.5	140.7	101.0	79.3	66.5	46.6	39.4	20.7
1.60 В/Эл	1043.0	861.8	704.9	608.6	465.0	328.4	261.3	142.0	101.0	79.7	66.8	46.7	39.7	20.8



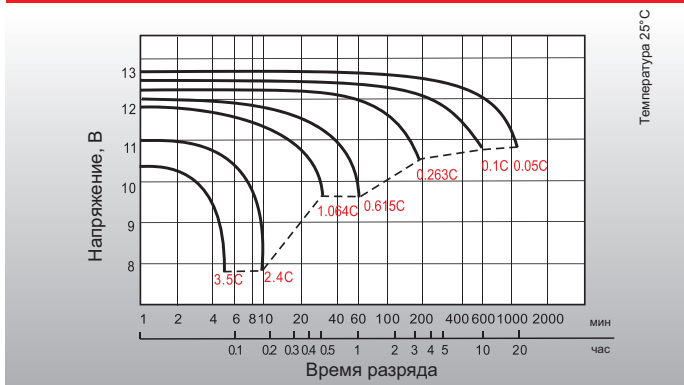
Размеры и выводы

Выводы: M6

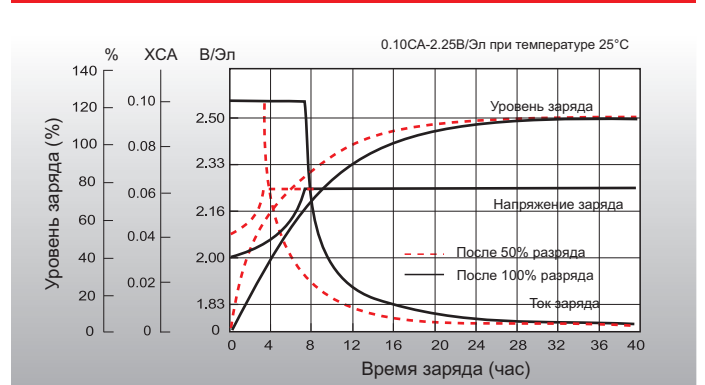
Единица измерения: мм



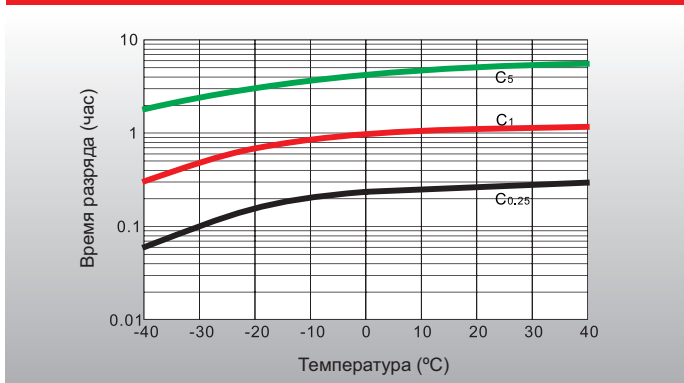
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость времени заряда от температуры



Саморазрядные характеристики

