

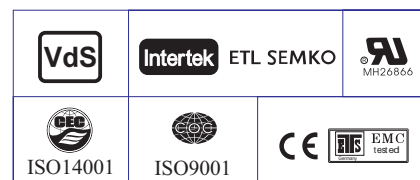
### Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная мощность ( $W_{15}$ )	620 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл		
Номинальная ёмкость ( $C_{10}$ )	150 Ач		
Ёмкость на режимах	156.0 Ач при 20-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C		
	150.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C		
	133.5 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C		
	125.7 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C		
	111.4 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл при 25°C		
Вес	48.5 кг		
Внутреннее сопротивление	3.6 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	45.0 А		
Максимальный ток разряда	1400 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	277±2 мм	
	Высота (макс.)	277±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 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	376.6	292.5	249.7	218.6	162.6	124.5	98.3	54.1	39.2	31.0	24.9	17.9	14.7	7.65
1.80 В/Эл	433.6	337.2	278.3	238.8	173.7	130.7	102.2	56.6	40.9	32.3	26.1	18.5	15.0	7.80
1.75 В/Эл	474.0	369.1	301.5	254.9	184.8	136.2	106.0	58.2	41.9	33.2	26.7	18.8	15.2	7.89
1.70 В/Эл	510.7	399.1	320.8	268.1	191.9	141.0	108.6	59.0	42.7	33.7	27.1	18.9	15.4	7.96
1.67 В/Эл	570.0	420.4	338.3	278.5	199.7	145.5	111.4	60.1	43.2	34.2	27.4	19.2	15.5	8.02
1.60 В/Эл	614.3	445.5	355.8	290.7	202.1	148.4	113.2	61.0	43.7	34.6	27.7	19.4	15.6	8.08

### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °С)

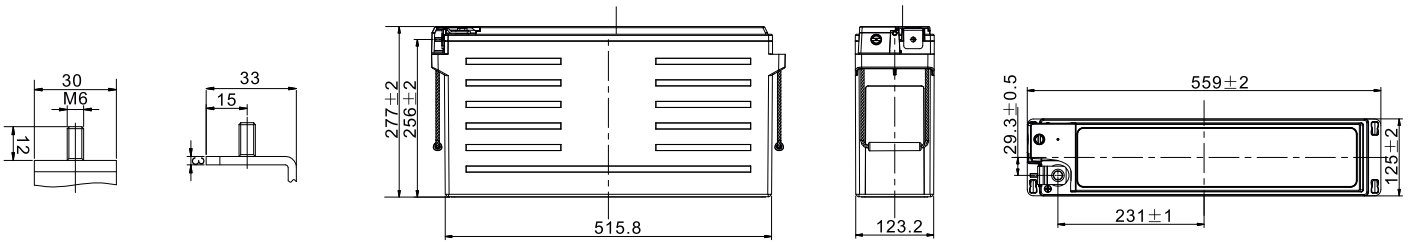
$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	705.8	561.5	484.7	425.3	318.6	246.3	194.9	108.0	78.3	62.3	50.2	36.2	29.8	15.6
1.80 В/Эл	803.7	640.6	536.7	461.8	338.3	256.6	201.6	112.3	81.4	64.5	52.2	37.3	30.4	15.9
1.75 В/Эл	867.8	693.4	575.5	488.4	357.0	265.7	207.5	114.9	83.0	66.0	53.3	37.8	30.7	16.0
1.70 В/Эл	926.3	740.1	606.3	508.8	367.6	273.1	211.3	116.2	84.3	66.8	53.9	38.0	31.0	16.1
1.67 В/Эл	950.0	769.4	620.0	523.1	384.0	280.3	215.7	117.7	85.0	67.5	54.3	38.3	31.1	16.2
1.60 В/Эл	1007.0	803.7	636.2	540.2	389.0	283.1	217.5	118.6	85.4	67.9	54.8	38.5	31.3	16.2



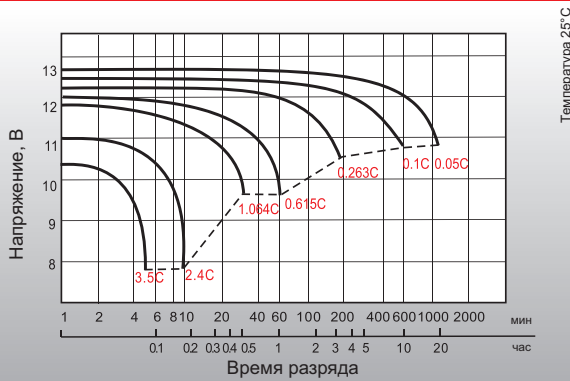
### Размеры и выводы

#### Выводы: M6

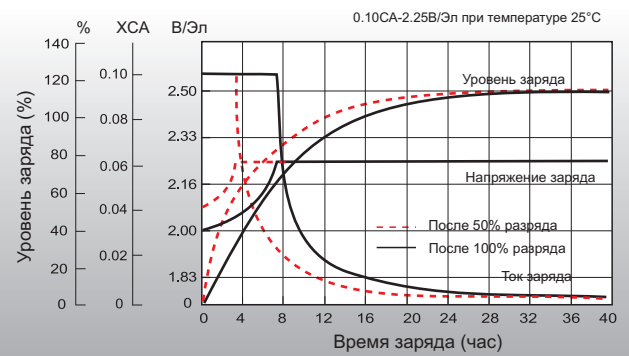
Единица измерения: мм



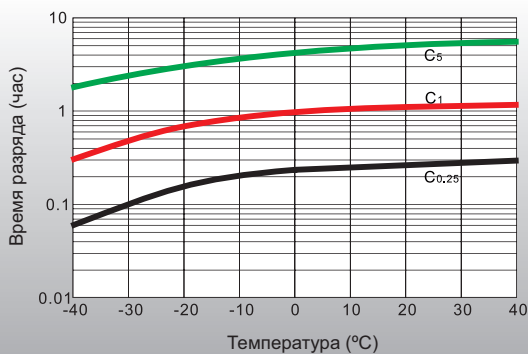
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость времени заряда от температуры



### Саморазрядные характеристики

