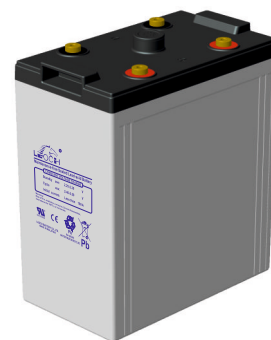


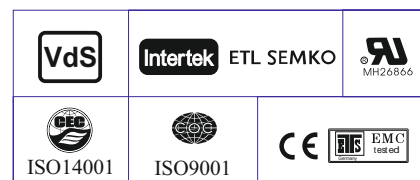
### Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В		
Номинальная ёмкость (C <sub>10</sub> )	600 Ач при 10-час разряде до U <sub>кон.</sub> 1.80 В/Эл при 25°C		
Размеры	Длина	300±2 мм	
	Ширина	175±2 мм	
	Высота	330±2 мм	
	Высота (макс.)	350±2 мм	
Вес	37.0 кг ±3%		
Тип вывода	Под болт М8 (момент затяжки болтов 11.0-14.7 Нм)		
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
Технология	AGM		
Ток короткого замыкания	6600 А		
Максимальный ток заряда	0.3 С		
Внутреннее сопротивление	0.4 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-40°C ~ 60°C	
	Заряд	-20°C ~ 60°C	
	Хранение	-40°C ~ 60°C	
	Оптимальная рабочая температура 25±3°C		
Зависимость C <sub>ном.</sub> от °C	40°C -	103%	
	25°C -	100%	
	0°C -	86%	
Напряжение заряда	Буферный режим	2.25-2.30 В/Эл (темп. коэф. -3 мВ/°C)	
	Циклический режим	2.35-2.40 В/Эл (темп. коэф. -5 мВ/°C)	
Саморазряд	≤3% в месяц при 25°C. Могут храниться до 6 месяцев при 25°C, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются		
Срок службы	16 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде		



### 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
- ♦ Автоматика на железнодорожном и воздушном транспорте



### Разряд постоянным током : А ( 25 °C )

U <sub>к. разряда</sub>	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	417.6	330.2	289.0	227.9	184.6	140.4	113.0	95.3	82.7	67.2	56.2	30.1
1.80 В/Эл	472.1	369.2	319.8	249.3	200.8	151.9	121.8	102.7	88.8	72.0	60.0	31.8
1.75 В/Эл	493.5	384.2	331.6	257.7	207.0	156.0	124.8	105.0	90.6	73.3	60.9	32.2
1.70 В/Эл	526.9	398.8	343.8	266.4	213.6	160.6	127.9	107.4	92.6	74.6	61.9	32.6
1.67 В/Эл	563.3	407.8	351.0	271.2	217.2	163.0	129.7	108.7	93.7	75.4	62.4	32.9
1.60 В/Эл	569.8	428.8	368.1	283.3	226.2	169.0	134.0	112.1	96.3	77.2	63.8	33.4

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

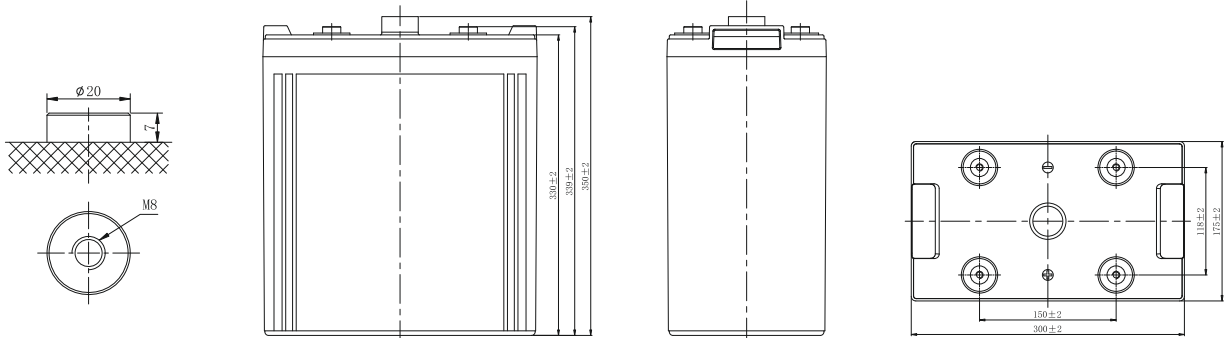
U <sub>к. разряда</sub>	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	807.1	640.2	561.7	444.3	360.8	275.3	222.0	187.6	163.1	132.9	111.3	59.9
1.80 В/Эл	904.9	710.6	617.5	483.3	390.5	296.7	238.4	201.5	174.5	142.0	118.6	63.2
1.75 В/Эл	937.7	733.8	635.8	496.5	400.3	303.3	243.5	205.4	177.7	144.3	120.2	63.9
1.70 В/Эл	992.2	755.7	654.6	510.3	410.9	310.7	248.7	209.5	181.1	146.5	121.9	64.7
1.67 В/Эл	1050.6	768.8	665.0	517.5	416.3	314.5	251.6	211.7	182.9	147.9	122.8	65.1
1.60 В/Эл	1053.5	800.0	690.8	536.1	430.5	324.2	258.6	217.2	187.3	150.9	125.1	66.2



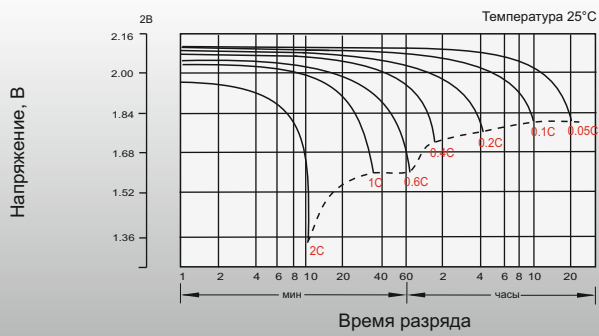
### Размеры и выводы

#### Выводы: M8

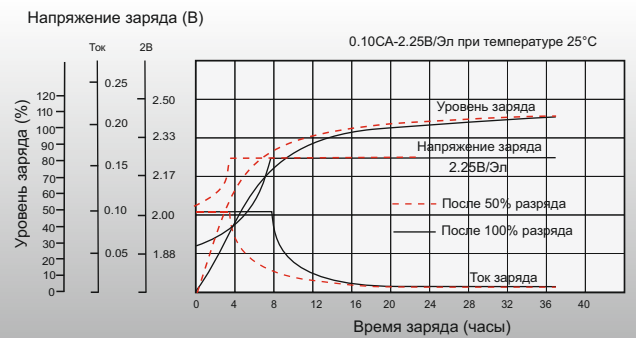
Единица измерения: мм



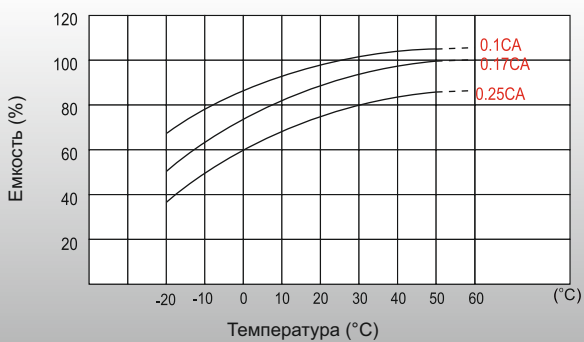
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

