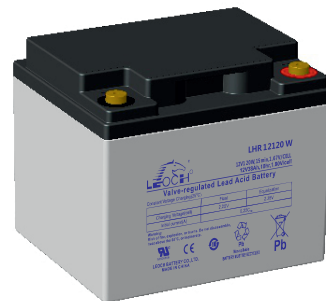


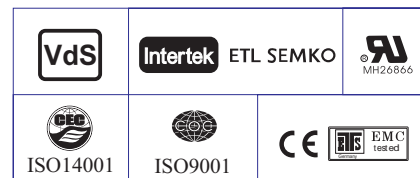
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная мощность (W_{15})	120 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.}=1.67$ В/Эл	
Номинальная ёмкость (C_{10})	38.0 Ач при разряде 10-час до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C	
Ёмкость на режимах	38.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C	
	35.3 Ач при 8-час разряде до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C	
	33.5 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.}=1.75$ В/Эл при 25°C	
	30.3 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.}=1.75$ В/Эл при 25°C	
	24.5 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.}=1.67$ В/Эл при 25°C	
Вес	11.6 кг	
Внутреннее сопротивление	10.0 мОм	
Температура эксплуатации	Разряд	-20°C ~ +55°C
	Заряд	-20°C ~ +40°C
	Хранение	-15°C ~ +50°C
Оптимальная рабочая температура : 25°C ± 3°C		
Напряжение заряда	Буферный режим 2.25 - 2.30 В (темп. коэф. -3 мВ/°С/Эл)	
	Выравнивающий заряд 2.30 - 2.40 В (темп. коэф. -4 мВ/°С/Эл)	
Максимальный ток заряда	9.5 А	
Максимальный ток разряда	500 А (5 сек.)	
Саморазряд	≤ 3% в месяц, при 25°C	
Размеры	Длина	197 ± 2 мм
	Ширина	165 ± 2 мм
	Высота	170 ± 2 мм
	Высота (макс.)	170 ± 2 мм
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол), соответствует UL94 HB или V-0 (опционально)	
Тип вывода	Под болт М6 (момент затяжки болтов 3.9-5.4 Нм)	
Зависимость $C_{ном.}$ (%) от t (°C)	40°C - 106%	
	25°C - 100%	
	0°C - 86%	
Срок службы (при 25°C)	12 лет в буферном режиме	
Технология	AGM	



Области применения

- ♦ Источники бесперебойного питания
- ♦ Банковские и финансовые системы
- ♦ Медицинское оборудование и лабораторные приборы
- ♦ Системы аварийных источников питания
- ♦ Системы коммуникации
- ♦ Дата-центры и центры обработки данных



Разряд постоянным током : А (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	71.8	57.3	49.7	39.1	27.6	26.8	21.0	15.6	12.6	9.35	7.40	6.26	4.32	3.70
1.80 В/Эл	81.6	65.1	56.3	44.2	31.1	28.4	22.4	16.6	13.3	9.79	7.67	6.50	4.41	3.80
1.75 В/Эл	88.7	70.6	61.0	47.7	33.4	29.6	23.3	17.2	13.8	10.1	7.92	6.69	4.46	3.82
1.70 В/Эл	94.8	75.2	64.7	50.6	35.4	30.5	23.9	17.7	14.1	10.3	8.12	6.84	4.53	3.84
1.67 В/Эл	98.1	77.6	66.6	52.0	36.3	31.3	24.5	18.1	14.5	10.6	8.22	6.93	4.58	3.90
1.60 В/Эл	101.6	80.3	68.7	53.3	37.2	31.9	24.9	18.5	14.8	10.8	8.41	7.07	4.60	3.92

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

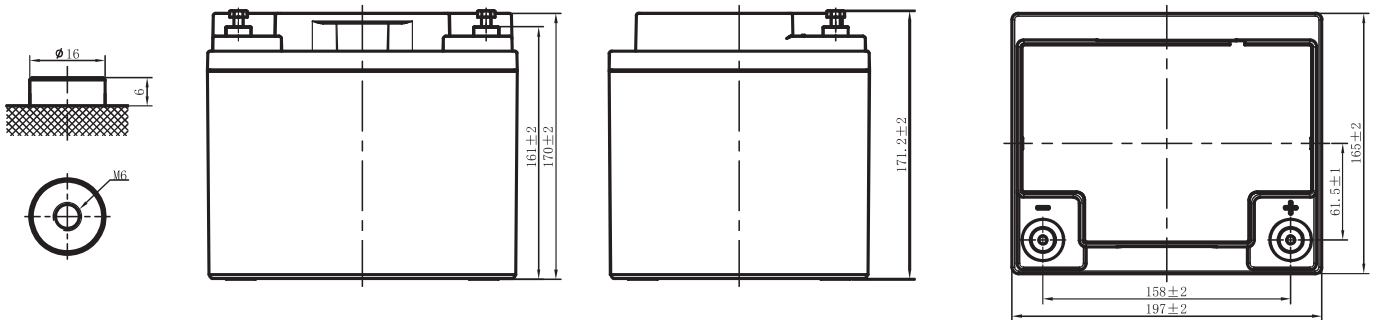
$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	134.1	107.8	94.1	74.3	52.7	51.6	40.7	30.3	24.4	18.3	14.5	12.3	8.58	7.35
1.80 В/Эл	150.0	120.6	105.2	83.1	58.9	54.3	43.0	32.0	25.7	19.0	15.0	12.8	8.73	7.55
1.75 В/Эл	160.1	128.7	112.3	88.7	62.9	56.1	44.6	33.1	26.6	19.6	15.4	13.1	8.80	7.57
1.70 В/Эл	168.3	135.3	118.1	93.3	66.1	57.5	45.5	33.8	27.1	20.0	15.7	13.3	8.92	7.61
1.67 В/Эл	171.0	137.5	120.0	94.8	67.2	58.7	46.4	34.4	27.7	20.3	15.9	13.5	9.00	7.72
1.60 В/Эл	173.4	139.4	121.7	96.1	68.1	59.2	46.9	34.8	28.0	20.7	16.2	13.7	9.03	7.75



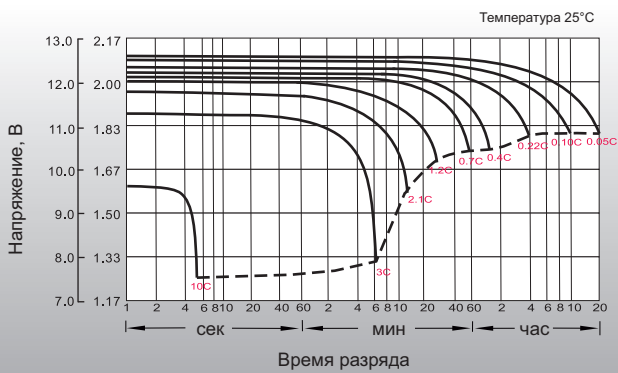
Размеры и выводы

Выводы: M6

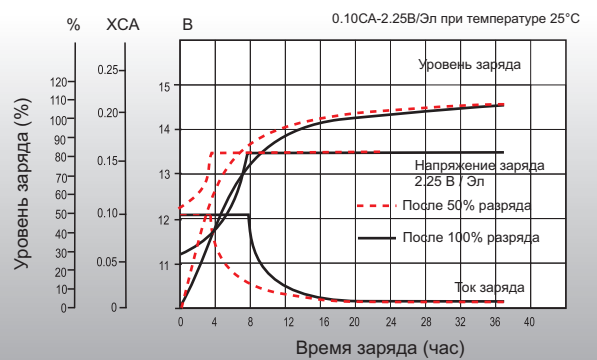
Единица измерения: мм



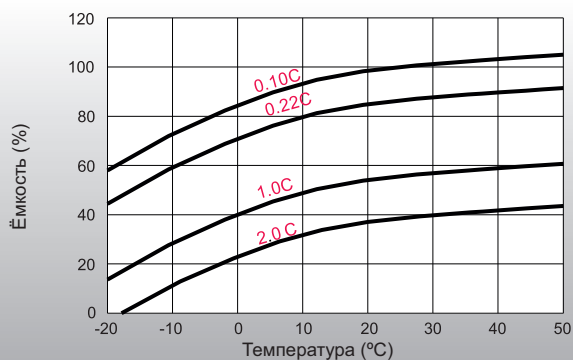
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

