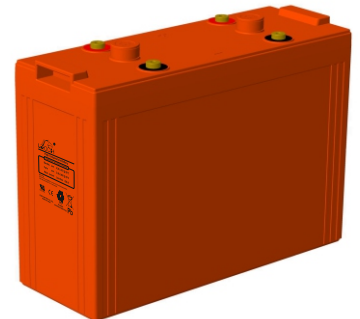


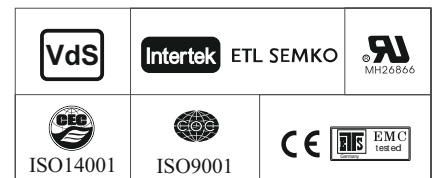
Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	1000.0 Ач		
Ёмкость на режимах	1060.0 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 35°C		
	1000.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 35°C		
	888.0 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 35°C		
	795.0 Ач при 3-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 35°C		
	641.1 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.60 В/Эл при 35°C		
Вес	60.0 кг		
Внутреннее сопротивление	0.3 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-40°C ~ 65°C	
	Заряд	-20°C ~ 45°C	
	Хранение	-20°C ~ 50°C	
	Оптимальная рабочая температура : 25°C ± 10°C		
Напряжение заряда	Буферный режим	2.20-2.27 В (темп. коэф. -3мВ/°C)	
	Циклический режим	2.30-2.40 В (темп. коэф. -5мВ/°C)	
Максимальный ток заряда	250.0 А		
Максимальный ток разряда	8000 А (5 сек.)		
Саморазряд	Батареи LEOCH серии LHT могут храниться до 9 месяцев при 35°C. При более длительном хранении батареи необходимо зарядить.		
Размеры	Длина	475±3 мм	
	Ширина	175±2 мм	
	Высота	328±3 мм	
	Высота (макс.)	350±3 мм	
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
Тип вывода	Под болт М8 (момент затяжки болтов 11.0-14.7 Нм)		
Зависимость C _{ном.} (%) от t (°C)	40°C - 103% 35°C - 100% 0°C - 79%		
Срок службы (при 35°C)	15 лет в буферном режиме, при 35°C		



Области применения

- ♦ Системы телекоммуникации на базовых станциях
- ♦ Системы удаленных объектов связи
- ♦ Системы возобновляемых источников энергии
- ♦ Ветрогенераторы и солнечные панели
- ♦ Резервное питание различных объектов в условиях высоких температур



Разряд постоянным током : А (35 °С)

U _{к/Т} разряда	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	1166.7	990.0	903.6	813.0	684.0	560.0	471.0	312.0	240.6	194.3	163.8	142.8	114.0	95.6	50.6
1.80 В/Эл	1420.0	1158.0	1029.7	915.0	754.0	608.0	510.6	333.0	252.6	202.5	170.6	148.0	118.8	100.0	53.0
1.75 В/Эл	1659.7	1332.0	1165.0	1026.0	826.0	662.7	557.6	352.0	265.0	212.5	177.6	153.5	122.0	102.0	54.1
1.70 В/Эл	1899.3	1494.0	1287.6	1116.0	888.0	702.7	589.9	369.5	276.7	220.0	182.9	158.3	125.6	104.5	55.4
1.67 В/Эл	2039.1	1608.0	1388.0	1200.0	940.0	733.3	615.0	384.0	285.5	226.3	187.9	162.0	127.3	106.2	56.3
1.60 В/Эл	2220.0	1722.0	1472.0	1260.0	982.0	765.3	641.1	398.5	292.2	231.3	191.8	165.0	129.5	107.2	56.7

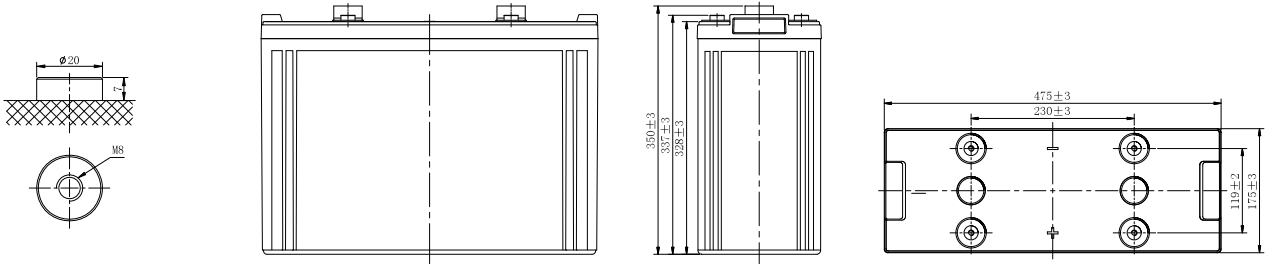
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (35 °С)

U _{к/Т} разряда	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	2179.0	1862.5	1710.9	1546.3	1307.2	1076.7	911.1	606.9	470.2	381.0	322.7	282.2	226.2	190.1	100.8
1.80 В/Эл	2608.6	2146.9	1924.5	1722.0	1429.4	1161.3	982.1	644.6	491.4	395.8	334.6	291.3	234.9	198.6	105.4
1.75 В/Эл	2995.7	2430.2	2146.6	1908.9	1554.0	1258.3	1067.8	678.7	514.1	414.0	347.1	301.2	240.8	202.3	107.3
1.70 В/Эл	3371.3	2687.7	2348.3	2058.6	1656.6	1324.9	1123.8	709.4	534.7	426.8	356.4	310.2	247.7	207.1	109.9
1.67 В/Эл	3554.2	2849.7	2499.8	2189.8	1740.5	1375.0	1164.9	734.2	549.3	437.5	364.9	316.4	250.3	210.2	111.6
1.60 В/Эл	3789.5	2992.0	2607.2	2273.0	1800.0	1421.6	1205.9	757.2	559.3	445.2	371.1	321.3	254.2	211.8	112.2

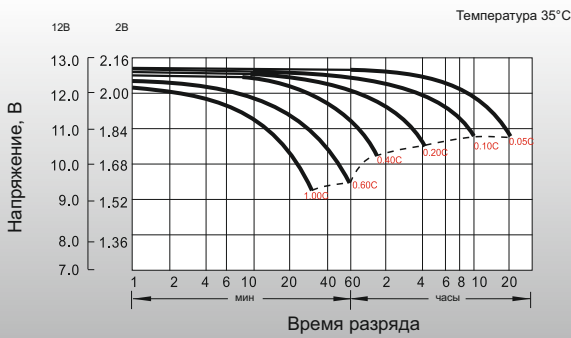
Размеры и выводы

■ Выводы: M8

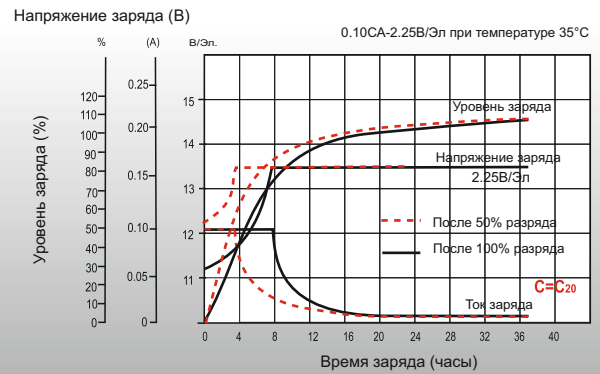
Единица измерения: мм



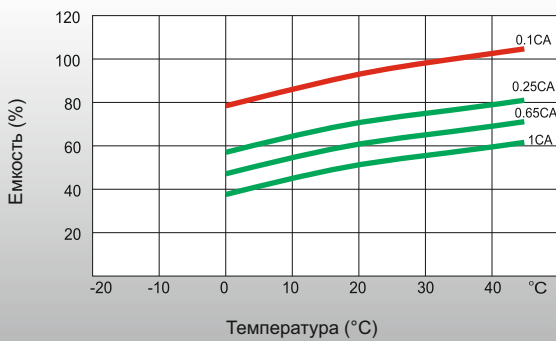
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

