

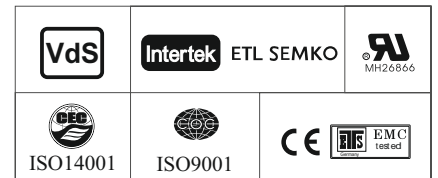
Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В		
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	800.0 Ач		
Ёмкость на режимах	848.0 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 35°C 800.0 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} =1.80 В/Эл при 35°C 710.5 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 35°C 636.0 Ач при 3-час разряде до U _{кон.} =1.75 В/Эл при 35°C 512.9 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} =1.60 В/Эл при 35°C		
Вес	50.4 кг		
Внутреннее сопротивление	0.4 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 (тем. коэф. -3мВ/°C) Циклический режим 2.30-2.40 В (тем. коэф. -5мВ/°C)		
Максимальный ток заряда	200.0 А		
Максимальный ток разряда	6400 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 410±3 мм Ширина 175±2 мм Высота 330±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	933.4	792.0	722.9	650.4	547.2	448.0	376.8	249.6	192.5	155.4	131.0	114.3	91.2	76.5	40.5
1.80 В/Эл	1136.0	926.4	823.8	732.0	603.2	486.4	408.5	266.4	202.1	162.0	136.5	118.4	95.0	80.0	42.4
1.75 В/Эл	1327.7	1065.6	932.0	820.8	660.8	530.1	446.1	281.6	212.0	170.0	142.1	122.8	97.6	81.6	43.2
1.70 В/Эл	1519.5	1195.2	1030.1	892.8	710.4	562.1	472.0	295.6	221.3	176.0	146.3	126.7	100.5	83.6	44.3
1.67 В/Эл	1631.3	1286.4	1110.4	960.0	752.0	586.7	492.0	307.2	228.4	181.0	150.3	129.6	101.8	85.0	45.0
1.60 В/Эл	1776.0	1377.6	1177.6	1008.0	785.6	612.3	512.9	318.8	233.8	185.0	153.5	132.0	103.6	85.8	45.4

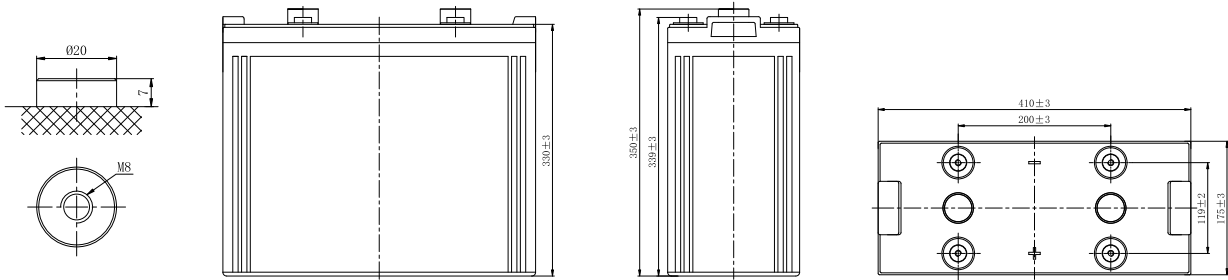
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (35 °С)

U _{к/Т} разряда	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	1743.2	1490.0	1368.7	1237.1	1045.8	861.4	728.8	485.5	376.2	304.8	258.1	225.8	181.0	152.1	80.6
1.80 В/Эл	2086.9	1717.5	1539.6	1377.6	1143.5	929.0	785.7	515.7	393.1	316.7	267.7	233.0	188.0	158.9	84.3
1.75 В/Эл	2396.6	1944.2	1717.2	1527.1	1243.2	1006.6	854.2	543.0	411.3	331.2	277.7	240.9	192.7	161.9	85.9
1.70 В/Эл	2697.0	2150.2	1878.6	1646.9	1325.3	1060.0	899.0	567.6	427.8	341.4	285.1	248.1	198.2	165.7	87.9
1.67 В/Эл	2843.3	2279.8	1999.8	1751.8	1392.4	1100.0	931.9	587.3	439.5	350.0	291.9	253.1	200.2	168.1	89.2
1.60 В/Эл	3031.6	2393.6	2085.8	1818.4	1440.0	1137.3	964.7	605.7	447.5	356.1	296.8	257.0	203.4	169.4	89.8

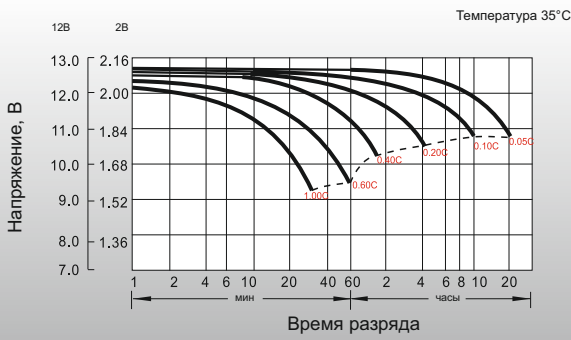
Размеры и выводы

■ Выводы: M8

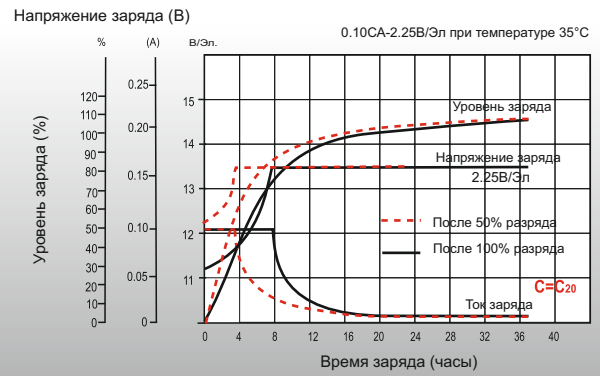
Единица измерения: мм



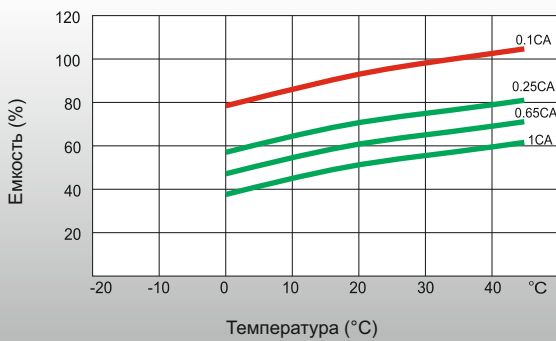
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

