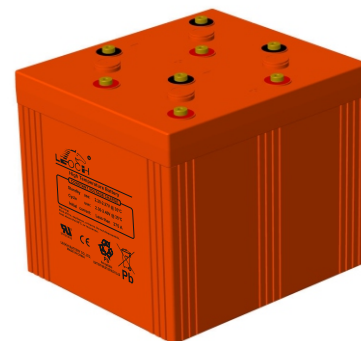


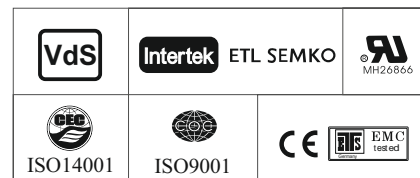
### Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В		
Номинальная ёмкость (C <sub>10</sub> )	1500.0 Ач		
Ёмкость на режимах	1590.0 Ач при 20-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.80 В/Эл при 35°C 1500.0 Ач при 10-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.80 В/Эл при 35°C 1332.0 Ач при 5-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.75 В/Эл при 35°C 1192.5 Ач при 3-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.75 В/Эл при 35°C 961.7 Ач при 1-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.60 В/Эл при 35°C		
Вес	97.8 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	1200 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	403±3 мм	
	Ширина	354±3 мм	
	Высота	339±3 мм	
	Высота (макс.)	349±3 мм	
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
Тип вывода	Под болт М8 (момент затяжки болтов 11.0-14.7 Нм)		
Зависимость C <sub>ном.</sub> (%) 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 °C)

U <sub>к/Т</sub> разряда	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	1750.1	1485.0	1355.4	1219.5	1026.0	840.0	706.5	468.0	360.9	291.4	245.7	214.3	171.0	143.4	75.9
1.80 В/Эл	2130.0	1737.0	1544.6	1372.5	1131.0	912.0	765.9	499.5	379.0	303.8	255.9	222.0	178.1	150.0	79.5
1.75 В/Эл	2489.5	1998.0	1747.4	1539.0	1239.0	994.0	836.4	528.0	397.5	318.8	266.4	230.3	183.0	153.0	81.1
1.70 В/Эл	2849.0	2241.0	1931.4	1674.0	1332.0	1054.0	884.9	554.3	415.0	330.0	274.3	237.5	188.4	156.8	83.1
1.67 В/Эл	3058.7	2412.0	2082.0	1800.0	1410.0	1100.0	922.5	576.0	428.2	339.4	281.9	243.0	190.9	159.3	84.4
1.60 В/Эл	3330.0	2583.0	2208.0	1890.0	1473.0	1148.0	961.7	597.8	438.3	346.9	287.7	247.5	194.3	160.8	85.1

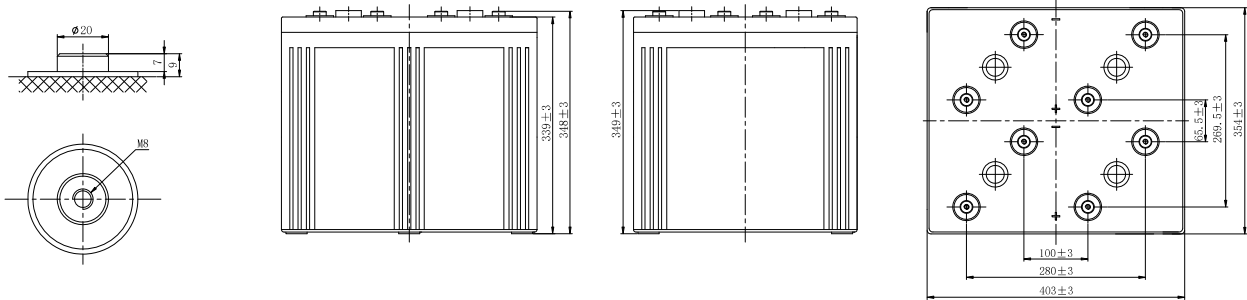
### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 35 °C)

U <sub>к/Т</sub> разряда	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	3268.4	2793.7	2566.3	2319.5	1960.8	1615.1	1366.6	910.3	705.4	571.5	484.0	423.4	339.3	285.2	151.2
1.80 В/Эл	3912.9	3220.4	2886.8	2583.0	2144.0	1741.9	1473.2	966.9	737.1	593.7	501.9	436.9	352.4	297.9	158.0
1.75 В/Эл	4493.6	3645.4	3219.8	2863.3	2330.9	1887.4	1601.6	1018.0	771.2	620.9	520.7	451.8	361.2	303.5	161.0
1.70 В/Эл	5057.0	4031.6	3522.5	3087.9	2484.8	1987.4	1685.7	1064.2	802.1	640.2	534.6	465.3	371.6	310.7	164.9
1.67 В/Эл	5331.3	4274.5	3749.7	3284.6	2610.8	2062.5	1747.3	1101.3	824.0	656.2	547.4	474.6	375.5	315.3	167.3
1.60 В/Эл	5684.3	4488.0	3910.8	3409.6	2700.0	2132.4	1808.9	1135.7	839.0	667.7	556.6	481.9	381.3	317.7	168.3

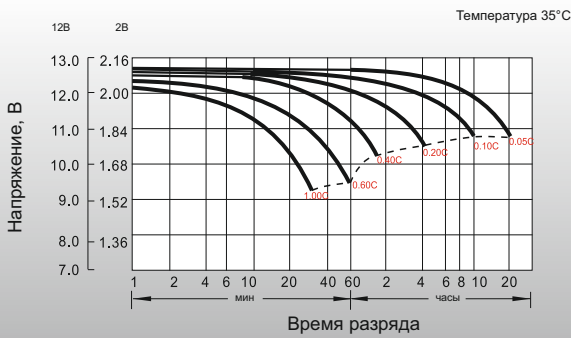
### Размеры и выводы

#### ■ Выводы: M8

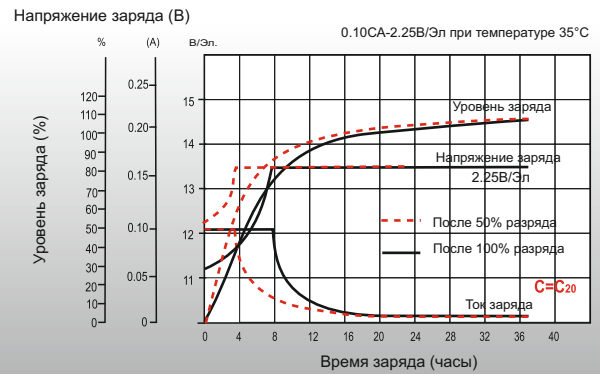
Единица измерения: мм



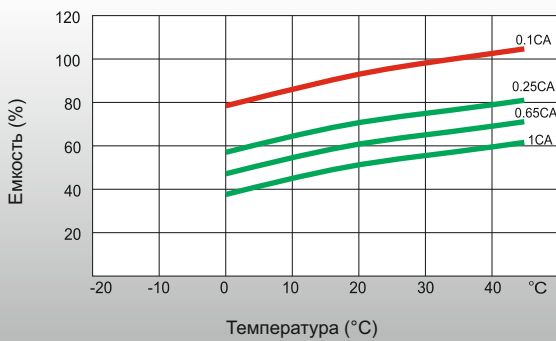
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

