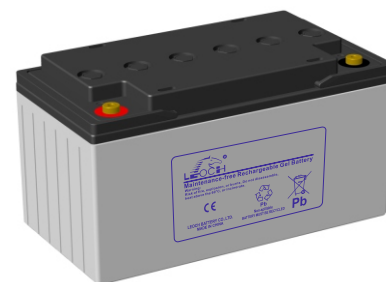
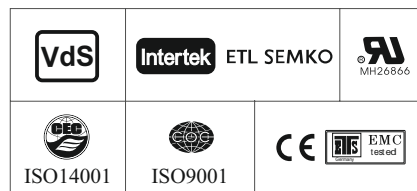
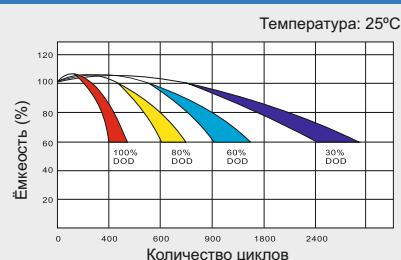


### Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная ёмкость (C <sub>20</sub> )	65.0 Ач	
Ёмкость на режимах	65.0 Ач при 20-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.80 В/Эл при 25°C	
	60.0 Ач при 10-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.80 В/Эл при 25°C	
	52.0 Ач при 5-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.75 В/Эл при 25°C	
	45.3 Ач при 3-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.75 В/Эл при 25°C	
	35.8 Ач при 1-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.67 В/Эл при 25°C	
Вес	20.5 кг	
Внутреннее сопротивление	9.4 мОм	
Температура эксплуатации	Разряд	-20°C ~ 55°C
	Заряд	-20°C ~ 40°C
	Хранение	-20°C ~ 50°C
Оптимальная рабочая температура : 25°C ± 3°C		
Напряжение заряда	Буферный режим	13.50-13.80 В (темп. коэф. -20мВ/°C)
	Циклический режим	14.40-14.70 В (темп. коэф. -30мВ/°C)
Максимальный ток заряда	15.0 А	
Максимальный ток разряда	650 А (5 сек.)	
Саморазряд	Батареи LEOCH серии LPCG могут храниться до 9 месяцев при 25°C. При более высокой температуре хранения сроки хранения сокращаются. При более длительном хранении батареи необходимо зарядить.	
Размеры	Длина	325±3 мм
	Ширина	167±2 мм
	Высота	174±2 мм
	Высота (макс.)	174±2 мм
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)	
Тип вывода	Под болт М6 (момент затяжки болтов 3.9-5.4 Нм)	
Зависимость C <sub>ном.</sub> (%) от t (°C)	40°C - 103% 25°C - 100% 0°C - 86%	
Количество циклов (при 25°C)	Более 600 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 80% разряде	



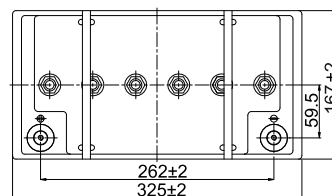
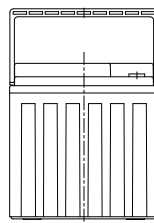
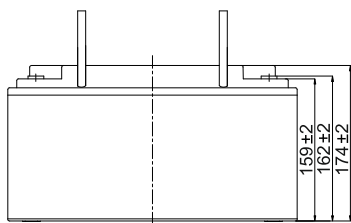
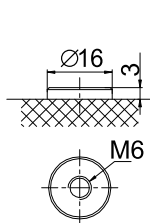
### Зависимость циклов от глубины разряда



### Области применения

- ♦ Железнодорожные и морские системы
- ♦ Инструменты, газонокосилки
- ♦ Медицинские коляски
- ♦ Тележки и Гольф-машины
- ♦ Портативные источники питания
- ♦ Медицинское оборудование

### Размеры и выводы



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

U <sub>к</sub> /T <sub>разряда</sub>	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	27.6	17.5	13.3	11.0	9.53	8.22	6.57	5.67	3.12
1.80 В/Эл	30.4	18.9	14.3	11.7	10.0	8.63	6.88	6.00	3.25
1.75 В/Эл	32.6	20.1	15.1	12.3	10.4	8.94	7.10	6.05	3.32
1.67 В/Эл	35.8	21.8	16.2	13.0	10.9	9.40	7.43	6.26	3.39
1.60 В/Эл	38.0	22.7	16.9	13.5	11.3	9.63	7.56	6.38	3.44

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

U <sub>к</sub> /T <sub>разряда</sub>	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	53.7	34.2	26.1	21.7	18.8	16.3	13.1	11.3	6.23
1.80 В/Эл	58.9	36.8	27.9	22.9	19.7	17.0	13.7	11.8	6.48
1.75 В/Эл	62.8	38.9	29.4	23.9	20.4	17.6	14.1	12.0	6.60
1.67 В/Эл	68.1	41.9	31.3	25.2	21.3	18.4	14.6	12.4	6.74
1.60 В/Эл	71.9	43.4	32.4	26.0	21.9	18.8	14.9	12.6	6.82