

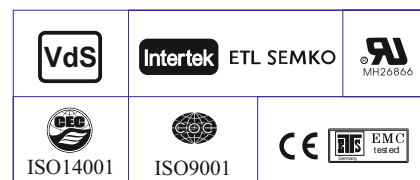
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная мощность (W_{15})	260 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.}=1.67$ В/Эл		
Номинальная ёмкость (C_{10})	62 Ач		
Ёмкость на режимах	64.4 Ач при 20-час разряде до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C	62.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C	54.0 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.}=1.75$ В/Эл при 25°C
	49.8 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.}=1.75$ В/Эл при 25°C	44.0 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.}=1.67$ В/Эл при 25°C	
Вес	19.9 кг		
Внутреннее сопротивление	4.7 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-40°C ~ 65°C	
	Заряд	0°C ~ 40°C	
	Хранение	-20°C ~ 40°C	
	Оптимальная рабочая температура : 25°C ± 3°C		
Напряжение заряда	Буферный режим 13.62 В (темп. коэф. -3мВ/Эл/°C) Выравнивающий заряд 14.10-14.40 В		
Максимальный ток заряда	18.6 А		
Максимальный ток разряда	744 А (5 сек.)		
Саморазряд	Батареи LEOCH серии PLX могут храниться до 24 месяцев при 25°C. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.		
Размеры	Длина	298.7 ± 2 мм	
	Ширина	97 ± 2 мм	
	Высота	267 ± 2 мм	
	Высота (макс.)	267 ± 2 мм	
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол), соответствует UL94 V-0		
Тип вывода	Под болт М6 (момент затяжки болтов 3.9-5.4 Нм)		
Зависимость $C_{ном.}$ (%) от t (°C)	40°C - 103% 25°C - 100% 0°C - 86%		
Срок службы (при 25°C)	15 лет в буферном режиме		



Области применения

- ♦ Системы телекоммуникации и связи
- ♦ Системы аварийного освещения
- ♦ Системы пожарной и охранной сигнализации
- ♦ Электростанции и подстанции
- ♦ Источники бесперебойного питания
- ♦ Резервное питание различных промышленных объектов
- ♦ Системы электозапуска
- ♦ Электроинструменты



Разряд постоянным током : А (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	173.0	124.5	106.1	86.5	65.7	48.5	38.6	21.8	15.5	12.2	10.2	7.10	6.05	3.16
1.80 В/Эл	202.9	142.6	117.5	94.5	70.2	51.0	40.3	22.8	16.3	12.8	10.6	7.30	6.20	3.22
1.75 В/Эл	226.9	155.6	126.9	100.8	74.7	53.2	41.8	23.5	16.6	13.1	10.8	7.42	6.27	3.26
1.70 В/Эл	247.4	167.8	134.7	106.0	77.5	55.1	42.9	23.8	16.9	13.3	11.0	7.59	6.34	3.29
1.67 В/Эл	265.8	176.5	141.9	110.1	80.6	56.9	44.0	24.2	17.2	13.5	11.2	7.67	6.41	3.32
1.60 В/Эл	282.4	186.8	149.0	115.0	82.6	58.1	44.8	24.6	17.3	13.6	11.3	7.71	6.41	3.34

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

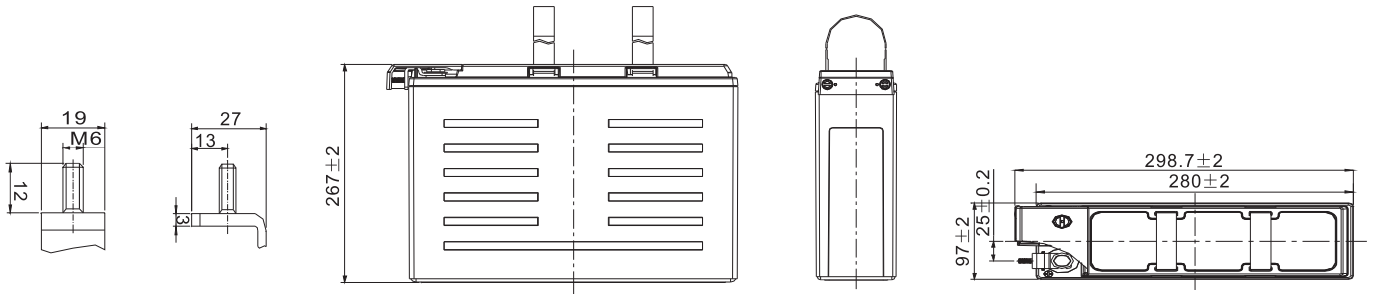
$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	324.2	239.0	205.9	168.3	128.8	96.0	76.6	43.5	31.2	24.7	20.7	14.4	12.3	6.45
1.80 В/Эл	376.1	271.0	226.7	182.7	136.7	100.2	79.4	45.3	32.5	25.7	21.5	14.8	12.6	6.57
1.75 В/Эл	415.3	292.3	242.2	193.2	144.2	103.8	81.8	46.4	33.2	26.2	21.9	15.0	12.7	6.61
1.70 В/Эл	448.8	311.2	254.5	201.2	148.4	106.8	83.4	46.9	33.7	26.6	22.2	15.3	12.8	6.65
1.67 В/Эл	451.9	323.0	260.0	206.8	155.0	109.7	85.2	47.5	34.0	26.9	22.4	15.4	12.9	6.70
1.60 В/Эл	465.9	336.9	266.5	213.6	159.1	110.9	86.0	47.9	34.2	27.0	22.6	15.5	12.9	6.74



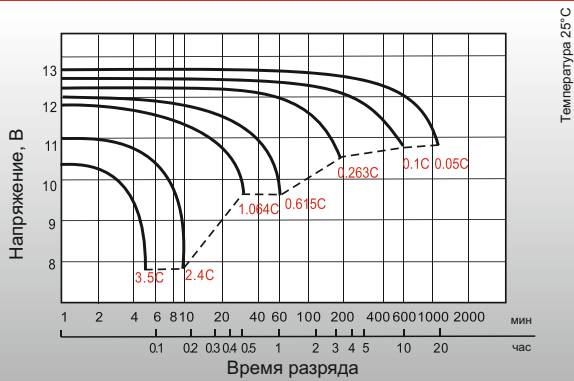
Размеры и выводы

Выводы: M6

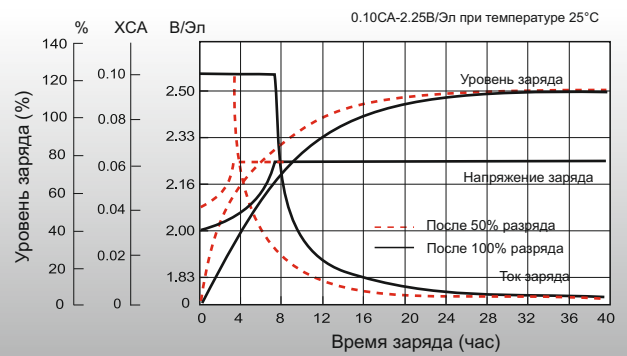
Единица измерения: мм



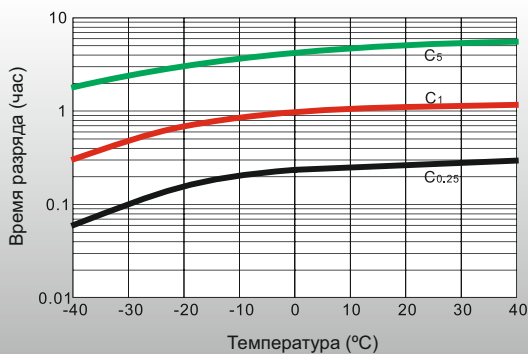
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость времени заряда от температуры



Саморазрядные характеристики

