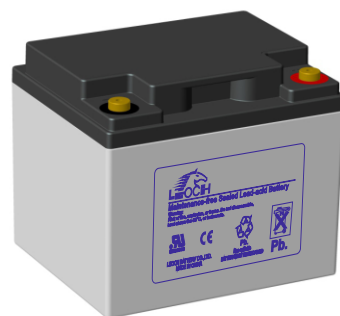


DJM1240 (12В40Ач)

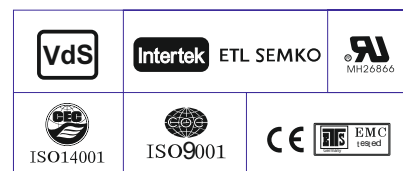
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная емкость (10ч)	40.0 Ач	
Размеры	Длина	197±2мм
	Ширина	165±2мм
	Высота	170±2мм
	Высота (макс.)	170±2мм
Вес	13.7 кг	
Выводы	Под внутренний болт М6 (момент затяжки болтов 3.9-5.4 Нм)	
Материал корпуса	ABS (ударопрочный, пожаровзрывобезопасный)	
Емкость на режимах	42.0 Ач при 20-часовом разряде до Укон. 1.80 В/Эл.	
	40.0 Ач при 10-часовом разряде до Укон. 1.80 В/Эл.	
	36.4 Ач при 5-часовом разряде до Укон. 1.75 В/Эл.	
	25.5 Ач при 1-часовом разряде до Укон. 1.60 В/Эл.	
Макс. ток разряда	400 А (5с)	
Внутреннее сопротивление	9.0 мОм	
Диапазон рабочих температур	От -40°С до +60°С	
Оптимальная рабочая температура	25±3°С	
Заряд (циклический режим)	Максимальный ток заряда: 12.0 А	
	Напряжение заряда: 14.4 - 15.0 В при 25°С	
	Температурный коэффициент: -30 мВ/°С	
Заряд (буферный режим)	Максимальный ток заряда не ограничен.	
	Напряжение заряда: 13.5 - 13.8 В при 25°С	
	Температурный коэффициент: -20 мВ/°С	
Зависимость емкости от температуры	40°С	103%
	25°С	100%
	0°С	86%
Срок службы	12 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде	



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
- ♦ Автоматика на железнодорожном и воздушном транспорте



Разряд постоянным током : А (25 °С)

U _{к/Т} разряда	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эл	83.2	59.2	51.3	40.3	36.1	26.4	22.3	16.2	13.6	9.99	7.84	6.80	5.99	4.61	3.82	2.03
1.80В/Эл	94.6	67.2	58.1	45.6	39.3	28.0	23.1	16.7	14.1	10.8	8.36	7.15	6.44	4.85	4.00	2.10
1.75В/Эл	102.8	72.8	62.9	49.2	40.1	29.0	24.3	17.6	14.8	11.1	8.52	7.28	6.49	4.88	4.04	2.12
1.70В/Эл	109.9	77.7	66.9	52.2	40.9	29.5	24.8	18.0	15.1	11.3	8.67	7.40	6.52	4.95	4.08	2.14
1.67В/Эл	113.7	80.1	68.8	53.6	41.5	30.0	25.1	18.2	15.3	11.4	8.80	7.55	6.55	5.02	4.13	2.17
1.60В/Эл	117.8	82.9	70.9	55.0	42.1	30.4	25.5	18.5	15.5	11.5	8.91	7.66	6.60	5.09	4.18	2.19

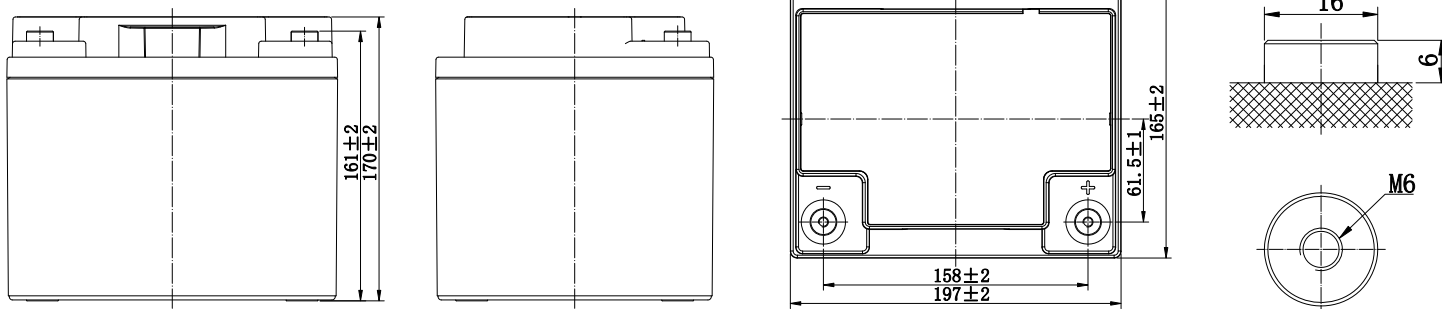
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _{к/Т} разряда	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эл	155.4	111.3	97.1	76.7	70.3	50.7	44.1	32.0	27.0	19.9	15.7	13.7	11.8	9.33	7.75	4.12
1.80В/Эл	173.9	124.5	108.7	85.8	75.9	53.4	45.4	33.0	27.8	21.5	16.7	14.3	12.7	9.79	8.10	4.26
1.75В/Эл	185.6	132.9	116.0	91.6	76.9	55.0	47.4	34.5	29.1	21.9	16.9	14.5	12.7	9.82	8.17	4.30
1.70В/Эл	195.1	139.7	121.9	96.3	77.8	55.7	48.1	35.0	29.6	22.2	17.2	14.7	12.8	10.0	8.25	4.34
1.67В/Эл	198.3	142.0	123.9	97.9	78.3	56.2	48.6	35.4	29.9	22.3	17.4	15.0	12.8	10.1	8.34	4.39
1.60В/Эл	201.0	144.0	125.6	99.3	78.7	56.5	48.9	35.6	30.1	22.4	17.5	15.1	12.9	10.2	8.42	4.43

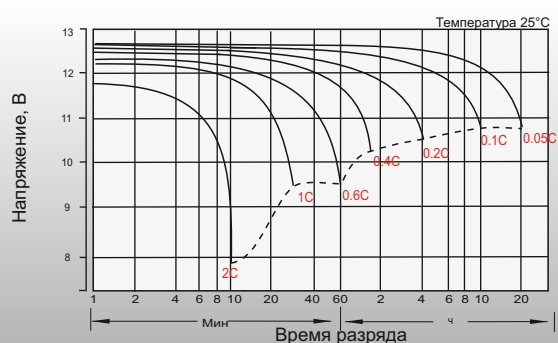
Размеры и выводы

Выводы: M6

Единица измерения: мм



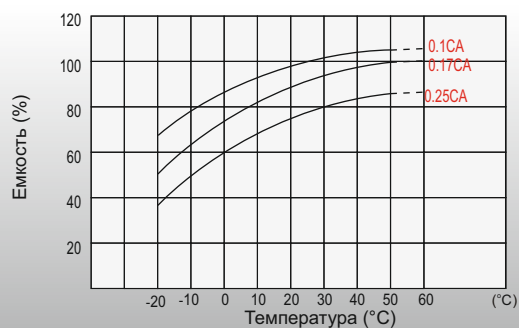
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость емкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

