

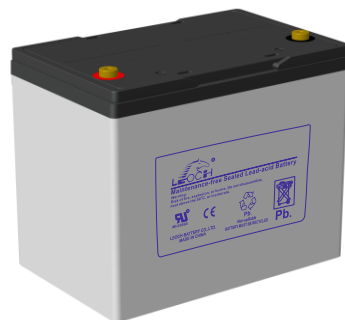


Серия DJM

DJM1275H (12В75Ач)

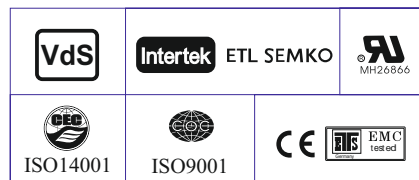
Технические характеристики

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная ёмкость (C_{10})	75 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.}$ 1.80 В/Эл при 25°C
Вес	22.7 кг $\pm 3\%$
Внутреннее сопротивление	7.2 мОм
Ток короткого замыкания	1725 А
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ 60°C (Оптимальная рабочая темп. 25°C)
Напряжение заряда	Буферный режим -2.25-2.30 В/Эл Температурный коэффициент -3 мВ/Эл/°C. Циклический режим -2.35-2.40 В/Эл Температурный коэффициент -5 мВ/Эл/°C.
Максимальный ток заряда	0.3 С
Саморазряд	$\leq 3\%$ в месяц при 25°C. Могут храниться до 6 месяцев при 25°C, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются.
Размеры	Длина 260 ± 2 мм Ширина 168 ± 2 мм Высота (макс.) 214 ± 2 мм
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Тип вывода	Под внутренний болт М6 (момент затяжки 3.9-5.4 Нм)
Срок службы	12 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде.
Технология	AGM



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_r / Т разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	109.8	95.2	74.9	67.0	49.0	41.5	25.3	18.5	14.5	12.6	11.1	8.56	7.09	3.76
1.80 В/Эл	124.7	107.9	84.7	72.9	51.9	43.0	26.1	20.1	15.5	13.3	12.0	9.00	7.50	3.90
1.75 В/Эл	135.2	116.8	91.4	74.4	53.8	45.1	27.5	20.5	15.8	13.5	12.0	9.05	7.52	3.94
1.70 В/Эл	144.2	124.1	96.9	75.9	54.8	46.0	28.0	20.9	16.1	13.7	12.1	9.19	7.57	3.98
1.65 В/Эл	148.7	127.7	99.6	77.0	55.6	46.7	28.4	21.1	16.3	14.0	12.2	9.32	7.67	4.03
1.60 В/Эл	153.8	131.7	102.1	78.1	56.4	47.3	28.8	21.3	16.5	14.2	12.2	9.44	7.76	4.07

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

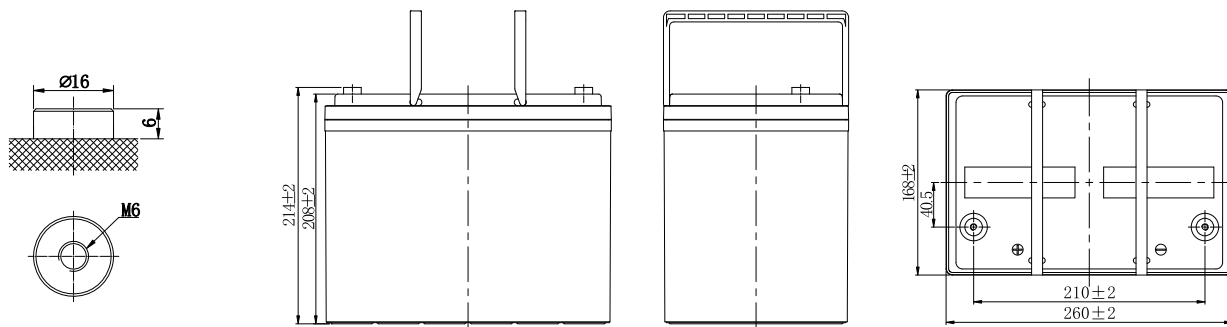
U_r / Т разряда	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	206.7	180.3	142.5	128.0	94.2	80.2	49.2	36.2	28.5	24.9	22.0	17.0	14.1	7.49
1.80 В/Эл	231.2	201.7	159.4	138.2	99.1	82.6	50.5	39.1	30.3	26.0	23.5	17.8	14.7	7.75
1.75 В/Эл	246.7	215.3	170.1	140.0	102.1	86.3	53.0	39.8	30.8	26.4	23.6	17.9	14.9	7.82
1.70 В/Эл	259.4	226.3	178.8	141.6	103.4	87.6	53.8	40.4	31.2	26.8	23.7	18.1	15.0	7.89
1.65 В/Эл	263.6	230.0	181.7	142.6	104.3	88.4	54.4	40.6	31.6	27.2	23.8	18.3	15.2	7.98
1.60 В/Эл	267.3	233.2	184.2	143.2	104.8	89.0	54.8	40.8	31.8	27.5	23.7	18.5	15.3	8.06



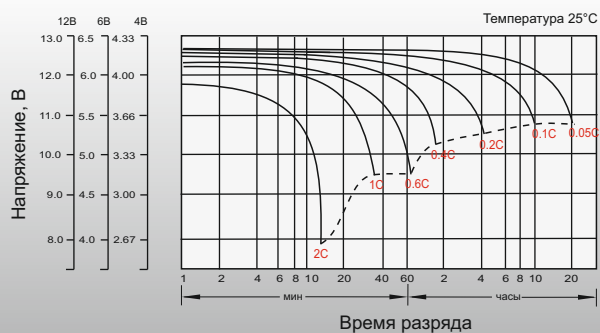
Размеры и выводы

Выводы: M6

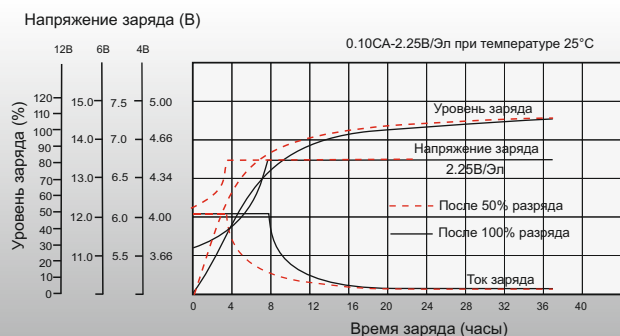
Единица измерения: мм



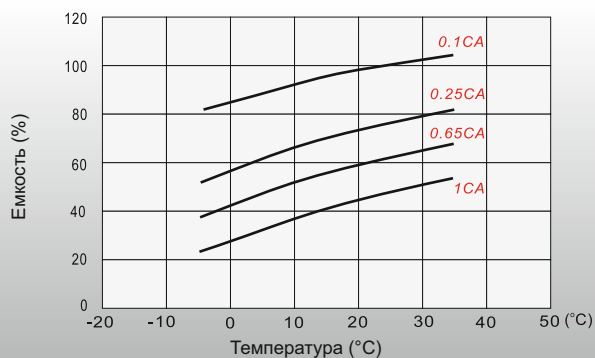
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

