

Серия DJM

DJM1275H (12B75A4)

Технические характеристики

Номинальное напряжение	12B						
Номинальная емкость (10ч)	75.0Ач						
	Длина	259±2мм					
Dogwon	Ширина	168±2мм					
Размеры	Высота	208±2мм					
	Высота (макс.)	230±2мм					
Bec	23.0 кг						
Зыводы	T6						
Материал корпуса	ABS						
	80.2Aч/4.01A	(20ч,1.80В/Эл,25°С)					
	75.0 Au/7.50A	(10ч,1.80 В/Эл,25°С)					
Емкость	64.5 Au/13.1A	(5ч,1.75В/Эл,25°С)					
	58.5 Au/19.5A	(3ч,1.75В/Эл,25°С)					
	46.5 Au/46.5A	(1ч,1.60 В/Эл,25°С)					
Макс. ток разряда	900A (5c)						
Внутреннее сопротивление	6.6мОм						
	Разряд : -40~60°C						
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0~40°C						
	Хранение: -40~40°C						
Номинальная рабочая температура	25±3°C						
	Максимальный ток заряд						
Заряд (циклический режим)	Напряжение заряда: 14,4 - 15,0 В при 25°C Температурный коэффициент: -30 мВ/°C						
	Максимальный ток заряд	•					
Заряд (буферный режим)	Напряжение заряда: 13,5 - 13,8 В при 25°C						
	Температурный коэффициент: -20 мВ/°С						
Зависимость емкости		103%					
от температуры		100% 86%					
		00 /0					
Срок службы	,	име или более 260 циклов					
	заряда-разряда в цикли	ческом 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 : A (25 °C)														
U _k /T _{разряда}	10мин	15мин	20мин	30мин	4 5мин	14	2ч	3ч	44	5ч	6ч	84	10ч	20ч
1.85В/Эл	87.8	73.8	65.5	54.3	41.9	35.9	23.2	17.5	14.3	12.0	10.5	8.46	7.27	3.88
1.80В/Эл	100.4	82.9	72.4	59.0	45.2	37.8	25.0	18.8	15.2	12.8	11.2	8.90	7.50	4.01
1.75В/Эл	114.0	93.4	80.0	64.1	49.3	41.3	26.0	19.5	15.7	13.1	11.5	9.20	7.70	4.11
1.70В/Эл	128.8	103.6	88.3	70.0	53.1	43.7	27.3	20.5	16.4	13.8	12.1	9.58	8.00	4.22
1.65В/Эл	138.3	111.0	93.9	73.8	56.2	45.2	28.3	21.4	17.1	14.2	12.5	9.91	8.22	4.35
1.60В/Эл	152.2	121.5	102.1	78.8	58.4	46.5	29.1	21.9	17.5	14.6	12.8	10.1	8.39	4.42

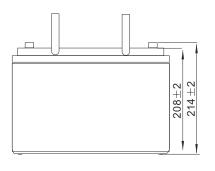
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °C)														
U _к /Т _{разряда}	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	14	2ч	3ч	44	5ч	6ч	84	10ч	20ч
1.85В/Эл	163.8	139.2	124.7	104.6	81.4	69.9	45.5	34.4	28.2	23.8	20.9	16.9	14.5	7.76
1.80В/Эл	185.3	154.2	135.9	111.9	87.1	73.4	48.6	36.7	29.9	25.1	22.1	17.7	15.0	8.02
1.75В/Эл	207.1	171.7	148.8	120.6	94.1	79.6	50.4	38.0	30.8	25.6	22.7	18.2	15.4	8.21
1.70В/Эл	228.7	187.9	163.0	130.9	101.0	84.0	53.0	40.0	32.1	27.1	23.8	19.0	15.9	8.41
1.65В/Эл	243.3	199.6	172.1	137.0	105.9	86.2	54.6	41.4	33.2	27.8	24.5	19.6	16.4	8.67
1.60В/Эл	261.7	215.1	185.0	145.2	109.5	88.4	55.7	42.3	33.9	28.4	25.0	19.9	16.7	8.79

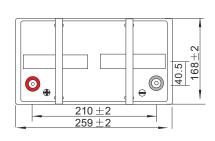
На WEB-страницу товара

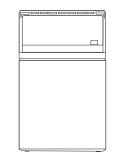
Размеры и выводы

....

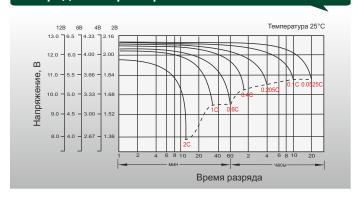




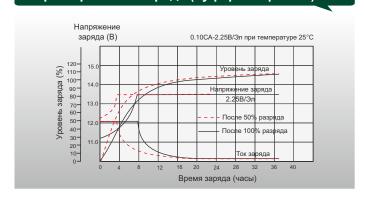




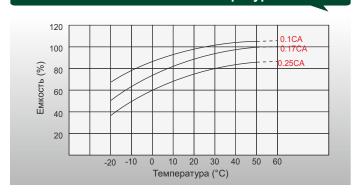
Разрядные характеристики



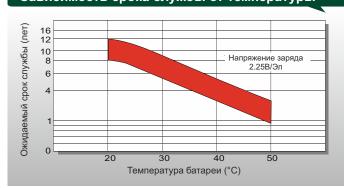
Характеристики заряда (буферный режим)



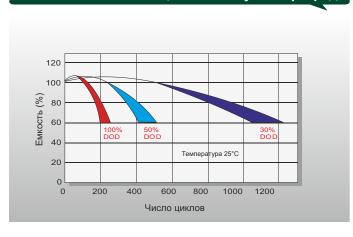
Зависимость емкости от температуры



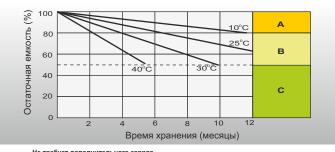
Зависимость срока службы от температуры



Зависимость кол-ва циклов от глубины разряда



Саморазряд



Не требует дополнительного заряда (рекомендуется подзаряд для достижения 100% емкости батареи)

Перед использованием батареи необходимо зарядить:
1.3аряд током 0,25 CA, U − 2.45 В/Эл. в течение 3 дней;
2.3аряд током 0,25 CA, U − 2.45 В/Эл. в течение 20 часов.
3.3аряд постяяным током 0,05 CA в течение&10 часов.

С Не допускать данных пределов, так как батарея не способна восстановить 100% емкость.



Общество с ограниченной ответственностью "Форте групп" Официальный представитель Leoch Battery в России и СНГ $\frac{\text{https://www.h-energy.ru}}{\text{https://www.h-energy.ru}}$

e-mail: forte@h-energy.ru, тел: +7(495) 760-81-35 Технические характеристики товара представлены производителем.

