



[На WEB-страницу товара](#)

Серия DJW

DJW12-33(12В33Ач)

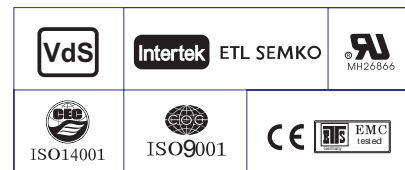
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12В		
Номинальная емкость (20 час)	33.0Ач		
Размеры	Длина	195±1мм	
	Ширина	130±1мм	
	Высота	164±1мм	
	Высота (макс.)	180±1мм	
Вес	10.5 кг		
Выводы	Т5/Т2/Т6/Т12		
Материал корпуса	ABS		
Емкость	33.0 Ач/1.65А	(20ч, 1.80В/Эл, 25°C)	
	30.7 Ач/3.07А	(10ч, 1.80 В/Эл, 25°C)	
	28.1 Ач/5.61А	(5ч, 1.75 В/Эл, 25°C)	
	25.9 Ач/8.65А	(3ч, 1.75 В/Эл, 25°C)	
	20.7 Ач/20.7А	(1ч, 1.60 В/Эл, 25°C)	
Макс. ток разряда	495А (5с)		
Внутреннее сопротивление	12мОм		
Диапазон рабочих температур	Разряд :	-40~60°C	
	Заряд:	0~40°C	
	Хранение:	-40~40°C	
Номинальная рабочая температура	25±3°C		
Заряд (циклический режим)	Максимальный ток заряда: не более 9,9 А.		
	Напряжение заряда: 14,4 - 15,0 В при 25°C		
	Температурный коэффициент: -30 мВ/?C		
Заряд (буферный режим)	Максимальный ток заряда не ограничен.		
	Напряжение заряда: 13,5 - 13,8 В при 25°C		
	Температурный коэффициент: -20 мВ/?C		
Зависимость емкости от температуры	40°C	103%	
	25°C	100%	
	0°C	86%	
Срок службы	8 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
- ◆ Питание переносного оборудования (DC)



Разряд постоянным током : А (25 °C)

U/T разряда	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эл	62.8	48.3	40.0	34.6	26.7	19.69	16.6	9.81	7.68	6.24	5.09	4.42	3.56	2.98	1.63
1.80В/Эл	84.4	61.7	48.3	40.9	31.5	22.9	18.6	10.7	8.26	6.67	5.46	4.74	3.78	3.07	1.65
1.75В/Эл	95.1	67.8	52.8	44.0	32.7	23.8	19.4	11.1	8.42	6.81	5.61	4.87	3.84	3.15	1.67
1.70В/Эл	104.7	73.9	56.3	46.2	34.1	24.7	20.1	11.4	8.65	7.00	5.75	4.97	3.90	3.21	1.70
1.65В/Эл	115.5	79.7	59.9	49.1	35.9	25.3	20.5	11.6	9.02	7.24	5.91	5.08	3.96	3.28	1.72
1.60В/Эл	127.4	86.5	64.1	52.3	38.0	26.4	20.7	12.0	9.29	7.46	6.11	5.19	4.00	3.32	1.73

Разряд постоянной мощностью : Вт (25 °C)

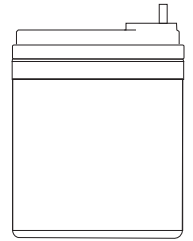
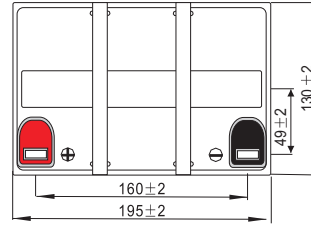
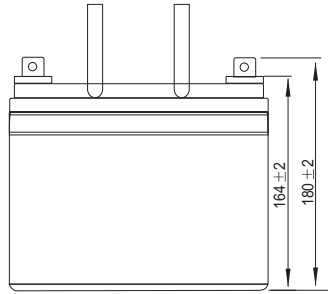
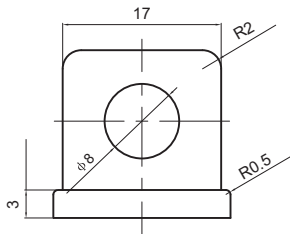
U/T разряда	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/Эл	114.9	89.1	74.6	65.2	50.9	37.8	32.0	19.1	15.0	12.2	10.0	8.69	7.03	5.89	3.24
1.80В/Эл	152.6	112.6	88.9	75.9	59.2	43.7	35.7	20.7	16.0	13.0	10.7	9.28	7.44	6.06	3.26
1.75В/Эл	168.4	121.7	95.9	80.9	60.9	44.9	37.1	21.3	16.2	13.2	10.9	9.50	7.55	6.22	3.29
1.70В/Эл	180.3	129.6	101.0	84.3	63.1	46.5	38.2	21.8	16.7	13.5	11.2	9.69	7.65	6.34	3.35
1.65В/Эл	196.0	138.6	106.6	88.9	66.0	47.2	38.8	22.0	17.3	13.9	11.4	9.87	7.75	6.46	3.39
1.60В/Эл	211.2	147.1	112.1	93.7	69.2	49.0	39.0	22.9	17.7	14.3	11.8	10.0	7.81	6.52	3.40



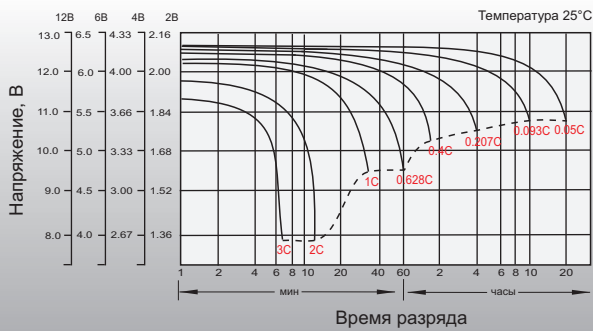
Размеры и выводы

Выводы: T5

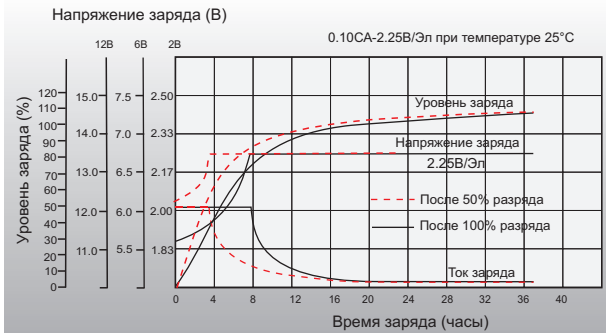
Единица измерения: мм



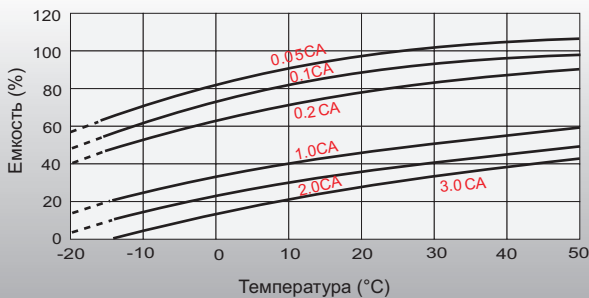
Разрядные характеристики



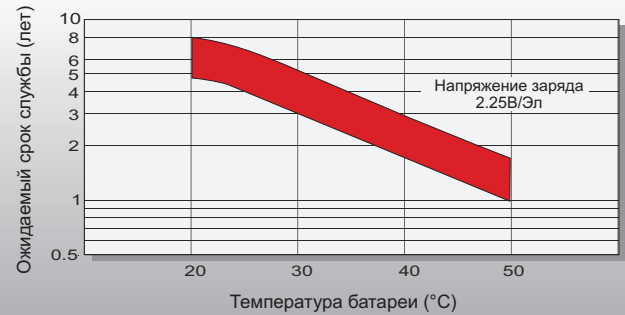
Характеристики заряда (буферный режим)



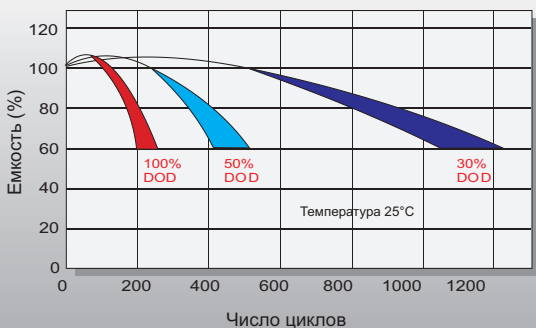
Зависимость емкости от температуры



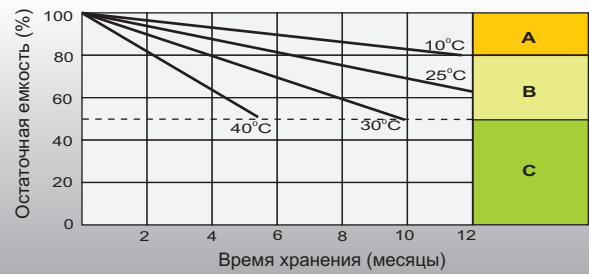
Зависимость срока службы от температуры



Зависимость кол-ва циклов от глубины разряда



Саморазряд



- A** Не требует дополнительного заряда (рекомендуется подзаряд для достижения 100% емкости батареи)
- B** Перед использованием батареи необходимо зарядить:
 1. Заряд током 0,25 CA, U – 2,25 В/Эл. в течение 3 дней;
 2. Заряд током 0,25 CA, U – 2,45 В/Эл. в течение 20 часов;
 3. Заряд постоянным током 0,05 CA в течение 8-10 часов.
- C** 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
<https://www.h-energy.ru>
 e-mail: forte@h-energy.ru,
 тел: +7(495) 760-81-35

Технические характеристики товара
 представлены производителем.