

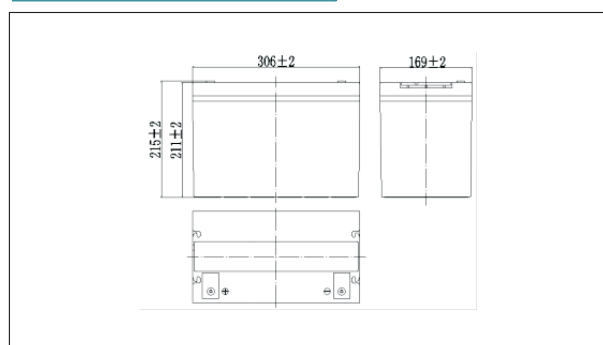
HRL12390W-FR (12V390 Watts/ce

● Спецификация

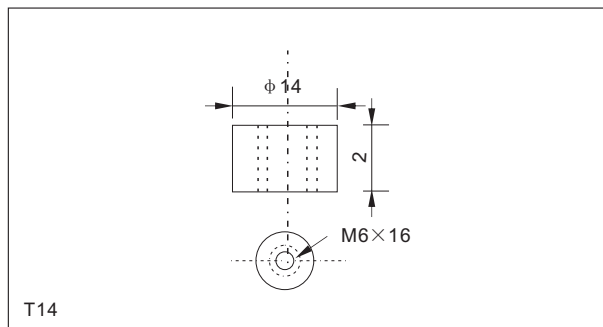
Номинальное напряжение		12В
Количество ячеек		6
Номинальная емкость (10 мин)		390 Вт/эл
Размер	Длина	306 ± 2 мм
	Ширина	169 ± 2 мм
	Высота	211 ± 2 мм
		213 ± 2 мм
Вес		28.5 кг ± 3%



● Размеры, мм



● Терминал



● Характеристики

Емкость (20ч)		90Ач
Емкость (15мин)		330 Вт/эл
Тип клеммы		T14
Внутреннее сопротивление		3.5m Ω
Зависимость емкости от температуры (20ч)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Саморазряд (25°C)	3 мес	91%
	6 мес	82%
	12 мес	65%
Рабочий диапазон температур		25°C ± 3°C (77°F ± 5°F)
Рабочий диапазон температур	Разряд	-15°C ~ 50°C (5°F ~ 122°F)
	Заряд	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
	Хранение	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
Напряжение плавающего заряда		13.50 to 13.80V Температура компенсации: -18mV/°C
Напряжение заряда в режиме выравнивания		14.50 to 15.00V Температура компенсации: -30mV/°C
Максимальный ток заряда		27A
Максимальный ток разряда		900A(5 сек)
Срок службы		12 лет

● Конструкция батареи:

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Контейнер	Крышка	Сепаратор	Электролит	Клапан	Терминал
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	AGM	Серная кислота	Резина	Медь

● Разряд постоянным током, А (при 25°C)

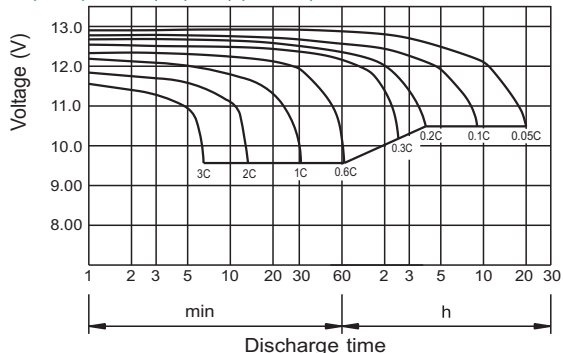
В/Время	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч
1.60В/я ч	215	176	141	99.8	74.4	60.7	34.7	24.9	20.1	17.4	14.9
1.67В/я ч	206	171	135	96.6	72.0	59.2	34.4	24.7	19.9	17.3	14.8
1.70В/я ч	200	166	132	94.8	70.6	58.2	34.2	24.6	19.8	17.2	14.7
1.75В/я ч	192	160	128	92.5	68.9	57.1	33.7	24.4	19.7	17.1	14.6
1.80В/я ч	181	151	121	89.1	66.4	55.3	32.8	23.7	19.1	16.6	14.2

● Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°C)

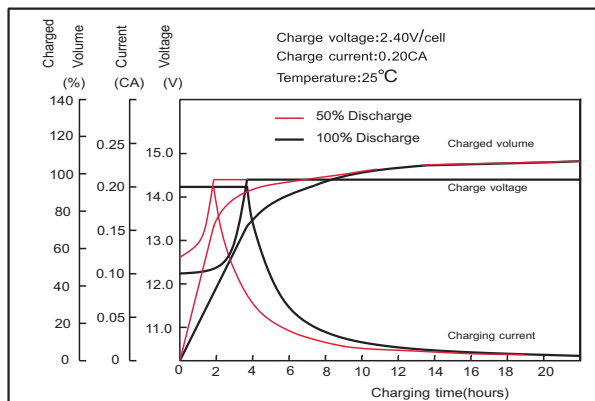
В/Время	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч
1.60В/я ч	405	340	272	193	144	117	67.7	49.1	39.5	34.5	29.5
1.67В/я ч	386	330	261	186	139	114	67.1	48.6	39.2	34.2	29.3
1.70В/я ч	376	320	256	183	136	112	66.7	48.4	39.0	34.1	29.2
1.75В/я ч	360	309	247	179	133	110	65.7	48.1	38.7	33.9	29.0
1.80В/я ч	340	292	234	172	128	107	64.0	46.7	37.6	32.8	28.1

HR12390W-FR

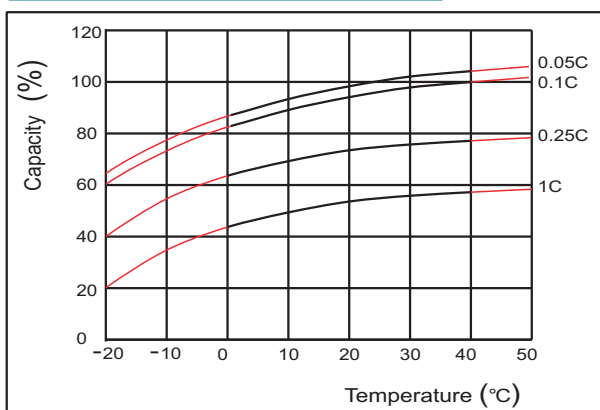
Характеристики разряда (при 25°C)



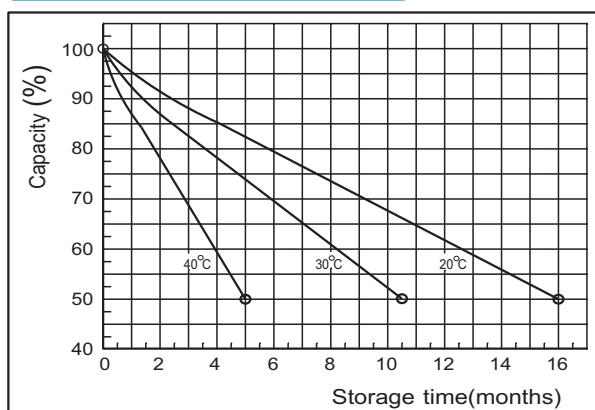
Характеристики заряда (при 25°C)



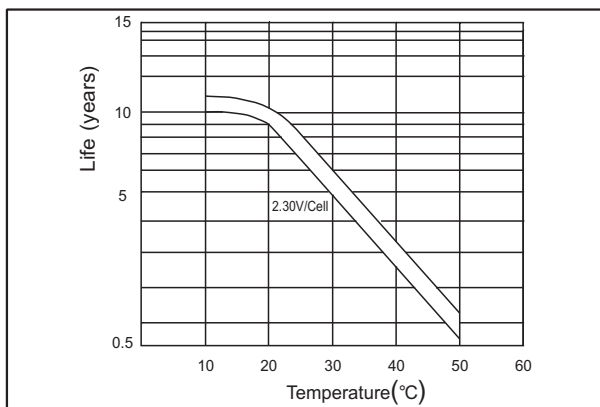
Влияние температуры на емкость



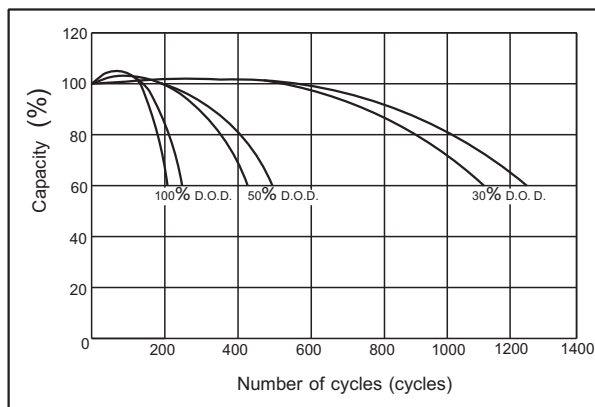
Характеристики саморазряда



Срок службы в буферном режиме



Срок службы в циклическом режиме



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

Адрес

Адрес