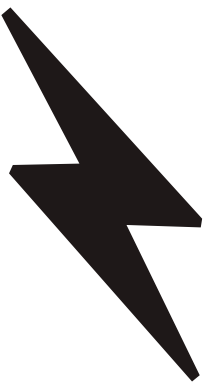


Необслуживаемые герметизированные AGM VRLA свинцово-кислотные аккумуляторные батареи



SECURITY
POWER
SPL 12-9 12V 9Ah

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная емкость	9 Ач при 20-ч разряде до 1,6В/ячейку	
Вес	2,6 кг	
Внутреннее сопротивление	≤18м Ω(полностью заряженная батарея при 25)°C	
Саморазряд	примерно 3% от емкости в месяц при 25°C	
Рекомендуемая температура	25±3°C	
Срок службы	не менее 10 лет	
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20~50°C	
	Заряд: -15~40°C	
	Хранение: -20~40°C	
Максимальный ток разряда	105А (5 секунд)	
Влияние температуры на емкость аккумулятора	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Материал корпуса	ABS(UL94-HB,UL94-V0 is optional)	

Заряд постоянным напряжением при 25°C

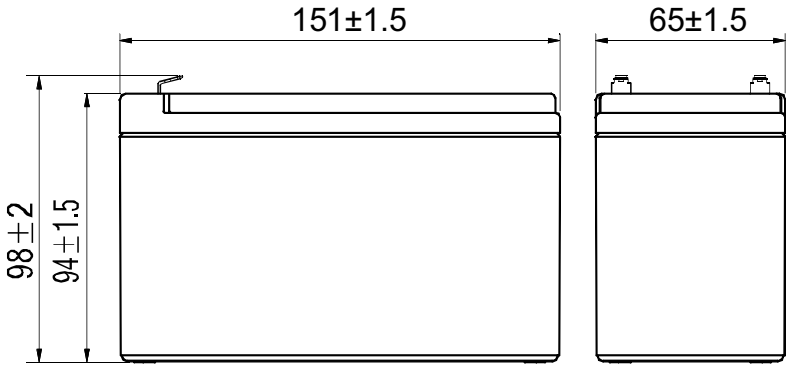
Режим	Напряжение заряда	Коэффициент температурной компенсации напряжения заряда	Максимальный ток заряда
Циклический (Cycle use)	14,4 ~ 14,7 В	-24 мВ / °C	2.8 А
Буферный (Float/StandBy)	13,5 ~ 13,8 В	-18 мВ / °C	



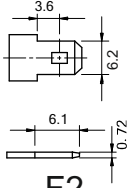
Длина, мм
151 ± 1,5

Ширина, мм
65 ± 1,5

Высота, мм
94 ± 1,5



Тип контактов:



F2
Ножевая клемма



Характеристика разряда постоянным током CC(A), или постоянной мощностью CP(W/ячейку) при 25°C

Время		5 Min	10 Min	15 Min	30 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	6 Hr	10 Hr	20 Hr
F.V. (В/ячейку)	CC(A)	25.2	16.5	12.3	8.1	5.4	2.45	1.80	1.45	1.23	0.81	0.66	0.45
	CP(W)	297	187	141	85	48	28.4	20.85	16.74	14.20	9.36	7.67	4.20
1.70V	CC(A)	23.1	15.8	11.3	7.6	5.0	2.35	1.75	1.40	1.20	0.80	0.65	0.42
	CP(W)	280	177	133	85	46	27.2	20.27	16.22	13.94	9.22	7.53	4.08
1.75V	CC(A)	21.0	14.8	10.5	7.4	4.6	2.30	1.72	1.33	1.20	0.79	0.64	0.39
	CP(W)	270	172	127	84	44	26.7	19.92	15.40	13.85	9.13	7.47	4.05
1.80V	CC(A)	20.2	14.1	9.8	7.2	4.3	2.25	1.69	1.31	1.14	0.77	0.63	0.36
	CP(W)	237	166	122	84	43	26.1	19.69	15.21	13.24	8.75	7.29	3.97
1.85V	CC(A)	18.7	13.3	9.1	7.0	3.9	2.19	1.60	1.28	1.09	0.75	0.61	0.33
	CP(W)	229	161	116	83	42	26.0	19.10	15.17	12.95	8.46	7.15	3.94

*Усредненные значения

Области применения

- ИБП (источники бесперебойного питания)
- Охранные системы
- Пожарные сигнализации
- Системы видеонаблюдения и контроля доступа
- Кассовые суммирующие аппараты
- Торговое оборудование, весы
- Кабельное телевидение
- Телекоммуникационное оборудование, АТС
- Системы резервного электропитания
- Системы аварийного освещения, фонари
- Медицинское оборудование
- Автоматизированные системы управления
- Электроинструмент
- Электромобили, детские электромобили
- Электровелосипеды
- Электромоторы лодок

Ключевые особенности

- Технология AGM
- Полностью герметичные
- Не требуют обслуживания
- Могут применяться в жилых помещениях
- Современные технологии производства
- Долгий срок службы в циклическом и буферном режимах
- Низкий уровень саморазряда при хранении



All data subject to change without notice.
No part of this document may be copied or reproduced, electronically or mechanically, without written permission from the company.
Производитель оставляет за собой право изменять данные технические характеристики без уведомления.
Запрещается распространять данный документ либо его часть без разрешения компании.