



SECURITY POWER SP 12-7 12V 7Ah



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость	7 Ач при 20-часовом разряде
Вес	2 кг
Внутреннее сопротивление	35мΩ (полностью заряженная батарея при 25°C)
Саморазряд	примерно 3% от емкости в месяц при 25°C
Рекомендуемая температура	25±3°C
Срок службы	5 лет
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20-50°C
	Заряд: -15-40°C
	Хранение: -20-40°C
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)

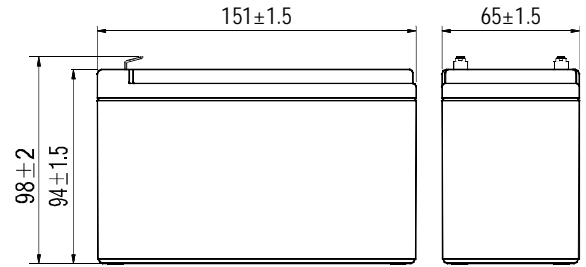
Заряд постоянным напряжением при 25°C

Режим	Напряжение заряда	Коэффициент температурной компенсации напряжения	Максимальный ток заряда
Циклический (Cycle use)	14,4 ~ 14,7 В	-30 мВ / °С	2,1 А
Буферный (Float/StandBy use)	13,5 ~ 13,8 В	-20 мВ / °С	

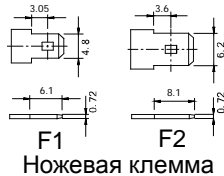
Длина, мм
151 ± 1,5

Ширина, мм
65 ± 1,5

Высота, мм
94 ± 1,5



Тип контактов:



Ножевая клемма

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

F.V. (В/ячейку)	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
		1.60V	CC(A)	23,99	15,92	13,44	7,65	4,09	2,39	1,82	1,45	1,20	1,03
	CP(W)	43,55	28,81	22,42	13,16	7,04	4,11	3,13	2,49	2,07	1,77	1,15	0,61
1.70V	CC(A)	20,11	13,95	11,78	6,95	4,01	2,34	1,78	1,42	1,18	1,01	0,66	0,35
	CP(W)	36,52	25,24	19,64	11,95	6,89	4,03	3,07	2,44	2,02	1,73	1,13	0,60
1.75V	CC(A)	18,45	13,16	11,11	6,68	3,94	2,30	1,75	1,39	1,16	0,99	0,64	0,34
	CP(W)	33,50	23,81	18,53	11,49	6,77	3,96	3,01	2,39	1,99	1,70	1,11	0,59
1.80V	CC(A)	18,11	12,92	10,90	6,56	3,86	2,26	1,72	1,37	1,14	0,97	0,63	0,33
	CP(W)	32,89	23,37	18,19	11,28	6,65	3,89	2,96	2,35	1,95	1,67	1,09	0,57
1.85V	CC(A)	17,77	12,67	10,70	6,43	3,79	2,22	1,69	1,34	1,11	0,95	0,62	0,33
	CP(W)	32,27	22,93	17,85	11,07	6,53	3,81	2,90	2,31	1,92	1,64	1,07	0,56

*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

ООО «Кипер Трэйд»

Республика Беларусь
220036, г. Минск, ул. Западная, 7А, корпус 3
тел/факс +375(17) 237-14-14
www.kiper.by
e-mail: mail@kiper.by

