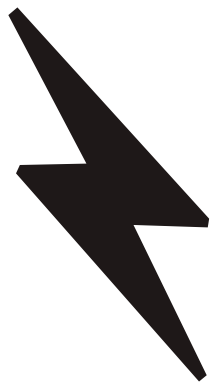


Необслуживаемые герметизированные AGM VRLA свинцово-кислотные аккумуляторные батареи



SECURITY POWER SP 12-4.5 12V 4.5Ah



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость	4,5 Ач при 20-часовом разряде
Вес	1,31 кг
Внутреннее сопротивление	≤28mΩ (полностью заряженная батарея при 25°C)
Саморазряд	примерно 3% от емкости в месяц при 25°C
Рекомендуемая температура	25±3°C
Срок службы	до 5 лет (по EUROBAT)
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20~50°C
	Заряд: -15~40°C
	Хранение: -20~40°C
Максимальный ток разряда	70А (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

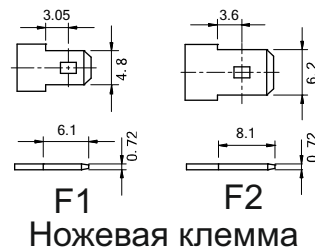
Режим	Напряжение заряда	Коэффициент температурной компенсации напряжения заряда	Максимальный ток заряда
Циклический (Cycle use)	14,4 ~ 14,7 В	-24 мВ / °C	1.35 А
Буферный (Float/StandBy)	13,5 ~ 13,8 В	-18 мВ / °C	

Длина, мм
90 ± 1.5

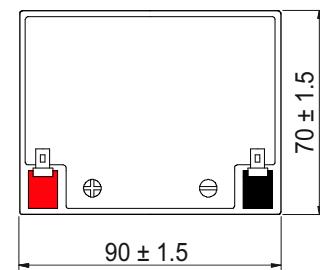
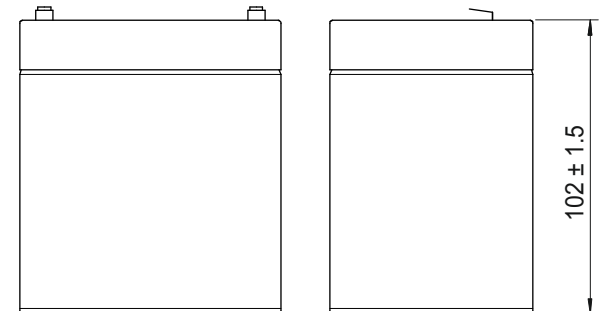
Ширина, мм
70 ± 1.5

Высота, мм
102 ± 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	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)	14.4	9.4	7.0	4.6	2.4	1.40	1.03	0.83	0.70	0.46	0.38	0.22
	CP(W)	170	107	81	49	28	16.2	11.92	9.57	8.12	5.35	4.38	2.40
1.70V	CC(A)	13.2	9.0	6.4	4.4	2.3	1.34	1.00	0.80	0.69	0.46	0.37	0.22
	CP(W)	160	101	76	49	26	15.6	11.58	9.27	7.97	5.27	4.30	2.33
1.75V	CC(A)	12.0	8.4	6.0	4.2	2.2	1.32	0.98	0.76	0.69	0.45	0.37	0.21
	CP(W)	154	98	73	48	25	15.3	11.38	8.80	7.92	5.22	4.27	2.32
1.80V	CC(A)	11.5	8.1	5.6	4.1	2.1	1.28	0.97	0.75	0.65	0.44	0.36	0.20
	CP(W)	135	95	70	48	25	14.9	11.25	8.69	7.57	5.00	4.17	2.27
1.85V	CC(A)	10.7	7.6	5.2	4.0	2.0	1.25	0.92	0.73	0.62	0.43	0.35	0.19
	CP(W)	131	92	67	48	24	14.8	10.92	8.67	7.40	4.83	4.08	2.25

*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, офис 1

тел/факс +375(17) 237-14-14

www.kiper.by

e-mail: mail@kiper.by



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.