



Аккумуляторная батарея Восток СК-1209

СК-1209

Описание

Свинцово-кислотный аккумулятор ВОСТОК PRO СК-1209 с номинальным напряжением 12В и емкостью 9Ач предназначен для использования в системах бесперебойного питания, резервного энергоснабжения, автономных энергосистемах. Изготовлен по AGM технологии (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе), является герметизированным необслуживаемым, со сроком службы в буферном режиме 5 лет. Благодаря использованию в составе электролита и намазной пасты специальных добавок, препятствующих коррозии и замедляющих процесс старения, обладает высокими разрядными и эксплуатационными характеристиками.

Сферы применения

- Источники бесперебойного питания
- Источники резервного энергоснабжения
- Системы отопления и водоснабжения
- Системы солнечной и ветроэнергетики
- Различные области приборостроения

Общие

Тип АКБ	Стационарный GP AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	9
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	2.53
Внутреннее сопротивление, мОм	19
Срок службы АКБ	5 лет
Высота АКБ, мм	100
Ширина АКБ, мм	65
Длина АКБ, мм	151

Доп. описание

Габаритные размеры

Характеристики разряда постоянного тока (А/на ячейку, 25°C)

Напряжение АКБ /время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60 В	36,6	24,0	16,8	9,88	5,74	2,17	1,48	0,82	0,46
1,65 В	35,3	23,2	16,3	9,59	5,66	2,14	1,44	0,81	0,46
1,70 В	33,2	22,2	15,5	9,30	5,53	2,09	1,41	0,81	0,46
1,75 В	29,8	20,8	14,9	8,91	5,40	2,05	1,38	0,80	0,45
1,80 В	26,7	19,4	14,3	8,67	5,28	2,01	1,37	0,77	0,43

Характеристики разряда по мощности (Вт/на ячейку, 25°C)

Напряжение АКБ /время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60 В	64,2	42,5	31,5	18,7	11,1	4,25	2,84	1,60	0,88
1,65 В	62,5	41,7	30,4	18,1	10,8	4,18	2,80	1,59	0,88
1,70 В	59,5	40,0	29,8	17,5	10,6	4,10	2,97	1,55	0,87
1,75 В	54,3	38,4	29,0	17,2	10,3	4,01	2,73	1,53	0,87
1,80 В	49,0	35,9	27,9	16,8	10,1	3,92	2,68	1,50	0,85