СК-1240

12В 40Ач

Свинцово-кислотные аккумуляторы ВОСТОК серии СК предназначены для использования в системах бесперебойного питания, резервного энергоснабжения, автономных энергосистемах. Изготовлены по AGM технологии (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе), являются герметизированными и необслуживаемыми, со сроком службы в буферном режиме 10 лет (от 5 до 26 Ач – 5 лет). Обладают высокими разрядными и эксплуатационными характеристиками благодаря использованию в составе электролита и намазной пасты специальных добавок, препятствующих коррозии и замедляющих процесс старения.

Конструкция батареи

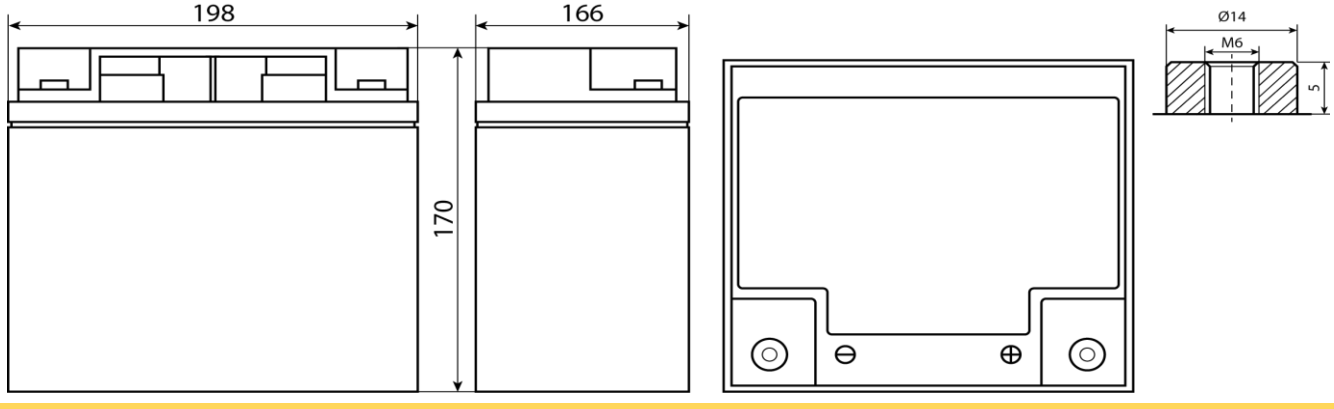
Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS		Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Сферы применения

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

Габариты (±2мм)

Длина.....198 мм
Ширина.....166 мм
Высота.....170 мм
Полная высота.....170 мм
Вес (±3%).....12,6 кг



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ВОСТОК PRO
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ
TELECOMMUNICATIONS / DATA CENTERS / STATE OBJECTS

СК-1240

12В 40Ач

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....12 В
Число элементов.....6
Срок службы.....10 лет

Номинальная ёмкость (25°С)
20 часовой разряд (2 А; 1,75 В/эл).....40 Ач
10 часовой разряд (3,89 А; 1,75 В/эл)..38,9 Ач
5 часовой разряд (6,93 А; 1,70 В/эл)..34,65 Ач
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (20°С).....10 мОм
Максимальный разрядный ток.....400 А (5с)
Саморазряд.....до 3% емкости/мес при 20°С

Рабочие температуры

Заряд.....от -10°С до 40°С
Хранение.....от -20°С до 60°С
Разряд.....от -20°С до 60°С

Параметры заряда

Заряд постоянным напряжением:
Циклический режим (2,4 – 2,45 В/эл)
Макс.зарядный ток.....12 А
Температурная компенсация. . 3 мВ/эл°С
Буферный режим (2,25 – 2,3 В/эл)
Температурная компенсация 3,3 мВ/эл°С

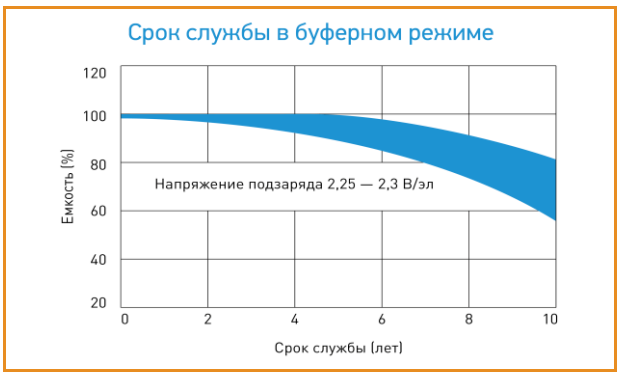
Разряд постоянным током, А (25°С)

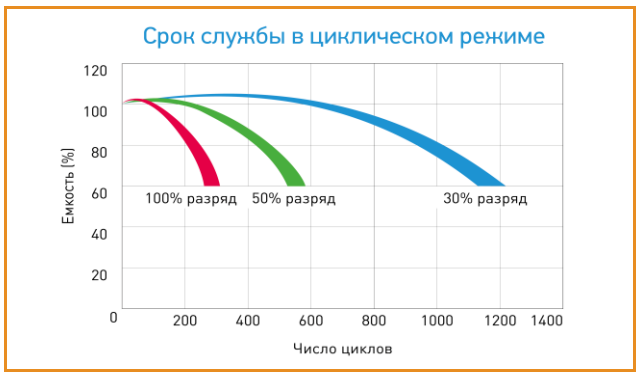
В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	123	85,7	69,9	39,2	24,1	9,98	7,15	3,99	2,11
1,65	115	81,7	66,1	38,0	23,9	9,93	7,07	3,95	2,05
1,70	104	77,0	63,9	36,5	23,5	9,79	6,92	3,91	2,04
1,75	96,8	73,0	60,3	35,8	22,7	9,57	6,78	3,88	2,00
1,80	91,9	69,2	54,6	35,2	22,7	9,35	6,59	3,84	1,96

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл (25°С)

В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	223	153	118	77,6	47,9	19,7	13,8	7,89	4,15
1,65	205	146	115	75,4	47,3	19,6	13,5	7,84	4,10
1,70	190	140	109	72,4	46,5	19,4	13,1	7,75	4,04
1,75	177	131	103	70,9	45,1	18,9	12,7	7,71	3,99
1,80	162	125	100	69,7	44,8	18,6	12,2	7,61	3,90

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.





предварительного уведомления.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru