



СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ SVC



Представительство в России

129626, г. Москва, Графский переулок 14, стр.1

+7-800-200-44-17 office@svc-power.ru

www.svc-power.ru



КАТАЛОГ 2019





Аккумуляторы SVC отвечают всем международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в источниках бесперебойного питания, охранно-пожарных системах, системах контроля и управления доступом. Материалы, из которых изготовлены аккумуляторы SVC, соответствуют всем стандартам.

Особенности и преимущества:

- Полностью герметичная конструкция корпуса батареи, утечка электролита исключена, если нет механических повреждений корпуса.
- Система внутренней рекомбинации газов обеспечивает отсутствие необходимости в доливе воды.
- Нет ограничений на перевозку воздушным, железнодорожным или автотранспортом.
- Эксплуатация АКБ допустима в любом положении, кроме перевернутого вверх дном.

Тип	Напряжение, В	Ёмкость, Ач	Фото	Размеры, мм	Вес, кг
Свинцово-кислотный	12	4,5		106*90*70	1.68
Свинцово-кислотный	12	7		99*151*65	2.1
Свинцово-кислотный	12	7,5		99*151*65	2.1
Свинцово-кислотный	12	9		99*151*65	2.3

Свинцово-кислотный	12	12		98*150*95	3.5
Свинцово-кислотный	12	17		166*78*182	5.1
Свинцово-кислотный	12	24		175*125*165	8
Свинцово-кислотный	12	38		175*165*195	12
Свинцово-кислотный	12	50		175*167*350	18
Свинцово-кислотный	12	65		179*167*350	20
Свинцово-кислотный	12	80		235*173*406	27.3
Свинцово-кислотный	12	100		235*173*406	30.5
Свинцово-кислотный	12	150		242*170*482	45.5
Свинцово-кислотный	12	200		238*223*522	60

Особенности в эксплуатации и характеристиках аккумуляторов SVC

- Отличное соотношение цена/качество.
- Малый процент заводского брака – менее 2%.
- Большое количество циклов разряда-заряда – не менее 600.
- Возможность заряда аккумулятора как в буферном, так и в циклическом режимах.
- Не требует обслуживания, т.е. не требуется доливка воды и проверка плотности электролита.
- Низкий уровень саморазряда.
- Клапан VRLA, предотвращающей попадание вредных и опасных веществ из аккумулятора в окружающую среду.
- Улучшенные разрядные характеристики.
- Работа аккумулятора в диапазоне температур от -30 до плюс 60°C.
- Стабильные характеристики разряда-заряда в диапазоне температур от – 15 до 40°C.
- Технология AGM с многоступенчатым выверенным циклом производства.
- Подробная техническая документация, позволяющая спрогнозировать работу оборудования, запитанного аккумуляторами SVC, в зависимости от разрядно-зарядных токов и параметров окружающей среды.



Очень важной частью любого аварийного источника электропитания или резервного источника энергии является аккумуляторная батарея. От технических характеристик аккумулятора зависит время автономной работы, будь то источник бесперебойного питания, инвертор или солнечная энергосистема. Именно аккумулятор определяет в конечном счете и мощность источника и длительность резерва. Вот почему необходимо грамотно подойти к вопросу выбора аккумулятора для источника бесперебойного питания.

Основными параметрами для аккумуляторов являются ёмкость и напряжение. Существенным параметром для успешной эксплуатации в течении многих лет служит характеристика количества циклов разряда-заряда. Количество энергии, которое может быть сохранено в батарее, называется её ёмкостью. Она измеряется в ампер-часах. Модельный ряд SVC включает в себя аккумуляторы ёмкостью от 4,5 Ач до 200 Ач.

Напряжение аккумулятора - напряжение на аккумуляторе зачастую является основным параметром, по которому можно судить о состоянии и степени заряженности аккумулятора. Особенно это относится к герметизированным необслуживаемым аккумуляторам, у которых невозможно измерить плотность электролита.

Области применения



Солнечная энергия



Охранные и пожарные системы



Связь и энергетика



В системах бесперебойного питания



В производстве



В домашних условиях