

Батареи OPzS Solar

www.victronenergy.com



Батареи OPzS Solar 910

Залитые батареи длительного срока пользования с трубчатыми электродами

Назначенный срок эксплуатации >20 лет при 20°C, >10 лет при 30°C, >5 лет при 40°C.
 Назначенное число циклов до 1500 при 80% степени разряда.
 Производство согласно DIN 40736, EN 60896 и IEC 61427.

Низкая стоимость эксплуатации

В нормальных условиях эксплуатации при 20°C дистиллированную воду следует доливать каждые 2-3 года.

Сухозаряженные или залитые электролитом и готовые к использованию

Батареи реализуются заполненными электролитом или сухозаряженные (для длительного хранения, контейнерной или воздушной транспортировки). Сухозаряженные батареи необходимо заполнить раствором серной кислоты (плотность 1,24кг/л @ 20°C).

Электролит может быть более плотным для холодных условий и менее плотным для жарких условий эксплуатации.

Узнать больше об аккумуляторах и зарядных устройствах для аккумуляторов

Чтобы узнать больше об аккумуляторах и зарядных устройствах для них, обратитесь, пожалуйста, к нашей книге «Безграничная энергия» (распространяется бесплатно в компании Victron Energy и доступна для скачивания на сайте www.victronenergy.com).

Тип OPzS Solar	OPzS Solar 910	OPzS Solar 1210	OPzS Solar 1520	OPzS Solar 1830	OPzS Solar 2280	OPzS Solar 3040	OPzS Solar 3800	OPzS Solar 4560
Номинальная емкость (120 ч / 20°C)	910 Ач	1210 Ач	1520 Ач	1830 Ач	2280 Ач	3040 Ач	3800 Ач	4560 Ач
Емкость (10 ч / 20°C)	640 Ач	853 Ач	1065 Ач	1278 Ач	1613 Ач	2143 Ач	2675 Ач	3208 Ач
Емкость 2 / 5 / 10 часов (% от 10ч емкости)	60 / 85 / 100 (@ 68°F/20°C, конец разряда 1,8 вольт на ячейку)							
Емкость 20 / 24 / 48 / 72 hours (% от 120ч емкости)	77 / 80 / 89 / 95 (@ 68°F/20°C, конец разряда 1,85 вольт на ячейку)							
Емкость 100 / 120 / 240 часов (% от 120ч емкости)	99 / 100 / 104 (@ 68°F/20°C, конец разряда 1,85 вольт на ячейку)							
Саморазряд @ 70°F/20°C	3% в месяц							
Напряжение абсорбции (В) @ 70°F/20°C	2,35 до 2,50 В/ячейка (28,2 до 30,0 В для батареи на 24 В)							
Плавающее напряжение (В) @ 70°F/20°C	2,23 до 2,30 В/ячейка (26,8 до 27,6 В для батареи на 24 В)							
Напряжение сохранения (В) @ 70°F/20°C	2,18 до 2,22 В/ячейка (26,2 до 26,6 В для батареи на 24 В)							
Срок службы при плавающем заряде @ 70°F/20°C	20 лет							
Циклов за срок службы @ 80% разряда	1500							
Циклов за срок службы @ 50% разряда	2800							
Циклов за срок службы @ 30% разряда	5200							
Размеры (д x ш x в, мм)	145 x 206 x 711	210 x 191 x 711	210 x 233 x 711	210 x 275 x 711	210 x 275 x 861	212 x 397 x 837	212 x 487 x 837	212 x 576 x 837
Размеры (д x ш x в, дюймы)	5,7 x 8,1 x 28	8,3 x 7,5 x 28	8,3 x 9,2 x 28	8,3 x 10,8 x 28	8,3 x 10,8 x 33,9	8,4 x 15,6 x 32,9	8,4 x 19,2 x 32,9	8,4 x 22,7 x 32,9
Вес без кислоты (кг / фунты)	35 / 77	46 / 101	57 / 126	66 / 146	88 / 194	115 / 254	145 / 320	170 / 375
Вес с кислотой (кг / фунты)	50 / 110	65 / 143	80 / 177	93 / 205	119 / 262	160 / 253	200 / 441	240 / 530

