

BeSolar ROPzS

Настоящие панцирные батареи для экономных решений

Батареи для небольших систем солнечной и ветроэнергетики.

Аккумуляторы изготовлены по классической панцирной технологии (положительные электроды трубчатого типа) с применением специальных сплавов и отличаются повышенной долговечностью элементов.

Электроды (пластины) разделены специальным высокопористым сепаратором из полимерных материалов.

Электролит – водный раствор серной кислоты плотностью $1.240 \pm 0.005 \text{ г/см}^3$

Полюсный вывод с массивной медной втулкой под болт M10.

Одной из особенностей аккумуляторов ROPzS является специальный материал корпуса – упругий ударопрочный пластик, который защищает батарею от различных повреждений и сохраняет механическую стабильность на протяжении всего срока службы. Корпус полупрозрачный, что позволяет контролировать уровень электролита визуально, не производя при этом манипуляций с пробкой элемента.

Пластиковая пробка с откидной крышкой гарантирует защиту от разбрызгивания электролита даже в момент зарядки с повышенным напряжением, при этом безо всяких проблем обеспечивая возможность долива воды (при необходимости).

Батареи комплектуются специальными гибкими перемычками закрытого типа.



Рабочий диапазон температур: $+5...+45^\circ\text{C}$ (предпочтительно $+20^\circ\text{C}$).

Срок службы: при правильной эксплуатации – не менее 1400 зарядно-разрядных циклов (при 80% разряде).

Тип батареи	U, В	C ₁₀₀ , Ач	C ₁₀₀₀ , Ач	Основные размеры, мм			Масса с электролитом, кг (max)
				(Д)	(Ш)	(В)	
3 ROPzS 270	2	270	360	198±1	83±1	520±5	19,0
4 ROPzS 360	2	360	470	198±1	101±1	520±5	23,8
5 ROPzS 450	2	450	600	198±1	119±1	520±5	29,5
4 ROPzS 557	2	557	725	198±1	101±1	720±5	35,7
5 ROPzS 696	2	696	906	198±1	119±1	720±5	43,7
6 ROPzS 836	2	836	1090	198±1	137±1	720±5	53,8
7 ROPzS 975	2	975	1270	198±1	155±1	720±5	64,7
8 ROPzS 1114	2	1114	1450	198±1	173±1	720±5	73,0

