

BeSolar Block

Блочные аккумуляторы
для компактных установок

Батареи для установок с высокими экологическими требованиями.

Аккумуляторы изготовлены по классической панцирной технологии (положительные электроды трубчатого типа) с применением специальных сплавов и настоящего гелевого электролита (**не AGM и не т.н. «мультигель»!**), и отличаются высокой надежностью, стабильностью характеристик и долговечностью элементов.

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

Электролит – специальный сернокислотный **электролит в виде геля**.

Полюсной вывод с массивной медной втулкой под болт M10.

Корпус и крышка изготовлены из ударопрочного пластика, что обеспечивает механическую стабильность, безопасность эксплуатации и простоту обслуживания на протяжении всего срока службы.

Специальные пробки с регулирующим клапаном обеспечивают поддержание избыточного давления внутри батареи и рекомбинацию кислорода, образующегося в процессе эксплуатации и как следствие – отсутствие потерь воды. Благодаря этому батареи **BeSolar Block** могут устанавливаться в одном помещении с другим оборудованием, а также в закрытых аккумуляторных шкафах.



Батареи соединяются специальными гибкими перемычками закрытого типа. Внимание! Ввиду того, что существуют различные способы соединения блочных батарей (например, на горизонтальном стеллаже в ряд или в вертикальном шкафу «в столбик»), перемычки для данных батарей поставляются отдельно за дополнительную плату и подбираются индивидуально под проект.

Рабочий диапазон температур: +5...+45°C (предпочтительно +20°C).

Батареи **BeSolar Block** разработаны для установки в вертикальном положении (клеммами вверх).

Срок службы: при правильной эксплуатации – не менее 1000 зарядно-разрядных циклов (при 70% разряде). При этом, использование качественных зарядных устройств и применение специальных систем балансировки и мониторинга позволяет увеличить срок службы на 30-40%.

Тип батареи	U, В	C _{10h} , Ач	C _{100h} , Ач	Основные размеры, мм			Масса, кг (max)
				(Д)	(Ш)	(В)	
6V Block (6V 5 OPzV200)	6	200	240	190±1	244±1	295±1	32,0
12V Block (12V 8 OPzV200)	12	200	240	518±1	275±1	255±1	63,0

**VRLA батареи
из Европы**

