

BeSolar OPzV

Настоящие гелевые батареи
для профессионалов и их проектов

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**.

Полюсный вывод с массивной медной втулкой под болт M10.

Корпус и крышка изготовлены из ударопрочного пластика, что обеспечивает простоту обслуживания и механическую стабильность 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 OPzV** могут устанавливаться в одном помещении с другим оборудованием.

гибкая перемычка
закрытого типа
для соединения
аккумуляторов
в батарею



входит в комплект

специальная пробка
с регулирующим
клапаном



входит в комплект

Батареи комплектуются специальными гибкими перемычками закрытого типа.

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

Для батарей **BeSolar OPzV** допускаются все стандартные схемы размещения в вертикальном положении на изолированных стеллажах.

Срок службы: при правильной эксплуатации – не менее 1500 зарядно-разрядных циклов (при 70% разряде).

Тип батареи	U, В	C _{10h} , Ач	C _{100h} , Ач	Основные размеры, мм			Масса, кг (max)
				(Д)	(Ш)	(В)	
4 OPzV 200	2	200	240	104±1	206±1	400±5	19,5
6 OPzV 300	2	300	360	145±1	206±1	400±5	28
5 OPzV 350	2	350	400	124±1	206±1	520±5	31
6 OPzV 420	2	420	500	145±1	206±1	520±5	36,5
7 OPzV 490	2	490	600	166±1	206±1	520±5	42
6 OPzV 600	2	600	720	145±1	206±1	695±5	50
8 OPzV 800	2	800	960	191±1	210±1	695±5	68
10 OPzV 1000	2	1000	1200	233±1	210±1	695±5	82

VRLA батареи
из Европы

