

Разработка и производство систем бесперебойного электропитания



Россия, 180004, г. Псков, ул. Металлистов, д. 25, офис 407

Батарейные модули сери «ВР»

Батарейные модули сери ВР используются для работы с однофазными и трёхфазными источниками бесперебойного питания серии **EcoPower** а так же с другими агрегатами и источниками бесперебойного питания, требующими для работы резервную аккумуляторную батарею напряжением 24, 36, 48, 72 или 240В.

При работе батарейных модулей совместно с источниками бесперебойного питания аккумуляторные батареи автоматически заряжаются в дежурном режиме работы ИБП.



Батарейные модули не требуют постоянного присутствия обслуживающего персонала, в них используются стационарные свинцово-кислотные герметизированные необслуживаемые аккумуляторы.

Технические характеристики батарейных модулей:

Параметр, еденица измерения	BP 36-18	BP 36-14-2U	BP 24-18-2U	BP 24-18-2U (S)	BP 24-36-2U (S)	BP 36-18-2U	BP 36-18-2U (E)	BP 36-18-2U (S)	BP 48-18-2U, BP 48-18-2U(E)	BP 48-18-2U (S)	BP 72-18-2U, BP 72-18-2U (E)	BP 72-18-2U (S)	BP 240-9-3U BP 240-9-3U (E)	BP 240-9-3U (S)	ВР 240-9-3U (М)	BP 240-18-50A	BP 240-27-50A-C	BP 240-18-100A	BP 240-27-100A-C	BP 240-36-100A	BP 240-27-150A	BP 240-36-150A
	Нас- пьное					Стоечное, 1			oe, 19)"								Напол	тьное			
Номинальное напряжение, В	36 (3	3x12)	24	4 (2x1	2)	3	6 (3x1	2)	48 (4	4x12)	72 (6	5x12)				240	(20x12))				
Тип аккумуляторных батарей						Ста	циона	рные	СВИНЦ	овые	герме	тизир	ованн	ые не	обслу	живае	мые					
Номинальная емкость одного аккумулятора, Ач	9	7										Ġ	9									
Номинальное напряжение одного аккумулятора, В											1	.2										
Срок службы аккумуляторов, лет											от 3	до 5										
Количество аккумуляторов в БМ, шт.	(6		1	8		6		3	3	1	2		20		40	60	40	60	80	60	80
Номинальная емкость аккуму- ляторной батареи БМ, Ач	18	14	1	8	36				18					9		18	27	18	27	36	27	36
Предельный диапазон входного напряжения зарядного устройства, В								-									110- 300		110- 300			
Максимальный входной ток зарядного устройства, А								-	-								8		8			
Номинальная частота входного напряжения зарядного устройства, Гц								-									50/60		50/60			
Зарядный ток, обеспечиваемый зарядным устройством, А								-									4		4			
Напряжение, обеспечиваемое зарядным устройством, В								-	-								273 ±1%		273 ±1%			
Температура транспортиро- вания / хранения, °C									ОТ	-50 до	+50	/ or +	5 до -	⊦40								
Рабочая температура окружающего воздуха, °C										(от 0 д	0 + 40)									
Габаритные размеры (В х Ш х Г), мм, не более	238× 145× 415	88(2U) x482x 465	88(2U) x438x 420	88(2U x4)x438 25	88(2L x5	I)x438 20	88(2U) x438x 425	88(2U) x438x 520	88(2U) x438x 425	88(2U) x438x 640	88(2U) x438x 575	133(3U) x438x 635	133(3U) x438x 620	133(3U) x438x 645	576× 250× 592	576× 250× 830	576× 250× 592	576× 250× 830	826× 250× 815	576× 250× 830	826× 250× 815
Масса, кг, не более	19,8/ 21,3	19,5/ 21	16,5/ 19	11/ 12,9	21,0/ 22,9	22,8/ 25,3	24,9/ 27,8	16/ 17,9	29,8/ 32,6	21,0/ 22,9	43,7/ 47,3	37,9/ 39,8	66/ 72,6	63,	/69	125/ 143	190/ 208	125/ 143	190/ 208	242/ 260	190/ 208	242/ 260