

Батарейные модули серии «BP»

Батарейные модули серии BP 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, единица измерения	BP 36-18	BP 36-14-2U	BP 24-18-2U	BP 36-18-2U	BP 48-18-2U	BP 72-18-2U	BP 240-9-3U	BP 240-9-3U (M)	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	
Исполнение	Настольное	Стойчатое, 19"						Напольное								
Номинальное напряжение, В	36 (3x12)		24 (2x12)	36 (3x12)	48 (4x12)	72 (6x12)	240 (20x12)									
Тип аккумуляторных батарей	Стационарные свинцовые герметизированные необслуживаемые															
Номинальная емкость одного аккумулятора, Ач	9	7	9													
Номинальное напряжение одного аккумулятора, В	12															
Срок службы аккумуляторов, лет	от 3 до 5															
Количество аккумуляторов в БМ, шт.	6	4	6	8	12	20	40	60	40	60	80	60	80			
Номинальная емкость аккумуляторной батареи БМ, Ач	18	14	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 транспортирования / хранения, °С	от -50 до +50 / от +5 до +40															
Рабочая температура окружающего воздуха, °С	от 0 до +40															
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм, не более	238x145x415	88(2U)x482x465	88(2U)x438x420		88(2U)x438x520	88(2U)x438x640	133(3U)x438x635	133(3U)x438x645	576x250x592	576x250x830	576x250x592	576x250x830	826x250x815	576x250x830	826x250x815	
Масса, кг, не более	19,8/21,3	19,5/21	16,5/19	22,8/25,3	29,8/32,6	43,7/47,3	66/72,6	63/69	125/143	190/208	125/143	190/208	242/260	190/208	242/260	