

Батарейные модули серии «BP Pro»

Батарейные модули серий BP Pro используются для работы с однофазными и трёхфазными источниками бесперебойного питания серий EcoPower Pro 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 24-18-2U Pro	BP 36-18-2U Pro	BP 48-18-2U Pro	BP 72-18-2U Pro	BP 240-9-3U Pro	BP 240-9-3U Pro (M)	BP 240-18-50A Pro	BP 240-27-50A-C Pro	BP 240-18-100A Pro	BP 240-27-100A-C Pro	BP 240-36-100A Pro	BP 240-27-105A Pro	BP 240-36-105A Pro
Исполнение	Стоечное, 19"						Напольное						
Номинальное напряжение, В	24 (2x12)	36 (3x12)	48 (4x12)	72 (6x12)	240 (20x12)								
Тип аккумуляторных батарей	Стационарные свинцовые герметизированные необслуживаемые с повышенной энергоёмкостью при высоких токах разряда и коротком времени разряда												
Номинальная ёмкость одного аккумулятора, Ач	9												
Номинальное напряжение одного аккумулятора, В	12												
Срок службы аккумуляторов, лет	от 3 до 5												
Количество аккумуляторов в БМ, шт.	4	6	8	12	20	40	60	40	60	80	60	80	
Номинальная ёмкость аккумуляторной батареи БМ, Ач	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	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	16,5/23,7	22,8/30	29,8/38,3	43,7/54,2	66/76,5	63/71	125/143	190/208	125/143	190/208	242/260	190/208	242/260