

БЕСПЕРЕБОЙНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ ВОСЬМИКАНАЛЬНЫЕ СЕРИИ «ББП40М» И «ББП80М»

НАЗНАЧЕНИЕ



Бесперебойные 8/4 канальные блоки питания «ББП40М-12Б» и «ББП80М-12Б» предназначены для бесперебойного питания видеокамер и других нагрузок стабилизированным напряжением постоянного тока.

Блок питания «ББП40М-12Б» обеспечивает питание 8-ми видеокамер с током потребления 0,25А или 4-х видеокамер с током потребления 0,5А.

Блок питания «ББП80М-12Б» обеспечивает питание 8-ми видеокамер с током потребления 0,5А или 4-х видеокамер с током потребления 1А.

Конструктивно устройство выпускается как полностью законченное изделие в металлическом боксе с замком и с местом под резервный АКБ.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Широкий диапазон входного (сетевого) напряжения;
- Защита от превышения входного напряжения;
- Защита от перегрева;
- Плавная регулировка выходного напряжения каждого из каналов в диапазоне 12...16В;
- Дополнительные выходные фильтры для устранения помех в видеосигнале видеокамер и взаимного влияния нагрузок;
- Защита от превышения выходного напряжения 19В;
- Защита от перегрузки и короткого замыкания в нагрузке;
- Защита от переполсовки и перегрузки аккумулятора (самовосстанавливающийся предохранитель 4А);
- Автоматическое зарядное устройство с режимом стабилизации тока;
- Защита аккумулятора от глубокого разряда (при работе блока от АКБ);
- Светодиодная индикация режимов работы (зеленый - работа блока от сети, желтый - наличие выходного напряжения, красный – заряд/разряд аккумулятора).

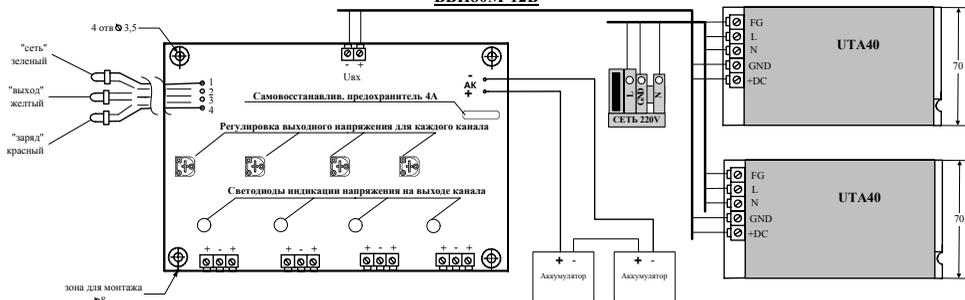
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Значение		Примечание
			ББП40М-12Б	ББП80М-12Б	
I. Входные параметры					
1	Номинальное входное напряжение	В	~220		
2	Диапазон входных напряжений	В	~150...~250		
3	Минимальное напряжение работоспособности	В	~95		
4	Частота питающей сети	Гц	47...430		
5	Рекомендуемый предохранитель	А	3	5	
II. Выходные параметры					
1	Диапазон выходного напряжения для каждого канала	В	12..16		Ручная регулировка каждого канала отдельная
2	Точность установки напряжения	%	5		Для каждого канала
3	Общая нестабильность выходного напряжения	%	3		Для каждого канала
4	Динамическая нестабильность напряжения	%	3		Для каждого канала
5	Пульсации выходного напряжения общие	мВ	50		Для каждого канала
6	Номинальный выходной ток: - 4-ре канала - 8-мь каналов	А	0,5	1,0	Для каждого канала
		А	0,25	0,5	Для каждого канала
7	Частота преобразования	кГц	250		Для каждого канала
III. Параметры канала заряда АКБ					
1	Ток заряда АКБ	А	0,3..0,4		

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Значение		Примечание
			ББП40М-12Б	ББП80М-12Б	
2	Напряжение заряда АКБ	В	27..28		
3	Напряжение отсечки АКБ	В	20..21		
III. Параметры ЭМС и безопасности					
1	Напряжение изоляции вход-выход	кВ	3		
2	Сопротивление изоляции	МОм	20		
3	Стандарты ЭМС		ГОСТ Р 51318.14.1-99		
4	Стандарты безопасности		ГОСТ 12.2.006-87 (МЭК65-85)		
IV. Общие параметры					
1	Температурный диапазон эксплуатации	°С	0...+45		
2	Температурный диапазон хранения	°С	-20...+85		
3	Относительная влажность	%	<90		
4	Атмосферное давление	кПа	88...108		
5	Режим работы (эксплуатации)		Долговременный, естественная вентиляция		
6	Габаритные размеры	мм	290 x 275 x 100		
7	Исполнение и материал корпуса		Металлический бокс		
8	Подключение вход		Клеммы под винт (провод 0,5-1,5мм2)		
9	Подключение выход		Клеммы под винт (провод 0,5-1,5мм ²)		

ЧЕРТЕЖИ

ББП80М-12Б



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации _____ с момента продажи.

Потребитель лишается гарантии в следующих случаях:

- при наличии внешних повреждений
- при наличии изменений в конструкции
- в результате неправильной эксплуатации
- при отсутствии в паспорте даты продажи и отметки продавца.

Производитель может вносить изменения в схему и конструкцию изделия, не ухудшающие качество и потребительские свойства данного устройства.

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Отметка продавца _____