

## БЛОКИ ПИТАНИЯ СЕРИИ БП 12-4

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Блоки питания наружной установки серии БП 12-4 предназначены для питания осветителей серии «ПИК». Могут быть использованы также для совместного питания камеры наблюдения и осветителя в том случае, если суммарная электрическая мощность потребления не превышает мощности блока питания. Блок питания выполнен во всепогодном исполнении, работоспособен при температурах от – 35 до + 40 гр. С в стандартном исполнении и при температурах от – 65 до + 40 гр. С в исполнении «АРКТИКА». Корпуса блока питания имеет крепёжные отверстия для фиксации на вертикальной поверхности.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ПРИМЕНЕНИЮ:

Блок питания поставляется в собранном виде. Для подключения внешнего питания 220В и необходимо снять верхнюю крышку блока питания, для чего открутить четыре винта (шесть – для блоков питания в исполнении «АРКТИКА»), расположенных крышке корпуса и аккуратно провести провода 220В и 12В через кабельные гермовводы, предварительно ослабив их внешние гайки. Подсоединить кабели питания к клемным колодкам с маркировками 220В и 12В. Сборка блока питания осуществляется в обратном порядке.

Корпус блока питания имеет четыре крепёжных отверстия для фиксации на вертикальной поверхности (два крепёжных отверстия в исполнении «АРКТИКА»). Крепёжные отверстия изолированы от герметичного внутреннего отсека, где располагается блок питания и доступны только при снятой передней крышке.

### ВНИМАНИЕ!

Кабельные гермовводы рассчитаны на применение кабеля круглого сечения. Использование других типов кабеля может привести к негерметичности кабельных гермовводов и выходу изделия из строя.

Для сохранения герметичности блока при его эксплуатации корпус блока питания должен располагаться в положении «гермовводами вниз».

Работы по крепежу корпуса блока питания нельзя проводить в дождливую погоду, так, как это может привести к попаданию влаги на блок питания и последующему выходу его из строя.

Для предотвращения возможности поражения электрическим током работы по монтажу производить только при отключённом питании 220В.

### РЕГУЛИРОВКА ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ:

Блоки питания имеют возможность увеличения выходного напряжения до 13,5В при помощи подстроечного резистора, расположенного на печатной плате. Для увеличения выходного напряжения необходимо отвёрткой повернуть регулировку по часовой стрелке. Контроль выходного напряжения осуществляется вольтметром.

### ВНИМАНИЕ!

Для предотвращения возможности поражения электрическим током регулировку выходного напряжения производить только при отключённом питании 220В.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Характеристики	БП 12-4 1,25А	БП 12-4 2,5А	БП 12-4 3,7А	БП 12-4 2,5 «АРКТИКА»	БП 12-4 3,7 «АРКТИКА»
Входное напряжение	110-260В				
Выходное напряжение	12В, стабилизированное				
Максимальный ток нагрузки, А	1,25	2,5	3,7	2,5	3,7
Точность, %	+/- 2				
Уровень пульсаций мВ	100	100	100	100	100
Эффективность, %	78				
Потребляемая мощность, Вт, не более	15	36	45	70	70
Температурный диапазон	от – 35 до + 40 гр. С			от – 65 до + 40 гр. С	
Класс защиты	IP 67				
Материал корпуса	пластик			металл	
Материал гермовводов	пластик			металл	
Габаритные размеры, мм.	100 x 60x 30	180x 85 x80		190x115x85	
Вес, кг., не более	0,2	0,4		1,5	

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работу изделия при соблюдении правил эксплуатации в течение 1 года от даты поставки.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Блок питания БП 12-4 - 1 шт.  
Инструкция по эксплуатации – 1шт.