

## **БЛОКИ ПИТАНИЯ СЕРИИ БП 12-4 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### **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. 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, расположенных по углам корпуса и аккуратно провести провода 220В и 12В через кабельные гермовводы. Предварительно необходимо ослабить внешние гайки гермовводов. В корпусе блока питания имеются две клемные колодки с маркировками 220В и 12В.

Порядок подключения кабеля к колодке 12В:

**Плюс** – красный провод

**Минус** – чёрный провод

Корпус блока питания имеет четыре крепёжных отверстия для фиксации на вертикальной поверхности. Крепёжные отверстия изолированы от герметичного внутреннего отсека, где располагается блок питания и доступны только при снятой передней крышке. Сборка блока питания осуществляется в обратном порядке.

### **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 избежания возможности поражения электрическим током работы по монтажу можно производить только при отключённом питании 220В.

---

---

## **БЛОКИ ПИТАНИЯ СЕРИИ БП 12-4 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### **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. 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, расположенных по углам корпуса и аккуратно провести провода 220В и 12В через кабельные гермовводы. Предварительно необходимо ослабить внешние гайки гермовводов. В корпусе блока питания имеются две клемные колодки с маркировками 220В и 12В.

Порядок подключения кабеля к колодке 12В:

**Плюс** – красный провод

**Минус** – чёрный провод

Корпус блока питания имеет четыре крепёжных отверстия для фиксации на вертикальной поверхности. Крепёжные отверстия изолированы от герметичного внутреннего отсека, где располагается блок питания и доступны только при снятой передней крышке. Сборка блока питания осуществляется в обратном порядке.

### **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 избежания возможности поражения электрическим током работы по монтажу можно 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 12-4-3,5 «АРКТИКА»
Входное напряжение, В	110-260	110-260	110-260	220+/- 10%
Выходное напряжение, В	12В, стабилизированное			
Максимальный ток нагрузки, А	1,25	2,5	3,7	3,5
Точность, %	+/- 2			
Уровень пульсаций мВ	100	100	100	100
Эффективность, %	78			
Потребляемая мощность, Вт, не более	15	36	45	70
Температурный диапазон	от – 40 до + 40 гр. С			от – 70 до + 40 гр. С
Класс защиты	IP 67			
Материал корпуса	пластик			металл
Материал гермовводов	пластик			металл
Габаритные размеры	100x60x30	115x80x50	115x80x50	190x115x85
Вес, кг., не более	0,2	0,4	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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Характеристики	БП 12-4 (1,25А)	БП 12-4 (2,5А)	БП 12-4 (3,7А)	БП 12-4-3,5 «АРКТИКА»
Входное напряжение, В	110-260	110-260	110-260	220+/- 10%
Выходное напряжение, В	12В, стабилизированное			
Максимальный ток нагрузки, А	1,25	2,5	3,7	3,5
Точность, %	+/- 2			
Уровень пульсаций мВ	100	100	100	100
Эффективность, %	78			
Потребляемая мощность, Вт, не более	15	36	45	70
Температурный диапазон	от – 40 до + 40 гр. С			от – 70 до + 40 гр. С
Класс защиты	IP 67			
Материал корпуса	пластик			металл
Материал гермовводов	пластик			металл
Габаритные размеры	100x60x30	115x80x50	115x80x50	190x115x85
Вес, кг., не более	0,2	0,4	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