

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