



БЛОК ПИТАНИЯ БП-10-24

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Блок питания БП-10-24 предназначен для питания устройств промышленных систем автоматики.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход (сеть)

Входное напряжение переменное/постоянное, В	85-264 / 120-370
Частота, Гц	47-63
Потребляемый ток, мА	300

Выход (нагрузка)

Мощность, не более, Вт	10
Напряжение постоянное, В	24
Пределы изменения, %	±1
Ток, не более, мА	420
Точность регулировки, %	±1
Установка напряжения, %	±2
Токовая защита при «холодном старте»,	30А/115В или 60А/230В
Ток утечки, не более	1мА/240В
Электрическая прочность изоляции, В	3000
Защита от перегрузки	105-150% Тип: ограничение постоянного тока. Сброс: автовосстановление
Степень защиты IP	40
Рабочая температура, °С	от -10 до +50
Влажность, %	от 20 до 90
Температура хранения, °С	от -20 до +85
Влажность, %	от 10 до 95
Габаритные размеры, мм	90x22,5x115
Масса, кг	0,25

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входит:

Наименование	Количество
Блок питания БП-10-24	1
Паспорт	1

4. УСТРОЙСТВО

4.1. Блок питания выполнен в виде моноблока в ударопрочном, влагоустойчивом корпусе.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1. Назначение клемм и таблица подключений.

Вид на лицевую панель	Клемма (низ блока)	Наименование	Маркировка	Назначение (куда идет)
	5	Вход 220В (фаза)	L - INPUT	Питание блока (сеть-фаза)
	4	Вход 220В (ноль)	N - INPUT	Питание блока (сеть-ноль)
	3	Земля		Заземление (контур)
	Клемма (верх блока)	Наименование	Маркировка	Назначение (куда идет)
	2	Выход 24В « - »	OUTPUT 24V “V-“	Питание датчиков (общий)
1	Выход 24В « + »	OUTPUT 24V “V+“	Питание датчиков (+24В)	

5.2. Блок питания монтируется на DIN-рейку.

5.3. Монтаж вести проводами с сечением 0,5-0,75 мм².

5.4. Подключить клемму 3 к контуру заземления.

5.5. Фазовый провод сети 220В подключить к клемме «5», нулевой провод сети подключить к клемме «4».

5.6. Питание датчиков и приборов - с клеммы «2» минус 24В, с клеммы «1» - +24В.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

6.1. Транспортирование блока питания допускается всеми видами закрытого транспорта с соблюдением соответствующих норм и правил.