

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: ekm.pro-solution.ru | эл. почта: ekm@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Блок питания БПУ-2 АС230В УХЛ4



НАЗНАЧЕНИЕ

Блок питания **БПУ-2** (далее Устройство) предназначено для питания стабилизированным напряжением устройств сбора и обработки информации (сенсоры). В качестве устройств могут быть использованы оптические, индуктивные или ёмкостные датчики, имеющие на выходе транзисторные NPN или PNP ключи с открытым коллектором, контроллеры на напряжение питания DC24В, а также сухой механический контакт. Прибор имеет два независимых между собой выходных канала, открытый коллектор NPN транзистора и одна переключающая группа встроенного электромагнитного реле.

ПРИНЦИП РАБОТЫ УСТРОЙСТВА

Прибор подключается к сети питания АС230В. При наличии напряжения питания включается зелёный индикатор

питания «U».

- Подключение датчиков типа NPN осуществляется клеммам В1(+24В), В2(-24В), Y1(нагрузка датчика), при этом на клеммы В1-Х1 должна быть установлена перемычка.
- Подключение датчиков типа PNP осуществляется к клеммам В1(+24В), В2(-24В), Y1 (нагрузка датчика), при этом на клеммы В2-Х1 должна быть установлена перемычка.

Клемма Y1 (вход датчика) предназначена для подключения провода нагрузки датчика. Клемма Y2 (вход обмотки реле) предназначена для управлением встроенного реле. Клемма Z1 (выход открытого коллектора транзистора NPN). Клеммы 11-12-14 для подключения дополнительных устройств к контактам реле. При срабатывании встроенного реле включается жёлтый индикатор. При срабатывании транзисторного выхода включается синий индикатор.

ВАЖНО! Для совместной работы транзистора и реле необходимо установить перемычку на контакты Z1-Y2. При совместной работе транзисторного и релейного выхода включаются оба индикатора.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Стабилизированное выходное напряжение DC24В
- Подключение любых типов датчиков с транзисторным выходом NPN или PNP
- Два независимых входа транзисторный NPN с открытым коллектором и релейный
- Гальванически развязанные исполнительные контакты с высокой нагрузочной способностью
- Индикация питания и индикация состояния по каждому выходу

КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВА

Прибор выпускается в унифицированном пластмассовом корпусе с передним присоединением проводов питания и коммутируемых электрических цепей. Крепление осуществляется на монтажную рейку-DIN шириной 35мм (ГОСТ Р МЭК

60715-2003) или наровную поверхность. Для установки на ровную поверхность, фиксаторы замков необходимо переставить в крайние отверстия. Конструкция клемм обеспечивает надёжный зажим проводов сечением до 2,5 мм². На лицевой панели расположены: зелёный индикатор включения напряжения питания, синий индикатор срабатывания встроенного транзистора и жёлтый индикатор срабатывания встроенного реле.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Характеристики

Бренд:	МЕАНДР
Бренд:	Меандр
Вес:	0.25 кг.
Напряжение питания:	Переменное
Диапазон рабочих температур:	-25...+55°C
Габаритные размеры (ШxВxГ):	35x93x62 мм
Сечение подключаемых проводников:	не более 2,5 кв.мм.
Степень защиты реле по корпусу / по клеммам по ГОСТ 14254-96:	IP20/IP20
Относительная влажность воздуха:	до 85% (при 25°C)
Страна происхождения:	Россия
Гарантия производителя:	2 года
Максимальное напряжение питания:	240В В
Частота напряжения питания (AC):	50 Гц