

СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Стабилизированные источники питания

Источники питания одни из наиболее важных компонентов системы управления, ведь от качества питающего напряжения и тока зависит вся работа системы в целом. Общая функция источников питания - преобразовывать напряжение сети в необходимую величину (обычно в диапазоне 24-5 В.).

Источники(блоки) питания БП СТРАУС применяются для обеспечения стабилизированным напряжением постоянного тока и защиты датчиков, контроллеров, реле и других устройств исполнительных и управления в сфере промышленной автоматизации.

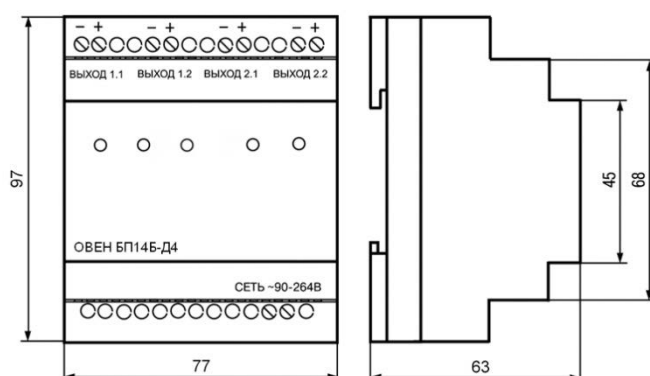
Основные свойства и характеристики блоков питания

- Защита от короткого замыкания
- Защита от превышения напряжения или нагрузки
- Температурная защита - 135°C, отключение питания
- Входное напряжение - 85...264 В AC, 120...370 В DC
- Выходные ток, напряжения и мощность, в зависимости от модели, приведены в таблице ниже
- Ударопрочный влагостойкий корпус
- Не требуют вентиляторов для охлаждения
- Проходят 100% тестирование под полной нагрузкой
- Монтаж на DIN-рейку 35 мм
- Встроенный фильтр для снижения помех
- Диапазон рабочих температур -10°C ... +50°C

Блоки питания СТРАУС являются импульсными по принципу действия и выполнены по схеме однотактного обратного преобразователя, имеют фильтр радиопомех на входе, гальваническую развязку между входом и выходом. Крепление блока на DIN-рейке обеспечивается за счет фиксатора, входящего в комплект поставки.

Для соединения с первичной сетью и нагрузкой блок оснащен двумя группами клеммных соединителей (под винт).

Габаритные размеры БП СТРАУС



Источник питания S4001

Источник питания S4001 является наиболее распространенным источником питания. Отличается простотой, надежностью и низкой ценой. Преобразует напряжение 85-240В 50Гц в 12В постоянного напряжения, с максимальным током 1,2А. Применяется для питания бесконтактных выключателей.



Источник питания S4001

Техническая характеристика

1. Входное напряжение.....85-240В , 50Гц
2. Выходное напряжение.....12В
3. Максимальный выходной ток.....1,2А

№	Наименование	Входное напряжение	Выходное напряжение	Выходной ток	
Источник питания.					
	S4000	85-240В	2 x 36В	2 x 0,2А	
	S4001	85-240В	12В	1,2А	

Источник питания датчиков S4004



Источник питания датчиков S4004

Источник питания датчиков-адаптер является современным модулем автоматики и может применяться в системах управления автоматическими линиями, станками и т.д.

Источник питания датчиков-адаптер предназначен для питания постоянным током бесконтактных выключателей (индуктивных, оптических, емкостных, магнитных), фотобарьеров серий ВБ3.64, ВБ3.65, а также для расширения диапазона коммутируемых токов и напряжений выходами указанных устройств, в том числе и поплавковых датчиков уровня. Также к **источнику питания**-адаптеру можно подключать выхода датчиков ррр-типа или контактов герконов.

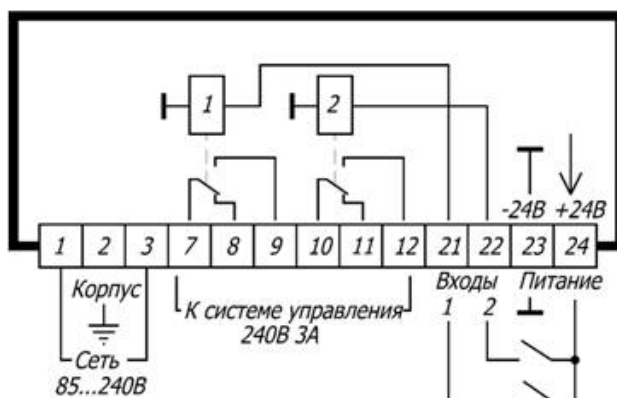


Схема подключения **источника питания датчиков**

Источник питания датчиков-адаптер имеет светодиодную индикацию наличия выходного напряжения и срабатывания двух встроенных реле.

Технические характеристики источника питания датчиков

Параметр	Значение
Величина входного напряжения постоянного/переменного тока	85...240В
Выходное постоянное стабилизированное напряжение	24В±2%
Максимальный выходной ток	0,4А
Наличие защиты по току	Есть
Наличие защиты по температуре	Есть
Величина пульсаций выходного напряжения, не более	50мВ
Количество встроенных реле	2
Коммутируемый ток (не более)	3А
Коммутируемое напряжение (не более)	240В
Коэффициент полезного действия, не менее	0,9
Рабочий диапазон температур	0...+50 град.С
Материал корпуса	АБС
Способ крепления	на DIN-рейку
Класс защиты	IP40
Габариты	70 x 85 x 58 мм
Вес	200г

Современные Технологии Разработки Автоматизированных Управляющих Систем



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.straus.nt-rt.ru || sse@nt-rt.ru