

БПГ 24 Блоки питания импульсные герметичные.



Блоки питания импульсные герметичные БПГ 24 **используются** для построения «распределенных» систем контроля и автоматизации на базе физического интерфейса RS485.

БПГ24 **можно использовать** как для питания линии RS485, так и отдельных, входящих в нее приборов. Может применяться в жестких условиях эксплуатации.

Блоки питания БПГ 24 **предназначены** для питания стабилизированным напряжением постоянного тока 24В различных радиоэлектронных устройств (релейной автоматики, контроллеров, датчиков и т.п.)

Приборы выпускаются в герметичном настенном корпусе.

Особенности:

- 1 или 2-х канальные
- Выходное напряжение 24В
- Мощность: 5Вт, 15Вт или 30Вт
- Герметичный настенный корпус
- Использование в жестких условиях эксплуатации (-40...+60°С)

Технические характеристики:

Параметр	БПГ 24-5	БПГ 24-15	БПГ 24-30
Количество каналов	1, 2	1, 2	1
Номинальное напряжение, В	24		
Номинальный ток, А	0,2	0,6	1,3
Номинальная мощность, Вт	5	15	30
Уровень пульсации выходного напряжения, мВ	200		240
Допустимое отклонение напряжения, %	±2,5		
Напряжение питания переменного тока, В	85 ~ 264		
Электрическая прочность изоляции: вход-выход, кВ	3		
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +50		
- С	от -40 до +60		
- Р			
Степень защиты корпуса	IP54		
Средний срок службы	5 лет		
Габаритные размеры, не более, мм	115x65x40		
Масса, не более, кг	0,30		

Применение:

Блоки питания импульсные герметичные БПГ 24 используются для построения "распределенных" систем контроля и автоматизации на базе физического интерфейса RS485. Блоки питания БПГ 24 можно использовать как для питания линии RS485, так и отдельных, входящих в нее приборов. Может применяться в жестких условиях эксплуатации.

Применяется в Распределенной системе контроля ПАС-ДВТ

На основе всего трех...пяти простых и недорогих приборов производства НПК "Рэлсиб" можно построить протяженную разветвленную систему автоматического контроля и регулирования различных технологических параметров. Например, систему контроля и регулирования относительной влажности и температуры воздуха.

- удобный монтаж
- высокая гибкость
- высокая функциональность
- низкая стоимость

Состав системы:

1. Модуль коммутационный МК-1

Служит для построения самой линии связи RS485 с необходимыми ответвлениями, созданием точек подключения приборов, блоков питания и т.д., согласование линии путем включения шунтирующих резисторов

необходимого номинала.

2. Блок питания БПГ 24

Необходим для питания линии RS485 и отдельных приборов (особенно приборов, выполняющих функции регулирования).

3. Преобразователь аналоговых сигналов ПАС-01.RS

Прибор предназначен для подключения к линии RS485 любого датчика (сенсора) или другого прибора с аналоговым выходным сигналом.

4. Преобразователь аналоговых сигналов ПАС-01.RS.P

Дополнительно к функциям ПАС-01.RS также содержит симисторно-релейный блок для двухпозиционного регулирования.

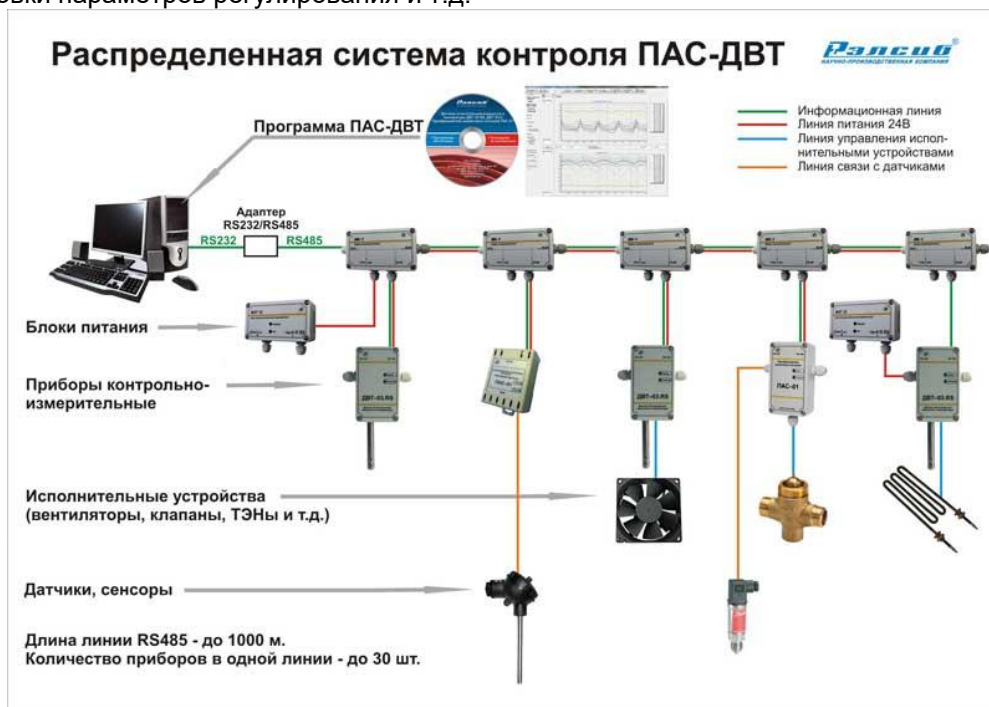
5. Измеритель температуры и отн.влажности ИВИТ-М.RS

6. Измеритель температуры и отн.влажности ИВИТ-М.RS.P

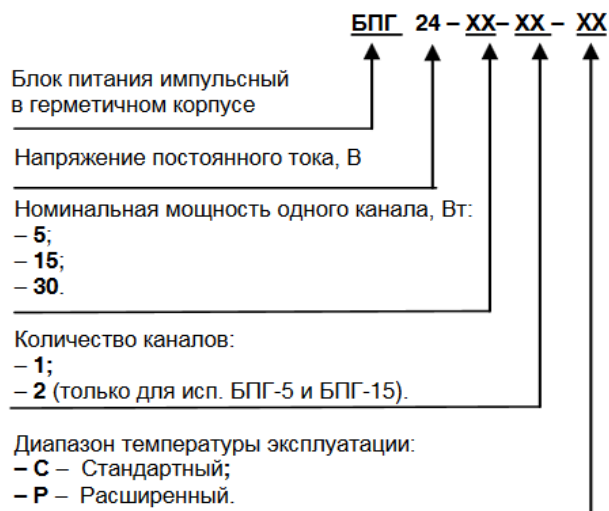
Предназначен для контроля и регулирования температуры и отн.влажности по двухпозиционному закону.

7. Программа-конфигуратор ПАС-ДВТ

Служит для конфигурирования приборов в сети, для архивирования и визуализации значений в виде таблиц и графиков, установки параметров регулирования и т.д.



Обозначение при заказе:



Пример записи прибора при заказе:

Блок питания импульсный в герметичном корпусе БПГ 24, номинальной мощностью 15 Вт, с двумя каналами, расширенного диапазона эксплуатации.

- Блок питания импульсный в герметичном корпусе БПГ 24 -15-2-Р

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www.itrostov.ru

Схема электрическая подключения блока питания импульсного в герметичном корпусе БПГ-24-5, БПГ-24-15

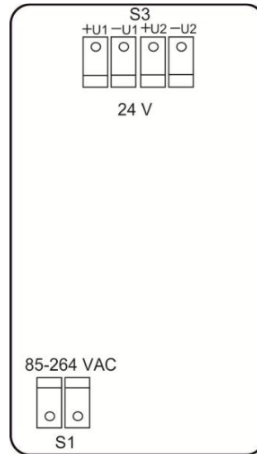
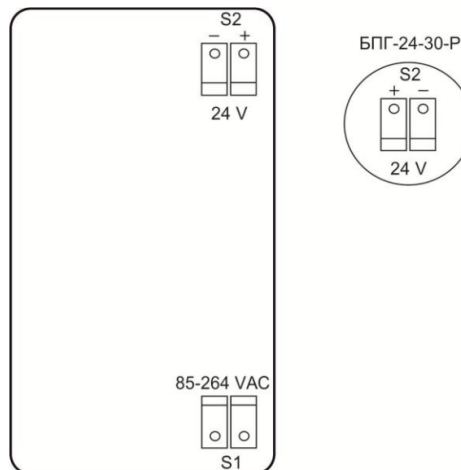
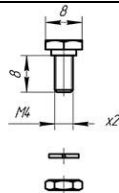
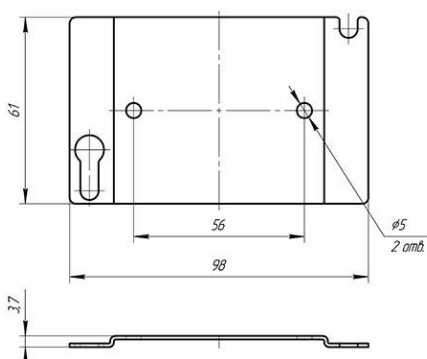


Схема электрическая подключения блока питания импульсного в герметичном корпусе БПГ-24-30



Дополнительные принадлежности:

Дополнительное оборудование*



Кронштейн КД2-Н для крепления приборов к стене
быстросъёмное соединение

г.Ростов-на-Дону:

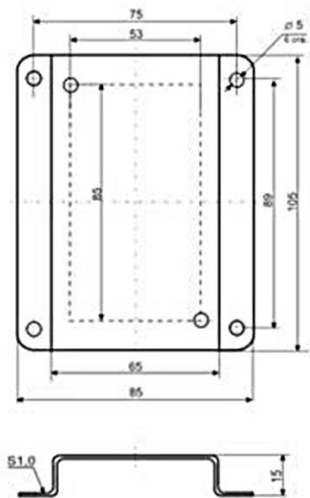
ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)



Кронштейн КД1-Н для крепления приборов к стене

**Дополнительное оборудование указывается в поле для заказа вместе с выбранным прибором или самостоятельно (если заказывается только доп.оборудование).*