

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://danatherm.nt-rt.ru> || dma@nt-rt.ru

БЛОК ПИТАНИЯ БПШТ-36 (24, 18, 15)

ПРИЛОЖЕНИЕ.

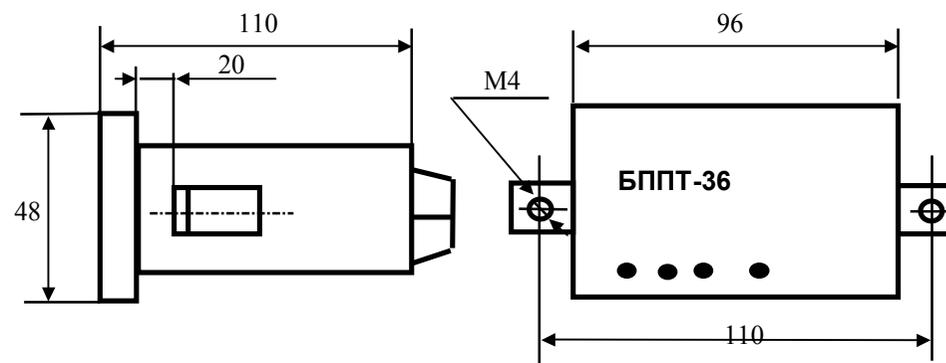


Рис.1 Щитовой монтаж

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Блок питания постоянного тока БППТ четырехканальный предназначен для питания постоянным напряжением 36 В (24 В-15 В) преобразователей «физическая величина (давление, влажность, температура) - ток 0...5 мА, 4...20 мА».

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	БППТ 15-1	БППТ 18-1	БППТ24-1	БППТ36-1	БППТ 15-2	БППТ 18-2	БППТ 24-2	БППТ 36-2
Монтаж	щитовой				настенный			
Максимально допустимый ток нагрузки в одном канале, мА	60	50	30		60	50	30	
Выходное напряжение, В	15 ±1	18 ±1	24 ±1	36 ±1.5	15 ±1	18 ±1	24 ±1	36 ±1.5
Пульсации выходного напряжения, мВ, не более	50							
Количество гальванически развязанных каналов	4							
Габариты, мм	48×96×110				64×89×70			
Вес, кг, не более	0,2							
Диапазон температур эксплуатации, °С	+5÷+50							
Напряжение питания, В	~127...~220							
Потребляемая мощность, Вт	не более 10							
Климатическое исполнение	УХЛ4.2							
Защита от пыли и воды	IP40							

3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 3.1 Подключение преобразователей производится до включения питания согласно рис 1, 2, Приложения.
- 3.2. Включение БППТ осуществляется подачей сетевого напряжения 220 В на клеммные колодки согласно рис. 1, 2 Приложения, при этом в каждом из 4-х каналов зажигаются светодиоды.
- 3.3. При превышении максимально допустимого тока (короткое замыкание) в каком-либо канале соответствующий светодиод гаснет. Время такого срабатывания и время восстановления – не более 5 секунд.

4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

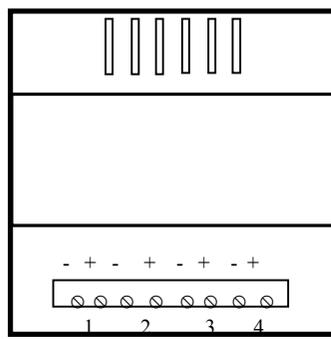
- 4.1. Блок питания БППТ допускает эксплуатацию в следующих условиях:
- температура окружающей среды, °С +5 ÷ +50
 - относительная влажность воздуха, % не более 80
 - окружающая среда должна быть не взрывоопасной, не содержать солевых туманов, агрессивных газов и паров, разрушающих металл и изоляцию.

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

- 5.1 Блок питания БППТ должен храниться в заводской упаковке согласно условию 1 ГОСТ 15150-69. В воздухе не должны присутствовать агрессивные примеси .
- 5.2 Блок питания БППТ транспортируется в заводской упаковке согласно условию 5 ГОСТ 15150-69 при температуре от -10° С до +60° С с соблюдением мер защиты от ударов и вибраций.

6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Блок питания БППТ
- Паспорт.



ВЫХОД

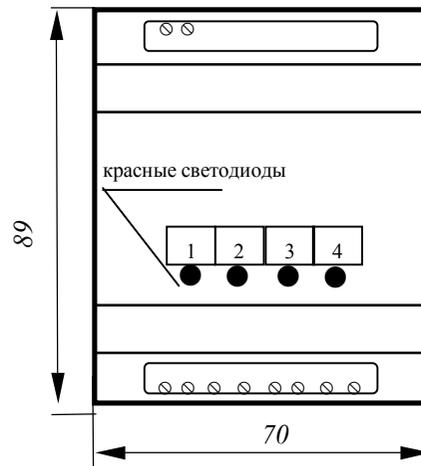
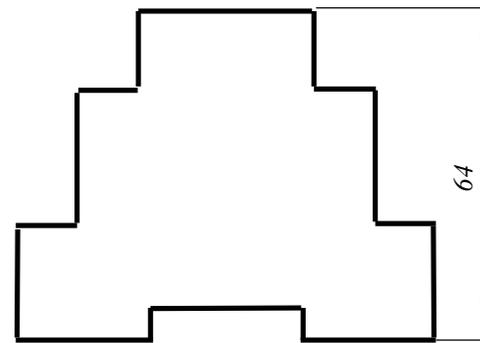


Рис.2 Исполнение в корпусе для крепления на DIN -рейку

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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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