

**БЛОК ПИТАНИЯ  
БППТ-36 (24, 18, 15)**

**ПАСПОРТ**

ПРИЛОЖЕНИЕ.

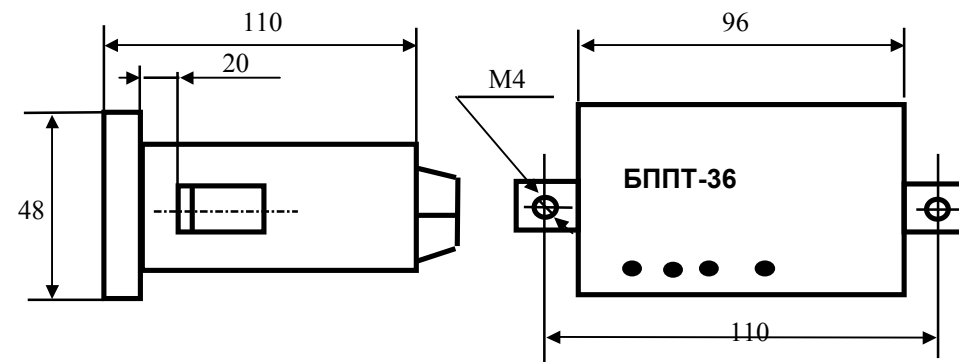


Рис.1 Щитовой монтаж

## 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.

### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок питания БППТ \_\_\_\_\_ изготовлен НПП "Дана терм"

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Соответствует техническим характеристикам и признан годным для эксплуатации .

М. П. \_\_\_\_\_  
*фамилия и подпись представителя ОТК*

### 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие блока питания БППТ техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок - 12 мес. со дня ввода в эксплуатацию .

Гарантийный срок хранения - 6 мес. со дня изготовления.

В случае отказа в работе блока питания в течение гарантийного срока владельцу следует сообщить по адресу предприятия изготовителя :

141570 ,п/о Менделеево , НПП "ДанаТерм"

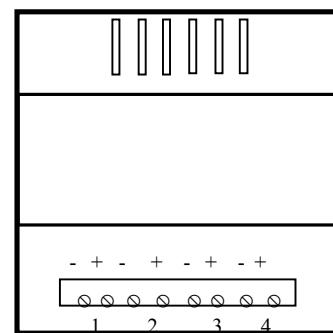
тел/факс 535-08-84

- 1) зав. номер и дату ввода БППТ в эксплуатацию;
- 2) характер дефекта ;

Пример записи обозначения прибора при заказе:



**141570, п/о Менделеево**  
**НПП "ДанаТерм"**  
тел. **535-0884, 535-9132**  
факс **535-0884**



ВЫХОД

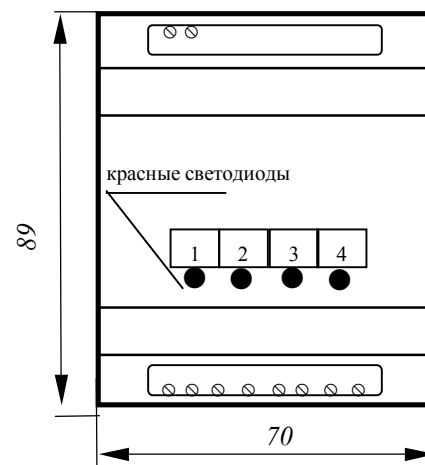
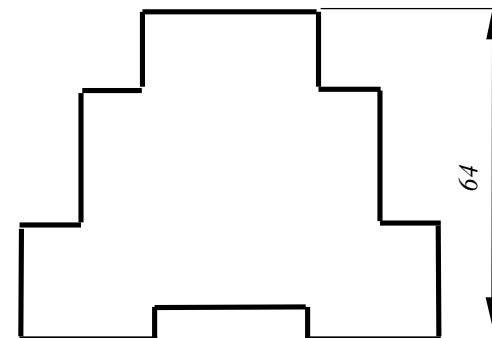


Рис.2 Исполнение в корпусе для крепления на DIN -рейку

