

Т — П р и л а д

**БЛОК ПИТАНИЯ
Б1С-6567**

Паспорт
ТПЗ.436234.001-01ПС

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Блок питания Б1С-6567 (в дальнейшем по тексту – Б1С) предназначен для преобразования напряжения переменного тока (АС) от сети 220 В 50 Гц в стабилизированное напряжение постоянного тока (DC).

1.2 Одноканальный импульсный нерегулируемый блок Б1С применяется для питания различных электронных устройств постоянным стабилизированным напряжением 30 В, в частности программаторов серии ПРТ1С – ПРТ1С-6275, ПРТ1С-6276, ПРТ1С-6277.

1.3 Блок питания Б1С обеспечивает:

- а) стабилизацию выходного напряжения;
- б) защиту от перенапряжения;
- в) защиту от перегрузки по току;
- г) защиту от короткого замыкания.

1.4 Блок Б1С предназначен для эксплуатации в сухих, проветриваемых помещениях.

1.5 Пример записи блока питания при заказе и в другой документации:

"Блок питания Б1С-6567 ТТПЗ.436234.001ТУ".

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Входное напряжение – от 120 В до 242 В (АС).

2.2 Частота сети переменного тока – от 47 Гц до 63 Гц.

2.3 Входной ток, не более – 0,2 А.

2.4 Номинальное выходное напряжение – 30 В (DC).

2.5 Допустимое отклонение выходного напряжения – 0,5 В.

2.6 Номинальный выходной ток – 0,8 А.

2.7 Габаритные размеры, мм – 80 x 110 x 41.

2.8 Масса, не более, кг – 0,2.

2.9 Условия эксплуатации:

- а) температура окружающей среды от минус 10 °С до 55 °С;
- б) относительная влажность воздуха до 80 % при температуре 25 °С.

2.10 Степень защиты согласно ДСТУ EN 60529 – IP40.

2.11 Срок службы – 12 лет.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Комплект поставки Б1С:

- а) блок питания Б1С-6567 – 1 шт.;
- б) паспорт – 1 экз.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Конструктивно блок Б1С размещен в пластмассовом корпусе прямоугольной формы, который при эксплуатации располагается на любой ровной поверхности (например, на столе).

4.2 Блок питания Б1С состоит из:

- а) корпуса, изготовленного из прочного ABS пластика;
- б) печатной платы с элементами, обеспечивающими функционирование;
- в) индикатора наличия номинального напряжения на выходе;
- г) выходных клемм "+" и "-" для подстыковки нагрузки;
- д) тумблера включения питания;
- е) сетевого шнура.

4.3 По принципу действия Б1С относится к импульсным преобразователям напряжения.

4.4 Блок питания является одноканальным – с одним нерегулируемым значением напряжения на выходе.

5 ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1 Установить прибор на ровной горизонтальной поверхности, например, на столе. Габаритные размеры приведены на рисунке 1.

5.2 Подключить к блоку питания Б1С соответствующее электронное устройство, например, программатор ПРТ1С-6275 или аналогичное.

5.3 При подключении необходимо соблюдать полярность. Возле выходных клемм Б1С предусмотрены соответствующие надписи "+" и "-".

5.4 Подключить блок питания Б1С к сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

5.5 Включить тумблер питания на блоке Б1С.

5.6 После включения питания можно контролировать наличие на выходе устройства стабилизированного напряжения по свечению индикатора на корпусе Б1С.

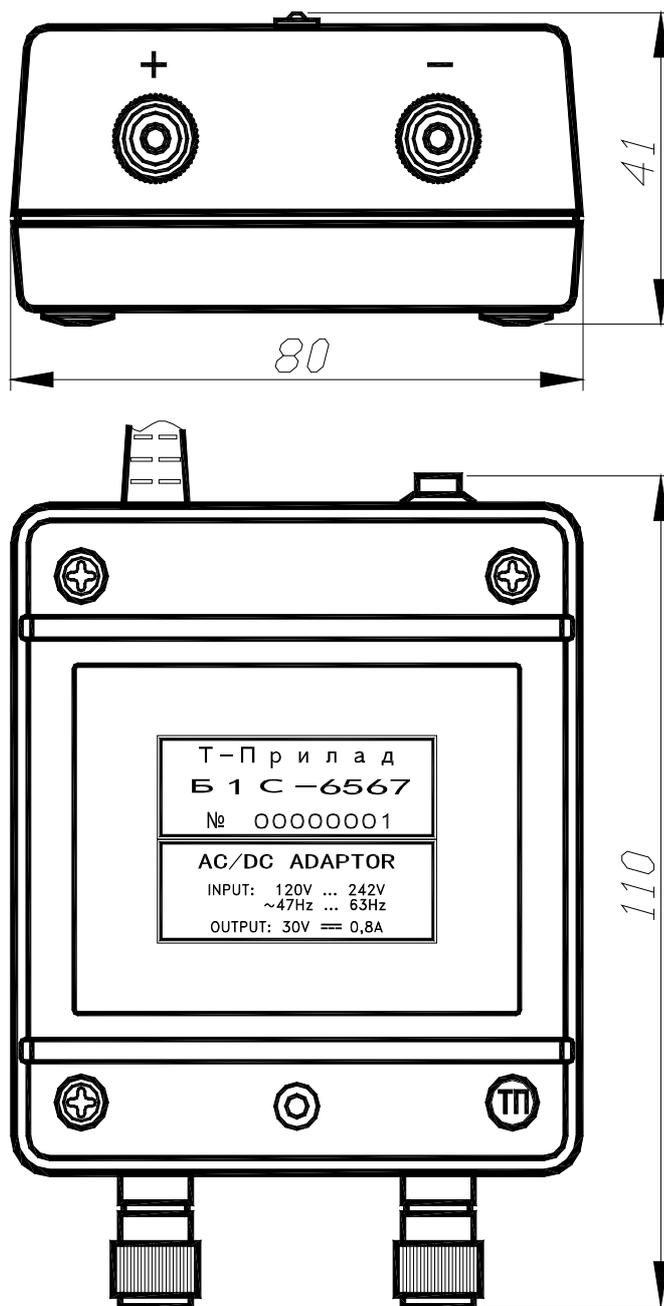


Рисунок 1 – Габаритные размеры блока питания Б1С.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Блок питания Б1С-6567 № _____ соответствует техническим условиям ТТПЗ.436234.001ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Подпись _____

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие блока питания Б1С требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, а также при отсутствии механических повреждений.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с момента изготовления.

7.3 В пределах гарантийного срока предприятие-изготовитель обеспечивает восстановление работоспособности блока питания Б1С в случае его отказа.

7.4 В послегарантийный период эксплуатации все работы, необходимые для восстановления блока питания Б1С, проводятся за счет предприятия-потребителя.

7.5 При отказе блока питания Б1С в период гарантийных обязательств потребителем должен быть составлен акт о необходимости ремонта. Блок питания Б1С с актом направляется в адрес предприятия-изготовителя:

Украина, г. Запорожье, Солнечное шоссе, 2, тел. +380-50-456-39-64.

E-mail: t.prylad@gmail.com

Web: www.t-prylad.com