

Т — П р и л а д

БЛОК ЖИВЛЕННЯ
Б1С-6567

Паспорт
ТТПЗ.436234.001-01ПС

1 ПРИЗНАЧЕННЯ

1.1 Блок живлення Б1С-6567 (надалі за текстом – Б1С) призначений для перетворення напруги змінного струму (АС) від мережі 220 В 50 Гц в стабілізовану напругу постійного струму (DC).

1.2 Одноканальний імпульсний нерегульований блок Б1С застосовується для живлення різних електронних пристроїв постійною стабілізованою напругою 30 В, зокрема, програматорів серії ПРТ1С – ПРТ1С-6275, ПРТ1С-6276, ПРТ1С-6277.

1.3 Блок живлення Б1С забезпечує:

- а) стабілізацію вихідної напруги;
- б) захист від перенапруги;
- в) захист від перевантаження по струму;
- г) захист від короткого замикання.

1.4 Блок Б1С призначений для експлуатації в сухих, провітрюваних приміщеннях.

1.5 Приклад запису блоку живлення при замовленні та в іншій документації:

"Блок живлення Б1С-6567 ТПЗ.436234.001ТУ".

2 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Вхідна напруга – від 120 В до 242 В (АС).

2.2 Частота мережі змінного струму – від 47 Гц до 63 Гц.

2.3 Вхідний струм, не більше – 0,2 А.

2.4 Номінальна вихідна напруга – 30 В (DC).

2.5 Допустиме відхилення вихідної напруги – 0,5 В.

2.6 Номінальний вихідний струм – 0,8 А.

2.7 Габаритні розміри, мм – 80 x 110 x 41.

2.8 Маса, не більше, кг – 0,2.

2.9 Умови експлуатації:

- а) температура навколишнього середовища від мінус 10 °С до 55 °С;
- б) відносна вологість повітря до 80 % при температурі 25 °С.

2.10 Ступінь захисту згідно з ДСТУ EN 60529 – IP40.

2.11 Термін служби – 12 років.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Комплект постачання Б1С:

- а) блок живлення Б1С-6567 – 1 шт.;
- б) паспорт – 1 екз.

4 УСТРІЙ І ПРИНЦИП РОБОТИ

4.1 Конструктивно блок Б1С розміщений у пластмасовому корпусі прямокутної форми, який при експлуатації розміщується на будь-якій рівній поверхні (наприклад, на столі).

4.2 Блок живлення Б1С складається з:

- а) корпуса, виготовленого із міцного ABS пластику;
- б) друкованої плати з елементами, що забезпечують функціонування;
- в) індикатора наявності номінальної напруги на виході;
- г) вихідних клем "+" та "-" для підстикування навантаження;
- д) перемикача живлення;
- е) мережного шнура.

4.3 За принципом дії Б1С належить до імпульсних перетворювачів напруги.

4.4 Блок живлення є одноканальним – з одним нерегульованим значенням напруги на виході.

5 ПОРЯДОК РОБОТИ

5.1 Встановити прилад на рівній горизонтальній поверхні, наприклад, на столі. Габаритні розміри наведено на малюнку 1.

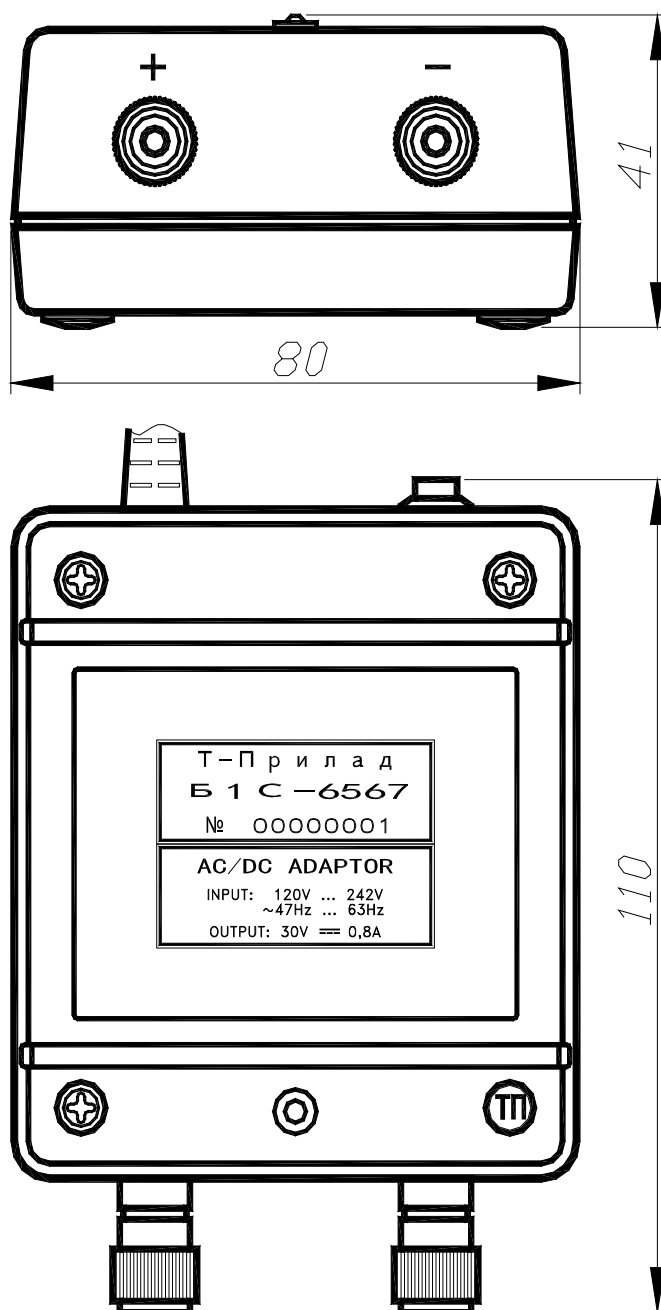
5.2 Підключити до блока живлення Б1С відповідний електронний пристрій, наприклад програматор ПРТ1С-6275 або аналогічний.

5.3 Під час підключення необхідно дотримуватися полярності. Біля вихідних клем Б1С передбачені відповідні написи "+" та "-".

5.4 Підключіть блок живлення Б1С до мережі змінного струму напругою 220 В, частотою 50 Гц.

5.5 Увімкнути перемикач живлення на блоці Б1С.

5.6 Після включення живлення можна контролювати наявність на виході пристрою стабілізованої напруги по світінню індикатора на корпусі Б1С.



Малюнок 1 – Габаритні розміри блока живлення Б1С.

6 СВІДЧЕННЯ ПРО ПРИЙМАННЯ

6.1 Блок живлення Б1С-6567 № _____ відповідає технічним умовам ТТПЗ.436234.001ТУ та визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску _____

Підпис _____

7 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

7.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність блоку живлення Б1С вимогам технічних умов при дотриманні споживачем умов транспортування, зберігання та експлуатації, а також за відсутності механічних пошкоджень.

7.2 Гарантійний термін експлуатації – 12 місяців з моменту введення в експлуатацію, але не більше 24 місяців з моменту виготовлення.

7.3 У межах гарантійного терміну підприємство-виробник забезпечує відновлення працездатності блоку живлення Б1С у разі відмови.

7.4 У післягарантійний період експлуатації всі роботи, необхідні для відновлення блоку живлення Б1С, проводяться за рахунок підприємства-споживача.

7.5 При відмові блоку живлення Б1С в період гарантійних зобов'язань споживачем повинен бути складений акт про необхідність ремонту. Блок живлення Б1С з актом надсилається на адресу підприємства-виробника:

Україна, м. Запоріжжя, Сонячне шосе, 2, тел. +380-50-456-39-64.

E-mail: t.prylad@gmail.com

Web: www.t-prylad.com