

Справ. №

Перв. примен.

Источник питания № **2**, изготовленный в соответствии с

| Проверяемая характеристика   |              |        | Данные проверки |                |        |
|--|--------------|--------|-----------------|----------------|--------|
| Наименование   | Номи-<br>нал | Допуск | Н.У.            | минус<br>50 °С | +60 °С |
| 1 Электрическое сопро-<br>тивление изоляции,<br>МОм, не менее  |              |        |                 |                |        |
| Н.У.   | 20           | -      |                 |                |        |
| +60°С  | 5            | -      |                 |                |        |
| 2 Ток, потребляемый<br>изделием от источника<br>постоянного тока, А,<br>не более, при напряже-<br>нии питания: |              |        |                 |                |        |
| 22 В   | 1,1          | -      | -               | 0,97           | -      |
| 27 В   | 0,9          | -      | 0,79            | -              | -      |
| 34 В   | 0,7          | -      | -               | -              | 0,64   |

ИВЭП - БВОГ - 90/3

| Изм.       | Лист | № докум. | Подп.           | Дата       |
|------------|------|----------|-----------------|------------|
| Разраб.    |      | Кукаев   | <i>Кукаев</i>   |            |
| Пров.      |      | Николаев | <i>Николаев</i> | 16.02.     |
| Нач. сект. |      | Николаев | <i>Николаев</i> | 2010       |
| Н.контр.   |      |          |                 |            |
| УТВ.       |      | Дьяконов | <i>Дьяконов</i> | 16.02.2010 |

Источник питания

Паспорт

Лит. Лист Листов

1 4

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

| Проверяемая характеристика по   |         |        | Данные проверки       |         |         |         |  |  |
|---|---------|--------|-----------------------|---------|---------|---------|--|--|
| Наименование  | Номинал | Допуск | Н.У.                  |         | минус   |         |  |  |
|   |         |        |                       |         | 50°C    | +60°C   |  |  |
|   |         |        | Напряжение питания, В |         |         |         |  |  |
|   |         |        | 22                    | 34      | 22      | 34      |  |  |
| <b>3</b> Выходные напряжения источника напряжения постоянного тока, В |         |        |                       |         |         |         |  |  |
| +3,3 В; 0,4 А   | 3,3     | ±0,1   | 3,302                 | 3,302   | 3,213   | 3,300   |  |  |
| +5 В; 1,3 А   | 5       | ±0,15  | 5,000                 | 5,000   | 4,959   | 5,000   |  |  |
| +5 В; 0,2 А   | 5       | ±0,15  | 5,007                 | 5,007   | 4,993   | 5,002   |  |  |
| +5 В; 0,16 А  | 5       | ±0,15  | 4,975                 | 4,975   | 4,953   | 4,977   |  |  |
| -5 В; 0,16 А  | -5      | ±0,15  | -4,999                | -4,999  | -4,979  | -5,001  |  |  |
| +6 В; 0,15 А  | 6       | ±0,18  | 6,017                 | 6,018   | 5,995   | 6,020   |  |  |
| -6 В; 0,15 А  | -6      | ±0,18  | -6,049                | -6,050  | -6,026  | -6,051  |  |  |
| +15 В; 0,15 А   | 15      | ±0,45  | 15,019                | 15,022  | 14,923  | 15,036  |  |  |
| -15 В; 0,15 А   | -15     | ±0,45  | -14,962               | -14,968 | -14,860 | -14,977 |  |  |

|              |      |              |       |              |                       |              |
|--------------|------|--------------|-------|--------------|-----------------------|--------------|
|              |      |              |       |              | <b>ИВЭП-БВ0Г-90/3</b> | Лист         |
| Изм.         | Лист | № докум.     | Подп. | Дата         |                       | 2            |
| Инв. № подл. |      | Подп. и дата |       | Взам. инв. № | Инв. № дубл.          | Подп. и дата |



Продолжение

| Проверяемая характеристика по   |         |        | Данные проверки       |    |       |       |    |
|---|---------|--------|-----------------------|----|-------|-------|----|
| Наименование  | Номинал | Допуск | Н.У.                  |    | минус | +60°C |    |
|   |         |        | 50°C                  |    |       |       |    |
|   |         |        | Напряжение питания, В |    |       |       |    |
|   |         |        | 22                    | 34 | 22    | 34    |    |
| <p>4 Пульсация выходного напряжения, мВ, не более, в диапазонах частоты</p> <p><math>\Delta f_1 = 205-210 \text{ кГц}</math></p> <hr/> <p><math>\Delta f_2 = 20-50 \text{ МГц}</math></p> <p>по цепям :</p> <p>+ 3,3 В; 0,4 А</p> <p>+ 5 В; 1,3 А</p> <p>+ 5 В; 0,2 А</p> <p>± 5 В; 0,16 А</p> <p>± 6 В; 0,15 А</p> <p>± 15 В; 0,15 А</p> |         |        |                       |    |       |       |    |
|   |         |        | 65                    | 3  | 3     | 2     | 2  |
|   |         |        | 25                    | 5  | 5     | 10    | 10 |
|   |         |        | 100                   | 3  | 3     | 3     | 2  |
|   |         |        | 50                    | 5  | 5     | 10    | 10 |
|   |         |        | 100                   | 25 | 25    | 40    | 25 |
|   |         |        | 25                    | 10 | 10    | 10    | 5  |
|   |         |        | 100                   | 20 | 20    | 40    | 25 |
|   |         |        | 25                    | 10 | 10    | 15    | 5  |
|   |         |        | 120                   | 20 | 20    | 40    | 25 |
|   |         | 25     | 10                    | 10 | 10    | 10    |    |
|   |         | 300    | 40                    | 40 | 60    | 40    |    |
|   |         | 50     | 20                    | 20 | 20    | 15    |    |

|               |              |          |              |               |                |      |
|---------------|--------------|----------|--------------|---------------|----------------|------|
|               |              |          |              |               | ИВЭП-БВ0Г-90/3 | Лист |
| Изм.          | Лист         | № докум. | Подп.        | Дата          |                | 3    |
| Инва. № подл. | Подп. и дата |          | Взам. инв. № | Инва. № дубл. | Подп. и дата   |      |

Продолжение

| Проверяемая характеристика по  |         |        | Данные проверки       |        |        |        |  |  |
|--|---------|--------|-----------------------|--------|--------|--------|--|--|
| Наименование   | Номинал | Допуск | Н.У.                  |        | минус  | +60°C  |  |  |
|  |         |        |                       |        | 50°C   |        |  |  |
|  |         |        | Напряжение питания, В |        |        |        |  |  |
|  |         |        | 22                    | 34     | 22     | 34     |  |  |
| 5 Внешняя синхронизация с частотой (235 - 415) кГц.                      |         | соотв. | соотв.                | соотв. | соотв. | соотв. |  |  |
| 6 Выключение ист-ка при падении $V_{\delta/c}$ с последующем включением. |         | соотв. | соотв.                | соотв. | соотв. | соотв. |  |  |

Представитель  
Заказчика

\_\_\_\_\_ (подпись) (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

Ответственный  
сдатчик

В.А. Кукаев В.А. (подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

16.02.2010 (дата)



Представитель ОТК

Кукаев А.Н. (подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

|              |              |              |              |              |                |      |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|------|
| Изм.         | Лист         | № докум.     | Подп.        | Дата         | ИВЭП-БВОГ-90/3 | Лист |
|              |              |              |              |              |                | 4    |
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |                |      |