

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ PS²⁺ поколения

**ТИП: PS2, PS2-K1, PS2-K1R, PS3, PS3R, PS4, PS4R,
PS2-1, PS2-1-K1, PS2-1-K1R, PS3-1, PS3-1R, PS4-1, PS4-1R**

Паспорт**1 Назначение**

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ PS (далее изделие) является встроенным источником питания, предназначенным для получения высоковольтных напряжений, обеспечивающих работоспособность ЭОП 2+ поколения. Изделие изготавливается по **ТУ 6349-006-86803794-2020**.

По требованию потребителя может быть изготовлено изделие:

- с внешней регулировкой усиления – в этом случае к обозначению **PS** добавляется буква «R»
- с выводом проводов питания в «канавку» - в этом случае к условному обозначению **PS** добавляется буква «K»

2 Основные технические данные

| Наименование параметра | Диапазон | Ном. знач. |
|--|-----------|------------|
| Напряжение на контакте 7, В | 600-900 | 900±10 |
| Напряжение на контакте 3, В | 4500-6300 | 5400±200 |
| Нестабильность напряжения на выводе от изменения напряжения питания от 1,8 В до 4,0 В, не более, В | - | ±10 |
| Нестабильность напряжения на выводе от изменения напряжения питания от 1,8 В до 4,0 В, не более, В | - | ±200 |
| Напряжение между контактами 4 и 7, В*: | | |
| PS2, PS2-K1, PS2-K1R | - | 200±20 |
| PS3, PS3R | - | 200±20 |
| PS4, PS4R | - | 200±20 |
| PS2-1, PS2-1-K1, PS2-1-K1R | - | 150±10 |
| PS3-1, PS3-1R | - | 150±10 |
| PS4-1, PS4-1R | - | 150±10 |
| Ток потребления на эквивалентную нагрузку, не более, мА | - | 20 |
| Порог срабатывания АРЯ, нА | 30-100 | - |
| Время готовности, не более, с | - | 1,5 |

| Тип | Габаритные размеры, мм |
|--|------------------------|
| PS2, PS2-K1, PS2-K1R, PS2-1, PS2-1-K1, PS2-1-K1R | 41,8x21,0 |
| PS3, PS3R, PS3-1, PS3-1R | 36,7x12,3 |
| PS4, PS4R, PS4-1, PS4-1R | 36,7x12,3 |

*Напряжение между выводами 4 и 7 –не регулируемое

3 Комплектность

| Наименование | Количество |
|--------------|------------|
| Изделие | 1 шт. |
| Паспорт | 1 экз. |

4 Условия, правила эксплуатации и хранения

Условия, правила эксплуатации и хранения устанавливаются ТУ 6349-006-86803794-2020.

5 Гарантии изготовителя

- Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества продукции техническим требованиям при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации и хранения.
- Гарантийный срок хранения 15 лет с даты приёмки.
- Гарантийная наработка 10000 часов в пределах гарантийного срока.

6 Свидетельство о приемке**ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ****

| | |
|---------|--|
| PS2 | |
| PS2-K1 | |
| PS2-K1R | |
| PS3 | |
| PS3R | |
| PS4 | |
| PS4R | |

| | |
|-----------|--|
| PS2-1 | |
| PS2-1-K1 | |
| PS2-1-K1R | |
| PS3-1 | |
| PS3-1R | |
| PS4-1 | |
| PS4-1R | |

**Отметить тип изделия

№ _____

соответствует ТУ 6349-006-86803794-2020 и признан годным к эксплуатации.

| | |
|------------------------|--|
| Дата приёмки | |
| Штамп ОКК | |
| Подпись контролера ОКК | |

| | |
|------------------------|--|
| Дата перепроверки | |
| Штамп ОКК | |
| Подпись контролера ОКК | |

Изготовитель: ООО «СИБКОНТАКТ», 630047, г. Новосибирск, ул. Магаданская, 2Б,
 тел/ф (383)363-31-21, сервисный центр: (383) 286-20-15,
 info@sibcontact.com www.sibcontact.com

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ PS²⁺ поколения

**ТИП: PS2, PS2-K1, PS2-K1R, PS3, PS3R, PS4, PS4R,
PS2-1, PS2-1-K1, PS2-1-K1R, PS3-1, PS3-1R, PS4-1, PS4-1R**

Паспорт**1 Назначение**

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ PS (далее изделие) является встроенным источником питания, предназначенным для получения высоковольтных напряжений, обеспечивающих работоспособность ЭОП 2+ поколения. Изделие изготавливается по **ТУ 6349-006-86803794-2020**.

По требованию потребителя может быть изготовлено изделие:

- с внешней регулировкой усиления – в этом случае к обозначению **PS** добавляется буква «R»
- с выводом проводов питания в «канавку» - в этом случае к условному обозначению **PS** добавляется буква «K»

2 Основные технические данные

| Наименование параметра | Диапазон | Ном. знач. |
|--|-----------|------------|
| Напряжение на контакте 7, В | 600-900 | 900±10 |
| Напряжение на контакте 3, В | 4500-6300 | 5400±200 |
| Нестабильность напряжения на выводе от изменения напряжения питания от 1,8 В до 4,0 В, не более, В | - | ±10 |
| Нестабильность напряжения на выводе от изменения напряжения питания от 1,8 В до 4,0 В, не более, В | - | ±200 |
| Напряжение между контактами 4 и 7, В*: | | |
| PS2, PS2-K1, PS2-K1R | - | 200±20 |
| PS3, PS3R | - | 200±20 |
| PS4, PS4R | - | 200±20 |
| PS2-1, PS2-1-K1, PS2-1-K1R | - | 150±10 |
| PS3-1, PS3-1R | - | 150±10 |
| PS4-1, PS4-1R | - | 150±10 |
| Ток потребления на эквивалентную нагрузку, не более, мА | - | 20 |
| Порог срабатывания АРЯ, нА | 30-100 | - |
| Время готовности, не более, с | - | 1,5 |

| Тип | Габаритные размеры, мм |
|--|------------------------|
| PS2, PS2-K1, PS2-K1R, PS2-1, PS2-1-K1, PS2-1-K1R | 41,8x21,0 |
| PS3, PS3R, PS3-1, PS3-1R | 36,7x12,3 |
| PS4, PS4R, PS4-1, PS4-1R | 36,7x12,3 |

*Напряжение между выводами 4 и 7 –не регулируемое

3 Комплектность

| Наименование | Количество |
|--------------|------------|
| Изделие | 1 шт. |
| Паспорт | 1 экз. |

4 Условия, правила эксплуатации и хранения

Условия, правила эксплуатации и хранения устанавливаются ТУ 6349-006-86803794-2020.

5 Гарантии изготовителя

- Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества продукции техническим требованиям при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации и хранения.
- Гарантийный срок хранения 15 лет с даты приёмки.
- Гарантийная наработка 10000 часов в пределах гарантийного срока.

6 Свидетельство о приемке**ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ****

| | |
|---------|--|
| PS2 | |
| PS2-K1 | |
| PS2-K1R | |
| PS3 | |
| PS3R | |
| PS4 | |
| PS4R | |

| | |
|-----------|--|
| PS2-1 | |
| PS2-1-K1 | |
| PS2-1-K1R | |
| PS3-1 | |
| PS3-1R | |
| PS4-1 | |
| PS4-1R | |

**Отметить тип изделия

№ _____

соответствует ТУ 6349-006-86803794-2020 и признан годным к эксплуатации.

| | |
|------------------------|--|
| Дата приёмки | |
| Штамп ОКК | |
| Подпись контролера ОКК | |

| | |
|------------------------|--|
| Дата перепроверки | |
| Штамп ОКК | |
| Подпись контролера ОКК | |

Изготовитель: ООО «СИБКОНТАКТ», 630047, г. Новосибирск, ул. Магаданская, 2Б,
 тел/ф (383)363-31-21, сервисный центр: (383) 286-20-15,
 info@sibcontact.com www.sibcontact.com