

**ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ PS<sup>3+</sup> поколения****ТИП: PS2-5, PS3-5, PS3-5.3****Паспорт****1 Назначение**

**ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ PS** (далее изделие) является встроенным источником питания, предназначенным для получения высоковольтных напряжений, обеспечивающих работоспособность ЭОП 3+ поколения. Изделие изготавливается по **ТУ 6349-006-86803794-2020**.

**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*:		
PS2-5	-	850±50
PS3-5	-	850±50
PS3-5.3	-	880±50
Напряжение между контактами 5и 7,*В:		
PS2-5	-	-
PS3-5	-	-
PS3-5.3	-	1100±50
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
PS2-5	41,8x21,0
PS3-5	34,0x11,4
PS3-5.3	35,4x11,8

\*напряжение между выводами 4 (фотокатод 1) и 7(вход МКП), 5(фотокатод 2) и 7(вход МКП) – нерегулируемые

**3 Условия, правила эксплуатации и хранения**

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

**4 Комплектность**

Наименование	Количество
Изделие	1 шт.
Паспорт	1 экз.

### 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\*\*

<b>PS2-5</b>	
<b>PS3-5</b>	
<b>PS3-5.3</b>	

\*\*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 PS<sup>3+</sup> поколения****ТИП: PS2-5, PS3-5, PS3-5.3****Паспорт****1 Назначение**

**ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ PS** (далее изделие) является встроенным источником питания, предназначенным для получения высоковольтных напряжений, обеспечивающих работоспособность ЭОП 3+ поколения. Изделие изготавливается по **ТУ 6349-006-86803794-2020**.

**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*:		
PS2-5	-	850±50
PS3-5	-	850±50
PS3-5.3	-	880±50
Напряжение между контактами 5и 7,*В:		
PS2-5	-	-
PS3-5	-	-
PS3-5.3	-	1100±50
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
PS2-5	41,8x21,0
PS3-5	34,0x11,4
PS3-5.3	35,4x11,8

\*напряжение между выводами 4 (фотокатод 1) и 7(вход МКП), 5(фотокатод 2) и 7(вход МКП) – нерегулируемые

**3 Условия, правила эксплуатации и хранения**

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

**4 Комплектность**

Наименование	Количество
Изделие	1 шт.
Паспорт	1 экз.

**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\*\***

<b>PS2-5</b>	
<b>PS3-5</b>	
<b>PS3-5.3</b>	

\*\*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