

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	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта sto@nt-rt.ru || Сайт: <http://sibkontakt.nt-rt.ru>