

**ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ PS<sup>3+</sup> поколения****ТИП: PS3-6****Паспорт****1 Назначение**

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

**2 Основные технические данные**

Наименование параметра	Числовое значение	Номинальное значение
Напряжение на контакте 4, В	600-900	900±10
Напряжение на контакте 6, В	4500-6300	5400±200
Нестабильность напряжения на выводе 4 от изменения напряжения питания от 1,8 В до 4,0 В, не более, В	±10	-
Нестабильность напряжения на выводе 6 от изменения напряжения питания от 1,8 В до 4,0 В, не более, В	±200	-
Напряжение между контактами 3 и 4, В*	-	760±50
Ток потребления на эквивалентную нагрузку, не более, мА	-	21
Порог срабатывания АРЯ, нА	30-130	-
Время готовности, не более, с	1,5	-

Тип	Габаритные размеры, мм
PS3-6	36,7х12,3

\*напряжение между выводами 3 (фотокатод 760) и 4 (вход МКП) – нерегулируемые

**3 Комплектность**

Наименование	Количество
Изделие	1 шт.
Паспорт	1 экз.

**4 Цвет проводов и их назначение**

Обозначение вывода	Наименование вывода	Цвет вывода
1	Питание «+»	Красный
2	Питание «-»	Черный
3	Фотокатод 760 В	Синий
4	Вход МКП	Красный
5	Выход МКП (общий)	Черный
6	Экран	Желтый

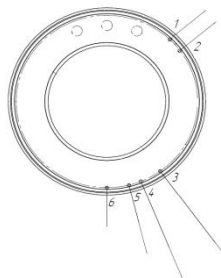


Рисунок 1 Расположение выводов

## 5 Транспортирование и хранение

5.1 Транспортирование: ИП транспортируют в соответствии с ГОСТ 23088.

5.2 Хранение: ИП хранят в упаковке изготовителя, вмонтированными в аппаратуру или в комплекте ЗИП в условиях Л по ГОСТ 15150.

## 6 Гарантии изготовителя

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества источника питания техническим требованиям при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных в технических условиях.

6.2 Гарантийный срок хранения 15 лет с даты приёмки, а для ИП подвергшихся перепроверке – с даты их перепроверки.

6.3 Гарантийная наработка 10 000 часов в пределах гарантийного срока.

## 7 Свидетельство о приемке

### ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ\*\*

<b>PS3-6</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