

ВНИМАНИЕ

В блоке реле времени вместо стабилитронов КС 512А  
установлены стабилитроны КС 510А.

по. Д. П. З. С. м. 5. 1974 г. ШН  
0. 2. 1. 1. 1.

**ВНИМАНИЕ!**

Для обеспечения работы УРП 125/800 в режиме падающей нагрузки введены дополнительные цепи в пульте управления  
Иа5.139.078:

S 14 : 3 - S6 : 23

R50 - S6 : 20

X4 : 17 - S6 : 24

R49 - S6 : 21

Министерство приборостроения, средств автоматизации  
и систем управления

ОКП 94 4229 5024

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер  
ПО "Активрентген"

*[Signature]*  
А. И. СЕРАЛИЕВ

*Экз. 11.01.83*

УСТРОЙСТВО РЕНТГЕНОВСКОЕ ПИТАЮЩЕЕ  
УРП I25/800 УХЛ 4.2

П а с с о р т

ИаЗ.293.004 ПС

Инд. № подл. 35	Подп. и дата. 11.01.83	Инд. № докум.	Подп. и дата.
--------------------	---------------------------	---------------	---------------

1983

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

I.1. Наименование изделия: Устройство рентгеновское питающее УРП I25/800 УХЛ 4.2.

I.2. Заводские номера составных частей изделия приведены в табл. I.

Таблица I

Наименование	Заводской номер	Дата выпуска
1. Пульт управления	364	29.05.86г
2. Стойка низковольтная	364	
3. Устройство генераторное	16447	
4. Блок силовой	364	

Изготовитель: Производственное объединение "Актибрентген".

I.3. Устройство рентгеновское питающее УРП I25/800 УХЛ 4.2 (в дальнейшем - УРП) предназначено для одновременного питания двух рентгеновских излучателей с номинальной мощностью до 0,25 кВт при просвечивании и до 50 кВт при снимках в режимах с неизменной и падающей нагрузкой.

УРП применяется в рентгеновских диагностических стационарных комплексах для управления режимами просвечивания и снимков с использованием двухфокусных рентгеновских трубок с частотой вращения анода рентгеновской трубки на 50 с<sup>-1</sup> (3000 об/мин) при любой их комбинации на рабочих местах.

I.4. УРП рассчитано на эксплуатацию в помещении при температуре от плюс 10 до плюс 35 °С, относительной влажности до 98 % при

Проб. пример

Справ.

Имя, фамилия, должность, подпись, дата

Имя, фамилия, должность, подпись, дата

гг вв	01.9.82	В.И.Иванов	Иванов	Иванов	Иа3.293.004 ПС	Устройство рентгеновское питающее УРП I25/800 УХЛ 4.2	Лист	Стр.	Страниц
Имя	№ докум.	Подп.	Дата	А1			3	25	
Разработ	Ивченко	Иванов	Иванов	Устройство рентгеновское питающее УРП I25/800 УХЛ 4.2	П а с п о р т				
Проб.	Стуконоженко	Иванов	Иванов						
Нач. отд.	Емельяненко	Иванов	Иванов						
Н.контр.	Галеева	Иванов	Иванов						
Утв.									

плюс 25°C и более низких температурах без конденсации влаги, а также при атмосферном давлении  $1013 \pm 266$  Па ( $760 \pm 200$  мм рт.ст).

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Основные технические данные и характеристики:

номинальное напряжение питающей сети, В	.....	220 $\pm$ 22 или 380 $\pm$ 38
частота, Гц	.....	50 $\pm$ 1
сопротивление сети, Ом, не более		
для сети 220 В	.....	0,1
для сети 380 В	.....	0,3

наибольшая потребляемая мощность:

в режиме просвечивания (длительно), кВт, не более... 4

в режиме снимков (кратковременно), кВт, не более... 85

2.2. УРП обеспечивает рабочие режимы, если при номинальной мощности УРП и номинальном напряжении питающей сети – сопротивление сети не более 0,1 Ом для сети 220 В и не более 0,3 Ом для сети 380 В.

2.3. УРП, при уставках напряжения анода на рентгеновской трубке 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 и 110 кВ с погрешностью не более  $\pm 10\%$ , обеспечивает работу в режиме просвечивания:

- на экране экрано-снимочного устройства (ЭСУ) при токе анода рентгеновской трубки до 2,5 мА;

- на экране усилителя яркости рентгеновского изображения (УРИ) при токе анода рентгеновской трубки до 2,5 мА с автоматическим регулированием мощности дозы рентгеновского излучения;

- с экрана УРИ при непрерывной киносъемке и автоматическом регулировании, в зависимости от скорости киносъемки, напряжения анода рентгеновской трубки до 110 кВ и тока анода рентгеновской трубки

Стр.

4

ИаЗ.293.004 ПС

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Формат А3/А4

4

до 10 мА.

2.4. УРП обеспечивает работу в режиме снимка:

- с неизменной нагрузкой, при работе с реле экспозиции и без него, при свободном выборе значений параметров для выполнения снимка - напряжение на рентгеновской трубке, ток анода рентгеновской трубки и выдержке времени экспозиции;
- с падающей нагрузкой, при работе с реле экспозиции и выбором только значения напряжения анода рентгеновской трубки.

2.5. В режиме снимка напряжение анода рентгеновской трубки может иметь следующие значения:

35, 40, 44, 48, 52, 57, 63, 69, 76, 83, 91, 100, 112 кВ с погрешностью  $\pm 10\%$  и 125 кВ с погрешностью  $\begin{matrix} +5 \\ -10\% \end{matrix}$ .

2.6. В режиме снимков с неизменной нагрузкой предусмотрены следующие уставки тока анода рентгеновской трубки:

25, 40, 60, 100, 150, 250, 400 мА с погрешностью не более  $\begin{matrix} +10 \\ -15\% \end{matrix}$ , при всех значениях напряжения снимка;  $600 \begin{matrix} +10 \\ -15\% \end{matrix}$  при уставках напряжения: 35, 40, 44, 48, 52, 57, 63, 69, 76, 83, 91 кВ и  $800 \begin{matrix} +10 \\ -15\% \end{matrix}$  при уставках напряжения: 35, 40, 44, 48, 52, 57, 63 кВ.

2.7. УРП позволяет устанавливать в режиме снимка с неизменной нагрузкой, следующие выдержки времени экспозиции: 0,005; 0,008; 0,01; 0,02; 0,03; 0,04; 0,06; 0,08; 0,10; 0,12; 0,16; 0,20; 0,25; 0,32; 0,40; 0,60; 0,80; 1,0; 1,2; 1,6; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0 с.

На уставках от 0,005 до 0,04 с погрешностью не более 3,3 мс, а на остальных уставках не более  $\pm 10\%$ .

2.8. Габаритные размеры и масса составных частей УРП соответствуют табл. 2.

Изм. № 001 Подп. и дата  
Изм. № 002 Подп. и дата  
Изм. № 003 Подп. и дата  
Изм. № 004 Подп. и дата

Изм. № 001	Изм. № 002	Изм. № 003	Изм. № 004
Подп.	Подп.	Подп.	Подп.
Дата	Дата	Дата	Дата

ИаЗ.293.004 ПС

Стр  
5

Формат А3/А4

Таблица 2

Наименование	Обозначение	Габаритные размеры мм, не более	Масса, кг, не более
1. Стойка низковольт- ная	Иа5.122.018	345x580x2120	200
2. Устройство гене- раторное	6ДЕ.219.066	700x500x1000	315
3. Блок силовой	Иа5.122.020	550x1000x1100	228
4. Пульт управления	Иа5.133.078	420x770x850	52

2.9. Степень защиты - IP20 по ГОСТ 14254-80.

2.10. Сведения о содержании драгоценных материалов в УРП см. в приложении.

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки питающего устройства соответствует табл. 3.

Таблица 3

Обозначение	Наименование	Шифр места упаковки	Кол-во	Приме- чание
Иа3.293.004	Устройство рентгенов- ское питающее УРП 125/800 УХЛ 4.2  В том числе:		I	
Иа5.139.078	Пульт управления	I	I	
Иа5.122.018	Стойка низковольтная	2	I	
Иа5.122.020	Блок силовой	3	I	
ТУ 25-06. (6ДЕ.219.066-04)-80	Устройство генера- торное	4	I	
5ДП.050.484	Стенка	5	I	
5ДП.050.485	Боковина	5	2	
5ДП.050.486	Стенка	5	I	
5ДП.310.351	Крышка	5	I	

Иа3.293.004 ПС

Изм. лист № докум. Подп. Дата

Формат А3/А4

Продолжение табл. 3

Обозначение	Наименование	Шифр места упаковки	Кол-во	Примечание
8ДП.14Г.587	Скоба	5	2	
Иаб.640.493	Провод	5	1	
Иаб.640.494	Провод	5	1	
Иаб.644.236	Кабель	5	1	
Иаб.644.237	Кабель	5	1	
Иаб.644.238	Кабель	5	1	
Иаб.644.239	Кабель	5	1	
Иаб.644.234	Кабель	5	1	
-01	Кабель	5	1	
-02	Кабель	5	1	
-03	Кабель	5	1	
-04	Кабель	5	1	
-05	Кабель	5	1	
Иаб.644.235	Кабель	5	1	
-01	Кабель	5	1	
<u>Крепежные детали</u>				
	Винт В.М6-8д х 12.58.036 ГОСТ 17.473-80	5	24	
	Винт В.М6-8д х 35.58.036 ГОСТ 17.473-80	5	4	
	Гайка М6.58.036 ГОСТ 5915-70	5	8	
	Шайба 6.02.036 ГОСТ 11371-78	5	28	
	Шайба 6.65Г.036 ГОСТ 6402-70	5	4	

Шифр докум. Подп. и дата  
 Шифр докум. Подп. и дата  
 Шифр докум. Подп. и дата  
 Шифр докум. Подп. и дата

Иаб.293.004 ПС

Стр

7

Формат А3/А4

7



Продолжение табл. 3

Обозначение	Наименование	Шифр места упаковки	Кол-во	Примечание
Иа4.070.055	Комплект ЗИП	5	I	Согласно ведомости ЗИП
ОДП.430.145	Комплект принадлежностей	5	I	Согласно ведомости ЗИП
Иа4.075.013	Комплект монтажных частей, в том числе:		I	
8ДП.570.049	наконечник;	5	6	
5ДП.127.015	подвеска кабеля;	5	I	
	провод ПЭТВ-939-2120 ОСТ 160.505.001-74;	5	0,03 кг	
	провод ПВЗ 4,0 380 ГОСТ 6323-79;		40 м	
	шуруп 10x80 016 ГОСТ 11473-75;		6	
	Шайба 10.02.016 ГОСТ 11371-78		6	
	<u>Эксплуатационная документация</u>			
Иа3.293.004 ПС	Паспорт	I	I	
Иа3.293.004 ЗИ	Ведомость ЗИП	I	I	
Иа3.293.004 ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	I	I	
Иа3.293.004 ТО1	То же. Приложение	I	I	

Стр.

8

Иа3.293.004 ПС

Исх. № докум. Подл. Дата  
02.08.77 13.144

8

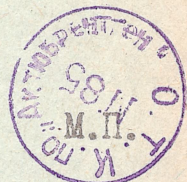
#### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1. Устройство рентгеновское питающее УРП 125/800, заводской номер 364 соответствует техническим условиям ТУ 25-06.1857-78 и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска 29.05.86

Настройку произвел [подпись]  
(подпись)

Контрольный мастер ОТК [подпись]  
(подпись)



#### 5. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ

5.1. Устройство рентгеновское питающее УРП 125/800, заводской номер 364 подвергнуто на ПО "Актjобрептген" консервации согласно требованиям, предусмотренным ГОСТ 9.014-78 для легких условий хранения.

5.2. Вариант временной защиты ВЗ-1.

Срок защиты - 7 лет

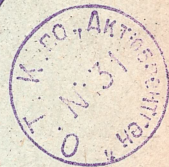
Дата консервации 30.4.86

Срок консервации 6 месяцев

Консервацию произвел [подпись]  
(подпись)

М.П.

Изделие после консервации принял [подпись]  
(подпись)



№ 55  
 Имя и дата  
 Подп. и дата  
 Имя и дата  
 Подп. и дата

53	Защ	ОП 11658	Лавров	198605
125	Ветр	№ докум	Подп.	Дата

ИаЗ.293.004 ПС

Стр.

9

Формат 12/11

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

6.1. Устройство рентгеновское питающее УРП 125/800, заводской номер 364, упаковано ПО "Актюбрентген" согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями.

6.2. Вариант внутренней упаковки ВУ-1

Дата упаковки 30 июля 1986 г.

Упаковку произвел Григорий  
(подпись)

Изделие после упаковки принял Григорий  
(подпись)



7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие УРП-125/800 требованиям ТУ 25-06.1857-78 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

7.3. Гарантийный срок хранения 6 месяцев с момента изготовления.

Стр.	Иа3.293.004 ПС	33	Зам.	ДПН688	Ваша	8.06.85
10		Иван	Иван	№ докум.	Подп.	Дата

## 8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

8.1. Рекламация на несоответствие изделия по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке техническим условиям должна быть предъявлена получателем поставщику в порядке, установленном "Инструкцией о порядке приёмки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству", утвержденной постановлением Государственного арбитража при СМ СССР от 25 апреля 1966 года № П-7.

8.2. Рекламация должна быть предъявлена в срок, установленный "Положением о порядке предъявления и рассмотрения претензий предприятиями и урегулирования разногласий по хозяйственным договорам", утвержденным постановлением СМ СССР от 17.10.73 № 758.

8.3. Завод-изготовитель не принимает претензии к качеству изделия без приложения настоящего паспорта.

№ докум.	Подп.	и	дата
35	---	---	---
№ докум.	Подп.	и	дата
---	---	---	---
№ докум.	Подп.	и	дата
---	---	---	---
№ докум.	Подп.	и	дата
---	---	---	---
№ докум.	Подп.	и	дата
---	---	---	---
№ докум.	Подп.	и	дата
---	---	---	---
№ докум.	Подп.	и	дата
---	---	---	---
№ докум.	Подп.	и	дата
---	---	---	---

ИаЗ.293.004 ПС

Стр.  
II

11

СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ В УСТРОЙСТВЕ РЕНТГЕНОВСКОМ  
ПИТАЮЩЕМ УРП I25/800

Таблица

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в I шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Количество в изделии				
<u>Золото</u>								
Приборы выпрямительные УФ0.336.006 ТУ								
КЦ402А		Иа4.070.055	1	1	0,001359	0,001359		
		Иа6.123.719	1	1	0,001359	0,001359		
КЦ402В		Иа6.673.202	1	1	0,001359	0,001359		
КЦ402Д		Иа5.123.028	2	1	0,001359	0,002718		
		Иа6.673.256	3	1	0,001359	0,004077		
КЦ405А		6АМБ.367.029	2	1	0,002136	0,004272		

480142 м.г. 67

Изд. 293.004 ПС

30. Зав. завод № 100000  
Изм. № 100000  
Лист № 100000

12

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата

49

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Продолжение табл.

30  
Инв. № подл.  
Инв. № дубл.  
Подп. и дата

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты		Масса в шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество				
Диод КД209А		Иа6.673.250	1	1	0,0003	0,0003	
аА0.336.469 ТУ		Иа6.120.489	6	1	0,0003	0,0018	
		Иа5.103.011	20	1	0,0003	0,0060	
		БДП.066.255	1	1	0,0003	0,0003	
		БДП.066.254	9	1	0,0003	0,0027	
		Иа4.070.055	10	1	0,0003	0,003	
		Иа5.100.007	56	1	0,0003	0,0168	
		БДП.066.381	4	1	0,0003	0,0012	
		БДП.066.384	8	1	0,0003	0,0024	
Диод КД102А		БДП.066.381	1	1	0,00559	0,00559	
ТТЗ.362.083 ТУ Е		Иа5.103.011	27	1	0,000044	0,001188	
Диоды ТРЗ.362.060 ТУ		Иа4.070.055	4	1	0,000325	0,0013	
КД105Б		Иа6.673.250	4	1	0,000325	0,0013	
		Иа5.103.011	1	1	0,000325	0,000325	

Иа3.293.004 ПС

13

Продолжение табл.

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в I шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Кол. в изделии				
Диоды ТРЗ.362.060 ТУ КД105Б		Иа5.100.009	3	I	0,000325	0,000975		
		6АМБ.367.029	2	I	0,000325	0,00065		
		Иа6.673.202	1	I	0,000325	0,00325		
		6ДП.341.007	2	I	0,000325	0,00065		
		Иа5.170.054	4	I	0,000325	0,0013		
		Иа5.170.055	3	I	0,000325	0,000975		
		Иа5.170.056	3	I	0,000325	0,000975		
		6ДП.367.128	1	I	0,000325	0,000325		
		Иа6.673.256	2	I	0,000325	0,00065		
		5ДП.066.248	2	I	0,000325	0,00065		
		5ДП.066.254	1	I	0,000325	0,000325		
		6ДЕ.219.066-03	6	I	0,000325	0,00195		
		6АМБ.367.029	1	I	0,000325	0,000325		
Диод КД202А								
УЖЗ.362.036 ТУ		Иа5.123.028	4	I	0,001023	0,004092		

44

Стр. 14  
 Изз. 293.004 ПС  
 30  
 15М  
 № докум.  
 Подп.  
 Дата

УИН № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № УИН № дубл. Подп. и дата

49  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40

Продолжение табл.

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в I шт. г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание		
		Обозначение	Количество	Кол. в изделии						
Диод КД203А УЖО.336.042 ТУ		Иа4.070.055	1	1	0,00198	0,00198				
		Иа5.123.028	4	1	0,00198	0,00792				
		Иа6.673.202	4	1	0,00198	0,00792				
Стабилитроны СМЗ.362.812 ТУ		КС168А	Иа4.070.055	1	1	0,0011019	0,0011019			
			БДП.066.381	11	1	0,0011019	0,0121209			
			БДП.066.384	1	1	0,0011019	0,0011019			
		КС133А	Иа5.100.009	5	1	0,0011019	0,0055095			
			Иа5.103.011	1	1	0,0011019	0,0011019			
			Иа5.170.054	4	1	0,0011019	0,0044076			
			Иа5.170.055	3	1	0,0011019	0,0033057			
			Иа5.170.056	2	1	0,0011019	0,0022038			
				БДП.066.381	1	1	0,0011019	0,0011019		

Иа3.293.004 ПС

Оформит 12/11

15

Стр 15



Продолжение табл.

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в I шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Кол. в изделии				
Стабилитроны аА0.336.207 ТУ								
ДВ14А		Иа6.120.488	1	1	0,000993	0,000993		
ДВ14Г		6АМБ.367.029	4	1	0,000993	0,003972		
Стабилитроны аА0.336.545 ТУ								
ДВ15Г		Иа6.673.256	1	1	0,0005404	0,0005404		
ДВ15Ж		БДП.066.381	1	1	0,000540	0,000540		
ДВ16Б		Иа6.673.202	1	1	0,0005404	0,0005404		
Тиристоры ШПЗ.369.003 ТУ								
КУ101Е		Иа4.070.055	1	1	0,024325	0,024325		
		Иа6.673.202	1	1	0,024325	0,024325		
		БДП.066.254	5	1	0,024325	0,121625		
Транзистор КП302В		Иа5.103.011	1	1	0,0357638	0,0357638		
ЖКЗ.365.233 ТУ								

Изд. 293.004 ПС

30  
Илл. 2010860  
№ докум. 121284  
Формат 1211

Лин. № 0006 Подп. и дата 24.10.84  
 Лин. № 0006 Подп. и дата  
 Лин. № 0006 Подп. и дата

Продолжение табл.

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в шт., г	Масса в изделии г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Кол. в изделии				
Транзистор КТ315Б								
ЖКЗ.365.200 ТУ		БДП.066.381	7	1	0,000782	0,005474		
Транзистор КТ117Б		БДП.066.254	4	1	0,0137358	0,0549432		
ТТЗ.365.002 ТУ		Иа6.673.202	2	1	0,0137358	0,0274716		
Транзистор КТ203Б		Иа6.673.256	1	1	0,0111634	0,0111634		
ШНО.336.001 ТУ								
Транзистор КТ209Б		Иа4.070.055	1	1	0,0111634	0,0111634		
аА0.336.065 ТУ								
Транзистор КТ608Б		Иа4.070.055	1	1	0,0279	0,0279		
ШБЗ.365.054 ТУ		Иа5.170.056	2	1	0,0279	0,0558		
		Иа5.103.011	1	1	0,0279	0,0279		
		Иа5.170.054	4	1	0,0279	0,1116		
		Иа5.170.055	3	1	0,0279	0,0837		
		БДП.360.280	1	1	0,0279	0,0279		

ИаЗ.293.004 ПС

Лин. № 0006 Подп. и дата  
 Лин. № 0006 Подп. и дата  
 Лин. № 0006 Подп. и дата

Сводная табл. 17

17

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в I шт., г	Масса в изделия, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Кол. в изделии				
Транзистор П307А		Иа5.170.056	1	1	0,0275537	0,0275537		
ЖКЗ.365.059		Иа6.673.256	1	1	0,0275537	0,0275537		
		Иа5.100.009	3	1	0,0275537	0,0826611		
Транзистор МП21Д		6АМБ.367.029	4	1	0,000045	0,00018		
ГОСТ 14073-75								
Тиристор триодный		Иа6.673.202	1	1	0,007844	0,007844		
КУ202И								
УЖЗ.362.034 ТУ								
<u>Серебро</u>						0,9296468		
Прибор выпрямительный								
УФ0.336.006 ТУ								
КЦ402А		Иа4.070.055	1	1	0,001239	0,001239		
		Иа6.123.719	1	1	0,001239	0,001239		
КЦ402Б		Иа6.673.202	1	1	0,001239	0,001239		
КЦ402Д		Иа5.123.028	2	1	0,001239	0,002478		
		Иа6.673.256	3	1	0,001239	0,003717		

Изд. 293.004 ПС

30	Изд.	Изд. 293.004 ПС
Изд.	Изд.	Изд. 293.004 ПС
Изд.	Изд.	Изд. 293.004 ПС
Изд.	Изд.	Изд. 293.004 ПС
Изд.	Изд.	Изд. 293.004 ПС

Формат 12/11

Инд. № подл.	Подп. и дата	Всего инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
49	2.11.84			

Продолжение табл.

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в I шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Кол. в изделии				
КЦ405А Вилки РПО бр0.364.025 ТУ РПО-30 "3"		6АМБ.367.029	2	I	0,001239	0,002478		
		Иа5.139.078	3	I	0,4101	1,2303		
		Иа5.122.018	5	I	0,4101	2,0505		
		Иа6.463.160	3	I	0,4101	1,2303		
		6ДП.367.127	4	I	0,4101	1,6404		
		6ДП.367.128	6	I	0,4101	2,4606		
		6ДП.360.280	2	I	0,4101	0,8202		
		6ДП.360.279	1	I	0,4101	0,4101		
		Иа6.123.608	5	I	0,4101	2,0505		
		Иа5.123.028	1	I	0,4101	0,4101		
		6ДП.367.130	1	I	0,4101	0,4101		
		6ДП.367.143	1	I	0,4101	0,4101		
		РПО-30Л		Иа4.070.055	1	I	0,4101	0,4101

Иа3.293.004 ПС

Формат 12

49

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в I шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Приме- чание
		Обозначение	Коли- чест- во	Кол. в из- делии				
РПИ0-30ЛП РПИ0-30ЛУ		Иаб.644.255	I	I	0,6444	0,6444		
		Иаб.605.019	I	I	0,4101	0,4101		
		Иаб.605.020	I	I	0,4101	0,4101		
		Иаб.644.234	I	I	0,4101	0,4101		
		Иаб.644.234-01	I	I	0,4101	0,4101		
		-02	I	I	0,4101	0,4101		
		-03	I	I	0,4101	0,4101		
		-04	I	I	0,4101	0,4101		
		-05	I	I	0,4101	0,4101		
		Иаб.644.235	I	I	0,4101	0,4101		
		Иаб.644.235-01	I	I	0,4101	0,4101		
		Иаб.605.021	I	I	0,4156	0,4156		
Диоды ТТЗ.362.083 ТУЕ КД102А		5ДП.066.381	I	I	0,020517	0,020517		
		5ДП.066.255	I	I	0,020517	0,020517		

Иаб.293.004 ПС

30  
Лин. вент. № дог. ин. Лодж. Лампа

Формат 12/11

Инв. № инв.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
49	24.10.84			

Продолжение табл.

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Кол. в изделии				
Миллиамперметр М2001 ТУ 25-04-607-77		Иаб.І39.097	І	І	0,02568	0,02568		
Миллиамперметр М283к, 10 мА ТУ 25-06-2028-79		Иаб.І38.ІІ6	І	І	0,07884	0,07884		
Микроамперметр М283к, 200 мкА ТУ 25-04-2028-79		Иаб.І38.ІІ7	І	І	0,07884	0,07884		
Реле РПУ-2-062-223 ТУ І6-523,33І-78Е		Иаб.І23.709	3	І	0,1227	0,368І		
Пускатель ПМЕ-ІІІ, 220 В ОСТ І6.0 536.00І-72		Иаб.І23.709	3	І	10,96	32,88		

30  
Инв. № инв.  
Подп. и дата

Иаб. 293.004 ПС

21  
Стр.

27

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в I шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Кол. в изделии				
Пускатель ПМЕ-211 (220-2з+2р) ОСТ 160.536.001-72 Переключатель ПГК-11П2Н-15А УСО.360.059 ТУ Розетки РПО бр0.364.025 ТУ		Иа5.122.020	25	I	11,775	294,375		
		Иа6.123.709	4	I	11,775	41,1		
		Иа4.070.055	1	I	11,775	11,775		
		Иа5.139.095	1	I	0,682	0,682		
РПО-30 "З"  РПО-30 "Л" РПО-30 "ЛП"  РПО-30 "ЛУ"		Иа6.123.608	6	I	0,6444	3,8664		
		Иа6.123.704	5	I	0,6444	3,222		
		Иа4.070.055	1	I	0,6444	0,6444		
		Иа6.644.256	1	I	0,6444	0,6444		
		Иа5.122.018	17	I	0,6444	10,9548		
		Иа6.644.234	1	I	0,6444	0,6444		
		Иа6.644.234-01	1	I	0,6444	0,6444		
		-02	1	I	0,6444	0,6444		
		-03	1	I	0,6444	0,6444		

22

Иа3.293.004 ПС

30  
Иа4  
Иа5  
Иа6  
Иа7  
Иа8  
Иа9  
Иа10  
Иа11  
Иа12  
Иа13  
Иа14  
Иа15  
Иа16  
Иа17  
Иа18  
Иа19  
Иа20  
Иа21  
Иа22  
Иа23  
Иа24  
Иа25  
Иа26  
Иа27  
Иа28  
Иа29  
Иа30

Лин. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лин. № дубл.	Подп. и дата
49	20.08.84			

Продолжение табл.

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в I шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Количество	Кол. в изделии				
		Иаб.644.234-04	I	I	0,6444	0,6444		
		-05	I	I	0,6444	0,6444		
		Иаб.644.235	I	I	0,6444	0,6444		
		Иаб.644.235-0I	I	I	0,6444	0,6444		
Розетка РГІН-2-29		БДП.066.38I	I	I	0,3565	0,3565		
НЩО.364.003 ТУ		БДП.066.384	I	I	0,3565	0,3565		
Тумблер ТПІ-2		Иаб.157.0II	3	I	0,22I2	0,6636		
УСО.360.049 ТУ								
Транзистор		БДП.066.254	4	I	0,000I66	0,000664		
КТІІ7Б		Иаб.673.202	2	I	0,000I66	0,000332		
ТТЗ.365.002 ТУ								
						425.97567		

Иаб.293.004 ПС

Минимал 23





Лист регистрации изменений

№ п/п	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подп.	Дата
	использованных	измененных	новых	аннулированных					
1	11, 18					Дп 9783 7/5		Шваб	5.01.84
31	3, 5, 10					Дп. 11039		Бис	10.01.85
29	17					Дп. 10310 1/4		Трап	15.01.85
30		12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23				Дп. 10860 1/4		Трис	17.01.85
33		9, 10				Дп 11688		Шваб	19.07.85
34	3, 4, 8					Дп. 12067 1/3		Мини	19.11.85

5707555  
 1985

№ п/п	лист	№ докум.	подп.	дата

Иа3.293.004 ПС

Лист  
25

Формат А4 25

Лист 11-01.33

№ строки	Обозначение	Код ОКЛ	Наименование	Где применяется	Кол. изд.	Шифр укладки	Кол.	Примечание	
			Запасные части						На 10 лет эксплуатации
		63828-11111	Блок переключателей П2К ТУ II-78 ИШО.360.037 ТУ Исполнение по карте заказа Иа3.600.245	Иа6.123.607	3		I		
		55123-20013	Вставка плавкая на 220 В к предохранителя типа ПР-2У4 на 15 А ТУ 16.522.091-72	Иа6.123.613	4		6		
		63845-01091	Вилка РП10-30Л бр0.364.025 ТУ	БДП.367.143	I		I		
		62111-21188	Диод КД 209А аА0.336.469 ТУ	Иа5.100.007 БДП.066.254 БДП.066.255 Иа5.103.011 БДП.120.489 Иа6.673.250 БДП.066.381 БДП.066.384	56 9 1 20 6 1 4 8		10 - - - - - - -		

Лист 11-01.33  
Справ. №  
ИЗ 3.293.004

Лист и дата  
Лист и дата  
Лист и дата  
Лист и дата  
Лист и дата  
Лист и дата  
Лист и дата  
Лист и дата  
Лист и дата  
Лист и дата

Лист и дата  
Лист и дата  
Лист и дата  
Лист и дата  
Лист и дата  
Лист и дата  
Лист и дата  
Лист и дата  
Лист и дата  
Лист и дата

13	вс	01.9382	1/2	Самойлов
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Ивченко	Иа1/	Иа1/5	
Проб.	Стуконойенко	Иа1/	Иа1/5	
Нач.от.	Мельянченко	Иа1/	Иа1/5	
Н.конт.	Алеева	Иа1/	Иа1/5	
Зав.	Мельянченко	Иа1/	Иа1/5	

Иа3.293.004 ЗИ

Устройство рентгеновское  
питающее УРП 125/800

Ведомость ЗИП

Лист	Лист	Листов
1	1	6

Формат А3

2-195

№ строки	Обозначение	Код ОКП	Наименование	Где применяется	Кол. изд.	Шифр укладки	Кол.	Примечание
		62112-21193	Диод КД 203А	Иа5.123.028	4		1	
			УШО.336.042 ТУ	Иа6.673.202	4		-	
		62111-21193	Диод КД 105Б	Иа5.100.009	3		4	
			ТРЗ.362.060 ТУ	Иа5.103.011	1		-	
				Иа5.170.054	4		-	
				Иа5.170.055	3		-	
				Иа5.170.056	3		-	
				6ДП.673.256	2		-	
				Иа6.673.250	4		-	
				5ДП.066.260	1		-	
				5ДП.066.248	2		-	
				5ДП.066.254	1		-	
				Иа6.673.202	2		-	
				6АМБ.367.029	2		-	
		63644-11127	Лампа индикаторная ИИ-12Б	Иа6.138.119	3		1	
			ЩАО.334.011 ТУ	Иа6.138.119-01	3		-	
				Иа6.138.119-02	3		-	
			Лампа коммутаторная КМ24-3Б	Иа6.138.116	2		5	
			ГОСТ 6940-74	Иа6.138.117	5		-	
				Иа6.138.094	3		-	
				Иа6.138.096	6		-	
				Иа6.138.097	1		-	

Шифр подл. Подл. и дата взыск. Шифр подл. Подл. и дата  
 38  
 12.12.55

Изд.	Лист	№ докум.	Изм.	Дата

ИаЗ.293.004 ЗИ

Лист  
2

2195a

ФОРМАТЛ3

№ строки	Обозначение	Код ОКП	Наименование	Где применяется	Кол. изд.	Шифр укладки	Кол.	Примечание
			Микросхема К140 УД1 В	ИаБ.170.054	4		2	
			БКО.348.095 ТУ	ИаБ.170.055	3		-	
				ИаБ.170.056	2		-	
				ИаБ.103.011	1		-	
				ИаБ.100.009	3		-	
		55103-19016	Пускатель ПМЕ-211 (220 В - 2а + 2р) У ОСТ 160.535.001-72	ИаБ.122.020 ИаБ.123.709	25 1		1 -	
		63814-01001	Предохранитель ПЦ 30-2 АГО.481.501	ИаБ.123.028 ИаБ.123.613	3 5		12 -	
		63814-01001	Предохранитель ПЦ 30-5 АГО.481.501 ТУ	ИаБ.123.028 ИаБ.123.613	1 2		3 -	
		62112-21227	Прибор выпрямительный КЦ 402А У90.336.006 ТУ	ИаБ.123.719	1		1	
		63845-01091	Розетка РП10-301 брО.364.025 ТУ	Иа4.070.055			1	
		63648-11142	Разрядник 4378Д дФЗ.393.004 ТУ	БЛМБ.064.033	1		1	

№ строки Подп. и дата Взам. инв. № инв. Подп. и дата  
 38

№ инв. № докум. Подп. Дата

Иа3.293.004 3И

Лист  
3

28

Р195а

Формат А3

№ строки	Обозначение	Код ОКП	Наименование	Где применяется	Кол. изд.	Шифр укладки	Кол.	Примечание
		66711-10300	Реле РЭН 18 РХ4.564.511 П РАО.450.015 ТУ	Иаб.123.712 БДП.360.279 БДП.360.280 БАМБ.177.004 БДП.367.130 БДП.367.128 БДП.367.127 Иаб.123.719	1 10 12 2 1 4 4 1		- - - - 1 - - -	
		66711-11100	Реле РЭН 20 РХ4.Е06.100 П РХО.450.001 ТУ	БДП.360.280 БДП.367.130 БДП.367.128 БДП.367.127	7 1 47 18		3 - - -	
		62141-21133	Стабилитрон КС 168А СМЗ.362.812 ТУ	БДП.066.381 БДП.066.384	11 1		1 -	
			Тиристор симметричный ТС-160-7-201 ТУ 16-729.071-77Б	Иаб.673.254	4		1	
		62421-21114	Тиристор КУ101 Б ШПЗ.369.003 ТУ	Иаб.673.202 БДП.066.254	1 5		1 -	

Ш.№ год. Подп. и дата выст. шифр. №. Р. Д. Д. Подп. и дата  
 3 8  
 1958

Изд.	Кол.	№ док.	Год	Стр.

Иаб.293.004 3И

Лист  
4

29

ФОРМАТ А3

21952

№ строки	Обозначение	Код ОКП	Наименование	Где применяется	Кол. изд.	Шифр укладки	Кол.	Примечание
		62223-21136	Транзистор КТ 646А	Иа5.103.011	1		1	
			аА0.336.334 ТУ	Иа5.170.054	4		-	
				Иа5.170.055	3		-	
				Иа5.170.056	2		-	
				Иа6.673.256	1		-	
			<u>Принадлежности</u>					На 10 лет эксплуатации
	Иа6.605.019		Вилка XI9				1	
	БДП.266.124		Вилка X33				1	
	Иа6.605.020		Вилка XI7				1	
	Иа6.605.021		Вилка XI8				1	
	Иа6.640.490		Жгут				1	
	Иа6.644.256		Кабель				1	
			Комплект ЗИП	находится в БДП.822.015				

№ строки Подс. и дата взыск. инв. № докл. Подп. и дата  
 33 11.07.55

30

--	--	--	--	--

Иа3.293.004 ЗИ

Лист  
5

