



ELECTRONIC TUBE REFERENCE

6N26P

Voltage - Dual Triode (similar high frequency) electronic tube

CONSOLIDATED TECHNICAL DATA

2 SECTIONS

CONSTRUCTION

TRIODE-TRIODE

Russian dual triode intended for electronic amplification and related radio/electronic service, with available source material insufficient to justify a narrower functional classification.

GENERAL CHARACTERISTICS

BASE DESIGNATION	—	BASE PINS	9
NOMINAL HEATER	6.3 V / 600 mA	PARALLEL HEATER	— / —
HEATING	Indirect	SERIES OPERATION	Not specified
CATHODE ARRANGEMENT	Separate cathodes	SECTION CONSTRUCTION	Similar

SECTION RATINGS

SECTION1 Triode	
PLATE RESISTANCE	5000 Ω
TRANSCONDUCTANCE	0.0075 S
MAXIMUM PLATE VOLTAGE	250 V
MAXIMUM PLATE DISSIPATION	2.6 W
Filename-designated Russian tube only; identical dual-triode sections compressed when applicable.	

SECTION2 Triode	
PLATE RESISTANCE	5000 Ω
TRANSCONDUCTANCE	0.0075 S
MAXIMUM PLATE VOLTAGE	250 V
MAXIMUM PLATE DISSIPATION	2.6 W
Second physical triode restored.	

6N26P: Russian dual triode for electronic amplification and related radio/electronic service.

SOURCE OPERATING CONDITIONS

[SOURCE PDF](#)

1981 Russian Tubes Katsnelson and Larionov

Published test conditions and operating points. Values on this page are preserved as reported by this source.

1981 RUSSIAN TUBES KATSNELSON AND LARIONOV

Section 1 · Triode

CHARACTERISTICS		
PARAMETER	PUBLISHED VALUE	CONDITION / NOTE
Published electrical parameter	150 V	при измерениях в статическом режиме ($U_g = 6,3 \text{ В}$, $U_a = 150 \text{ В}$,
Published electrical parameter	6.3 V	$R_k = 100 \text{ Ом}$; при измерениях в импульсном режиме ($U_g = 6,3 \text{ В}$,
Published electrical parameter	75 КОМ	$U_{a.ист} = 225 \text{ В}$, $U_{с.ист} = -12 \text{ В}$, $U_{с.имп} = 24 \text{ В}$, $K_a = 0,75 \text{ КОМ}$,
Published electrical parameter	10 kHz	$\tau = 0,3 \text{--} 0,4 \text{ мкс}$, $f = 10 \text{ кГц}$
Published electrical parameter	<1 mA	в начале характеристики <1 мА
Published electrical parameter	>150 mA	в импульсе. , > 150 мА
Published electrical parameter	<75 mA	Ток сетки в импульсе , <75 мА
Grid reverse current	<2 мКА	Обратный ток сетки , <2 мКА
Transconductance	7.5–9.5 mA/V	Крутизна характеристики , 7,5—9,5 мА/В
Published electrical parameter	>7 mA/V	То же при $U_{a.ист} = 5/7 \text{ В}$ >7 мА/В
Published electrical parameter	>5 МО	дом и подогревателем >5 МОм
Plate resistance	5 кО	Внутреннее сопротивление . . 5 кОм
Resistance	5 кО	Входное сопротивление (при $f = 60 \text{ МГц}$) 5 кОм
Resistance	800 Ω	Эквивалентное сопротивление шумов . 800 Ом

PARAMETER	PUBLISHED VALUE	CONDITION / NOTE
Published electrical parameter	0.5 kΩ	=0,5 кОм). . . . К, <60 мВ
Published electrical parameter	<2.3 pF	проходная в в <2,3 пФ
Published electrical parameter	<0.23 pF	между анодами триодов , , , , , <0,23 пФ
Service life	25000 h	Наработка у в в 25000 ч
Plate current	>120 mA	ток анода в импульсе , , , , , > 120 мА
Transconductance	>6 mA/V	крутизна характеристики . , , , , >6 мА/В
Heater voltage	5.7–7 V	Напряжение накала . . . ва 5,7—7 В
Published electrical parameter	6–6.6 V	То же в импульсном режиме яр 6—6,6 В
Published electrical parameter	250 V	в типовом режиме . . . к, 250 В
Published electrical parameter	350 V	при запертой лампе . . . ов 350 В
Published electrical parameter	750 V	(т 100 мкс). . . й 750 В
Published electrical parameter	200 V	импульсе (т 100 мкс). . . 200 В
Published electrical parameter	100 V	вателем , . . . к, 100 В
Published electrical parameter	30 mA	среднее значение , , , , , 30 мА
Published electrical parameter	750 mA	в импульсе . , . . . , 750 мА
Published electrical parameter	2.6 V	го триода . . . 2,6 Вт
Published electrical parameter	0.3 V	го триода . . . , 0,3 Вт
Resistance	0.1 MΩ	Сопротивление в цепи сетки , 0,1 МОм
Frequency	6 a	не частот 20—600 Гд. . . 6а
Published electrical parameter	100 kΩ	при 0в=6,3 В, (, =12,6 В, В,=100 кОм
Published electrical parameter	1.8 V	=—1,8 В), мкА . й к, — < 100 —
Published electrical parameter	2 kΩ	=2 кОм), мВ. , . . <30 —