



ELECTRONIC TUBE REFERENCE

6N32B

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; the available source documents modest dissipation and a specified service-life rating.

GENERAL CHARACTERISTICS

BASE DESIGNATION	—	BASE PINS	—
NOMINAL HEATER	6.3 V / 410 mA	PARALLEL HEATER	— / —
HEATING	Indirect	SERIES OPERATION	Not specified
CATHODE ARRANGEMENT	Separate cathodes	SECTION CONSTRUCTION	Similar

SECTION RATINGS

SECTION1 Triode	
TRANSCONDUCTANCE	0.00105 S
AMPLIFICATION FACTOR	24
MAXIMUM PLATE VOLTAGE	200 V
MAXIMUM PLATE DISSIPATION	0.4 W
Filename-designated Russian tube only; identical dual-triode sections compressed when applicable.	

SECTION2 Triode	
TRANSCONDUCTANCE	0.00105 S
AMPLIFICATION FACTOR	24
MAXIMUM PLATE VOLTAGE	200 V
MAXIMUM PLATE DISSIPATION	0.4 W
Second physical triode section; added to align rows with SectionCount.	

6N32B: 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	2.7 kΩ	при (0,,=6,3 В, (0,=100 В и В:=2,7 кОм
Grid reverse current	<6 мКА	Обратный ток сетки . . кеа <6 мКА
Transconductance	0.15 мА/В	Разность крутизны (при /а=0,9 мА) , 0,15 мА/В
Published electrical parameter	8 pF	ВВЫХОДная . . , з . в са 2,6_0:8 пФ
Published electrical parameter	2 pF	проходная з ее о 2 пФ
Service life	>500 h	Наработка К, 2>500 ч
Grid reverse current	<90 μА	обратный ток сетки , . , — <90 мКА
Transconductance	20.65 мА/В	крутизна характеристики , 20,65 мА/В
Heater voltage	5.9–6.7 V	Напряжение накала . . , , 5,9—6,7 В
Plate voltage	200 V	Напряжение анода . . , . 200 В
Published electrical parameter	100 V	Напряжение между катодом и подогревателем , « « 100 В
Published electrical parameter	2 MA	Ток каждого анода . . ожж 2 МА
Dissipation / power	0.4 V	Мощность, рассеиваемая иаждым анодом в ов ь , 0,4 Вт
Published electrical parameter	2000 Hz	2000 Гц . . . ер 10р
Grid reverse current	15 V	Обратный ток сетки. (при Пс—15 В н & =

PARAMETER	PUBLISHED VALUE	CONDITION / NOTE
Published electrical parameter	<0.2 мКА	=0,5 МОм). <0,2 мКА
Published electrical parameter	7 pF	7 пФ
Published electrical parameter	<1.4 pF	проходная , , . . . я вв ва в, . <1,4 пФ
Service life	>500 ч	Наработка , . . я В, >500 Ч
Published electrical parameter	1 мКА	обратный ток сеткКИ , . а , <1,0 мКА
Transconductance	1.2 МА/В	крутизна характериСсТИКИ , , Ф .к. в . 1,2 МА/В

TUBE TINKER

An independent reference for electronic tubes, vacuum tubes, and their source documents.

[Catalog](#) [Tube types](#) [Full books](#) [Blog](#) [Feedback & corrections](#)

© 2026 Tube Tinker