

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ktk@nt-rt.ru || www.kontakt.nt-rt.ru

Электровакuumные приборы СВЧ лампы бегущей ВОЛНЫ

Мощные электровакuumные приборы СВЧ: клистроны, магнетроны, амплитроны, лампы бегущей волны, предназначены для работы в радиолокационных станциях, станциях спутниковой связи, линейных ускорителях, телевизионных передающих устройствах.



Лампы бегущей волны (ЛБВ) УВИ-29 А, Б большой мощности импульсного действия в металло-керамическом оформлении, пакетированная, с периодической магнитной фокусирующей системой и встроенным газопоглотителем (магнитный электроразрядный насос), с гибкими электрическими выводами и принудительным жидкостным охлаждением.

Предназначены для работы в широкополосных усилителях СВЧ цепочек передатчиков корабельных радиолокационных станций (в аппаратуре больших кораблей).

Присоединительные размеры коаксиальных входа и выхода под вилки кабельные СР-50-164 Ф; ВРО.364.007 ТУ

ЛБВ поставляют в исполнении, пригодном для эксплуатации в районах с холодным и умеренным климатом.

Обозначение литеров	Различительные параметры литеров		
	Входная мощность импульсная, Вт (или входная мощность непрерывная, Вт)	Рабочий диапазон частот, МГц	Напряжение замедляющей системы импульса, кВ (относительно катода), не более
А	0,1	2356-2540	16
Б	0,15	2060-2220	17

Основные технические характеристики

Наименование параметров	УВИ-29 А,Б
Рабочий диапазон частот, МГц	2060 - 2540
Выходная импульсная мощность, кВт	6
Напряжение подогревателя, В	6,3
Напряжение анода, кВ	16 - 17
Масса, кг	14
Габаритные размеры, мм	120x145x856

Лампы бегущей волны (ЛБВ) УВИ-37, УВИ-37 А большой мощности импульсного действия в металло-керамическом оформлении, пакетированная, с периодической магнитной фокусирующей системой и встроенным газопоглотителем (магнитный электроразрядный насос), с гибкими электрическими выводами и принудительным жидкостным охлаждением.

Предназначены:
УВИ-37 - для работы в усилительной цепочке передатчика сантиметровых волн.
УВИ-37 А - для работы в передатчике радиолокационной станции.

Присоединительные размеры коаксиальных входа и выхода под вилки кабельные СР-50-164 Ф; ВРО.364.007
ТУ

ЛБВ изготавливают в климатическом исполнении УХЛ по ГОСТ 15160-69.

Основные технические характеристики

Наименование параметра, единица измерения	Норма			
	УВИ-37		УВИ-37 А	
	не менее	не более	не менее	не более
Рабочий диапазон частот: - нижняя частота, ГГц - верхняя частота, ГГц	- 3,2	2,7 -	- 3,403	3,00 -
Выходная импульсная мощность, кВт	4,6	9,0	4,6	9,0
Скважность модулирующих импульсов	42	44	47	49
Входная мощность, мВт	80	160	65	130
Напряжение сетки импульсное, кВ	1,5	1,9	1,4	1,9
Коды ОКП	6344127805		6344144475	

Примечание: ЛБВ работают в двух поддиапазонах частот

УВИ-37

Поддиапазон 1: от 2,7 до 2,9 ГГц

Поддиапазон 2: от 3,0 до 3,2 ГГц

УВИ-37 А

Поддиапазон 2: от 3,0 до 3,2 ГГц

Поддиапазон 3: от 3,19 до 3,403 ГГц

Лампа бегущей волны (ЛБВ) УВ - 420 непрерывного действия металлокерамическая, пакетированная, с герметизированной ножкой, гибкими выводами, с принудительным воздушным охлаждением и встроенным газопоглотителем (магнитный электроразрядный насос).

Присоединительные размеры коаксиального входа под вилку по чертежу 6 ГОСТ 20265-83 и волноводного вывода энергии 35х15 мм.

В исполнении пригодном для эксплуатации в районах с холодным и умеренным климатом.

Предназначена для применения в передающих устройствах полустационарной аппаратуры.

Основные технические характеристики

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Рабочий диапазон частот: - нижняя частота, МГц - верхняя частота, МГц	- 6225	5725 -
Выходная мощность, кВт	0,16	
Коэффициент усиления по мощности, дБ	40	
Коэффициент полезного действия, %	25	

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана (7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ktk@nt-rt.ru || www.kontakt.nt-rt.ru