

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

Акустоэлектронные линии задержки СВЧ

Акустоэлектронные линии задержки СВЧ на объемных акустических волнах широкого применения

«НПП «Контакт» имеет 25-летний опыт разработки и производства линий задержки на объемных акустических волнах (АЛЗ).

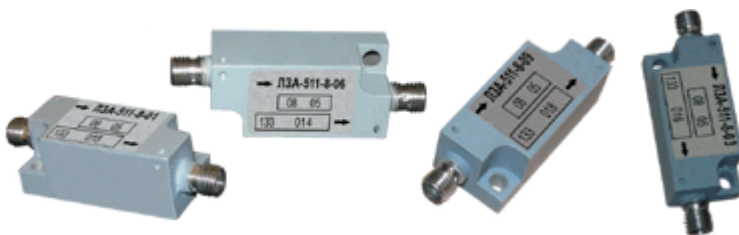
Последние разработки предприятия – сверхширокополосные СВЧ АЛЗ, перекрывающие полосу рабочих частот 2 – 18 ГГц одним изделием.



ЛЗА-511-8

ТУ 6345-001-07619636-2005

тип конструкции - в корпусе с разъемами СРГ – 50-751 ФВ
время задержки – 0.425 мкс



ЛЗА-511-9

ТУ 6345-001-07619636-2005

тип конструкции - бескорпусной для применения в герметизированных ГИС
время задержки – 0.425 мкс

В номенклатуре предприятия представлен широкий перечень АЛЗ, выполненных в корпусном и бескорпусном конструктивных исполнениях.

АЛЗ предназначены для работы в электронных системах широкого и специального применения. АЛЗ имеют уникальные характеристики – малые размеры и вес, отсутствие зависимости времени задержки от частоты, высокую радиационную стойкость, способность работать в жестких условиях внешних воздействующих факторов, малые величины нестабильностей времени задержки и ослабления сигнала в широком интервале температур, когерентность входных и задержанных сигналов.

Нестабильность прямых потерь задержанного сигнала в диапазоне температур от минус 60 град. С до 70 град. С не более $\pm 3,0$ дБ

Нестабильность времени задержки в диапазоне температур от минус 60 град. С до 70 град. С не более $\pm 0,005$ мкс

Предельная допустимая входная мощность (непрерывная или импульсная любой длительности) – 0.3 Вт

Повышенная влажность воздуха - 98 %

Минимальная наработка – 10000 ч

Срок сохраняемости 15 лет.

Нестабильность прямых потерь задержанного сигнала в диапазоне температур от минус 60 град. С до 70 град. С не более $\pm 3,0$ дБ

Нестабильность времени задержки в



диапазоне температур от минус 60 град. С до 70 град. С не более $\pm 0,005$ мкс
 Предельная допустимая входная мощность (непрерывная или импульсная любой длительности) – 0.3 Вт
 Минимальная наработка – 10000 ч
 Срок сохраняемости 15 лет.

ЛЗА-511-10

ТУ 6345-001-07619636-2005

тип конструкции - корпусной с разъемами СРГ-50-717ФВ

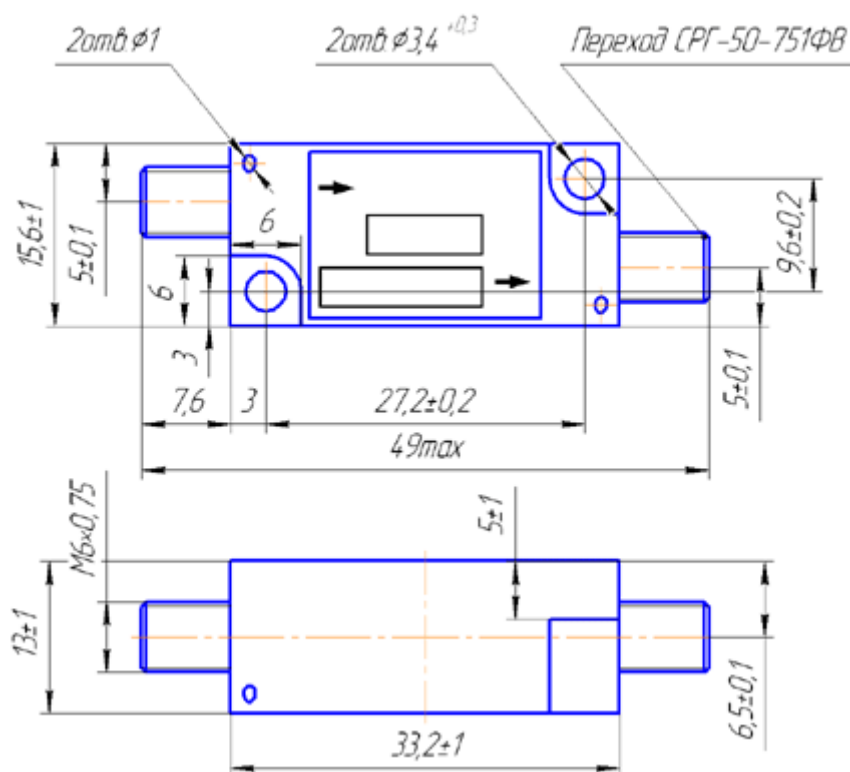


Нестабильность прямых потерь задержанного сигнала в диапазоне температур от минус 60 град. С до 70 град. С не более $\pm 3,0$ дБ
 Нестабильность времени задержки в диапазоне температур от минус 60 град. С до 70 град. С не более $\pm 0,005$ мкс
 Предельная допустимая входная мощность (непрерывная или импульсная любой длительности) – 0.3 Вт
 Повышенная влажность воздуха – 98 %
 Минимальная наработка – 10000 ч
 Срок сохраняемости 15 лет.

Технические характеристики ЛЗА-551-8

Тип, обозначения	Рабочий диапазон частот, ГГц	Прямые потери задержанного сигнала, не более, дБ	Неравномерность АЧХ в рабочем диапазоне частот, не более, дБ	Подавление незадержанного сигнала, не менее, дБ
ЛЗА-511-8-01	2 - 4	30	6	15
ЛЗА-511-8-02	2 - 6	45	6	15
ЛЗА-511-8-03	2 - 18	55	6	15
ЛЗА-511-8-04	4 - 8	45	6	15
ЛЗА-511-8-05	4 - 12	55	6	15
ЛЗА-511-8-06	4 - 18	55	6	15
ЛЗА-511-8-07	8 - 12	55	6	15
ЛЗА-511-8-08	8 - 16	55	6	15
ЛЗА-511-8-09	8 - 18	55	6	15
ЛЗА-511-8-10	12 - 18	55	6	15

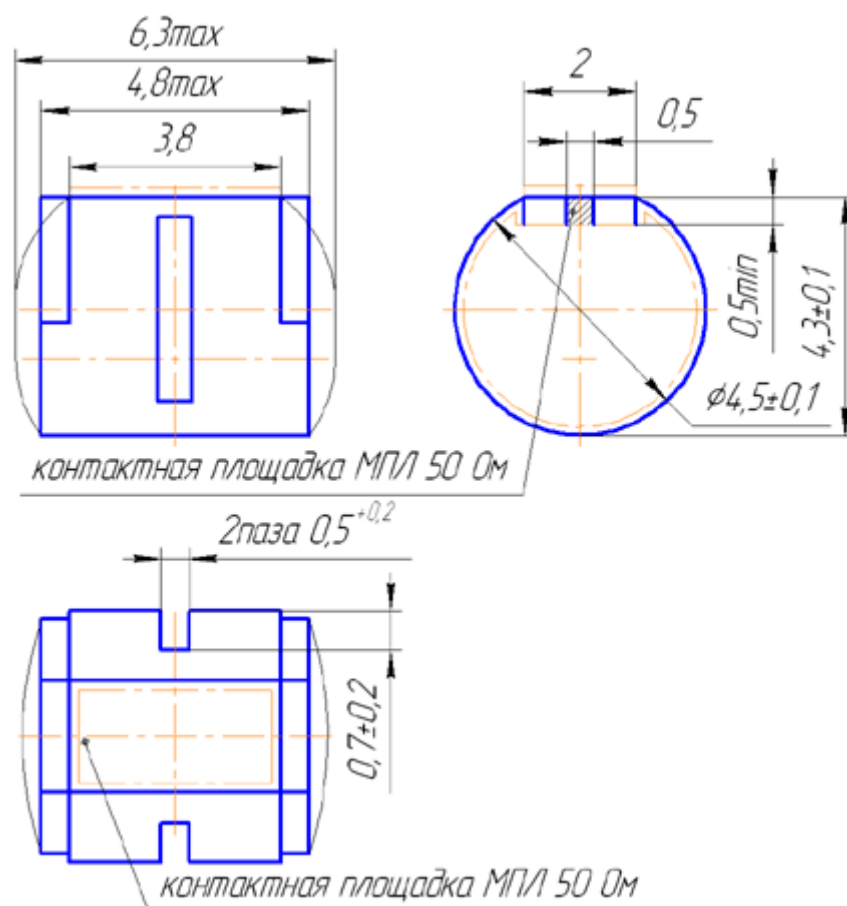
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Технические характеристики ЛЗА-511-9

Тип, обозначения	Рабочий диапазон частот, ГГц	Прямые потери задержанного сигнала, не более, дБ	Неравномерность АЧХ в рабочем диапазоне частот, не более, дБ	Подавление незадержанного сигнала, не менее, дБ
ЛЗА-511-9-01	2 - 4	30	6	15
ЛЗА-511-9-02	2 - 6	45	6	15
ЛЗА-511-9-03	2 - 18	55	6	15
ЛЗА-511-9-04	4 - 8	45	6	15
ЛЗА-511-9-05	4 - 12	55	6	15
ЛЗА-511-9-06	4 - 18	55	6	15
ЛЗА-511-9-07	8 - 12	55	6	15
ЛЗА-511-9-08	8 - 16	55	6	15
ЛЗА-511-9-09	8 - 18	55	6	15
ЛЗА-511-9-10	12 - 18	55	6	15

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

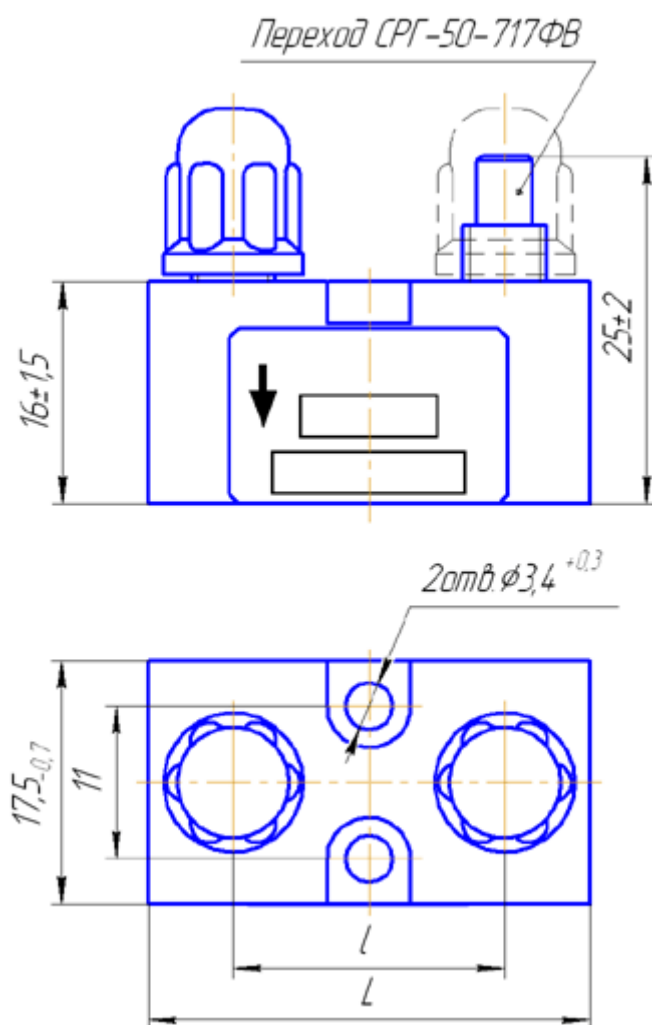


Технические характеристики ЛЗА-511-10

Тип, обозначения	Рабочий диапазон частот, ГГц	Время задержки, мкс	Прямые потери задержанного сигнала, не более, дБ	Неравномерность АЧХ в рабочем диапазоне частот, не более, дБ	Подавление незадержанного сигнала, не менее, дБ
ЛЗА-511-10-01.01	1,5 - 4,5	1,66	40	6	15
ЛЗА-511-10-02.01	1,5 - 4,5	2,00	40	6	15
ЛЗА-511-10-03.01	1,5 - 4,5	2,33	40	6	15
ЛЗА-511-10-04.01	1,5 - 4,5	3,00	40	6	15
ЛЗА-511-10-05.01	1,5 - 4,5	3,33	40	6	15
ЛЗА-511-10-01.02	2 - 6	1,66	45	6	15
ЛЗА-511-10-02.02	2 - 6	2,00	45	6	15
ЛЗА-511-10-03.02	2 - 6	2,33	45	6	15

ЛЗА-511-10-04.02	2 - 6	3,00	45	6	15
ЛЗА-511-10-05.02	2 - 6	3,33	45	6	15
ЛЗА-511-10-01.03	6 - 10	1,66	60	6	15
ЛЗА-511-10-02.03	6 - 10	2,00	60	6	15
ЛЗА-511-10-01.04	10 - 11	1,66	75	6	-
ЛЗА-511-10-02.04	10 - 11	2,00	75	6	-

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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