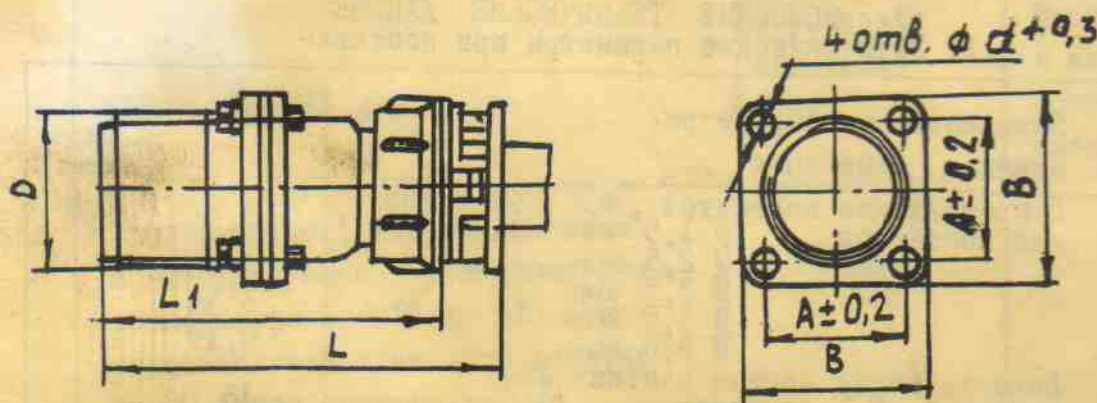


СОЕДИНИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТИПА ЗРТТ

ПАСПОРТ

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Соединители низкочастотные низковольтные цилиндрические типа ЗРТТ предназначены для работы в электрических цепях постоянного или переменного частотой до 3 МГц токов при напряжении до 700V (амплитудное значение).



Типо-размер	D -8h	B max	A	D	L max	L ₁ max	Масса, г не более
ЗРТТ16	M20x1,5	25	19		72	57	55
ЗРТТ20	M24x1,5	30	22	3,2	75	61	82
ЗРТТ36	M39,1,5	42	34	3,5	89	71	178
ЗРТТ48	M52x1,5	58	48		91	73	309
ЗРТТ55	M60x1,5	64	52	4,5			395
ЗРТТ60	M64x1,5	68	54		89	71	394

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Синусоидальная вибрация :

диапазон частот НЗ I 1000

Амплитуда ускорения m/s^2 98,1

Механический удар :

одиночного действия

пиковое ударное ускорение m/s^2 9810

МНОГОКРАТНОГО действия

Пиковое ударное ускорение	1471
Линейное ускорение	1962
Пониженная рабочая температура среды, К	217
Повышенная рабочая температура среды, К	373
Повышенная относительная влажность при температуре 298 К без конденсации влаги, %	98
Атмосферное давление, Ра	$107200 \dots 1,3 \cdot 10^{-4}$

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1. Электрические параметры при поставке

Наименование параметра, единица измерения	Норма
Сопrotивление контактов, $m\Omega$, не более для контактов	2,5
1,5 mm	1,0
2,5 mm	0,75
3,5 mm	0,30
5,5 mm	0,15
9,0 mm	
Емкость между любыми контактными парами, pF, не более	18
Сопrotивление изоляции, $M\Omega$, не менее	5000

3.2. Электрические параметры, изменяющиеся в процессе эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Норма
---	-------

Сопrotивление изоляции в течение минимальной наработки в нормальных климатических условиях, $M\Omega$, не менее	1000
- при максимальной положительной температуре, $M\Omega$, не менее	20
- при длительном воздействии влаги, $M\Omega$, не менее	

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Норма	Примечание
Максимальная токовая нагрузка на одиночный контакт, А, для контактов	10	При 10% нагрузке остальных контактов в зависимости от диаметров контактов
1,5 mm	25	
2,5 mm	50	
3,5 mm	100	
5,5 mm	200	
9,0 mm		

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сочленение - расчленение соединителя производится при совпадении шпонки и шпоночного паза.

Сочленение - расчленение соединителей под токовой нагрузкой категорически запрещено.

Монтаж производится пайкой

5. ХРАНЕНИЕ

5.1. Срок сохраняемости и условия хранения.

Условия хранения	Срок сохраняемости, лет	
	В упаковке изготовителя	Вмонтированных в аппаратуру (в составе незащищенного объекта)
Отапливаемые (или охлаждаемые и вентилируемые) хранилища при температуре от 278 до 313 К и относительной влажности воздуха до 80 % при температуре до 298 К	12	
В неотопливаемых хранилищах при температуре от 218 до 313 К и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до 298 К и ниже без конденсации влаги	9	9
Под навесом при температуре от 213 до 303 К и относительной влажности до 100 % при температуре до 298 К и ниже без конденсации влаги	3	3

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМЕ
2 Р Т Т 6 0 В П Н 4 5 Г 3 6 В РОЗЕТКА

Изделие _____

0688


Партия № _____

проверено отделом технического контроля и признано годным к эксплуатации

Количество 7 шт.

90.09

Дата приемки _____

штамп ОТК  _____

Штамп "Пере проверка произведена" _____

(дата)

Штамп ОТК _____