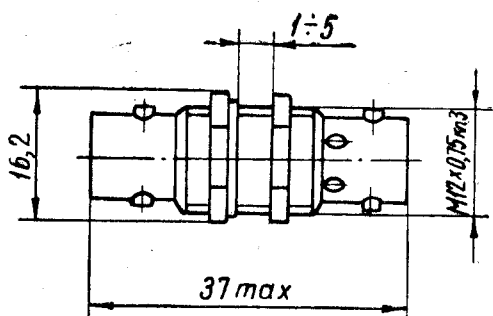
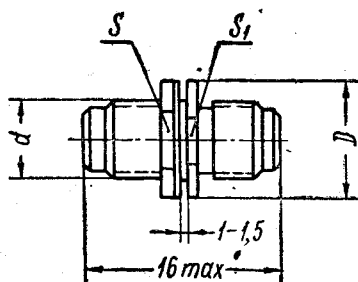
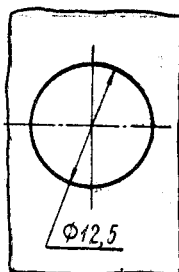




Размер гаек под ключ 14 мм

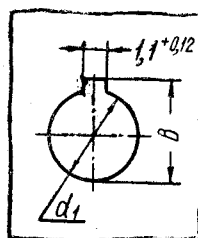
Черт. 3

Разметка для крепления



мм

Разметка для крепления



Условное обозначение соединителей	a	a ₁	D	B	Размер под ключ	
					s	s ₁
CP-50-271Ф	M6×0,5 кл. 3	6A ₅	11 _{-0,12}	9	8	7
CP-75-272Ф	M8×0,5 кл. 3	8A ₅	12 _{-0,12}	11	10	9

Черт. 4

III. Технические требования и виды испытаний

Переходы негерметичные с резьбовым и байонетным соединением должны соответствовать всем требованиям ОТУ с учетом параметров и норм технических требований, указанных в табл. 2.

② → Зам. II. Извещение об изменении № ЖГ 1447 от 4 октября 1967 г.

Таблица 2

Наименование характеристик	Пункты ОТУ		Нормируе- мое зна- чение па- раметров	Виды испытаний		Приме- чание
	техни- ческих требо- ваний	методов испыта- ний		примо- сдаточ- ные	перио- диче- ские	
Внешний вид, габаритные и ус- тановочные размеры	4.1.1	6.2.1	По ЧТУ	+	—	Черт. 1—4
Маркировка	7.1	7.2	По ОТУ	+	—	
Взаимозаменяемость	4.1.2	6.2.2	По ОТУ	+	—	Табл. 1
Вес, г	4.1.4	6.2.4	По ЧТУ	—	+	
Усилие расчленения контакта штырь—гнездо, кгс:	4.1.5	6.2.5				
до испытаний на износоустой- чивость	4.5.1		0,5—2,0	+	—	
после испытаний на износоус- тойчивость	4.5.1		0,3—2,0	—	+	
Переходное сопротивление кон- тактов, ом:	4.2.1	6.3.1				
штырь—гнездо			По ОТУ	—	+	
корпус—корпус			По ОТУ	—	+	
Испытательное напряжение на частоте 50 гц, в (ампл.):	4.2.3	6.3.3				
в нормальных условиях			2800	—	+	
при атмосферном давлении 5 мм рт. ст.			370	—	+	
при влажности 98% и темпе- ратуре +40°С			1800	—	+	
Соединители СР-50-75Ф, СР-50-75П:						
в нормальных условиях			1700	—	+	
при атмосферном давлении 5 мм рт. ст.			310	—	+	
при влажности 98% и темпе- ратуре +40°С			1000	—	+	
Соединители СР-50-271Ф, СР-75-272Ф:						
в нормальных условиях			1500	—	+	
при атмосферном давлении 5 мм рт. ст.			750	—	+	
при влажности 98% и темпе- ратуре +40°С			900	—	+	

Переходы негерметичные с резьбовым и байонетным соединением	ВР0.364.011 ТУ	
	Редакция 1—65	

Продолжение табл. 2

Наименование характеристик	Пункты ОТУ		Нормируемое значение параметров	Виды испытаний		Примечание
	технических требований	методов испытаний		приемо-сдаточные	периодические	
Сопротивление изоляции, <i>Мом</i> : в нормальных условиях при температуре +200 и +85°С при влажности 98% и температуре +40°С	4.2.5	6.3.5	1000 500 100	+	— + +	Гарантируется То же ..
Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН) на частоте 3000 Мгц при сочленении с прямыми вилками и розетками кабельными	4.2.7	6.3.7	1,4	—	+	
Соединители СР-50-271Ф, СР-75-272Ф	4.3.1	6.4.1	1,6	—	+	
Виброустойчивость и вибропрочность:						
диапазон частот, гц ускорение, g			5—2000 10			
Соединители СР-50-271Ф, СР-75-272Ф	4.3.2	6.4.2a	30	—	+	
Многочисленные удары, ускорение, g			35			
Соединители СР-50-271Ф, СР-75-272Ф			150			
Одиночные удары, ускорение, g	4.3.2	6.4.2b	500	—	—	
Линейные нагрузки, ускорение, g	4.3.3	6.4.3	25	—	—	
Соединители СР-50-271Ф, СР-75-272Ф	4.4.1	6.5.1	50	—	—	
Теплоустойчивость, °С:						
соединители с фторопластовой изоляцией соединители с полиэтиленовой изоляцией			+200 +85			
Холодоустойчивость, °С	4.4.2	6.5.2	—60	—	+	
Циклическое воздействие температур, количество циклов	4.4.3	6.5.3	3	—	+	

Наименование характеристик	Пункты ОТУ		Нормируе- мое зна- чение па- раметров	Виды испытаний		Приме- чание
	техни- ческих требо- ваний	методов испыта- ний		приемо- сдаточ- ные	перио- диче- ские	
Наибольшая относительная влажность при температуре +40°С, %	4.4.4	6.5.4	98	—	+	
Наименьшее атмосферное давле- ние, мм рт. ст.	4.4.5	6.5.5	5	—	+	
Устойчивость к морскому ту- ману*	4.4.8	6.5.8	По ОТУ	—	—	Гаран- тирует- ся
Устойчивость к солнечной ра- диации*	4.4.9	6.5.9	По ОТУ	—	—	То же
Грибоустойчивость*	4.4.10	6.5.10	По ОТУ	—	—	
Число сочленений	4.5.1	6.6.1	500	—	+	
Соединители СР-50-271Ф, СР-75-272Ф			250	—	+	
Срок службы, ч	4.5.1	6.6.1	5000	—	—	
Показатели надежности:						
минимальная вероятность без- отказной работы $P_{\min}$ за 5000 ч	4.5.2	6.6.2	0,99	—	—	
время испытаний $t_{\text{и}}$, ч			1440	—	—	
достоверность $P \times$			0,9	—	—	
периодичность проведения ис- пытаний			1 раз в год	—	—	
Гарантии предприятия-изгото- вителя	9.2	9.4	По ОТУ	—	—	

Примечания: 1. Разрешается на периодических испытаниях в качестве ответных частей использовать технологические или ранее испытанные вилки (розетки) кабельные сно-
вым штырем (гнездом).

2. Периодические испытания проводятся 1 раз в шесть месяцев.

3. При механических воздействиях тройник должен быть жестко закреплен относительно
приборной части.

IV. Справочные данные

1. Рабочее напряжение:

в нормальных условиях 1000 в

при атмосферном давлении 5 мм рт. ст. 300 в

Соединители СР-50-271Ф, СР-75-272Ф:

в нормальных условиях 500 в

при атмосферном давлении 5 мм рт. ст. 500 в

Соединители СР-50-75П, СР-50-75Ф:

в нормальных условиях 500 в

при атмосферном давлении 5 мм рт. ст. 250 в

2. Возможные комбинации сочленений переходов с вилками и розетками приведены в табл. 3.

Таблица 3

Переходы негерметичные	Ответные соединители	
	Вилки (розетки) прямые	Вилки (розетки) угловые
СР-75-150Ф СР-75-150П	СР-75-154П, СР-75-154Ф, СР-75-167П	СР-75-158П, СР-75-158Ф, СР-75-160П
СР-75-50Ф СР-75-50П	СР-75-54П, СР-75-54Ф	СР-75-58П, СР-75-58Ф
СР-75-272Ф	СР-75-278Ф, СР-75-279Ф, СР-75-280Ф	СР-75-289Ф, СР-75-290Ф, СР-75-291Ф
СР-50-162Ф СР-50-162П	СР-50-130П, СР-50-164П, СР-50-164Ф, СР-50-301П, СР-50-171Ф, СР-50-171П	СР-50-161П, СР-50-161Ф, СР-50-186П, СР-50-186Ф, СР-50-308П
СР-50-62Ф СР-50-62П	СР-50-64П, СР-50-64Ф, СР-50-37П, СР-50-58П	СР-50-61П, СР-50-61Ф, СР-50-35П
СР-50-75Ф СР-50-75П	СР-50-74П, СР-50-74Ф, СР-50-33П, СР-50-33Ф, СР-50-76П	СР-50-81Ф, СР-50-81П, СР-50-34П, СР-50-34Ф, СР-50-80П
СР-50-271Ф	СР-50-275Ф, СР-50-276Ф	СР-50-287Ф, СР-50-288Ф

3. Допустимое усилие при затягивании накидной гайки соединителей СР-50-293Ф и СР-75-194Ф—0,3 кгм, СР-75-193Ф, СР-50-194Ф, СР-50-194П, СР-75-193П—0,6 кгм.