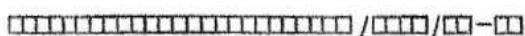




АО «Электросвязь» 423950,
Российская Федерация, Республика Татарстан,
Итазинский район, п.г.т. Урусси, пер. Промышленный, д.10

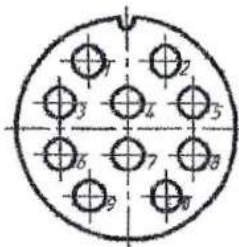


Соединители типа 2РМГ
Этикетка

Соединители (вилки) низкочастотные цилиндрические,
герметичные типа 2РМГ 306 32 11111112 предназначены для
работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и
импульсного токов и напряжению до 700 В.

Климатическое исполнение «УХЛ».

Схема расположения контактов в изоляторе и их условная нумерация:
- для вилок 2РМГ, 2РМГШ со стороны хвостовой части;
- для вилок 2РМГП, 2РМГПШ со стороны подсоединения левой розетки (шпалка при
этом сдвигается влево на 90°)



типовой представитель

1 Основные технические данные

1.1 Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Норма	Тип соединителя, диаметр контактов, мм
Сопротивление контактов, мОм, не более	15	2РМГ - 1
	10	2РМГ (Ш) - 15
	5	2РМГ (Ш) - 2
	3	2РМГ (Ш) - 3
	30	2РМГП - 1
	20	2РМГП (Ш) - 15
	10	2РМГП (Ш) - 2
	6	2РМГП (Ш) - 3
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, МОм, не менее	5000	
Емкость между любыми соседними контактами, пФ, не более	6	

1.2 Сведения о содержании цветных и драгоценных металлов в одном изделии

Драгоценных металлов не содержится.

Тип соединителя, наименование вилки, содержащей драгоценный металл	Наименование сплава	Марка	Масса, г на одно изделие
2РМГ <u>306 32 11111112</u> (изолятор)	алюминиевый	Ал11 ГОСТ 1583-93	

2 Надежность

2.1 Минимальная наработка соединителей (вилки):
– 1000 часов при числе сочленений-расчленений равном 500 для вилок с теплостойкостью +200°C.

2.2 Минимальный срок сохраняемости соединителей (вилки) в оптимальном хранилище 25 лет.

Минимальный срок сохраняемости соединителей в других местах хранения должен соответствовать:

Место хранения	Минимальный срок сохраняемости, лет	
	В упаковке изготовителя	В составе незащищенной аппаратуры
Неотопляемое хранилище	17,0	17,0
Хранилище с регулируемой влажностью	17,0	17,0
Навес	17	12,5
Открытая площадка	Хранение не допускается	Хранение не допускается

3 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества соединителей требованиям ГР0.364.103 ТУ при соблюдении потребителем условий и правил хранения, монтажа и эксплуатации, приведенных в этикетке, инструкции по эксплуатации и ТУ на изделия.

Гарантийная наработка соединителей равна минимальной наработке при числе сочленений-расчленений в течение этого времени (указанных в п.2.1).

Гарантийный срок равен минимальному сроку сохраняемости, указанному в п.2.2 и исчисляется с даты изготовления или переупаковки.

4 Сведения о приемке

Соединители (вилки) типа 2РМГ 3053241142 соответствуют ТР ТС 004/2011, техническим условиям ГР0.364.103 ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № 384 от 31.03.25

Партия № 108978

Количество изделий 12 шт. Дата изготовления 25.03

Место для штампа ОКК

ОКК 114

Переупаковка произведена _____
в соответствии с требованием ОСТ 11 0869-92

Приняты по извещению № _____ от _____

Партия № _____

Место для штампа ОКК

5 Указания по эксплуатации

5.1 При монтаже и эксплуатации соединителей руководствоваться указаниями, установленными в ТУ и инструкции по эксплуатации ГР0.364.126 ТУ.

5.2 Хвостовики контактов соединителей (вилки) допускают присоединение проводов сечениями:

– для вилок типа 2РМГ:

Диаметр контактов, мм	10	15	20	30
Наибольшее сечение провода, мм²	0,35	10	15	6,0

– для вилок типа 2РМГД:

Диаметр контактов, мм	15	20	30
Наибольшее сечение провода, мм²	10	25	10,0

5.3 Разрешается эксплуатация соединителей (вилки) при относительной влажности воздуха до 98% и при температуре +40°C без конденсации влаги, в течение 10 суток, при этом на металлических деталях возможно появление коррозии в виде мелких бурых точек, легко стираемых ветошью, а также снижение сопротивления изоляции до 2 МОм.