



Россия
ОАО "Завод Атлант" 356140, г. Изобильный
Ставропольский край, ул. Доватора, 1

СОЕДИНИТЕЛИ типа 2РМГ

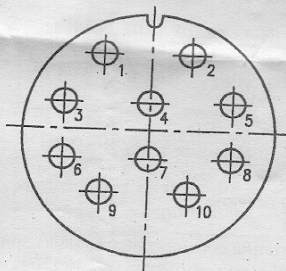
ЭТИКЕТКА

Соединители (вилки) низкочастотные цилиндрические герметичные
типа 2РМГ 42850Ш262
предназначены для работы в электрических цепях постоянного,
переменного и импульсного токов частотой до 3 МГц и напряжении до
1500 В.

Климатическое исполнение "УХЛ"

Схема расположения контактов в изоляторе и их условная
нумерация:

- для вилок 2РМГ, 2РМГД со стороны хвостовой части;
- для вилок 2РМГП, 2РМГПД со стороны подсоединения левой розетки
(шпонка 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(Д)-1,5
	5	2РМГ(Д)-2
	3	2РМГ(Д)-3
	30	2РМГП-1
	20	2РМГП(Д)-1,5
	10	2РМГП(Д)-2
	6	2РМГП(Д)-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

Серебро _____ г (в составе припоя ПСр 2,5)

Тип соединителя, (наименование единицы, содержащей цветной металл)	Наименование сплава	Марка	Масса, г на одно изделие
2РМГ _____ (патрубок)	алюминиевый	Ал.11 ГОСТ 1583-93	

2. Надежность

2.1 Минимальная наработка соединителей (вилок):

- 1000 часов при числе сочленений – расчленений равном 500 для вилок с теплостойкостью +200°C.

- 1500 часов при числе сочленений – расчленений равном 500 для вилок с теплостойкостью +100°C.

2.2 Минимальный срок сохраняемости соединителей (вилок) в отапливаемом 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 и ЗИП
Неотапливаемое хранилище	9	9
Хранилище с регулируемой влажностью	9	9
Навес	17	9
Открытая площадка	Хранение не допускается	

3. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества соединителей требованиям ГЕ0.364.140 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 перепроверки.

4. Сведения о приемке

Соединители (вилки) типа 2РМГ соответствуют техническим условиям ГЕ0. 364.140 ТУ и признаны годными для эксплуатации

Приняты по извещению № 52 от 28.04.12

Место для
штампа СЛК

Место для
штампа ВП

Место для штампа "Перепроверка произведена _____"
В соответствии с требованием ОСТ В 11 0121-91
Приняты по извещению № _____ от _____

Место для
штампа СЛК

Место для
штампа ВП

5. Указания по эксплуатации

5.1. При монтаже и эксплуатации соединителей руководствоваться указаниями, установленными в ТУ и инструкции по эксплуатации ГЕ0.364.126 ТО.

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

- для вилок типа 2РМГ:

Диаметр контактов, мм	1,0	1,5	2,0	3,0
Наибольшее сечение провода, мм	0,35	1,0	1,5	6,0

- для вилок типа 2РМГД:

Диаметр контактов, мм	1,5	2,0	3,0
Наибольшее сечение провода, мм	1,0	2,5	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 белых и бурых точек, легко стираемых сухой ветошью, потускнение анодированных поверхностей, снижение сопротивления изоляции до 2 МОм.