

40ms



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

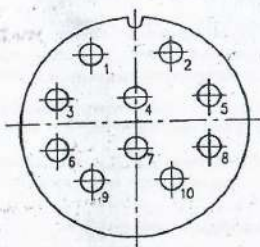
**СОЕДИНИТЕЛИ типа 2РМГ**  
**ЭТИКЕТКА**

Соединители (вилки) низкочастотные цилиндрические герметичные типа 2РМГ 2РМГ(Д)ЕББ предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного токов и напряжении до 700 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**

Драгоценных металлов не содержится.

Тип соединителя (наименование единицы, содержащей цветной металл)	Наименование сплава	Марка	Масса, г на одно изделие
2РМГ (патрубок)	алюминиевый	Ал11	

## 2 Надёжность

### 2.1 Минимальная наработка соединителей (вилкок):

- 1000 часов при числе сочленений – расчленений равном 500 для вилок с теплостойкостью +200° С.
- 1500 часов при числе сочленений – расчленений равном 500 для вилок с теплостойкостью +100° С.

### 2.2 Минимальный срок сохраняемости соединителей (вилкок) в отапливаемом хранилище 25 лет.

Минимальный срок сохраняемости соединителей в других местах хранения должен соответствовать:

Место хранения	Минимальный срок сохраняемости	
	в упаковке изготовителя	в составе незащищённой аппаратуры
Неотапливаемое хранилище	17,0	17,0
Хранилище с регулируемой влажностью	17,0	17,0
Навес	17,0	12,5
Открытая площадка	Хранение не допускается	Хранение не допускается

## 3 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества соединителей требованиям БР0.364.103 ТУ при соблюдении потребителем условий и правил хранения, монтажа и эксплуатации, приведённых 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 приёмке

Соединители (вилки) типа 2РМГ соответствуют техническим условиям БР0.364.103 ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по паспорту № 3 от 13.08.2024  
 № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_



Бобрусев Г.А.

расшифровка подписи

дата

Приняты по паспорту № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
 № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Контролёр СлК

подпись

расшифровка подписи

М.П.

## 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 (вилкок) допускают присоединение проводов сечениями:

- для вилок типа 2РМГ:				
Диаметр контактов, мм	1,0	1,5	2,0	3,0
Наибольшее сечение провода, мм <sup>2</sup>	0,35	1,0	1,5	6,0

- для вилок типа 2РМГД:				
Диаметр контактов, мм	1,5	2,0	3,0	
Наибольшее сечение, мм <sup>2</sup>	1,0	2,5	10,0	

5.3 Разрешается эксплуатация соединителей (вилкок) при относительной влажности воздуха до 98 % и при температуре +40° С 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.