



Россия
АО "Завод Атлант" 356144, г. Изобильный
Ставропольский край, ул. Доватора, здание 1

СОЕДИНИТЕЛИ типа 2РМГ

ЭТИКЕТКА

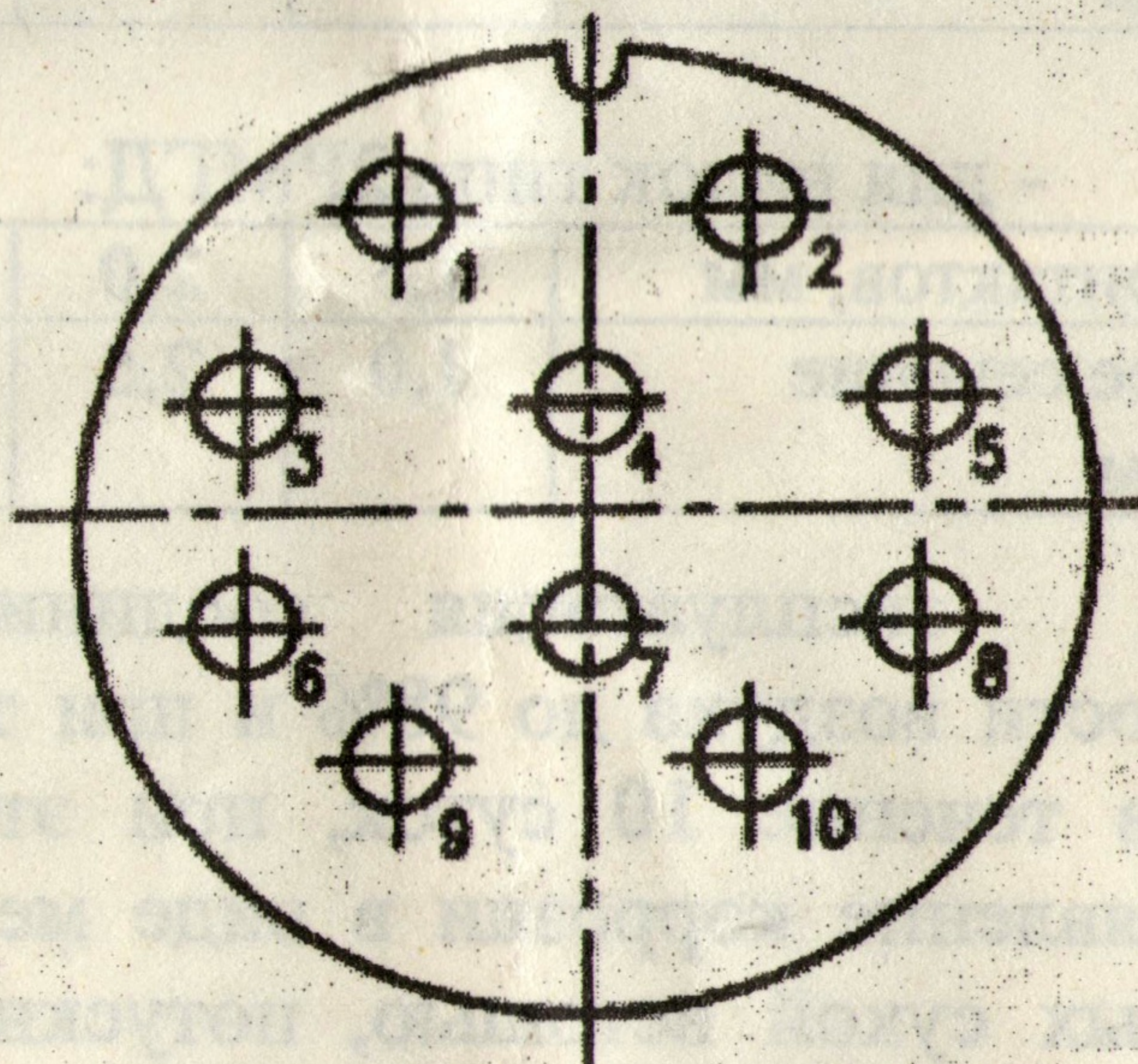
Соединители (вилки) низкочастотные цилиндрические герметичные
типа 2РМГ 185 НН

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	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 (вилки) 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
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, 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 БР0.364.103 ТУ и признаны годными для эксплуатации

Приняты по паспорту № 20 от 27.08.24

Место для штампа
СлК



Место для штампа "Перепроверка произведена _____"
в соответствии с требованием ОСТ В 11 0121-91

Приняты по паспорту № _____ от _____

Место для штампа
СлК

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 (вилок) 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 (вилок) 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.