



# КАРАЧЕВСКИЙ ЗАВОД "ЭЛЕКТРОДЕТАЛЬ"

## СОЕДИНИТЕЛИ ТИПА ГРПМШ-1 НЩО.364.016 ТУ «В» (ПР. 5), НЩО.364.006 ТУ «УХЛ» (ПР. 1)

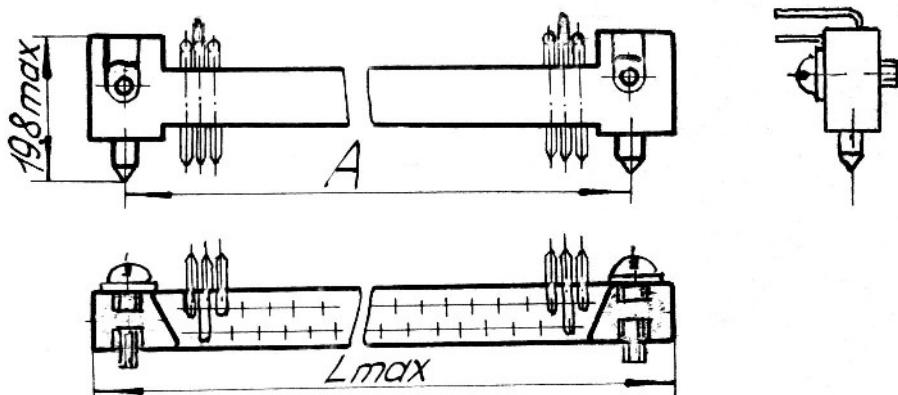
Соединители типа ГРПМШ-1 предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного токов при напряжении до 250 В и силе тока до 2 А, изготавливаемые для нужд народного хозяйства.

Вилки и розетки имеют направляющие элементы-ловители. Контакты вилок - для углового монтажа на печатную плату.

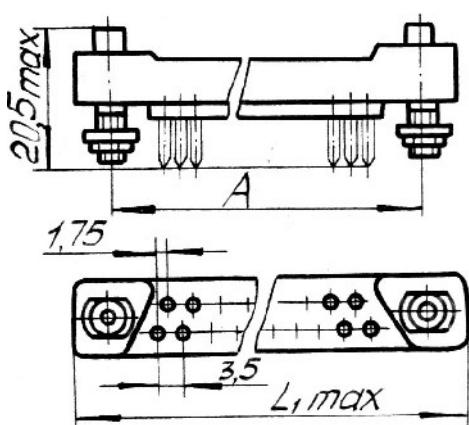
Розетка имеет "плавающие контакты". Хвостовики контактов - для объемного и печатного монтажа.

Вид приемки 1,5.

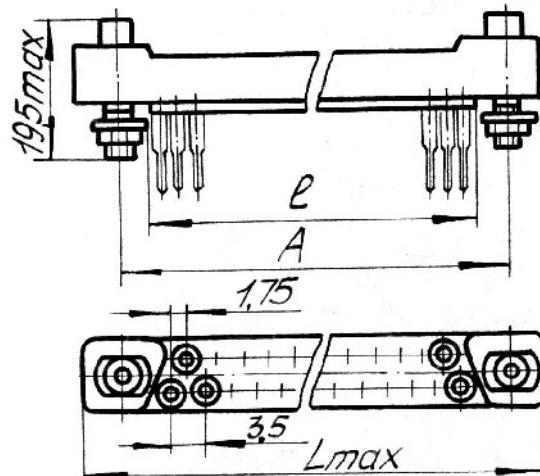
**Вилка ГРПМШ-1-31(45,61)ШУ2**



**Розетка ГРПМШ-1-31(45,61)ГО2**



**Розетка ГРПМШ-1-31(45,61)ГП2**



Количество контактов	A, мм	I, мм	Lmax, мм
31	68	59	78
45	92	83	102
61	120	111	130

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение, В ..... 250

Сила электрического тока на один контакт, А ..... 2

Сопротивление контактов, при приемке и поставке, Ом, не более ..... 0,008

Температура окружающей среды, °С ..... -60 ÷ +85

# СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРПМШ-1

ГРПМШ - 1 - (31,45,61) Ш(Г) У(О) П2 - П - О В

Тип соединителя: ручного  
сочленения (расчленения),  
общего назначения, низко-  
частотный, прямоугольный

Порядковый номер разработки

Количество контактов

Тип контакта:  
Ш – штыревой контакт;  
Г – гнездовой контакт

Способ монтажа:  
О – хвостовик для объемного монтажа;  
П – Хвостовик для прямого монтажа в отверстие печатной платы  
У – хвостовик для углового монтажа в отверстие печатной платы

Покрытие рабочей части контактов:

2 – серебро  
0 – олово-висмут

Изолятор из полимерного термопластичного материала

Всеклиматическое исполнение (серебряное покрытие)