

## ПЬЕЗОИЗЛУЧАТЕЛИ

# JL World

## ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗЛУЧАТЕЛИ ЗВУКА

### СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

**HCM** **12** **06** **A**  
 1 2 3 4

1. **Серия:** HC - станд., HCM – с защитной пленкой, HCS – для поверхностного монтажа с защитной пленкой
2. **Диаметр, мм**
3. **Напряжение, В**
4. **Тип:** A, F – без встроен. генерат., X – со встроен. генератором

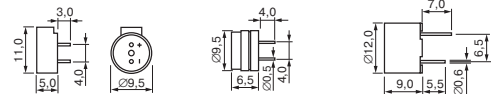
Преобразуют электрический сигнал в звуковой. Излучатели могут подключаться к внешнему источнику сигнала или иметь встроенный генератор, вырабатывающий звуковой сигнал при подаче постоянного напряжения. Область применения: компьютеры, оборудование средств связи, автомобильная электроника, кассовые аппараты, бытовая электроника.

Диапазон рабочих температур - 30... + 85°C.



| Наименование | Налич. встроен. генератора | Напряж., В | Высота, мм | Диаметр, мм | Ток, mA | Сопротив. катушки, Ом | Интенсивн. звука, дБ | Частота, Гц |
|--------------|----------------------------|------------|------------|-------------|---------|-----------------------|----------------------|-------------|
| HC0901A      | нет                        | 1.5        | 5          | 9.5         | ≤ 80    | 5.5                   | ≥ 80                 | 3200        |
| HC0901F      |                            | 1.5        | 6.5        | 9.5         | ≤ 80    | 5.5                   | ≥ 80                 | 3200        |
| HC12G-04F    |                            | 1.5        | 5.7        | 12          | ≤ 70    | 5                     | ≥ 85                 | 2048        |
| HCM1201A     |                            | 1.5        | 9          | 12          | ≤ 70    | 6.5                   | ≥ 75                 | 2400        |
| HCM1601A     |                            | 1.5        | 14         | 16          | ≤ 12    | 27                    | ≥ 80                 | 2048        |
| HCS1201B     |                            | 1.5        | 7          | 12.8        | ≤ 70    | 6.5                   | ≥ 72                 | 2400        |
| HC0903A      |                            | 3          | 5          | 9.5         | ≤ 80    | 25                    | ≥ 82                 | 3200        |
| HC0903F      |                            | 3          | 6.5        | 9.5         | ≤ 80    | 25                    | ≥ 82                 | 3200        |
| HC0905A      |                            | 5          | 5          | 9.5         | ≤ 80    | 40                    | ≥ 85                 | 3200        |
| HC0905F      |                            | 5          | 6.5        | 9.5         | ≤ 80    | 40                    | ≥ 85                 | 3200        |
| HCM1606A     | есть                       | 6          | 14         | 16          | ≤ 40    | 50                    | ≥ 85                 | 2048        |
| HCM1206A     |                            | 6          | 9          | 12          | ≤ 40    | 45                    | ≥ 85                 | 2400        |
| HCM2506A     |                            | 6          | 12.5       | 24.7        | ≤ 80    | 27                    | ≥ 85                 | 730         |
| HCS1206B     |                            | 6          | 7          | 12.8        | ≤ 40    | 45                    | ≥ 82                 | 2400        |
| HCM1212A     |                            | 12         | 9          | 12          | ≤ 40    | 140                   | ≥ 85                 | 2400        |
| HCM1612A     |                            | 12         | 14         | 16          | ≤ 30    | 115                   | ≥ 85                 | 2048        |
| HCM2512B     |                            | 12         | 12.5       | 24.7        | ≤ 55    | 120                   | ≥ 85                 | 1000-1500   |
| HCS1212B     |                            | 12         | 7          | 12.8        | ≤ 40    | 140                   | ≥ 82                 | 2400        |
| HCM1201X     |                            | 1.5        | 9.5        | 12          | ≤ 20    | -                     | ≥ 75                 | 2300        |
| HCM1203X     |                            | 3          | 9.5        | 12          | ≤ 30    | -                     | ≥ 85                 | 2300        |
| HCM1206X     | 6                          | 9.5        | 12         | ≤ 30        | -       | ≥ 85                  | 2300                 |             |
| HCM1606X     | 6                          | 14         | 16         | ≤ 30        | -       | ≥ 85                  | 2200                 |             |
| HCM1212X     | 12                         | 9.5        | 12         | ≤ 30        | -       | ≥ 85                  | 2300                 |             |
| HCM1612X     | 12                         | 14         | 16         | ≤ 40        | -       | ≥ 75                  | 2200                 |             |

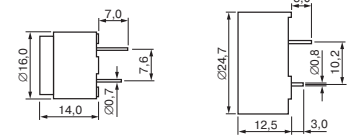
### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



HC0901A  
 HC0903A  
 HC0905A

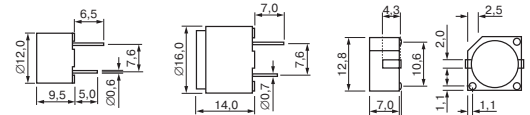
HC0901F  
 HC0903F  
 HC0905F

HCM1201A  
 HCM1206A  
 HCM1212A



HCM1601A  
 HCM1606A  
 HCM1612A

HCM2506A  
 HCM2512B



HCM1201X  
 HCM1203X  
 HCM1206X  
 HCM1212X

HCM1606X  
 HCM1612X

HCS1201B  
 HCS1206B  
 HCS1212B