

## МРМ 45х22, МРМ 32х22

### Металлопьезокерамические мембраны

#### 1. Назначение

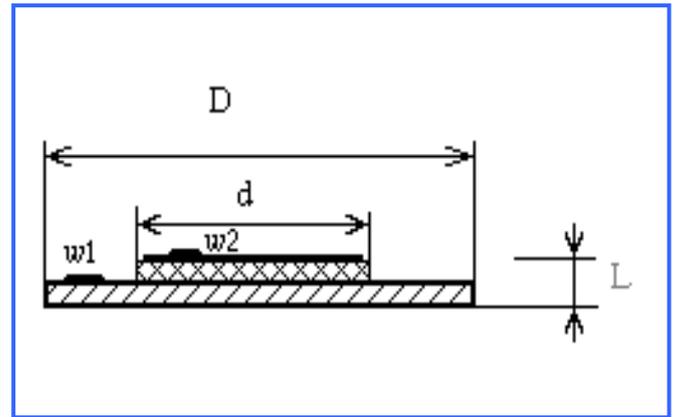
Преобразование электрического сигнала в звуковое давление.

#### 2. Применение

Сирены, вызывные приборы и телефоны.

#### 3. Конструкция

Конструкция включает мембрану, выполненную из алюминиевого, титанового сплава, или спецстали к которой присоединен пьезокерамический элемент с нанесенным на нем металлическим электродом методом диффузионной сварки. Присоединение проводов к МРМ рекомендуется пайкой низкотемпературными припоями с применением теплоотвода.



#### 4. Технические характеристики:

Наименование параметра	Единицы	Величина
Резонансная частота при зажатии по периметру мембраны,	кГц	2
Уровень звукового давления при зажатии по периметру при синусоидальном напряжении 10 В на резонансной частоте на расстоянии 1 м, не менее	Db	85
Номинальное переменное напряжение на мембране	В	40
Кратковременное переменное напряжение на мембране	В	75
Интервал рабочих температур	°С	-40...+50
Диаметр пьезоэлемента (d)	мм	22
Диаметр мембраны (D)	мм	45 (32)