

# ГОЛОВКИ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ ДЛЯ БЫТОВОЙ РАДИОАППАРАТУРЫ

ОАО «Рязанский радиозавод» — старейшее предприятие России, более 40 лет занимающееся производством динамических головок громкоговорителей. В настоящее время производственные мощности завода рассчитаны на выпуск 15 миллионов головок в год. Его изделия широко используются в телевизионных и радиовещательных приемниках, магни-

тофонах, в приемниках проводного вещания, работают в легковых автомобилях, общественном автотранспорте, электропоездах, лифтах и других объектах народного хозяйства.

Сегодня мы расскажем о параметрах головок, выпускаемых заводом для бытовой радиоаппаратуры: телевизоров (ЗГДШ-32Р, Р90×50Ш5-03, ЗГДШ-18, ЗГДШ-27, 2ГДШ-16, 1ГДШ-14, Р100Ш6-05); радиовещательных приемников и магнитофонов (5ГДШ-3, 5ГДШ-9, ЗГДШ-28, ЗГДШ-16); автомобильных магнитол и радиоприемников (15ГДШ-3, Р130Ш15-07, 6ГДВ-2, Р100Ш6-08).

Основные технические характеристики головок приведены в таблице, а их частотные характеристики — на рис. 1—15. На снимках показаны стенды Рязанского радиозавода, представленные на выставке «Связь-98».



| Технические характеристики                        | Динамические головки громкоговорителей |               |               |               |               |               |            |               |               |               |               |              |              |                |              |
|---|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
|   | ЗГДШ-32Р                               | Р90×50Ш5-03   | ЗГДШ-18       | ЗГДШ-27       | 2ГДШ-16       | 1ГДШ-14       | Р100Ш6-05  | 5ГДШ-3        | 5ГДШ-9        | ЗГДШ-28       | ЗГДШ-16       | 15ГДШ-3      | Р130Ш15-07   | 6ГДВ-2         | Р100Ш6-08    |
| Номинальное электрическое сопротивление, Ом       | 8                                      | 8             | 4; 8; 16      | 8             | 8             | 8             | 4; 8       | 4; 8          | 4; 8          | 8             | 4; 8          | 4; 8         | 4; 8         | 8              | 4; 8         |
| Предельная шумовая (кратковременная) мощность, Вт | 3 (6)                                  | 5 (10)        | 3 (10)        | 3 (6)         | 2 (5)         | 1 (6)         | 6 (25)     | 5 (15)        | 5 (15)        | 3 (10)        | 3 (10)        | 15 (50)      | 15 (50)      | 6 (12)         | 6 (25)       |
| Эффективный рабочий диапазон частот, Гц           | 160... 12 500                          | 160... 12 500 | 140... 12 500 | 140... 12 500 | 315... 12 500 | 315... 12 500 | 80... 8000 | 100... 12 500 | 140... 12 500 | 160... 12 500 | 160... 12 500 | 80... 12 500 | 80... 12 500 | 3150... 20 000 | 80... 18 000 |
| Уровень характеристической чувствительности, дБ*  | 86                                     | 83            | 89            | 87            | 88            | 90            | 85         | 90            | 88            | 86            | 86            | 89           | 89           | 90             | 86           |
| Габариты, мм                                      | 100×63×30                              | 90×50×40      | 125×80×46     | 125×80×31     | 80×50×24,5    | ∅80×23,5      | ∅100×56    | 160×100×49,5  | ∅100×34       | ∅100×23       | ∅100×30       | ∅130×58      | ∅130×58      | 80×50×29       | ∅100×46      |
| Масса, кг   | 0,045                                  | 0,2           | 0,3           | 0,07          | 0,033         | 0,08          | 0,8        | 0,58          | 0,3           | 0,07          | 0,16          | 0,65         | 0,65         | 0,16           | 0,8          |
| Начало серийного выпуска, год                     | 1996                                   | 1998          | 1997          | 1994          | 1996          | 1994          | 1998       | 1976          | 1994          | 1998          | 1988          | 1996         | 1998         | 1998           | 1998         |

\* При неравномерности АЧХ ±3 дБ.

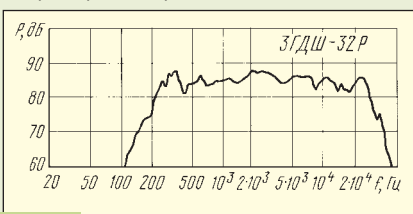


Рис. 1

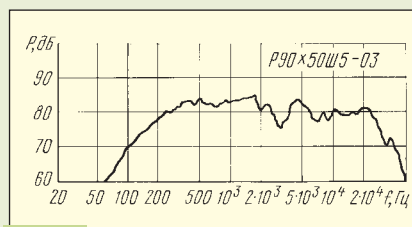


Рис. 2

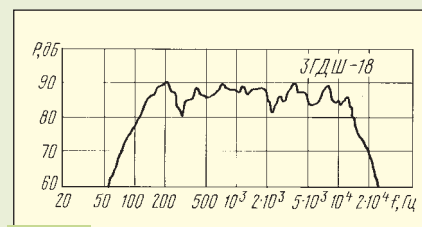


Рис. 3

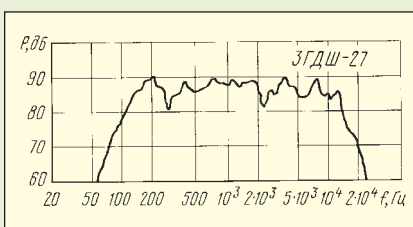


Рис. 4

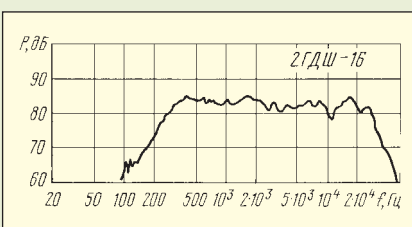


Рис. 5

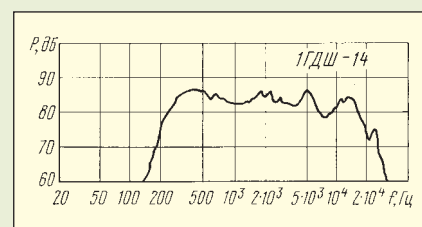


Рис. 6