



# УШ

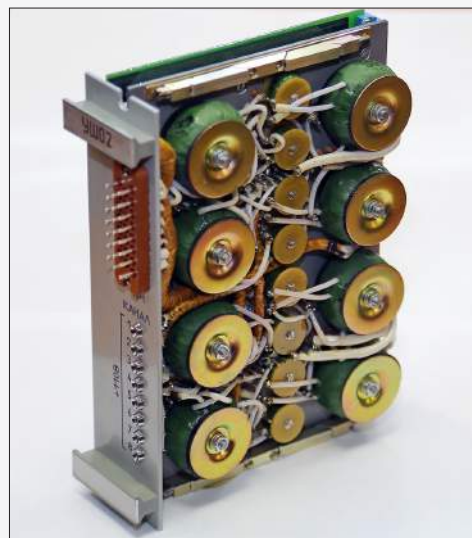
## ШИРОКОПОЛОСНЫЕ УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ

Предназначены для усиления широкополосных сигналов в звуковом диапазоне частот.

Используются в многоканальных и одноканальных приборах передающих трактов режимов гидролокации (ГЛ) и связи (СВ).



Модуль  
УШ 140



Модуль  
УШ 02

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Усилители суммарной мощностью до 10 кВА в конструктиве «Евромеханика», шириной 210 мм, КПД до 95%.

| Характеристика                | Модуль                |              |             |                                   |             |              |              |              |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|-----------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|                               | ЭМ2<br>УШ127          | ЭМ2<br>УШ125 | ЭМ2<br>УШ02 | ЭМ2<br>УШ126                      | ЭМ2<br>УШ87 | ЭМ2<br>УШ01* | ЭМ2<br>УШ213 | ЭМ2<br>УШ140 |
| Количество каналов            | 1                     | 1            | 8           | 2                                 | 2           | 4            | 1            | 1            |
| Мощность канала, кВА          | 6                     | 6            | 0.7         | 4                                 | 3           | 2.5          | 6            | 3            |
| U <sub>вых</sub> , В          | 500                   | 400          | 600         | 400                               | 400/<br>320 | 800          | 800          | 800          |
| Частотный диапазон, кГц       | 1–11                  | 0,6–11       | 5–11        | 2–4                               | 5–12        | 1–5          | 1–11         | 1–5          |
| Режим                         | СВ                    | СВ           | ГЛ          | ГЛ                                | ГЛ          | ГЛ           | СВ           | ГЛ           |
| Первичная сеть электропитания | Сеть постоянного тока |              |             | Выпрямленная сеть<br>3ф 380В 50Гц |             |              |              |              |
|                               | 175–320В              |              | 110В        |                                   |             |              |              |              |

\* Разработан в рамках ОКР «Северюга» по федеральной целевой программе «Развитие гражданской морской техники на 2009 – 2016 годы».