

ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ
ДВУХПОЛОСНЫЙ



30А-15

ЛЕНСОВНАРХОЗ



Орден а Ленина
ЛЕНИНГРАДСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ
ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ
ПРЕДПРИЯТИЙ

ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ
ДВУХПОЛОСНЫЙ

30А-15

ИНСТРУКЦИЯ К ПОЛЬЗОВАНИЮ

1964

I. НАЗНАЧЕНИЕ

ДВУХПОЛОСНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 30А-15 является основным громкоговорителем в комплекте стационарного звуковоспроизводящего устройства. Он также может применяться с любым однополосным стационарным усилителем, имеющим выходную мощность до 20 *ва* и выходное сопротивление 15 *ом*.

II. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ЧАСТЕЙ

1. Ящик-фазоинвертор.
2. Головка низкочастотная.
3. Головка высокочастотная с рупором.
4. Фильтр разделительный.

III. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Номинальная мощность	20 <i>ва</i>
Частотный диапазон	60—12 000 <i>гц</i>
Неравномерность частотной характеристики	не более —16 <i>дб</i>

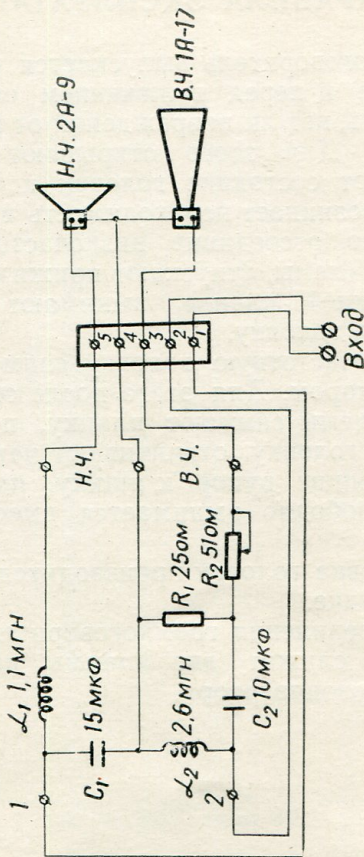
Частота разделения рабочего диапазона 900 ± 50 гц
 Номинальное полное электрическое сопротивление 15 ом
 Габаритные размеры 1100×730×460 мм
 Вес не более 60 кг

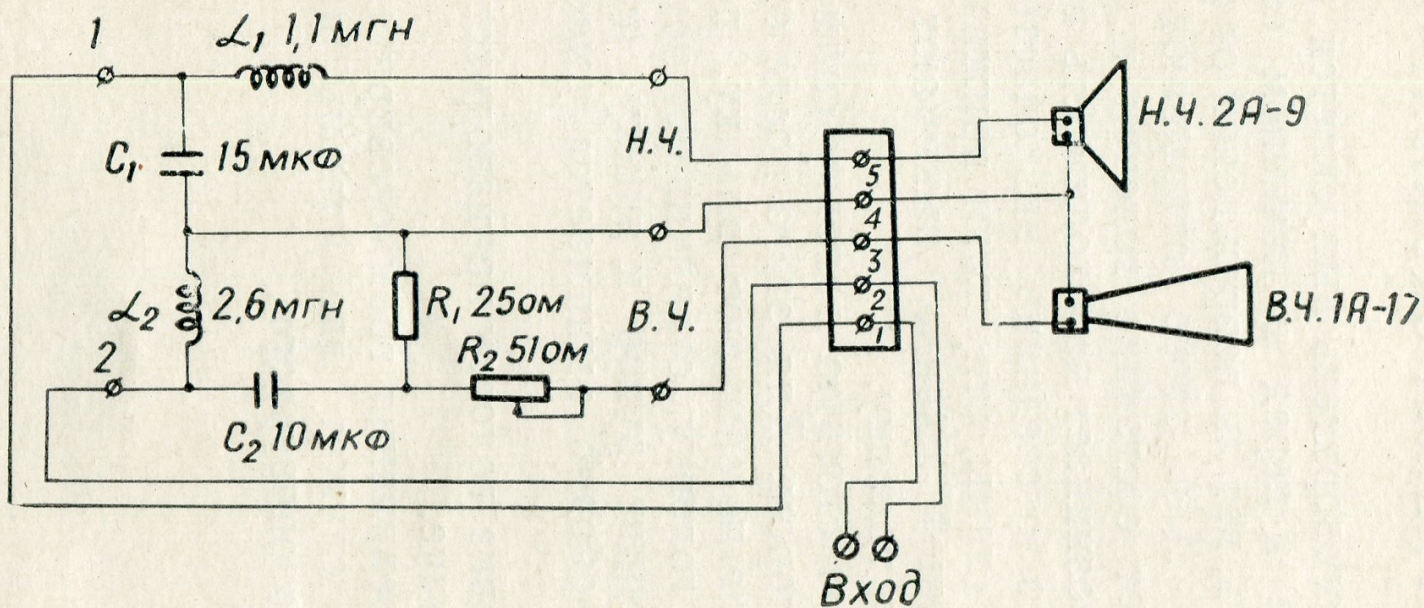
IV. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА И КОНСТРУКЦИЯ

Головки громкоговорителя присоединяются к выходу усилителя через разделительный фильтр, помещенный внутри ящика-фазоинвертора.

Принципиальная схема электрических соединений громкоговорителя показана на рисунке. Низкочастотная головка присоединена к контактам «4» и «5» расширочного плато фильтра, высокочастотная — к контактам «3» и «4». В схеме фильтра имеется переменное сопротивление, позволяющее уменьшать отдачу высокочастотной головки.

Рупор с высокочастотной головкой устанавливается внутрь фазоинвертора. Для доступа к головкам и разделительному фильтру служит откидная крышка на задней стенке фазоинвертора; работать громкоговоритель должен только с закрытой крышкой.





V. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Громкоговоритель выпускается в собранном виде и перед включением его нужно проверить, нет ли повреждений от транспортировки. Для этого открывают крышку, проверяют состояние головок и монтажа.

Если возникает необходимость вынуть головку, то, отсоединив низкочастотную головку от схемы, отпускают прижимной винт в крепежной планке, вынимают планку, а затем и головку.

Высокочастотную головку снимают вместе с рупором. Для этого после отсоединения от схемы снимают планку, поддерживающую головку, отвинчивают четыре болта, крепящие рупор к ящику, после чего рупор свободно вынимается вместе с головкой.

Установка головок производится в обратном порядке.

Для соединения громкоговорителя с усилителем служат две клеммы на задней стенке фазоинвертора.