

1. Акустична система, що містить безпосередньо радіоприймач та дифузорний гучномовець, при цьому дифузорний гучномовець виконано з'єднаним з відповідною системою радіоприймача за допомогою електричного кола, яка **відрізняється** тим, що вона додатково містить корпус та резонансні труби, об'єднані в блок чи у блоки, при цьому в одній із стінок корпусу виконано отвір, дифузорний гучномовець виконано розташованим напроти згаданого отвору, а резонансні труби виконано встановленими на корпусі перпендикулярно згаданому корпусу чи під кутом до нього над отвором в зазначеній стінці корпусу, причому згадані резонансні труби виконані різної довжини і встановлені в блоці паралельно одна одній та одна біля одної, резонансні труби в блоці виконані або з закритим вільним кінцем, або з відкритим вільним кінцем, або в комплексі з закритими і відкритими вільними кінцями, вільні кінці відкритих резонансних труб виконані або без скосу, чи в комплексі без скосу і зі скошеним вільним кінцем, площини зрізу резонансних труб зі скошеним вільним кінцем виконані поверненими відносно одна одної в одному напрямку, а дифузорний гучномовець виконаний поверненим своїм розтрубом або у бік резонансних труб, або під кутом до них.
2. Акустична система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що у випадку закріплення дифузорного гучномовця в напрямку, що збігається з осями резонансних труб, додатковий корпус може бути виконаний як із закритими торцевими стінками, так і з відкритим торцем.
3. Акустична система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що кут зрізу труб виконується в діапазоні від 20 до 90 градусів щодо подовжньої осі резонансної труби.
4. Акустична система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що блоки резонансних труб можуть встановлюватися як на верхній поверхні додаткового корпусу, так і на його фронтальній чи тильній стороні, чи на всіх сторонах додаткового корпусу водночас.
5. Акустична система за пп. 1 і 4, яка **відрізняється** тим, що блоки резонансних труб можуть встановлюватися як симетрично щодо геометричного центра сторони додаткового корпусу, так і в геометричному центрі сторони додаткового корпусу, а також і несиметрично йому.
6. Акустична система за пп. 1, 4 і 5, яка **відрізняється** тим, що у випадку розміщення блоків резонансних труб симетрично щодо геометричного центра сторони додаткового корпусу, дифузорний гучномовець виконується розташованим симетрично між згаданими блоками і поверненим своїм розтрубом у бік одного з блоків.
7. Акустична система за пп. 1, 4, 5 і 6, яка **відрізняється** тим, що блоки резонансних труб, що розміщені симетрично щодо геометричного центра сторони додаткового корпусу, можуть бути виконані різної висоти.
8. Акустична система за пп. 1-7, яка **відрізняється** тим, що нижній кінець усіх без винятку резонансних труб виконаний відкритим.