

1. Електромагнітний екран змінного магнітного поля, що містить корпус із немагнітного електропровідного матеріалу та екрануючі елементи із феромагнітного матеріалу, який **відрізняється** тим, що корпус виконаний у вигляді листа з отворами, в яких закріплені позамежні хвилеводи, а екрануючі елементи виконані у вигляді повітропроникних ґрат із феромагнітних стрічок.
2. Екран за п. 1, який **відрізняється** тим, що феромагнітні стрічки закріплені своїми площинами паралельно або під деяким кутом до площини ґрат і розділені між собою прямокутними або клиноподібними повітряними проміжками.
3. Екран за пп. 1, 2, який **відрізняється** тим, що не менше двох ґрат із ортогональним напрямом або під деяким кутом стрічок в них закріплені перед торцями хвилеводів з однієї або обох сторін корпусу та розділені між собою і від позамежних хвилеводів повітряними проміжками.
4. Екран за п. 1, який **відрізняється** тим, що екрануючі елементи виконані у вигляді ґрат із переплетених стрічок, які утворюють отвори, крізь які проходять позамежні хвилеводи.
5. Екран за пп. 1 - 4, який **відрізняється** тим, що стрічки екрануючих елементів виконані із аморфного феромагнітного матеріалу.