

1. Фільтруючий елемент кишенькового типу для фільтра очистки повітря від аерозолів, що містить фільтратор, зшитий з полотна фільтрувального матеріалу у вигляді кишень, та несучу рамку з розділювальними перегородками, що утворюють отвори, в кожному з яких закріплені відповідні кишені фільтратора, причому несуча рамка виконана з П-подібним пазом по периметру, а кишені фільтратора виконані трапецієподібної форми з прошивними швами, розташованими всередині та закріплені в отворах несучої рами шляхом герметичного приклеювання, при цьому краї кишень фільтратора, що примикають до несучої рамки, встановлені в паз та притиснуті полімерним пористим джгутом.
2. Фільтруючий елемент за п. 1, який **відрізняється** тим, що полімерний пористий джгут додатково закріплений в пазу несучої рамки шляхом приклеювання.
3. Фільтруючий елемент за п. 1, який **відрізняється** тим, що додатково містить ущільнювач із еластичного матеріалу, наклеєний на тильну сторону несучої рамки.
4. Фільтруючий елемент за п. 1, який **відрізняється** тим, що на кінцях кожної з кишень додатково пришиті дві петлі для фіксації положення.
5. Фільтруючий елемент за п. 1, який **відрізняється** тим, що полотно фільтрувального матеріалу є однорідним та виконане із синтетичних волокон.
6. Фільтруючий елемент за п. 5, який **відрізняється** тим, що синтетичні волокна виготовлені із поліестеру чи поліпропілену, чи поліетилену.
7. Фільтруючий елемент за п. 1, який **відрізняється** тим, що несуча рамка виконана із тонкостінного конструкційного матеріалу П-подібного перерізу.
8. Фільтруючий елемент за п. 7, який **відрізняється** тим, що як тонкостінний конструкційний матеріал використовують оцинковану чи нержавіючу сталь.
9. Фільтруючий елемент за п. 1, який **відрізняється** тим, що кількість кишень фільтратора визначається розміром фільтруючого елемента.