

1. Пристрій для чищення перо-пухового матеріалу, що містить камеру очищення з лопатами, що перемішують, і перегородками, камеру збору чистого матеріалу й камеру збору відходів, парогенератор, калорифер, вентилятор і панелі керування, який **відрізняється** тим, що в цілому він виконаний у вигляді прямокутного об'єму, розділеного на три прямокутних частини, у якому в середньому об'ємі розташована камера очищення, що містить камеру змішування, обмежену знизу камерою попереднього збору пилу й вологи, а зверху камерою розподілу гарячого повітря, лопати, що перемішують, оснащені щітками, у прямокутному об'ємі, що примикає з однієї сторони до камери змішування, розміщений калорифер, перший вентилятор і друга камера для відбору пилу й вологи, у прямокутному об'ємі, що примикає до камери змішування з іншого боку, розміщені парогенератор і другий вентилятор для вивантаження очищеного перо-пухового матеріалу, вихід якого встановлений співвісним з каналом вивантаження очищеного матеріалу, а панелі керування розташовані на лицьовій поверхні пристрою.
2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що камера змішування відділена від першої камери відбору пилу й вологи циліндричною перфорованою поверхнею.
3. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що перша камера відбору пилу й вологи виконана з можливістю очищення від пилу й вологи.
4. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що перша камера відбору пилу й вологи з'єднана із другою камерою відбору пилу й вологи гнучким каналом через зворотний клапан.
5. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що лопати, що перемішують, у камері змішування розташовані не менш ніж у три ряди.
6. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що канал вивантаження очищеного матеріалу на виході виконаний з насадкою у формі шприца.