**Размеры частиц аэрозоли и место их осаждения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Частицы** | **Место осаждения** |
| Более 10 мкм | Носоглотка |
| 5-10 мкм | Ротоглотка, гортань, трахея |
| 2-5 мкм | Нижние дыхательные пути |
| Менее 1-2 мкм | Легочные альвеолы |
| Менее 0,5 мкм | Остаются взвешанными в воздухе и выходят при выдохе |

- *струйные или компрессорные, пневматические* – использующие струю газа (воздух или кислород). Это приборы, состоящие из самого небулайзера и компрессора, создающего поток частиц размером 2-5 мкм со скоростью не менее 4 л/мин.,

- *ультразвуковые*, использующие энергию высокочастотной вибрации пьезокерамической пластины.

|  |
| --- |
|  |

