

1. Установка для распыления жидкости, держащая корпус, камеру для подачи воздуха в выполненные на боковой поверхности по образующей открытые каналы, патрубок подачи сжатого воздуха и сопла для подачи жидкости в открытые каналы, отличающаяся тем, что корпус выполнен в виде цилиндра, имеющего в верхней части полость, образующую камеру для жидкости, и в нижней части вертикальные каналы, камера для сжатого воздуха выполнена в виде пустотелого цилиндра, охватывающего корпус в центральной части и имеющего верхнее и нижнее основание, при этом на верхнем основании камеры выполнены дополнительные радиально размещенные открытые каналы, сообщающиеся с открытыми каналами на боковой поверхности, в нижнем основании выполнены дополнительные сквозные отверстия для выхода сжатого воздуха, а сопла для подачи жидкости выполнены в боковой поверхности камеры для жидкости в радиальном направлении, причем в нижней части корпуса выполнены дополнительные сопла для подачи жидкости под сквозные отверстия нижнего основания, размещенные в радиальном направлении и сообщающиеся с выходными участками вертикальных каналов.

2. Установка по п. 1, отличающаяся тем, что верхняя и нижняя части цилиндра выполнены разъемными и соединены посредством резьбового соединения, при этом нижнее основание камеры для сжатого воздуха жестко соединено с нижней частью цилиндра и разъемно соединено с боковой стенкой камеры для сжатого воздуха.

3. Установка по пп. 1, 2, отличающаяся тем, что нижняя часть цилиндра выполнена с осевым каналом, имеющим боковые расходящиеся каналы для сообщения полости камеры для сжатого воздуха с источником подачи сжатого воздуха.