

горизонтальной металлической перегородки (Б), через которую проходит входное отверстие трубки (А) с улавливающей пластиной (Г); стеклянного цилиндра (Д) с отверстием для отбора проб (Е), образующего вертикальную стенку ступени; нижней горизонтальной металлической перегородки (Ж), через которую трубка (З) соединяется со следующей ступенью. Трубка (Х) ступени 4 заканчивается насадкой с набором форсунок. Улавливающая пластинка (Г) крепится к металлической рамке (К), которая подсоединена двумя проволоками (Л) к втулке (М), соединенной с трубкой. Горизонтальная поверхность улавливающей пластинки перпендикулярна оси распылителя и расположена по центру. Верхняя поверхность уплотняющей пластинки немного приподнята над краем металлической рамы. Выемка по периметру горизонтальной стенки предназначена для стеклянного цилиндра. Стеклянные цилиндры напротив горизонтальных стенок закрыты сальником (Н) и скреплены между собой 6 болтами (О). Отверстия для отбора проб закрыты пробками. Дно нижней стенки ступени 4 имеет концентрический выступ с резиновым уплотнительным кольцом (Р), которое обеспечивает герметичное примыкание краев фильтра к держателю фильтра. Держатель фильтра (Т) выполнен в виде резервуара с концентрическим углублением, в котором плотно установлена перфорированная опора для фильтра (У). Держатель фильтра имеет размер, предусматривающий использование фильтров диаметром 76 мм. Конструкция, включающая все ступени, зафиксирована на держателе фильтра двумя зажимами (Ф).

Входной порт (рис. 8) под прямым углом соединен с входным отверстием трубки первой ступени импиджера. Резиновое уплотнительное кольцо распылителя обеспечивает герметичность соединения с входным портом. Для обеспечения герметичности соединения мундштука ингалятора и входного порта используют специальный резиновый адаптер, который должен соответствовать по форме и размерам мундштуку испытуемого ингалятора.