

# FTA-1, Аспиратор с колбой-ловушкой



## ОПИСАНИЕ

Аспиратор с колбой-ловушкой FTA-1 предназначен для аспирации (удаления) следовых количеств спирта (или буфера) со стенок пробирок Эппендорф при очистке ДНК (РНК) и для других технологий пересадки макромолекул.

Прибор также может быть использован для рутинных операций отмывания клеток от питательной среды и ресуспендирования в буфере. Принцип работы аспиратора заключается в создании отрицательного давления в колбе-ловушке при помощи микрокомпрессора, встроенного в корпус. Колба-ловушка соединена полиэтиленовой трубкой с наконечником. Жидкость удаляется из пробирки в колбу-ловушку при соприкосновении наконечника с поверхностью раствора. Для удобства с правой стороны прибора находится мини-штатив-органайзер, предназначенный для двух пробирок (например, раствора соляной кислоты и дистиллята), необходимых для отмывки и хранения наконечника с целью его повторного использования.

Аспирационный микробиологический фильтр устраняет риск выхода бактерий, вирусов и инфекционных частиц из колбы-ловушки. Аспирационный микробиологический фильтр — гидрофобен: задерживает частицы размером больше 0,027 мкм, что меньше вирусов гепатитов А, В и С, с эффективностью до 99,9%.

*Прибор зарегистрирован в Министерстве здравоохранения РФ.*

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Вакуум	-500 мбар
Объем колбы-ловушки	1 литр
Размеры (Д×Ш×В)	160 x 210 x 340 мм
Вес с колбой ловушкой	1,7 кг
Потребляемый ток / мощность	12 В, 300 мА / 3,6 Вт
Внешний блок питания	вход. AC 100–240 В, 50/60 Гц; выход. DC 12 В

## АКСЕССУАРЫ



### МА-8

BS-040108-ВК  
8-канальная гребенка

8-канальная  
гребенка



## КАТ. НОМЕР

BS-040108-AAG	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-040108-AAK	230VAC 50/60Hz UK вилка, 230VAC 50/60Hz AU вилка, 100VAC 50/60Hz US вилка, 120VAC 60Hz US вилка
BS-040108-CK	IQ OQ документ
BS-040108-DK	PQ документ