

Изобретение относится к области обработки воды, в частности к устройствам для очистки и дезинфекции воды.

Устройство состоит из корпуса, выполненного из ударопрочного полистирола с крышкой, входного и выходного патрубков, распределительной системы клапанов.

Корпус разделен на две камеры, в одной из них установлен ручной насос, а в другой фильтрующий модуль, который содержит пористый полипропилен, сорбционноактивный углеродный материал, волокнистый ионообменный анионит, волокнистый ионообменный катионит, анионит в ОН форме, активированный коксовый уголь и серебросодержащий анионит.

Устройство оснащено съемным предфильтром, который содержит пористый полипропилен и анионит бактерицидного действия, а также емкостью для очищенной воды.