

Изобретение относится к области обработки воды, в частности к способу и устройству для очистки и дезинфекции питьевой воды.

Способ предусматривает обработку воды в слоях пористого полипропилена, волокнистых ионитов, активированного коксового угля, сорбционноактивного углеродистого материала, полимерного гранулированного материала и серебросодержащего катионита.

Устройство для осуществления способа состоит из цилиндрического корпуса с крышкой, входного и выходного патрубков и сменного фильтрующего модуля, содержащего наполнитель.