

Устройство для обработки водозаборной скважины содержит водонапорную перфорированную трубу и присоединенный к ней извне разъемным соединением очиститель от кольматации, выполненный с внешним корпусом и гравийной загрузкой, размещенную внутри водонапорной перфорированной трубы водозаборную перфорированную трубу меньшего диаметра, функционально связанные с ними и между собой трубопроводами инжектор, источник давления, источник промывочной жидкости, выполненные с возможностью подачи жидкости через отверстия перфорации водонапорной трубы. Дополнительно устройство содержит очиститель от кольматации, присоединенный к водозаборной перфорированной трубе извне разъемным соединением, и насос, которые вместе образуют устройство для забора воды. При этом устройство для забора воды расположено под устройством для обработки водозаборной скважины. Разъемное соединение очистителей от кольматации с обеими перфорированными трубами выполнено с возможностью обеспечения трансформации очистителей от кольматации путем однократного открытия, загрузки внутрь гравия и фиксации внешнего корпуса в виде куполообразной, открытой снизу фигуры. Перфорация на трубах размещена под внешним корпусом очистителей от кольматации. Устройство для забора воды и устройство для обработки водозаборной скважины связаны между собой трубопроводами с задвижками.