

1. Пристрій для обробки водозабірної свердловини, що містить водонапірну перфоровану трубу та приєднаний до неї ззовні роз'ємним з'єднанням очищувач від кольматації, виконаний із зовнішнім корпусом та гравійним завантаженням, розміщену всередині водонапірної перфорованої труби водозабірну перфоровану трубу меншого діаметра, функціонально поєднані з ними та між собою трубопроводами інжектор, джерело тиску, джерело промивної рідини, виконані з можливістю подавання рідини через отвори перфорації водонапірної труби, який відрізняється тим, що додатково містить очищувач від кольматації, приєднаний до водозабірної перфорованої труби ззовні роз'ємним з'єднанням, та насос, разом утворюючими пристрій для забору вод, причому пристрій для забору вод розташований під пристроєм для обробки водозабірної свердловини, а роз'ємне з'єднання очищувачів від кольматації з обома перфорованими трубами виконане з можливістю забезпечення трансформації очищувачів від кольматації шляхом одноразового відкриття, завантаження всередину гравія і фіксації зовнішнього корпусу у вигляді куполоподібної, відкритої знизу фігури, перфорація на трубах розміщена під зовнішнім корпусом очищувачів від кольматації, при цьому нижній кінець водонапірної перфорованої труби розміщений вище роз'ємного з'єднання очищувача від кольматації пристрою з водозабірною перфорованою трубою, а пристрій для забору вод та пристрій для обробки водозабірної свердловини пов'язані між собою трубопроводами із засувками.
2. Пристрій за п. 1, який відрізняється тим, що зовнішній корпус очищувачів від кольматації виконаний парасолькоподібним, роз'ємне з'єднання очищувачів від кольматації з трубою виконане у вигляді рейкової передачі.
3. Пристрій за п. 2, який відрізняється тим, що нижній край зовнішнього корпусу очищувачів від кольматації додатково споряджений циліндричною насадкою.
4. Пристрій за п. 1, який відрізняється тим, що зовнішній корпус очищувачів від кольматації виконаний дзвоноподібним.
5. Пристрій за будь-яким з п. 1 - п. 4, який відрізняється тим, що споряджений додатковим очищувачем від кольматації, розміщеним нижче і зустрічно до очищувача від кольматації водозабірною пристрою впритул або на відстані.
6. Пристрій за будь-яким з п. 1 - п. 5, який відрізняється тим, що перфорація на трубах виконана у вигляді круглих отворів з діаметрами, що дорівнюють 0,15-0,20 діаметра труби.