

MULTISORB
ФІЛЬТРУВАЛЬНИЙ
МАТЕРІАЛ

MULTISORB



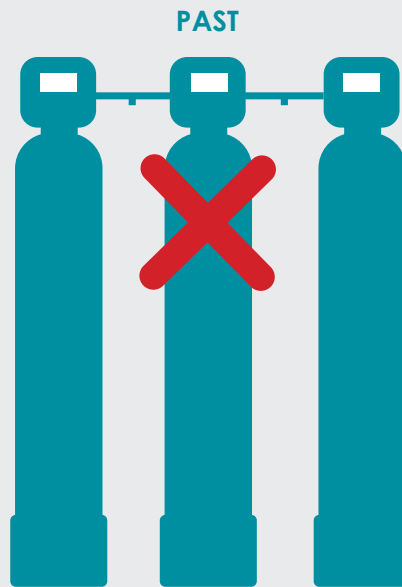
Organic® MULTISORB — сучасне рішення у сфері очищення води. За час експлуатації зарекомендував себе як вискоєфективний та універсальний матеріал.

СУЧАСНА ТЕХНОЛОГІЯ, ЯКА ДОЗВОЛЯЄ
ОЧИСТИТИ ВОДУ В ОДИН ЦИКЛ

INNOVATION
PATENT
TECHNOLOGIES



ПЕРЕКОНАЙТЕСЬ
CAMI



За час роботи ми та наші партнери виконали тисячі індивідуальних проєктів у галузі побутової водопідготовки, а також сотні проєктів промислової водопідготовки. І набутий досвід вказав нам на те, що дуже хотілося б змінити.

Багатоступеневе очищення може бути ефективним, але воно завжди тривале та витратне. Використання декількох фільтрів для різних задач влетить в копійку, а якість очищення не завжди виправдовує витрачену суму.

Десять років тому ми поставили перед собою амбіційну мету створити універсальний та доступний за ціною матеріал, який поєднує всі переваги сучасних технологій очищення води. І після декількох років роботи ми її досягли.

Разом з провідними європейськими спеціалістами у галузі сорбції та іонного обміну, а також вченими України та країн СНД ми розробили фільтрувальний матеріал нового покоління для комплексного очищення води.

technologies
in 1
material



Знезалізнення



Видалення марганцю



Пом'якшення води



Вбудований захист



Структурування води



Видалення амонію



Видалення органічних речовин

Фільтрувальний матеріал Organic® MULTISORB — це ОДНОЧАСНО:

Fe

ЗНЕЗАЛІЗНЕННЯ

Однаково ефективно видалення заліза незалежно від його форм та у широкому діапазоні рН, на що нездатні класичні матеріали.

Mn

ВИДАЛЕННЯ МАРГАНЦЮ

Без хімічних реагентів та попередньої підготовки води у широкому діапазоні рН.



ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ

До складу фільтрувального матеріалу входить високоякісна іонообмінна смола, яка дозволяє ефективно пом'якшувати воду навіть з дуже високим рівнем жорсткості — 15 мг-екв/л.

technologies
in 1
material

ВБУДОВАНИЙ ЗАХИСТ

Спеціальний компонент має знезаражуючі властивості та пригнічує ріст мікроорганізмів.



СТРУКТУРУВАННЯ ВОДИ

Природний мінерал, який лежить в основі технології, використовується для структурування та активування води та надання їй корисних властивостей як у побуті, так і у промисловості.



ВИДАЛЕННЯ АМОНІЮ

Фільтрувальний матеріал ефективно знижує вміст амонію до норм, зазначених у ДСанПіН для питної води.



ВИДАЛЕННЯ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН

Спеціальний сорбент ефективно видаляє органічні домішки та легко відновлює сорбційні властивості. Строк служби сорбенту багатократно перевищує строк служби активованого вугілля.



АНАЛОГИ

ПРИДАТНІ
ДЛЯ ПРОТИТОЧНОЇ РЕГЕНЕРАЦІЇ

MULTI SORB

КРАЩЕ РІШЕННЯ
ДЛЯ ПРОТИТОЧНОЇ РЕГЕНЕРАЦІЇ

Технології кінця 90-х

Невідомий виробник

Виробник компонента — Китай

Стандартна гравійна підкладка



Удосконалена технологія 2014 року

Найновіший моносферний сорбент виробництва Німеччини з високою іонообмінною ємністю

Компонент виробництва Німеччини з моносферною структурою: висока швидкість фільтрації, відсутність каналного ефекту, підвищена стійкість до хлору, тривалий строк служби

Мінерал кремій: ефект знезаражування та структурування води, яке надає їй корисних властивостей

	Жорсткість	Залізо	Марганець	Окиснюваність	Амоній
	мг-екв/л	мг/л	мг/л	мг КМnO ₄ /л	мг/л
Вихідна вода	17	15	3	10	5
Очищена вода	< 1,5	0,2	0,05	3	0,5

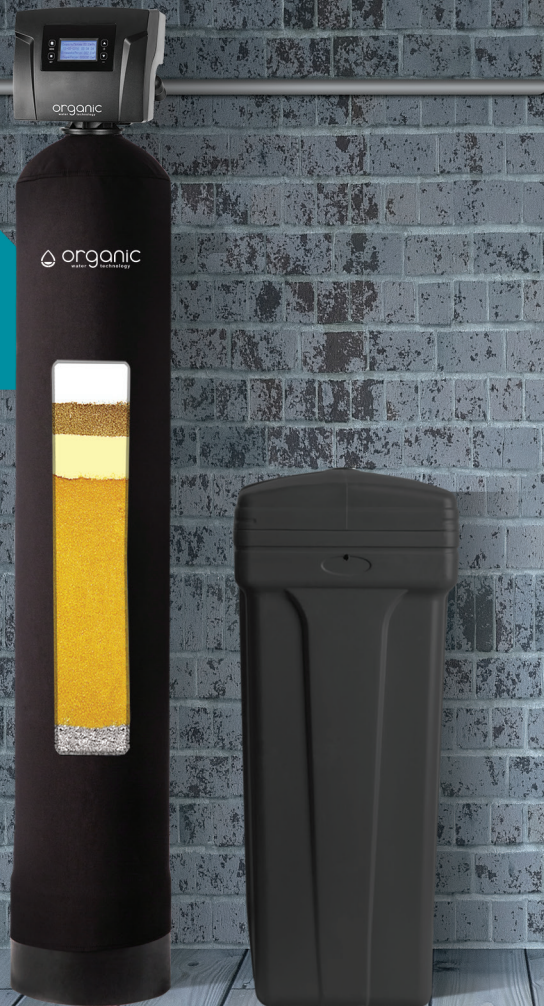
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розмір балону, дюйми	Продуктивність, м ³ /год	Витрата води на промивку, л	Об'єм Multisorb, л
0835	1	150	15
0844	1	200	20
1035	1,4	250	25
1054	1,4	350	37
1252	1,9	450	50
1354	2,4	600	62
1465	2,7	720	75
1665	3,5	900	100

НАЛАШТУВАННЯ КЕРУЮЧОГО КЛАПАНА

Розмір балону, дюйми	Зворотна промивка, хв.	Обробка розсолем, хв.	Пряма промивка, хв.	Наповнення сольового бака, кг	Ємність системи, кг CaCO ₃	Період регенерації, днів
0835	6	60	5	1,5-1,8	0,53	10
0844	6	60	5	2,0-2,4	0,7	
1035	8	60	6	2,5-3	0,88	
1054	8	60	6	3,7-4,5	1,3	
1252	9	60	8	5-6	1,75	
1354	10	60	9	6,2-7,5	2,17	
1465	11	60	10	7,5-9	2,63	
1665	12	60	10	10-12	3,5	

НАЙКРАЩИЙ РЕЗУЛЬТАТ
в системі **Classic**



Купуючи матеріал Organic® MULTISORB, ви не тільки вирішуєте 7 проблем одночасно, але і знижуєте свої капітальні витрати у 2–3 рази. Це підтверджує багаторічний досвід експлуатації матеріалу.

За даними порівняльних лабораторних досліджень фільтрувальних композицій Organic® MULTISORB показав кращі результати якості очищення серед аналогічних матеріалів.

Разом з цілим комплексом послуг з очищення води це те краще, що ми з гордістю пропонуємо вам у своєму бажанні зберегти вашу красу та здоров'я.