

Науково-дослідний і проектний інститут
ВОДООЧИСНІ ТЕХНОЛОГІЇ

SVOD®

ПРОФЕСІЙНИЙ ЗАХИСТ
ВОДОГРІЙНОЇ ТЕХНІКИ

www.SVOD.ua



100% захист



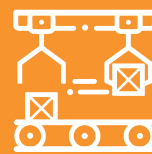
енерго-
збереження



екологічність



запатентовані
розробки



власне
виробництво



міжнародний
стандарт
якості



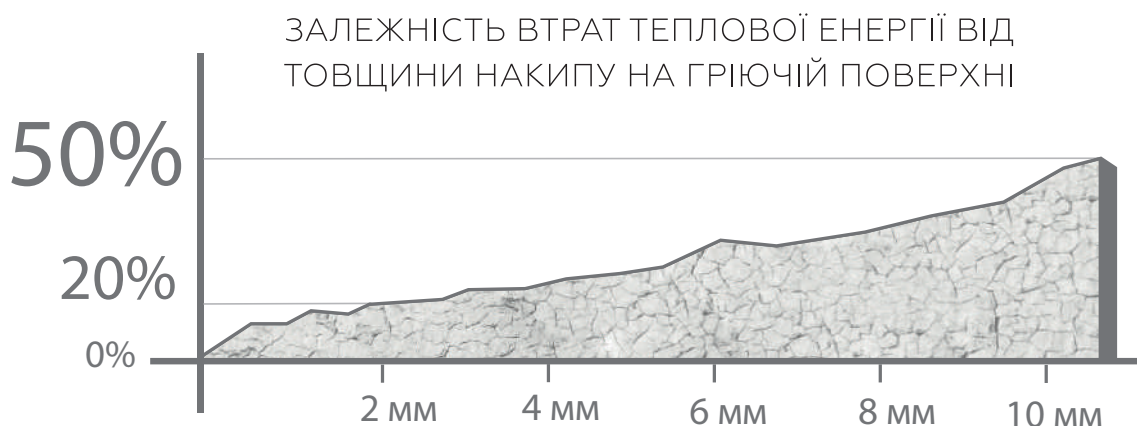
Зверніть увагу - це НАКИП!

Ми професійно займаємось тим, щоб її не було ніде і ніколи!

Накип значно погіршує теплопровідність металу, створюючи додаткову теплоізоляцію нагрівального елемента. У зв'язку з цим, водонагрівач збільшує свою температуру до встановлення нової рівноваги виробленого тепла і його віддачі крізь шар накипу. Оскільки при підвищенні температури опір провідника збільшується, його потужність знижується. Отже, час на нагрів води збільшується - як за рахунок уповільнення теплопередачі на початковому етапі, так і за рахунок постійного зниження потужності в робочому режимі.

Теплопровідність накипу в десятки, а найчастіше в сотні разів менше теплопровідності сталі з якої виготовляють теплообмінники. Тому навіть найтонший шар накипу створює великий термічний опір і може привести до такого перегріву труб парових котлів і пароперегрівачів, що в них утворюються свищі, що часто викликають розрив труб.

1 мм відкладень збільшує споживання енергоносіїв на 5 - 10%.



НАПОВНЮВАЧ ДЛЯ ФІЛЬТРІВ ПРОТИ НАКИПУ

SVOD® as

БЕЗ ПОЛІФОСФАТІВ

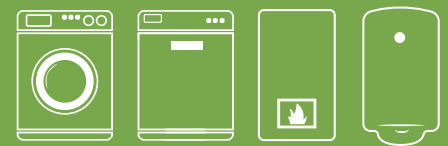
«СВОД - АС» - це аніоніт, оброблений по запатентованій технології, хімічними реагентами харчового класу - фосфонатами. Фосфонати, приєднуючись до молекул солі, змінюють структуру кристалічної решітки карбонату кальцію, тим самим затримують процес утворення накипу. Іншими словами, фосфонати, приєднуючись до кристалу солей жорсткості, припиняють його зростання і запобігають утворенню відкладень. При цьому хімічний склад води практично не змінюється і залишається відповідно до ДСТУ "Вода питна" - отже, зберігає всі свої властивості і може використовуватися у всіх спектрах побутового застосування.



ПОРІВНЯННЯ ФІЛЬТРІВ "СВОД-АС" З ІНШИМИ МЕТОДАМИ ЗАХИСТУ ВІД НАКИПУ

ПОЛІФОСФАТНИЙ ФІЛЬТР	SVOD® as
☹️ Невисокий ресурс	😊 Великий ресурс
☹️ Температура робочого середовища до 45 °C	😊 Температура нагріву до 105 °C
☹️ Ефективний при жорсткості до 7 од.	😊 Ефективний при жорсткості до 34 од.
☹️ Не видаляє існуючі відкладення	😊 Видаляє раніше утворену накип
☹️ Може викликати алергію, негативно впливає на навколишнє середовище	😊 Безпечний для природи і людини. Гіпоалергенний
☹️ Вода після фільтра не придатна для пиття, стає технічною	😊 Вода після фільтра залишається відповідною до ДСТУ "Вода питна"

НАТРИЙ - КАТІОНУВАННЯ "КАБІНЕТ"	SVOD® as
☹️ Займає багато місця	😊 Компактний розмір
☹️ Споживає електроенергію	😊 БЕЗ електроспоживання
☹️ Потрібен фахівець для підключення	😊 Користувач може встановити самостійно
☹️ Перевитрата до 7% (на регенерацію)	😊 БЕЗ перевитрати води
☹️ Потрібне сервісне обслуговування	😊 Просте обслуговування. Заміна наповнювача (після вичерпання ресурсу) може бути проведена самостійно



sf100b

арт: 0003



для бойлерів і газових колонок

sf100w

арт: 0001



для пральних і посудомийних машин

+ ЕКСПРЕС-ОЧИСТКА У ПОДАРУНОК!

sc100

арт: 0005



змінний комплект, 100мл

- Захищає від накипу
- Оберігає гумові ущільнювачі
- Продовжує термін експлуатації техніки
- Зменшує активність хлору і сірководню
- Заощаджує до 20% електроенергії і до 30% миючих засобів
- Безпечний для здоров'я людини і навколишнього середовища

Ресурс 15 000 л

st250

арт: 0007 L(½)

арт: 0122 L(¾)



s250

арт: 0011



змінний картридж

sc250

арт: 0116



змінний комплект (засипка, 250мл)

ДЛЯ ТЕПЛОТЕХНІКИ

Для захисту бойлера (від 80 л і більше). Отвори для кріплення на кронштейн передбачені по обидва боки кришки (що дозволяє встановити фільтр в будь-якому зручному місці зі входом води, як з лівого, так і з правого боку від обладнання), яке підлягає захисту.

Ресурс 42 000 л

st400

арт: 0013 L(½)

арт: 0124 L(¾)



s400

арт: 0015



змінний картридж

sc400

арт: 0014



змінний комплект (засипка, 400мл)

ДЛЯ ДВОКОНТУРНИХ КОТЛІВ

В результаті застосування теплообмінники та внутрішня поверхня трубопроводів не "заростають" карбонатно-кальцієвими відкладеннями, знижується споживання енергоносіїв. Крім того, фільтр «СВОД-АС» знижує вміст у воді важких металів, хлору і сірководню; запобігає засміченню вузьких потоків в сантехнічних системах.

Ресурс 70 000 л

st250(PRO)

арт: 0009 L(½)

арт: 0123 L(¾)



Єдине рішення на ринку!

Ефективний для промивки нагрівального елемента і всієї системи подачі гарячої води "на ходу", та подальшим запобіганням утворення накипу.

До складу входить:

- корпус фільтра
- промивочний реагент
- картридж СВОД-АС

Спосіб застосування: встановити корпус фільтра з промивочним реагентом перед водогрійним прибором. По черзі відкривати крани та змішувачі на слабкому потоці (3-4 л/хв.). Після промивки встановити картридж СВОД-АС.

Відмиває 250 - 300 г накипу та захищає від утворення нової.

Ресурс (картриджа) 42 000 л

BIG BLUE

Протинакипні фільтри типу Big Blue (BB) призначені для захисту поверхні теплообміну від корозії і накипу (і видалення раніше утвореної), а також для очищення води від важких металів і домішок. Фільтри BB підходять для професійного використання.

Їх вигідно застосовувати в великих системах опалення, де окупність забезпечується за рахунок великого ресурсу.



BB 100

арт: 0049

Ресурс:
до 2500 м³



BB 20

арт: 0047

арт: 0048

Ресурс:
до 525 м³



BB 10

арт: 0045

арт: 0046

Ресурс:
до 262 м³



КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ЗАХИСТУ ТЕПЛОТЕХНІКИ



ST250/F5

арт: 0027 L(½)

арт: 0132 L(¾)



S250/F5

арт: 0029



ЗАХИСТ ВІД НАКИПУ ТА ЗАЛІЗА

Фільтруючий елемент складається з двох модулів:

Перший - протинакипний модуль «СВОД-АС». Забезпечує захист нагрівальних елементів всіх типів від утворення накипу та інших відкладень. Руйнує раніше утворену накип.

Другий - модуль знезалізнення. Видаляє залізо та марганець.

В результаті застосування накип не утворюється, поверхня теплообміну не заростає іржею, збільшується термін експлуатації водогрійного обладнання та сантехніки, а також заощаджується споживання газу і електроенергії.

Картридж S250/F5 універсальний, підходить для колб всіх виробників розміром 10".

Ресурс:
до 42 000 л



MT10_ST250/F5

арт: 0025 L(½)

арт: 0129 L(¾)

Перша - механіка
Друга - захист від накипу
Третя - знезалізнення

Ресурс:
42 000 л



ST400M

арт: 0021 L(½)

арт: 0127 L(¾)

Перша - механіка
Друга - захист від накипу

Ресурс:
70 000 л



Залізо є обов'язковою складовою частиною природної води, оскільки воно входить до складу різних ґрунтів і порід, по яких протікає вода. Високий вміст заліза у водопроводі пов'язано з різними причинами.

У водопровід ці домішки потрапляють в результаті корозії трубопроводів або використання на станціях водопідготовки залізовмісних коагулянтів, а в артезіанській воді - внаслідок залізовмісних мінералів.

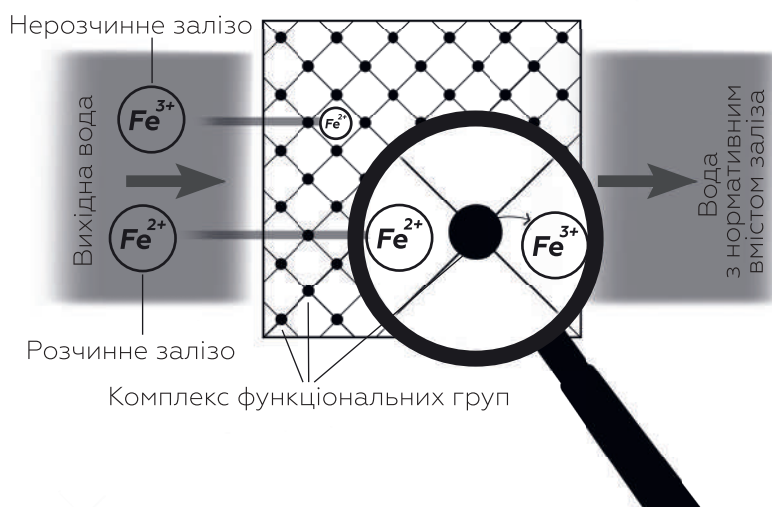
Вміст заліза в питній воді не повинен перевищувати 0,3 мг/л (ГДК). Але є регіони, де цей показник перевищений більш ніж в десятки разів. Ми розробили унікальний наповнювач для фільтра "СВОД" Знезалізнення, який не має аналогів!

ПРИНЦИП ДІЇ ФІЛЬТРІВ "СВОД" ЗНЕЗАЛІЗНЕННЯ:

наповнювач для фільтра являє собою інертний, гідрофільний, структурований матеріал з розвиненою поверхнею.

Вихідний матеріал - акрил, піддається обробці з метою утворення на його поверхні комплексу функціональних груп. Кількість цих груп забезпечує максимальне вилучення сполук заліза в будь-яких формах (оксиди заліза, солі заліза та інші сполуки). Коли вода проходить через фільтр, функціональні групи захоплюють і переводять залізо в водонерозчинні з'єднання, які механічно фільтруються і залишаються на поверхні фільтруючого елемента.

Таким чином, фільтр знижує вміст заліза у воді до нормативних показників ($\approx 0,3$ мг/л), а також видаляє марганець.



ДООЧИСТКА ВОДОПРОВІДНОЇ ВОДИ

FT10

арт: 0017 L(½)

арт: 0125 L(¾)



F10

арт: 0018



"СВОД" ЗНЕЗАЛІЗНЕННЯ

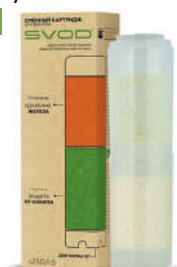
Призначений для доочистки водопровідної води. Знижує вміст дво- і тривалентного заліза до нормативних показників, видаляє марганець і алюміній з води.

Запобігає утворенню іржавих плям на сантехниці, захищає побутові прилади від передчасного ремонту. Прибирає металевий запах і смак з води.

Картридж F10 використовується також в установках системи очистки питної води (рекомендовано встановлювати після фільтра механічного очищення).

S250/F5

арт: 0029



ЗАХИСТ ВІД ЗАЛІЗА ТА НАКИПУ

Фільтруючий елемент складається з двох модулів:

Перший - протинакипний модуль «СВОД-АС».

Другий - модуль знезалізнення. Видаляє залізо та марганець.

Картриджі S250/F5 та F10 універсальні, підходять для колб всіх виробників розміром 10".

ЗНЕЗАЛІЗНЕННЯ ВОДИ ЗІ СКВАЖИНИ



FTBB20

арт: 0038

для води з вмістом заліза до 0,8 мг/л

РЕСУРС - 100 м³ (при вмісті заліза у воді 0,8 мг/л)

* Ресурс фільтрелемента залежить від вхідного вмісту заліза (Fe) в воді
** Оптимальний результат фільтрації при продуктивності - 300 л/год

Зниження тиску води: от 0,2 до 0,4 кгс/см²

Підключення: латунне, 1"

Максимальний тиск води: до 0,6 МПа (6 атм)

Ресурс і заміна фільтрелементу:

Вміст заліза у воді		Вміст заліза в воді, мг/л	Ресурс, м ³
до 0,8 мг/л		0,4 мг/л	200 м ³
		0,8 мг/л	100 м ³

2_OFT_BB20

арт: 0040



для води з вмістом заліза до 1,5 мг/л

РЕСУРС - 100 м³ (при вмісті заліза у воді 0,8 мг/л)

* Ресурс фільтрелемента залежить від вхідного вмісту заліза (Fe) в воді
** Оптимальний результат фільтрації при продуктивності - 300 л/год

Перша фільтруюча ступінь (предфільтр):

Окислюючий фільтр "СВОД" - поліпропіленовий картридж з підвищеною гідрофільністю (оброблений синглетним киснем). Ресурс: до 6 місяців.

Друга фільтруюча ступінь:

"СВОД" Знезалізнєння вилучає сполуки заліза в будь-яких формах (оксиди, солі заліза та інші сполуки). На виході - вода з нормативними показниками заліза ($\approx 0,3$ мг/л).

Ресурс і заміна фільтрелементу:

Вміст заліза у воді		Вміст заліза в воді, мг/л	Ресурс, м ³
до 1,5 мг/л		0,8 мг/л	100 м ³
		1 мг/л	80 м ³
		1,5 мг/л	50 м ³

3_OFFT_BB20

арт: 0041



для води з вмістом заліза до 8 мг/л

РЕСУРС - 50 м³ (при вмісті заліза у воді 2 мг/л)

* Ресурс фільтрелемента залежить від вхідного вмісту заліза (Fe) в воді
** Оптимальний результат фільтрації при продуктивності - 300 л/год

Перша фільтруюча ступінь (предфільтр):

Окислюючий фільтр "СВОД" - часткове окислення заліза. Ресурс: до 6 місяців

Друга та третя фільтруючі ступені:

Фільтри "СВОД" Знезалізнєння - вилучення сполук заліза в будь-яких формах до нормативних показників ($\approx 0,3$ мг/л).

Ресурс і заміна фільтрелементу:

Вміст заліза у воді		Вміст заліза в воді, мг/л	Ресурс, м ³
до 8 мг/л		1,5 мг/л	62 м ³
		2 мг/л	50 м ³
		6 мг/л	20 м ³
		8 мг/л	12 м ³

O_BB20

арт: 0061



FBB20

арт: 0035



2_OF_BB20

арт: 0036



3_OFF_BB20

арт: 0037



ХІМВОДОПІДГОТОВКА (ХВП)

Наявність у воді сторонніх домішок може спровокувати серйозні перебої в роботі обладнання котельень. Утворення накипу і корозії погіршує процес теплообміну, збільшує витрати на експлуатацію об'єкта теплопостачання та підвищує витрати енергоносіїв.

Пропонуємо готові рішення ХВП для:

- міні котельень
- приватних будинків
- бань, саун
- пралень
- СПА комплексів



2_MST_BB20

арт: 0043



Ресурс 525 м³

2_MST_BB10

арт: 0044



Ресурс 262 м³

УСТАНОВКИ ХВП - 2

Оптимальне рішення для захисту теплообмінників і внутрішньої поверхні системи опалення модульної котельні. Включає в себе дві основні стадії:

1 стадія: фільтр механічного очищення
Поліпропіленовий картридж

2 стадія: «СВОД - АС»
Захист нагрівального елемента від накипу. Відбувається за рахунок дозування в воду реагенту харчового класу (інгібітора процесу накипоутворення) - наша запатентована розробка «СВОД-АС».

3_OFST_BB20

арт: 0042



Ресурс
525 м³

УСТАНОВКА ХВП - 3

Рекомендована для водопідготовки міні котельень (в регіонах з підвищеним вмістом заліза). Включає в себе три основні стадії:

1 стадія: передфільтр «СВОД - окисляючий»
Поліпропіленовий картридж з підвищеною гідрофільністю (оброблений синглетним киснем).

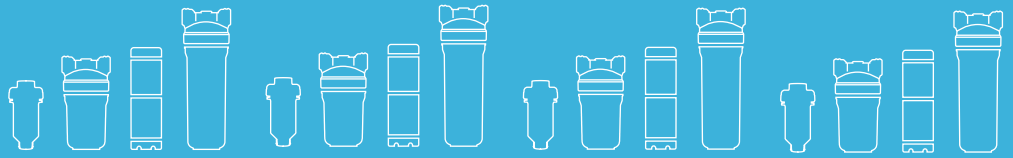
2 стадія: «СВОД Знезалізнення»
Видаляє сполуки заліза з води.

Ресурс: 100 м³ (при вмісті заліза 1 мг/л)

3 стадія: «СВОД - АС».

Захист нагрівального елемента від накипу.

КОРПУСА ФІЛЬТРІВ



Корпуса фільтрів та картриджів ми виробляємо самостійно. Велику увагу приділяємо надійності та якості.

Корпуса виготовляються із нетоксичних матеріалів, придатних для питної води.

ВИПРОБУВАНО ПРИ ТИСКУ 24 АТМ.

СУПЕР ЦІНА



Фіксатор

захищає від надмірного перекручування кришки

Бактеріостатична напівпрозора колба

затримує сонячне світло, при цьому дозволяє побачити ступінь забруднення картриджа



10"

арт: 0064 L(1/2)

арт: 0117 L(3/4)



5"

арт: 0065 L(1/2)

арт: 0121 L(3/4)



КОРПУС ФІЛЬТРА "С1"

Мають стандартні типорозміри 2,5" x 10" (5"), що дозволяють використовувати картриджі будь-якого виробника.

Підключення (латунь): 1/2", 3/4"

Робоча температура: 5 - 35 °C

Матеріал корпусу: поліпропілен (придатний для питної води)

Робочий тиск - 8 атм.

В комплекті кронштейн для кріплення та ключ.

10"

арт: 0063 L(1/2)

арт: 0119 L(3/4)



ФІЛЬТР МЕХАНІЧНОЇ ОЧИСТКИ "С1"

Для видалення з води піску, мулу, іржі та інших зважених частинок. Підходить для питної води.

Підключення (латунь): 1/2", 3/4"

Робоча температура: 5 - 35 °C

Фільтруючий елемент: поліпропіленове волокно

Робочий тиск - 8 атм.

В комплекті кронштейн для кріплення та ключ.

арт: 0170



арт: 0069

арт: 0068

арт: 0066

арт: 0067



КАРТРИДЖІ ЗМІННІ "С1"

- Картриджі з гранульованим активованим вугіллям - для видалення хлору, органічних та хлорорганічних сполук.

Типорозміри:

4,5"x20" (до 60 000л); 4,5"x10" (до 30 000л);

2,5"x10" (до 10 000л).

- Двоскладовий картридж: механіка з гранульованим активованим вугіллям - затримує механічні домішки, знижує вміст хлору і органічних речовин.

- Двоскладовий картридж: пом'якшення з гранульованим активованим вугіллям - пом'якшує питну воду, знижує вміст хлору і органічних речовин.



арт: 2005
1 л (1,35 кг)
арт: 2006
5 л (6,75 кг)

СВОД-РВН
засіб для видалення
карбонатно-кальцієвих
відкладень
(рідкий концентрат)

На протязі 20 років наш інститут займається хімією води. Як показує практика, склад відкладень дуже різниться в залежності від хімічного складу води.



1 кг
10 кг
30 кг

арт: 2012
арт: 2013
арт: 2014

СВОД-ТВН
для видалення карбонатно-кальцієвих відкладень
(порошкоподібний)

В промисловості ми підбираємо реагенти під конкретні відкладення.

Для сервісного обслуговування (промивки) побутових приладів, випускаємо лінійку професійних промивочних реагентів цілеспрямованої дії.



1 кг
10 кг
30 кг

арт: 2017
арт: 2018
арт: 2019

СВОД-ТВН
для видалення залізоокисних відкладень
(порошкоподібний)

Всі засоби для промивки "СВОД" застосовуються для очищення: теплообмінників, котлів, газових колонок, а також всіх типів водонагрівачів води, конденсаторів турбін, випарних установок, систем опалення та охолодження, та будь-які інші.



1 кг
10 кг
30 кг

арт: 2024
арт: 2025
арт: 2026

СВОД-ТВН BIO+
для видалення карбонатно-кальцієвих і залізоокисних відкладень, також продуктів мікробіології
(порошкоподібний)

Сумісні з будь-яким видом металу: алюміній, мідь, чавун, чорний метал, нержавіюча сталь (крім оцинкованих поверхонь).



1 кг
10 кг

арт: 2020
арт: 2021

СВОД-ТВН ЕКСТРА
універсальний засіб для видалення всіх типів відкладень
(дрібно-кристалічний)

ЗАСІБ ДЛЯ (НЕМЕХАНИЧНОГО) ОЧИЩЕННЯ ВІД САЖІ ДИМОХОДУ ТА ТВЕРДОПАЛИВНОГО КОТЛА

Засіб, ідеально підібраний по складу, для легкого (немеханічного) видалення сажі та смолистих відкладень в:



твердопаливних котлах



димоходах



камінах



грубках і плитах



арт: 2031
Маса: 1 кг

Переваги застосування засобу:

- Покращує теплообмін та ефективність роботи опалювальної установки
- Попереджає відкладення сажі та смоли
- При постійному використанні виключає ризик згоряння сажі
- Зменшує пилові викиди
- Подовжує термін експлуатації опалювальної установки
- Економить витрати на паливо та періодичні чистки димоходів

1 кг засобу - видаляє 0,5-1 кг сажі

Рекомендується додавати засіб при кожному розпалюванні, доки повністю не відчиститься поверхня! Про ефективність процесу свідчить відсутність викиду пластівців сажі з димоходу та молочний колір диму.

Для запобігання утворення сажі і смолянистих відкладень у подальшому, рекомендовано додавати по 1 мірній ложці (на кожні 7-10 кг палива) при кожному п'ятому розпаленні.



арт: 2027
Об'єм: 10 л



арт: 2028
Об'єм: 30 л

На основі пропіленгліколю!

Антифриз найвищої якості - КОНЦЕНТРАТ!

Морозостійкість концентрату -40 °С.

Можна розбавляти водою (перміатом), якщо потрібні вищі температурні показники:

-10	-16	-26	-40	Морозостійкість, °С
50%	60%	80%	100%	Необхідна концентрація

Основу антифризу становить пропіленгліколь, в який додані спеціальні присадки, що додають теплоносію антикорозійні, антивспінюючі властивості, а також пом'якшують воду, яка буде додаватися в нього.

Призначений для використання в якості низькозамерзаючого теплоносія в автономних системах опалення і в теплообмінних апаратах.

Переваги застосування засобу:

- Екологічно і токсикологічно безпечний, реагенти з якого він складається використовуються при виготовленні косметики
- Має "змащуючий ефект", що знижує гідродинамічний опір і поліпшує умови роботи насосів у вторинному контурі
- При повному випаровуванні води зі складу антифризу при наступному охолодженні «СВОД-АІ» не замерзає до мінус 60 °С.
- Має меншу щільність у порівнянні з конкурентами і завдяки цьому швидше доставляє тепло до найвіддаленіших радіаторів опалювальної системи. При цьому циркуляційний насос відчуває менші навантаження, що благотивно впливає на його роботу
- Теплоносій «СВОД-АІ» має більш високу теплопередачу, завдяки чому швидше відбувається нагрів повітря приміщення і скорочується витрата енергоносіїв

КОТЛОВИТ

ЗАХИСТ ЗАКРИТИХ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ (унікальна присадка для теплоносія - вода)



арт: 2000
по 4 таблетки

S



арт: 2001
по 80 таблеток

M



арт: 2002
по 230 таблеток

L

Двокомпонентний засіб призначений для:

- **Захисту систем опалення** від накипу, корозії, а також грибків, бактерій та інших мікроорганізмів
- **Промивки та подальшого захисту** - для раніше працюючих систем. В данному випадку воду зливати не потрібно, відкладення виносяться у грязьовий фільтр котла.

СВОД-ТВТ

захист від накипу та корозії

СВОД-БО

захист від біобіобрань

Є повністю біорозкладним. Легкий у застосуванні: додається в систему опалення через кран Маєвського або грязьовий фільтр.

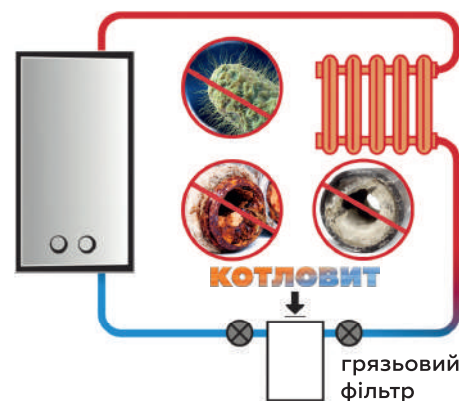
Підходить для котлів:

- газових
- твердопаливних
- електричних

Дозування:

- **нова система:** по 1 табл. на кожні 50 літрів води
- **раніше працююча система:** по 2 табл. на 50 літрів

Застосовувати 1 раз на сезон: при запуску системи опалення.



Найбільш поширеною несправністю для сучасних пральних машин-автоматів є недостатнє нагрівання води для основного прання. Основною причиною для такої несправності машини є накип на нагрівальному елементі.

Ми розробили 2 доступних рішення боротьби з накипом в пральній машині:

- Екофільтр проти накипу "СТИРОВИТ"
- Вітамінки для машинки "СТИРОВИТ"



арт: 0050

• ЕКОФІЛЬТР ПРОТИ НАКИПУ "СТИРОВИТ" встановив і забув на 10 місяців

Ефективна, екологічно безпечна альтернатива поліфосфатної солі. Збалансована рецептура важкорозчинних таблеток дозволяє домогтися припинення процесів корозії і накипоутворення на тені і в барабані пральної машини.

Зручний у використанні. Після закінчення терміну служби - змінюється наповнювач і фільтр знову радує споживача і машинку своєю турботою і захистом!

Ресурс 300 прань

Об'єм наповнювача: 100 мл



арт: 0052

арт: 0051

НАПОВНЮВАЧ ДЛЯ ФІЛЬТРІВ "СТИРОВИТ"

Підходить для колб всіх виробників.

Об'єм:

- 400 мл - 1200 прань
- 200 мл - 600 прань



арт: 0059

арт: 0058

• ВІТАМІНКИ ДЛЯ МАШИНКИ "СТИРОВИТ" додавай при кожному пранні

Таблетований засіб від накипу для пральних машин.

Додавати в барабан пральної машини 1 таблетку (дозування розраховане на жорстку воду) при кожному пранні.

НЕ МІСТИТЬ поліфосфатів, які шкодять довкіллю, а також здоров'ю людини.

120 прань 35 прань

НАБІР "СВОД - ТВН + СТИРОВИТ 25 прань"

Це справжній подарунок пральній машині у вигляді набору засобів для видалення і профілактики появи накипу і вона обов'язково відповість довгою і безперебійною службою!

"СВОД - ТВН" - видалення відкладень
"СТИРОВИТ" - вітамінки для машинки!
(профілактика)

арт: 0060



ВИГІДНА ПРОПОЗИЦІЯ!



ПРОФЕСІЙНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ОЧИСТКИ КАВОМАШИН



1 000 мл

арт: 3082



250 мл

арт: 3081

ЗАСОБИ ДЛЯ ДЕКАЛЬЦИНАЦІЇ КАВОМАШИН

М'яко усувають вапняний наліт (кальцій, накип), який накопичується з часом на нагрівальних елементах і внутрішніх частинах.

SVOD-DECALCIFICATION (рідкий концентрат)

Спосіб застосування:

Залежно від обсягу бункера, розчинити в пропорції: 50 мл концентрату на 0,5 л теплої води. Виконати процедуру видалення накипу, відповідно до моделі кавоварки.



1 000 г

арт: 3001



500 г

арт: 3000

SVOD-TBH (гранульований)

Спосіб застосування:

Залежно від обсягу бункера, розчинити в пропорції: 1 столову ложку (20 г) на 1 л води кімнатної температури. Виконати процедуру видалення накипу, відповідно до моделі кавоварки.

Для ефективної роботи еспресо-кавоварки чи кавомашини необхідно проводити профілактичне очищення після використання кожних 60 літрів води.



1 000 мл

арт: 3084



250 мл

арт: 3083

ЗАСІБ ДЛЯ ОЧИСТКИ МОЛОЧНИХ СИСТЕМ ТА КАПУЧИНАТОРІВ

SVOD-MILK CLEAN (рідкий концентрат)

Засіб для зняття молочного нальоту, бактерій та залишків кави в парових трубках і капучинаторах.

Спосіб застосування:

Для ефективної чистки необхідно розвести 30 - 50 мл концентрату на 500 мл води, замінити розчин на молоко і зробити очистку згідно з інструкцією.

Рекомендовано використовувати в кінці кожного дня.



1 000 г

арт: 3086



500 г

арт: 3085

ЗАСІБ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ КАВОМАШИН І ХОЛДЕРІВ ВІД КАВОВИХ МАСЕЛ

SVOD-COFFEE OIL CLEAN (гранульований)

Відмінно видаляє кавові смоли з варильних груп, варильних блоків, сит, а також використовується для чищення холдерів.

Спосіб застосування:

Завантажити 1 мірну ложку засобу в спеціальний відсік кавомашини і запустити програму очищення від кавових масел.

Процедуру необхідно проводити щодня після використання кавомашини.

КОСМЕТИКА ДЛЯ ДОМА

Effect

Gold-преміальна лінійка



арт: 3010

"EFFECT GOLD" ДЛЯ ВАННИХ КІМНАТ
Універсальний засіб для прибирання у ванній кімнаті. Усуває наліт, бруд, жир і залишки мила; захищає хромовані деталі, дезінфікує оброблювану поверхню. Підходить для плитки, кахлю, кранів, акрилових ванн та піддонів.
Об'єм: 0,5 л



арт: 3011

"EFFECT GOLD" ДЛЯ ДУШОВИХ КАБІН
Концентрований засіб найвищої якості. Легко та делікатно видаляє водяні плями, та інші важкорозчинні забруднення. Захищає хромовані деталі, надає їм блиску і доглянутого вигляду; дезінфікує оброблювану поверхню, таким чином забезпечуючи гігієнічну чистоту.
Об'єм: 0,5 л



арт: 3008

"EFFECT" ПАСТА ДЛЯ ЧИЩЕННЯ
Пастоподібний засіб з м'яким абразивом та відбілюючими кристалами, які забезпечують ідеальну чистоту. Для миття акрилових і емальованих ванн, раковин, кахельних і керамічних поверхонь.
Об'єм: 500 г



арт: 3009

"EFFECT GOLD" ДЛЯ ХРОМОВАНИХ ПОВЕРХОНЬ
Легко та делікатно видаляє вапняний наліт з хромованих поверхонь, утворюючи невидиму водовідштовхувальну плівку, яка захищає поверхню і надає їй блиску.
Об'єм: 0,5 л



арт: 3078

"EFFECT" ДЛЯ ЧИЩЕННЯ І ДЕЗІНФЕКЦІЇ ТУАЛЕТІВ
Багатоцільовий дезінфікуючий засіб для чищення **БЕЗ ХЛОРУ**, який видаляє 99,99% мікробів. Підходить для всіх типів поверхонь: унітазів, біде, відер для сміття та ін. Також усуває запахи і залишає приємний аромат. Без зусиль видаляє стійкий бруд і наліт.
Об'єм: 0,5 л



арт: 3003

"EFFECT" ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ВОДНОГО КАМЕНЮ
Найефективніший засіб на ринку! Лише він здатний швидко та без зайвих зусиль видалити водний камінь (навіть дуже застарілий) в отворі унітазу. Без запаху.
Об'єм: 150 г



арт: 3080

"EFFECT" ЧАРІВНА ПАСТА
Її повинні спробувати всі! Це реальний прорив на ринку побутової хімії. Чистить і знежирює оброблювальну поверхню, видаляє наліт, навіть плями від фруктів, овочів, кави, чаю, сліди від ущільнювачів. Ідеально чистить біле шкіряне взуття та меблі, акрил, салон автомобіля!
Містить поліруючі мікрочастинки та відбілюючі кристали.
Об'єм: 500 г



арт: 3007

"EFFECT" ДЛЯ ВАННИХ КІМНАТ
Об'єм: 0,5 л



арт: 3006

"EFFECT" ДЛЯ ДУШОВИХ КАБІН
Об'єм: 0,5 л



арт: 3005

"EFFECT" ДЛЯ АКРИЛОВИХ ВАНН
Об'єм: 0,5 л



арт: 3004

"EFFECT" ДЛЯ ХРОМОВАНИХ ПОВЕРХОНЬ
Об'єм: 0,5 л



clean drops

ОРГАНІЧНА ПОБУТОВА ХІМІЯ
ЗА ДОСТУПНИМИ ЦІНАМИ



УНІВЕРСАЛЬНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ЧИСТКИ

М'який засіб з абразивом. Призначений для чищення поверхонь електричних і газових плит, духовок, поверхонь з нержавіючих металів, пластикових і акрилових ванн.

Об'єм: 250 та 500 г



ОРГАНІЧНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ МИТТЯ ПОСУДУ

Концентрований густий засіб для легкого видалення жиру та інших забруднень. До складу входять тільки екологічно безпечні компоненти органічного походження.

Спеціальна формула захищає і зволожує шкіру рук. 100% змивання!

Об'єм: 0,5 та 1 л



ЗАСОБИ ВІД ЖИРУ І НАГАРУ

- Гель: екстрасильна формула. Потужний борець з будь-якими, навіть старими жировими відкладеннями!
- Спрей: призначений для щоденного очищення кухонних поверхонь. Ефективно видаляє жир і нагар, неприємний запах, надає блиск, не дряпаючи поверхню.

Об'єм: 0,5 л



ЗАСІБ ДЛЯ ВІКОН І СКЛЯНИХ ПОВЕРХОНЬ

Для миття вікон, дзеркал, кахлю, хромованих поверхонь, зовнішніх поверхонь побутових приладів. Запобігає появі пилу завдяки антистатичній властивості.

Містить нашатирний та ізопропиловий спирт.

Об'єм: 0,5 л



ЗАСІБ ВІД НАЛЬОТУ ТА ІРЖИ

Універсальний засіб по догляду за ванними кімнатами: видаляє застарілі вапняні відкладення, іржу, мильні розводи. Ефективний в застосуванні, значно прискорює процес прибирання. Всі хромовані поверхні набувають сліпучого блиску, а ванна кімната доглянутого вигляду. Має дезінфікуючі властивості.

Об'єм: 0,5 л



ЗВОЛОЖУЮЧЕ РІДКЕ МИЛО

Дбайливо і ефективно очищує шкіру, забезпечуючи їй необхідне живлення і зволоження. Завдяки пом'якшувальним компонентам, що входять до складу, зберігає захисні функції шкіри, не викликаючи сухості і роздратування. Має приємний аромат і антибактеріальний ефект!

Об'єм: 0,5 л

ПРОДУКТ ЗАХИЩЕНИЙ



Оригінальність фільтра можна перевірити на сайті:
svod-as.com/sn/

Протинакипні фільтри на основі іонообмінної смоли, яка дозує активну речовину, розроблені та виготовлені тільки НДПІ "Водоочисні технології" (Патент № 80665), дана технологія третім особам не передається! З метою захисту від підробок кожен фільтр має унікальний серійний номер.

Компанія заснована в 1999 році в місті Сєвєродонецьк Луганської області, Україна. Спочатку НДПІ «Водоочисні технології» займався лише промисловою водопідготовкою на підприємствах України та країнах СНД. Наша перевага - комплексний підхід до вирішення і реалізації завдань у сфері водопідготовки і теплоенергетики. Основні замовники - металурги, хіміки, афтопереробники, ТЕЦ, теплові мережі, виробники пива і багато інших. За короткий період НДПІ став одним з лідерів в області водопідготовки.

Маючи великий досвід роботи з промисловістю і величезний запас знань у своїй галузі, в 2010 році запустили новий напрям - виробництво побутової серії продукції. На базі інституту створено Торговий дім "СВОД", завданням якого є розвиток, впровадження та реалізації товарів побутового сегмента.

www.svod-as.com

МІСІЯ КОМПАНІЇ

Ми створюємо продукцію, яка захищає обладнання, заощаджує енергоресурси та зберігає навколишнє середовище!

SVOD *save* **appliances
energy
environment**