



КИЙРЕМПОБУТ

КИЙРЕМПОБУТ спеціалізується на виробництві водоочисного обладнання та реагентів для очистки питної та стічних вод. Маючи власні проектні та виробничі потужності а також більше 20 років досвіду у галузі водоочиски, ми реалізуємо для наших клієнтів індивідуальний підхід, забезпечуємо високу якість виробів як побутового так і промислового застосування.

Окрім побутового сектору, КИЙРЕМПОБУТ постійно веде розробки та впроваджує нові технологічні рішення для промислової галузі, приділяючи увагу таким напрямкам, як:

- очистка комунальних, сільськогосподарських і промислових стічних вод;
- переробка відходів сільського господарства, тваринництва та харчової промисловості;
- переробка осадів стічних вод.

Проблему отримання води придатної для господарсько-питних та промислових цілей в сучасному суспільстві необхідно розглядати як глобальну задачу. Серед факторів, які її ускладнюють, є зростаюче антропогенне та техногенне навантаження на водні ресурси планети.

Політика «сталого розвитку» формує вимоги по переробці стічних вод і відходів та повернення очищеної води до повторного циклу використання.

Нормативні документи, що регулюють ці питання, за останні роки значно посилили ці вимоги.

Комплекс біологічних та хімічних засобів, що пропонує КИЙРЕМПОБУТ, дозволяє вирішувати ці задачі на новому рівні и дозволяє сформуванати технології вирішення цих проблем.

Звертаємо увагу, що за основу обрано технології саме переробки, а не утилізації, що відповідає вимогам Паризької Угоди.

Запропоновані рішення мають широкий спектр застосування в галузях сільського господарства, зокрема тваринництва, харчової промисловості, на локальних та централізованих каналізаційних очисних спорудах, в системах централізованого питного водопостачання та інше.

КИЙРЕМПОБУТ ТОВ
Україна, 08202, Ірпінь, вул. Соборна 152 Ж
Тел./Факс: +3 8 044 593 14 28,

+3 8 044 332 81 76
+3 8 067 100 60 90
+3 8 050 070 67 78

kiyrempobut@gmail.com,

www.kiyrempobut.com.ua

КАРТРИДЖІ ПРОМИСЛОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

ЗМІННІ ФІЛЬТРУЮЧІ ЕЛЕМЕНТИ З ПОЛІПРОПІЛЕНОВОГО ВОЛОКНА

Фільтруючий матеріал: поліпропіленове волокно

Зовнішній діаметр: 2,5" - 4,5"

Внутрішній діаметр: 28мм

Довжини: 5"-40"

Рейтинг фільтрації: 1-50мкм

Стандартний ряд типорозмірів: 20"x2,5", 30"x2,5", 40"x2,5"

Окрім цього виготовляються нестандартна продукція за технічним завданням замовника.



ЗМІННІ ФІЛЬТРУЮЧІ ЕЛЕМЕНТИ З ПОЛІПРОПІЛЕНОВОЇ НИТКИ

Фільтруючий матеріал: поліпропіленова нитка

Зовнішній діаметр: 2,5" - 4,5"

Внутрішній діаметр: 28мм

Довжини: 5", 10", 20", 40"

Рейтинг фільтрації: 1-50мкм

Стандартний ряд типорозмірів: 20"x2,5", 40"x2,5"

РІЗНІ ТИПИ АДАПТОРІВ



АЕРАТОР ТРУБЧАСТИЙ



Трубчастий аератор в дії на конкретному об'єкті:



Використовується в аераційних системах по очистці стічних вод.

Диспергуючий елемент виготовлено з термосткріпленого волокна за технологією пневморозпилу поліпропілену.



ЕЖЕКТОР АЕРАЦІЙНИЙ

Сфери застосування :

- аерація каналізаційних стоків
- аерація підземної води в схемі водопідготовки
- дозоване насичення рідин спеціальними реагентами



Аерація Каналізаційних Стоків
КАНАЛІЗАЦІЙНІ СТОКИ



ФІЛЬТРИ-СОРБЕНТИ

Призначення: видалення нафтових забруднень з водної поверхні

Основні фізико-хімічні властивості:

Виготовляється з пористого поліпропілену методом пневмоекструзії, має форму кільця та/або конусу із високорозвиненою об'ємною відкрито-пористою мікроструктурою.



Сфера застосування:

Застосовується для видалення нафтопродуктів з очисних споруд дощової каналізації, очищення від нафти та нафтопродуктів поверхонь водоймищ при їх випадковому або аварійному проливанні, а також для очищення нафтовмісних стічних вод.

Застосування:

Фільтри-сорбенти поєднуються у «намиста» за допомогою мотузок, після чого локалізована пляма насипом покривається такими ж фільтрами-сорбентами, котрі для зручності об'єднуються у невеличкі партії (будь-якої водонепроникної тканини). Тримуючись на водній поверхні і перекачуючись, фільтри-сорбенти починають миттєво сорбувати нафтопродукти.

G02

КИЙРЕМПОБУТ є авторизованим дилером в Україні препарату G02, виробництва G02 International, Inc., США.

Основні фізико-хімічні властивості:

Постачається у вигляді двох порошкоподібних компонентів А і Б, які змішуються на місці застосування. При цьому через 1 – 2 години отримують розчин діоксиду хлору концентрацією 4000 мг/л з вмістом основної речовини 95% і вище, яка зберігається більше 30 діб.

Склад:

До складу препарату входять нетоксичні, негорючі, не генеруючі гази неорганічні солі кальцію та натрію.

Дія препарату:

Знезараження, окислення органічних сполук, захист металевих поверхонь від хімічної та біологічної корозії.

Порівняння діоксиду хлору G02™, виготовленого із порошкоподібних компонентів, з діоксидом хлору, виготовленим у генераторах:

Параметри порівняння	Традиційний метод виробництва діоксиду хлору в генераторах	Діоксид хлору G02™, виготовлений із порошкоподібних компонентів А і Б
Інгредієнти для отримання розчину діоксиду хлору	Cl ₂ : газ NaClO ₂ : вода	Порошкоподібні компоненти А і Б
Стабільність інгредієнтів	Обмежена	Необмежена
Готовий розчин діоксиду хлору	Містить: вільний хлор, хлорат, хлорид, хлорит. Вибухонебезпечний	Не містить: вільний хлор, хлорат, хлорид, хлорит. Вибухобезпечний

Сфера застосування:

Призначений для знезараження в технологічних процесах водопідготовки:

- в системах централізованого питного водопостачання;
- в комунальному теплопостачанні (котельні, бойлерні установки, градирні, теплові мережі);
- в системах централізованого технічного водопостачання і оборотних циклах підприємств енергетики, машинобудування, металургійної, хімічної, харчової, біотехнологічної, фармацевтичної, медичної, шкіряної і нафтової промисловості;
- в локальних системах доочищення і очищення води (лікарні, школи, громадські будівлі, басейни, банно-пральні комбінати);
- для промивання водопідйимального і фільтрувального обладнання водяних свердловин;
- для обробки питної, господарсько-питної і технологічної води в побутових умовах.

Норми витрат:

Дозування препарату залежить від сфери і цілей застосування і визначається в процесі проектних робіт.

Порівняння хлору із діоксидом хлору при обробці питної води:

Параметр	Хлор – Cl ₂	Діоксид Хлору – ClO ₂
Видалення біоплівки у водопровідних мережах	Хлор не проникає до біоплівки в дозах, які використовуються в водопостачанні а отже не впливає на неї	ClO ₂ повністю проникає до біоплівки і повністю її видаляє
Видалення запахів (деодорація)	Генерує сполуки що надають воді запах та присмак при реакції з фенолами, амінами, водоростями, тощо	При реакції з фенолами, амінами, водоростями, тощо не генерує сполуки що викликають появу запаху та присмаку води
Залежність від pH води при знезараженні	Знезараження при pH води менше 7,5	Знезараження ефективне при pH води від 4 до 10
Утворення у питній воді канцерогенних тригалометанів, галооцтових кислот, адсорбованих органічних галогенів	Призводить до утворення у питній воді канцерогенних тригалометанів, галооцтових кислот, адсорбованих органічних галогенів	Не призводить до утворення у питній воді канцерогенних тригалометанів, галооцтових кислот, адсорбованих органічних галогенів
Утворення хлорамінів, що подразнюють слизові оболонки	При реакції з хлором всі аміни трансформуються в хлораміни	Не вступає в реакцію з первинними і вторинними амінами, тому хлораміни не утворюються
Біоцидні та антивірусні властивості	Хороші біоцидні але погані антивірусні характеристики. Біоцидні характеристики різко зменшуються, коли величина pH води перевищує 7,5	Біоцидні та антивірусні властивості в 20 – 30 разів сильніші за хлор
Альгецидні властивості	Хлор працює як альгецид тільки при гіперхлоруванні	Працює як альгецид при дозах 0,2 – 0,5 мг/л
Окислення	Сильний окислювач; окислення призводить до утворення при цьому при окисленні утворюються тригалометани, галооцтові кислоти, адсорбовані органічні галогени	В 2,6 раз сильніший окислювач ніж хлор. Окислення відбувається за рахунок кисню
Рівень корозії	Високий	ClO ₂ запобігає шляхом утворення окисної плівки

OXYDOL

КИЙРЕМПОБУТ є офіційним дистриб'ютором препарату "Oxydol" в Україні виробництва Agranco, Inc., США.

Основні фізико-хімічні властивості:

Гранульований порошок світло-бежевого кольору, упакований в фольговані поліетиленові пакети. Маса нетто одного пакету - 1000 грам.

Склад:

Пробіотики, ферменти, органічні каталізатори. Виготовляється без застосування генетично модифікованої сировини. Всі інгредієнти препарату мають природне походження.

Дія препарату:

Забезпечує біотрансформацію складних органічних і неорганічних речовин в найпростіші неорганічні сполуки, які містять біогенні елементи: кисень (O), вуглець (C), водень (H), азот (N) та фосфор (P) і в подальшому засвоюються представниками царства рослин, що сприяє природному кругообігу хімічних елементів в природі. Застосування препарату супроводжується усуненням неприємних запахів і виділенням кисню.

Сфера застосування:

Призначений для біологічного очищення комунальних, сільськогосподарських і промислових стічних вод на централізованих і локальних каналізаційних очисних спорудах, відстійниках, вигрібних ямах, полях фільтрації, накопичувачах стічних вод; біологічної переробки та стабілізації осадів стічних вод; отримання компосту. Сфера застосування препарату включає також, проте не обмежується, його використанням при очищенні рекреаційних водойм, розведенні риб, креветок і т.п.

Норми витрат:

Залежно від сфери і цілей застосування дозування препарату може коливатися від 0,02 мг до 2 г на дм³.

БОК

КИЙРЕМПОБУТ є авторизованим дilerом в Україні препаратів групи БОК, виробництва Bio-Organic Catalyst, Inc., США.

Основні фізико-хімічні властивості:

Являють собою безбарвні прозорі рідини зі слабким, мало помітним запахом. Концентрати, готові до застосування.

Склад:

Органічні каталізатори. Всі інгредієнти препаратів групи БОК мають природне походження.

Дія препаратів:

Забезпечують повне усунення запахів, прискорюють процеси нітри- та денітрифікації, солюбілізації жирів, сприяють ферментації важких для засвоєння органічних речовин, в тому числі целюлози, пектину, нафтопродуктів, ПАВ і т.п., стимулюють розвиток власної корисної мікрофлори за місцем застосування. В разі прискорюють масообмін кисню в системах аерації, припиняють виділення аміаку, сірководню, метану, інших токсичних газів.

Сфера застосування:

Призначені для біологічного очищення комунальних, сільськогосподарських і промислових стічних вод на каналізаційних насосних станціях, централізованих і локальних каналізаційних очисних спорудах, відстійниках, вигрібних ямах, полях фільтрації, накопичувачах стічних вод; біологічної переробки та стабілізації осадів стічних вод і флотошламів; очищення каналізаційних мереж і насосних станцій від органічних забруднень; утилізації відходів тваринництва; компостуванні органічних речовин. Сфера застосування препарату включає також, його використанням в тваринництві для обробки підстилки, миття приміщень з метою припинення виділення аміаку, сірководню, метану та усунення запаху.

Норми витрат:

Доза препарату залежить від сфери і цілей застосування і визначається в процесі проектних робіт.

СПС-6

КИЙРЕМПОБУТ є виробником унікального препарату «СПС-6™» марок А і Б.

Основні фізико-хімічні властивості:

Являє собою безбарвну прозору рідину зі слабким, мало помітним запахом.

Склад:

До складу препарату входять неорганічні ортополіфосфати, карбонати натрію. Препарат не токсичний, відноситься до IV класу небезпеки відповідно до ГОСТ 12.1.007-76.

Дія препарату:

Має антикорозійні і стабілізаційні властивості.

Стабілізаційна обробка води передбачає забезпечення контролю корозії і попередження утворення відкладень на внутрішній поверхні труб водопроводів, резервуарів, ємностей, теплообмінників і т.п.

Сфера застосування:

Призначений для стабілізаційної обробки води в технологічних процесах водопідготовки:

- в системах централізованого питного водопостачання;
- в комунальному теплопостачанні (котельні, бойлерні установки, градирні, теплові мережі);
- в системах централізованого технічного водопостачання і оборотних циклах підприємств енергетики, машинобудування, металургійної, хімічної, харчової, біотехнологічної, фармацевтичної, медичної, шкіряної і нафтової промисловості;
- в локальних системах доочищення і очищення води (лікарні, школи, громадські будівлі, басейни, банно-пральні комбінати);
- для промивання водопідіймального і фільтрувального обладнання водяних свердловин;
- для обробки питної, господарсько-питної і технологічної води в побутових умовах.

Норми витрат:

Залежно від сфери і цілей застосування дозування препарату може коливатися від 0,5 до 20 мг на дм³.