



КИЙРЕМПОБУТ



**ВИРОБЛЕНО
В УКРАЇНІ**

КИЙРЕМПОБУТ спеціалізується на виробництві пластмасових виробів для очистки води, а саме корпуси фільтрів, комплектуючі та різні види картриджів. Як перша виробнича компанія в цій галузі з досвідом роботи понад 20 років, ми задовольняємо наших клієнтів високоякісною продукцією в області фільтрації води.

Наша компанія має власну технологічну дільницю і обладнання, безліч прес-форм, кілька виробничих ліній з різними технологічними процесами.

Лінія з виробництва пластикових виробів нараховує кілька машин для лиття під тиском і дає можливість виготовляти різні пластмасові вироби вагою до 5 кг. КИЙРЕМПОБУТ є єдиною компанією в Україні, що виготовляє корпуси фільтрів розмірів Big Blue.

Виробнича лінія по випуску картриджів виготовляє фільтруючі елементи різної ємності та застосування: картриджі з поліпропіленового волокна та поліпропіленової нитки, засипні каністри і картриджі GAC з різними фільтруючими засипками.

Освоєно виробництво промислового типоряду.

Наше пневмоекструзійне обладнання має високу продуктивність і виробляє поліпропіленові картриджі різної довжини і зовнішнього діаметра з рейтингом фільтрації від 1 до 50 мікрон.

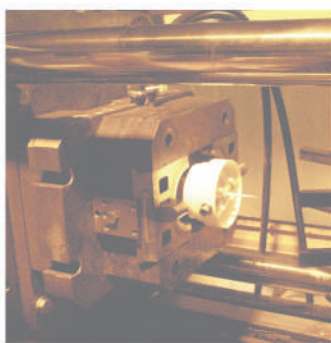
Також розроблена власна технологія виробництва інтегрованих фільтруючих структур.



Всі наші продукти мають ТУ і санітарно-епідеміологічні висновки.

Серед наших клієнтів можна зустріти міські водоканали, електростанції, відомі фармацевтичні компанії, заводи з виробництва напоїв, хімічні заводи та ін.

Наш успіх доводить, що наші клієнти виграють від якості нашої продукції і конкурентоспроможних цін.

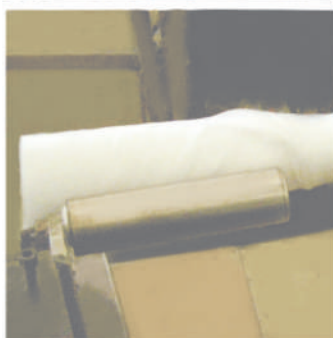
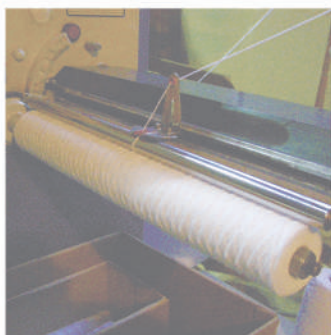


КИЙРЕМПОБУТ ТОВ
Україна, 08202, Ірпінь, вул. Соборна 152 Ж
Тел./Факс: +3 8 044 593 14 28,

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

kiyrempobut@gmail.com,
krp.plusik@gmail.com

www.kiyrempobut.com.ua
www.facebook.com/kiyrempobut



СИСТЕМА ЗВОРОТНЬОГО ОСМОСУ

Система зібрана на базі власних корпусів та модульних елементів фільтрації. З'єднання на базі фітингів **John Guest**



Кількість ступенів: 5 ступенів очистки
З'єднання: на базі фітингів **JS Speedfit**
Мембрана: DOW Filmtec 50 GPD
Накопичувальний бак: металевий, 12л
Кран на мийку: тип «краплинка»
Макс. робочий тиск: 8 бар
Робоча температура: 2°C - 45°C

Комплектація картриджів:
Поліпропіленовий 5 мкм;
Засипне гран. акт. вугілля;
Брикетоване вугілля;
Мембрана 50 GPD;
Посткарбон.
(за бажанням замовника
– мінералізатор)

ПОТРІЙНА СИСТЕМА ОЧИСТКИ

Система зібрана на базі власних комплектуючих і фітингів JG. КИЙРЕМПОБУТ є офіційним авторизованим дистриб'ютером **John Guest** в Україні.



З'єднання: на базі фітингів **JS Speedfit**
Кран на мийку: тип «краплинка»
Макс. робочий тиск: 8 бар
Робоча температура: 2°C - 45°C

Комплектація картриджів:
Поліпропіленовий 5 мкм;
Засипне гран. акт. вугілля;
Брикетоване вугілля;
(за бажанням замовника
– інші види картриджів)

МОДУЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ ФІЛЬТРАЦІЇ

Використовуються для складання зворотнього осмосу та багатоступеневих систем.

Мають більш високі гігієнічні властивості, різко спрощуються обслуговування фільтра.

Можливість використання великого розмаїття засипок.



Корпус: поліпропілен
Кришки: поліпропілен
Діаметр: 2,5"
Макс. робочий тиск: 6 бар
Робоча температура: 2°C - 45°C

КОМПАКТНА АЕРАЦІЙНА БЕЗРЕАГЕНТНА СИСТЕМА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДИ ВІД СІРКОВОДНЮ (різко підвищує ефективність устаткування знезалізнєння)



Аераційна система очистки від сірководню

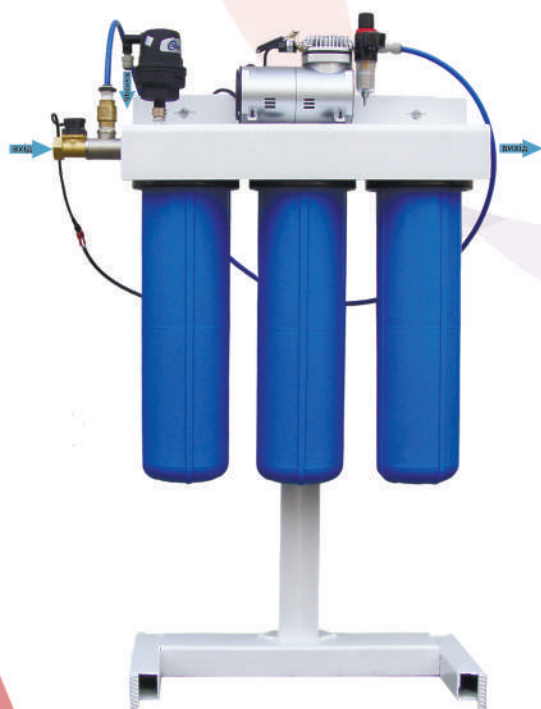
Призначення: Очищує воду зі свердловини від сірководню. Значно підвищує ефективність устаткування знезалізнєння води.

Головною причиною появи сірководню, розчиненого у воді, є процес розкладання білка, що утворюється в результаті життєдіяльності анаеробних бактерій. Присутність у підземній воді розчинного заліза і марганцю призводить до утворення колоній залізо-марганцевих бактерій, які перетворюють розчинені у воді сульфати й сульфідні в сірководень. Така ситуація характерна для переважної більшості свердловин в Україні. Найбільший вміст сірководню спостерігається у випадку, коли свердловина потрапляє в пласт з покладами сульфідних руд. В результаті вода набуває неприємного смаку і запаху тухлих яєць, болотного запаху.

Переважна увага перевищення концентрації розчинного заліза у воді, якому приділяють сучасні розробники і експортери водоочисної техніки в Україні, призвело до того, що сірководень в наведених випадках розглядається як супутня домішка, від якої позбавляються разом з іншими шкідливими газами. При окисленні розчиненого заліза в присутності сірководню, разом з гідроксидом заліза (іржею) утворюється значна кількість колоїдної сірки, яка призводить, наприклад, до передчасного пасивування зовнішньої поверхні змінних фільтрувальних елементів в картриджних системах, або різко зменшує активність фільтруючого завантаження в системах балонного типу.

Компактна аераційна безреагентна система розроблена для запобігання зазначених небажаних наслідків, з урахуванням перерахованих недоліків обладнання, яке є на ринку, спеціально для підземних вод України, для яких характерне перевищення норм вмісту заліза та марганцю.

У ціновому сегменті **Система** відноситься до бюджетних товарів вітчизняного виробництва, доступних широким верствам населення. Основні комплектуючі та витратні матеріали виробляються в Україні.



Аераційна система знезалізнєння

Необхідні умови для роботи аераційної системи:

1. Наявність достатнього місця для монтажу
2. Наявність напруги 220V
3. Наявність каналізації
4. Тиск в системі водопостачання 3-6 bar (налаштовується регулюванням насосної станції)

Рекомендації:

Перед монтажем системи рекомендовано встановити фільтр попереднього механічного очищення води для захисту системи від дії піску, глини та інших зважених у воді механічних домішок.

Для ефективної роботи системи аерації після цього комплекту обладнання рекомендовано встановити або осадову колону з безреагентним завантаженням або фільтр Big Blue 20 " зі спеціальним картриджем для фільтрації оксиду заліза.

РЕКОМЕНДОВАНА СХЕМА УСТАНОВКИ АЕРАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

Крок 1 (опційний)

Механічний Фільтр Очищення Води

(Особливо рекомендовано при застосуванні з автоматичними промивними колонами)

Функція: захищає систему від дії піску, глини та інших механічних домішок



Варіант1

Фільтр Big Blue 20 " з поліпропіленовим картриджем. Для невеликої кількості домішок



Варіант2

Фільтр Big Blue 20 " з картриджем з поліпропіленової нитки. Найбільш поширений

Крок 2

Компактна Аераційна Система

Функція: - повністю видаляє сірководень з води
- перетворює двовалентне залізо в тривалентне залізо ($\text{Fe}^{2+} \rightarrow \text{Fe}^{3+}$)



Вхід/вихід: 1 "

Продуктивність: 4,5 м³ / год

Вмикається під час відкривання крана води.

15-20 хв безперервної роботи компресора

Термін служби: термін служби компресора.

Обслуговування:

Промивка спускного клапану і корпусу фільтру не менше 1 разу на півроку

Крок 3

Фільтр Видалення Заліза

Функція: видаляє залізо і марганець з води

Варіант 1

Фільтр Big Blue 20" з комбінованим двухградієнтним картриджем 20/5мкм. При низькому ступені забруднення заліза і марганцю



Варіант 2

Фільтр Big Blue 20 " з картриджем для видалення заліза (Birm). Найбільш поширений



Варіант 3

Колона з безреагентним завантаженням для видалення заліза (Birm). При високому ступені забруднення залізом і марганцем

*Реле протоку монтується на виході після автоматичних промивних систем для запобігання зносу компресора

Крок 4 (опційний)

Вугільний Фільтр GAC

Функція: покращує смак, запах, колір води



Фільтр Big Blue 20 " з картриджем GAC (засипне вугілля)

КОРПУСИ ФІЛЬТРІВ BIG BLUE



Корпус: поліпропілен, синій
Оголовок: поліпропілен, чорний
Різьбове з'єднання: 1", латунь
Ущільнювальне кільце: 1, Buna-N
Кнопка скидання тиску: гвинт з нержавіючої сталі
Макс. робочий тиск: 6,2 бар
Робоча температура: 2°C - 45°C



Модель	Розмір
BB 2045	20"
BB 1045	10"

КОРПУСИ ФІЛЬТРІВ 10"

Корпус Фільтра Прозорий



Модель: IF 1/2", IF 3/4", IF 1"

Корпус: SAN, прозорий
Оголовок: поліпропілен, білий
Різьбове з'єднання: 1/2", 3/4", 1" (латунь)
Ущільнювальне кільце: 1, Buna-N
Кнопка скидання тиску: ні
Макс. робочий тиск: 6 бар
Робоча температура: 2°C - 45°C

Корпус Фільтра Поліпропіленовий



Модель: IFP 1/2", IFP 3/4", IFP 1"

Корпус: поліпропілен, білий
Оголовок: поліпропілен, білий
Різьбове з'єднання: 1/2", 3/4", 1" (латунь)
Ущільнювальне кільце: 1, Buna-N
Кнопка скидання тиску: ні
Макс. робочий тиск: 8 бар
Робоча температура: 2°C - 45°C

Корпус Фільтра в Лінію

Використовується для складання багатоступеневих систем (подвійна, потрійна, система заворотного осмосу і т.п.)



Модель: FH 1/4"

Корпус: поліпропілен, білий
Оголовок: поліпропілен, білий
Різьбове з'єднання: 1/4" (пластмаса)
Ущільнювальне кільце: 1, Buna-N
Кнопка скидання тиску: ні
Макс. робочий тиск: 8 бар
Робоча температура: 2°C - 45°C

Корпус Фільтра Для Гарячої Води*

*Використовується також як корпус підвищеного тиску для фільтрації холодної води та технічних середовищ: макс. робочий тиск: 12 бар, роб. температура: 2°C - 45°C



Модель: HOT 1/2", HOT 3/4"

Корпус: поліамід, чорний
Оголовок: поліпропілен, чорний
Різьбове з'єднання: 1/2", 3/4" (латунь)
Ущільнювальне кільце: 1, Buna-N
Кнопка скидання тиску: можлива за запитом
Макс. робочий тиск: 8 бар
Робоча температура: 2°C - 80°C

КОМПЛЕКТУЮЧІ ВИРОБИ

Панель кріплення та ключ до корпусів фільтрів 10"



Матеріал: поліпропілен
Колір: білий

Потрійна панель для корпусів фільтрів 10"



Матеріал: поліпропілен
Колір: білий

Ущільнювальне кільце до корпусів фільтрів



Матеріал: Buna-N

Панель кріплення та ключ до корпусів фільтрів Big Blue



Матеріал: поліпропілен
Колір: чорний

ФІТИНГИ JOHN GUEST



КИЙРЕМПОБУТ є офіційним авторизованим дистриб'ютером John Guest в Україні.

Прямий фітинг 1/4x1/4 nptf



Матеріал: білий ацеталь
Діаметр трубки: 1/4"
Різьба: 1/4" nptf

Кутовий фітинг
рівносторонній 1/4"



Матеріал: білий ацеталь
Діаметр трубки: 1/4"

Прямий адаптер
1/4" x 3/8"



Матеріал: сірий ацеталь
Діаметр трубки: 1/4"
Діаметр трубки: 3/8"

Прямий фітинг 3/8" x 1/2 nptf



Матеріал: сірий ацеталь
Діаметр трубки: 3/8"
Різьба: 1/2" nptf

Кутовий фітинг 1/4"x1/8 nptf



Матеріал: білий ацеталь
Діаметр трубки: 1/4"
Різьба: 1/8" nptf

Трійник рівносторонній 1/4"



Матеріал: білий ацеталь
Діаметр трубки: 1/4"

Прямий фітинг 3/8"x1/4 bspt



Матеріал: сірий ацеталь
Діаметр трубки: 3/8"
Різьба: 1/4" bspt

Кутовий фітинг 1/4"x1/4 nptf



Матеріал: білий ацеталь
Діаметр трубки: 1/4"
Різьба: 1/4" nptf

Трійник редукційний
3/8" x 3/8" – 1/4"



Матеріал: сірий ацеталь
Діаметр трубки: 3/8"
Діаметр приєднання: 1/4"

Муфта із внутрішньою різьбою
3/8" x 1/4 nptf



Матеріал: сірий ацеталь
Діаметр трубки: 3/8"
Різьба: 1/4" nptf

Кутовий фітинг 1/4"x 3/8 nptf



Матеріал: білий ацеталь
Діаметр трубки: 1/4"
Різьба: 3/8" nptf

Трійник рівносторонній 3/8"



Матеріал: сірий ацеталь
Діаметр трубки: 3/8"

Муфта із внутрішньою різьбою
3/8" x 1/2" bsp



Матеріал: сірий ацеталь
Діаметр трубки: 3/8"
Різьба: 1/2" bsp

Кран накопичувального бака
1/4" x 1/4" nptf



Матеріал: поліпропілен
Діаметр трубки: 1/4"
Різьба: 1/4" nptf

Трійник в лінію 1/2 bsp x 1/4"



Матеріал: ацеталь
Діаметр трубки: 1/2" bsp
Діаметр приєднання: 1/4"

Трубка John Guest 1/4"



Колір: блакитна, біла,
червона, жовта, чорна

Трубка John Guest 3/8"



Колір: блакитна

Клапан повітряспускний Dorot



Різьба: 1/2", 1" bsp
Виробник: Dorot, Ізраїль

ЗМІННІ ФІЛЬТРУЮЧІ ЕЛЕМЕНТИ

КАРТРИДЖІ ПОЛІПРОПІЛЕНОВІ



Розміри:
10", 20", 30", 40",
Big Blue 10", Big Blue 20"
На замовлення:
5", L265/D55 та ін.

Фільтруючий матеріал: поліпропіленове волокно
Робоча температура: +3 - +43 С
Рейтинг фільтрації: 1, 5, 10, 20 мкм

КАРТРИДЖІ ІЗ ПОЛІПРОПІЛЕНОВОЇ НИТКИ



Розміри:
10", 20",
Big Blue 10", Big Blue 20"
На замовлення: 5" та ін.

Фільтруючий матеріал: поліпропіленова нитка
Робоча температура: +3 - +70 С
Рейтинг фільтрації: 1, 5, 10, 20, 50 мкм

КОМБІНОВАНІ КАРТРИДЖІ

Об'єднують в собі найкращі якості картриджів механічної очистки. За рахунок двухградієнтності досягається рівномірний розподіл механічних часток по товщі матеріалу.

Розміри:
Big Blue 10", Big Blue 20"



Двухградієнтний картридж комбінований поліпропілен/нитка



Двухградієнтний картридж поліпропіленовий

Фільтруючий матеріал:
внутрішній шар - поліпропіленове волокно
зовнішній шар - поліпропіленова нитка
Робоча температура: +3 - +43 С
Рейтинг фільтрації: 20 / 5 мкм - двухградієнтний

КОМПЛЕКТ КАРТРИДЖІВ УНІВЕРСАЛЬНИЙ

Застосовується в системах зворотного осмосу і потрійних системах для видалення хлору.

В комплекті:

1. Поліпропіленовий картридж 5 мкм
2. Картридж з гранульованим засипним вугіллем
3. Картридж з пресованого вугілля / картридж Ltofc



Робоча температура: +3 - +43 С
Розміри картриджів: 10"

КАРТРИДЖІ З ФІЛЬТРУЮЧОЮ ЗАСИПКОЮ

Фільтруючі засипки:

- 1) очистка від хлору - гранульоване актив. вугілля
- 2) видалення заліза та марганцю - Birm
- 3) очистка від сірководню - спеціальне вугілля
- 4) пом'якшення - іонообмінний полімер



Розміри:
10", Ltofc (10")
Big Blue 10", Big Blue 20"

Корпус: поліпропілен / ПВХ
Кришки: поліпропілен, поролон
Ущільнювальні кільця: еластомер, білі
Пост фільтр: поліпропіленоволокно
Макс. робочий тиск: 6 бар
Робоча температура: 2°C - 45°C

ПОРОЖНІ КАНІСТРИ ПІД ЗАСИПКУ

Використовуються під засипку різними фільтруючими завантаженнями: від хлору, заліза, сірководню тощо. Є послуга засипки давальницькою сировиною.

Кришки під каністри 10" можливі в різних кольорах: білий, червоний, синій, жовтий, чорний.



Розміри:
10", Ltofc (10")
Big Blue 10", Big Blue 20"

Корпус: поліпропілен
Кришки: поліпропілен, поролон
Ущільнювальні кільця: еластомер, білі
Пост фільтр: поліпропіленоволокно
Макс. робочий тиск: 6 бар
Робоча температура: 2°C - 45°C