

Професійний фільтр води

Filter 1

19 SEP 2013



Паспорт і інструкція
з експлуатації
магістральних
фільтрів

TM F1 **FPV-12**

FPV-34

FPV-112HW

FPV-1



Перед початком використання фільтра просимо Вас уважно ознайомитися з інструкцією і перевірити правильність заповнення гарантійного талона



Призначення

Магістр льний фільтр для очищення води FPV (та його моделі FPV-12, FPV-34, FPV-1) із зовнішніми підключеннями 1, ¼, ½ дюйма призначено для очищення холодної води в побутових умовах від механічних часток (іржі, піску, мулу та інше), зниження кольору та мутності води.

Фільтр захищає водопровідні труби, побутову техніку (посудомийні, пральні машини, водогрійні котли та інше) і сантехніку (гідромасажне обладнання) від утворення на їх поверхнях відкладень, що призводять до пошкодження обладнання.

Увага!

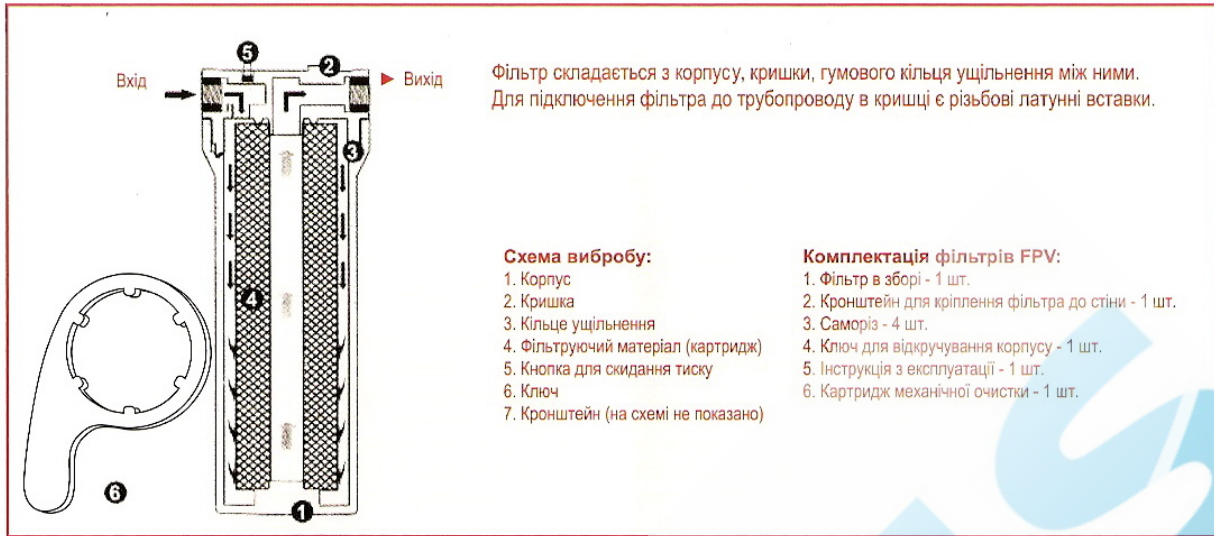
Для очищення гарячої води використовуйте тільки фільтр FPV-112HW з підключенням 1/2".

Колби фільтрів FPV-112HW вироблено з нейлону, армованого скло волоконом, завдяки чому вони витримують тиск водопроводу 12 атмосфер.

Ці колби в комплекті з відповідними картриджами рекомендовано використовувати для очищення холодної води в висотних будівлях, для яких характерний високий тиск водопроводу.

Моделі фільтра

Параметр	FPV-12	FPV-34	FPV-1	FPV-112HW
Типорозмір (висота)	10"	10"	10"	10"
Корпус прозорий	так	так	так	ні
Зовнішнє підключення	½"	¾"	1"	½"
Тип підключення	„В систему” (in-line)			
Картридж	КПВ 2510	КПВ 2510	КПВН 2510	КПВН 2510
Матеріал фільтруючого елемента, рейтинг фільтрації	Поліпропілен 5 мкм	Поліпропілен 5 мкм	Поліпропілен 5 мкм	Поліпропілен 5 мкм
Ресурс одного змінного картриджа	20 000 л, залежить від якості води, що очищується, але термін використання - не більше 6 місяців.			
Ступінь очищення води від механічних домішок розміром більше 5 мікрон	99%. Ступінь очищення залежить від якості води, що очищується, та може змінюватися в процесі експлуатації фільтра.			
Припустима температура води	+5°C - +35°C	+5°C - +35°C	+5°C - +35°C	+5°C - 71°C
Робоча температура води	+5°C - +18°C	+5°C - +18°C	+5°C - +18°C	+5°C - 71°C
Припустима температура оточуючого повітря	+5°C до +40°C			
Робоча температура оточуючого повітря:	+14°C до +24°C			
Тиск води в водопроводі	(від 1,4 до 6 кгс/см ²) 0,14 до 0,6 МПа	(від 1,4 до 6 кгс/см ²) 0,14 до 0,6 МПа	(від 1,4 до 6 кгс/см ²) 0,14 до 0,6 МПа	0,14 до 1,2 МПа від 1,4 до 12 кг/см ²
Максимальна продуктивність	10 л/хвилину	10 л/хвилину	10 л/хвилину	10 л/хвилину
Вага фільтра без води, кг	0,9 +/-5%	0,9 +/-5%	0,9 +/-5%	1,2 +/-5%
Термін служби фільтра	Строк служби фільтра - 3 роки з моменту початку експлуатації. Строк служби картриджа згідно з паспортом. Після закінчення терміну експлуатації виробу його повинно бути виключено з експлуатації.			



Фільтр складається з корпусу, кришки, гумового кільця ущільнення між ними. Для підключення фільтра до трубопроводу в кришці є різьбові латунні вставки.

Схема виробу:

1. Корпус
2. Кришка
3. Кільце ущільнення
4. Фільтруючий матеріал (картридж)
5. Кнопка для скидання тиску
6. Ключ
7. Кронштейн (на схемі не показано)

Комплектація фільтрів FPV:

1. Фільтр в зборі - 1 шт.
2. Кронштейн для кріплення фільтра до стіни - 1 шт.
3. Саморіз - 4 шт.
4. Ключ для відкручування корпусу - 1 шт.
5. Інструкція з експлуатації - 1 шт.
6. Картридж механічної очистки - 1 шт.

Установка фільтра

Даний виріб повинен встановлюватись в місці експлуатації спеціалістом, що має відповідну кваліфікацію. Фільтр встановлюється в водопровідну магістраль холодної води (модель FPV-112HW – магістраль гарячої води). Приєднання фільтра до магістралі може бути виконано за допомогою гнучких підводок, або його може бути вбудовано безпосередньо в трубопровід. При цьому, в залежності від моделі фільтра і конфігурації водопровідної системи, Вам можуть бути потрібні штуцери чи перехідники (не входять в комплект фільтра). При підключенні фільтра дотримуйтеся напрямку подачі води в фільтр згідно з стрілками, що вказують напрямом на кришці виробу.

!!! Перед початком установки фільтра перекрийте подачу води в трубопроводі.

- Приклад 1:** фільтр може бути приєднано до труби за допомогою накидних перехідників, які з'єднують штуцери, що вкручені в фільтр, з трубою.
Приклад 2: при підключенні на гнучких підводках накидні гайки підводок накручуються на штуцери, вкручені в фільтр, спочатку рукою до упору, а потім гасчним ключем. В обох наведених прикладах потрібно утримуватись від додаткового прикручування штуцерів гасчним ключем.
Приклад 3: при пошкоджених чи відсутніх штуцерах кришку виробу може бути безпосередньо накручено на різьбу труби.

Якщо в Вашому фільтрі штуцери встановлені в кришці виробу на заводі-виробнику, то забороняється без крайньої необхідності викручувати і вкручувати штуцери, щоб запобігти протіканню води крізь місце з'єднання.

Для герметизації різьбових з'єднань при установці фільтра використовуйте тefлонову стрічку чи льон. Для кріплення фільтра на стіні використовуйте кронштейн, для чого закріпіть його на кришці фільтра за допомогою шурупів. Після установки фільтра обережно відкрийте подачу води і переконайтесь в герметичності всіх з'єднань. У випадку підтікання води між кришкою і корпусом виробу підтягніть їх спеціальним ключем (входить в комплект).

Увага! Для забезпечення нормальної роботи фільтра, а також, щоб запобігти аварійним ситуаціям, пов'язаним із стрибками тиску води в трубопроводі (наприклад, відновлення подачі води після її відключення), виробник рекомендує при підключенні додатково використовувати регулятор тиску, який монтується в магістраль безпосередньо перед фільтром. Регулятор Ви можете придбати в спеціалізованих магазинах сантехніки. Рекомендовано: Honeywell моделі D04, D05, D06.

Заміна фільтруючого картриджа

Щоб якість води залишалась незмінно високою, необхідно регулярно замінювати фільтруючий картридж. Терміни заміни картриджа визначаються в залежності від якості води, що очищується, режиму використання фільтра, вмісту в воді домішок, а також, виходячи з досвіду користувача. Термін використання картриджа незалежно від режиму використання не повинен перевищувати 6 місяців. Це пов'язано з загрозою бактеріологічного забруднення фільтруючого картриджа в умовах кімнатних температур. Після відпрацювання ресурсу, що визначається лічильником води (має бути придбаний окремо), чи при зниженні продуктивності фільтра, але не менше ніж один раз на 6 місяців, картридж підлягає заміні. Для заміни слід використовувати тільки оригінальні картриджі КПВ 2510 (для моделі FPV-112HW КПВН 2510). При використанні картриджів інших виробників виріб знімається з гарантії. Виробник гарантує високу якість оригінальних картриджів, а також повну відповідність стандартам їх розмірів і інших характеристик, що суттєво для безаварійної та безпечної експлуатації виробу.

Для заміни картриджа необхідно:

- Перекрити подачу води на фільтр.
- Скинути тиск всередині фільтра. Для цього закрийте кран на магістралі, встановлений перед фільтром та відкрийте кран що встановлено після фільтру.
- Підставте ємність об'ємом не менше 1 літра під фільтр для прийому залишків води з фільтра.
- Відкрутіть корпус фільтра спеціальним ключем і видаліть відпрацьований картридж.
- Промийте корпус і кришку фільтра водопровідною водою.
- Встановіть новий картридж в корпус.
- Покладіть гумове кільце ущільнення в канавку корпусу і розправте його. Якщо кільце є непридатним для використання, слід встановити нове кільце (придбати окремо).
- Прикрутіть корпус з картриджем до кришки до упору рукою, а потім підтягніть за допомогою ключа.
- Подайте воду на фільтр і перевірте герметичність з'єднання корпусу і кришки, після чого фільтр знову готовий до використання.



Застереження

- Безпосередньо після установки фільтра чи заміни картриджа не залишайте виріб без нагляду протягом 2 годин: переконайтесь, що фільтр функціонує коректно, підтікання води в місцях з'єднань відсутні.
- Щоб запобігти виникненню підтікань і пошкоджень, не встановлюйте фільтр самостійно. Скористуйтесь послугами професійного слюсаря-сантехніка.
- Не використовуйте для очищення гарячої води ніякі моделі, крім FPV-112HW.
- Для забезпечення високої якості очищеної води своєчасно замінійте картридж.
- Оберегайте фільтр від попадання прямих сонячних променів.
- Встановлюйте фільтр в недоступних для дітей місцях.
- Якщо фільтр не буде використовуватись протягом тривалого часу, перекрийте подачу води на нього.
- Не використовуйте фільтр для очищення води, небезпечної в мікробіологічному відношенні, чи води невідомої якості без її відповідної попередньої дезінфекції.
- Перед установкою фільтра переконайтесь, що Ваша водопровідна система працює вправно і відповідає технічним вимогам умов експлуатації виробу. Недопустима експлуатація виробу в відмінних, ніж вказано в інструкції з експлуатації, умовах тиску і температур. Пам'ятайте! Зобов'язання виробника, виходячи із встановлених термінів експлуатації і гарантійного терміну, поширюються тільки на правильно встановлені вироби, які використовуються згідно з умовами даної інструкції. Наприклад, неправильне (неякісне) підключення, самостійне підключення – відмова від послуг кваліфікованих спеціалістів, недотримання правил монтажу і експлуатації, несвоєчасне технічне обслуговування виробу (несвоєчасна заміна картриджа) звільняють виробника від відповідальності при аварійних випадках з фільтром.
- Купівлю бажано здійснювати в авторизованих центрах продажу. При купівлі необхідно перевірити цілісність пакування, відсутність механічних пошкоджень, наявність супровідної документації (паспорт, інструкція, гарантійний талон.)

Транспортування і зберігання

Транспортування виробу допускається будь-яким транспортним засобом (крім неопалюваних в холодний сезон року). Вироби мають зберігатися в пакуванні виробника в закритих приміщеннях на відстані не менше одного метра від опалювальних пристроїв, при температурі від +5 0С до +40 0С, виключаючи можливість механічних ушкоджень, впливу вологи або активних хімічних речовин. Не допускається висушування, замерзання, попадання прямих сонячних променів. Гарантійний термін зберігання до початку експлуатації 2 роки від дати виробництва.

Перелік можливих несправностей і способів їх усунення

Найменування	Можлива причина	Спосіб усунення
Підтікання в місці з'єднання кришки з корпусом	Не затиснуто кільце ущільнення	Прикрутити корпус до упору за допомогою ключа
	Пошкоджено кільце ущільнення	Вставити нове кільце
Підтікання в місці з'єднання кришки зі штуцером, трубою, підводкою	Не затягнуті штуцер, перехідник, накидна гайка	Підтягнути дане з'єднання, або пере-підключити з використанням тефлонової стрічки

Гарантійні зобов'язання

Виробник гарантує вправну роботу фільтра за умов дотримання правил зберігання, установки і експлуатації, викладених в даній інструкції, протягом 12 місяців з дня продажу. При відсутності дати продажу і штампа торговельної організації термін вираховується з дати виробництва.

З приводу гарантійного обслуговування звертатись за місцем придбання фільтра чи безпосередньо до виробника.

Виробник звільняється від відповідальності у випадках:

- Порушення користувачем правил монтажу (установки) і експлуатації виробу, викладених в даній інструкції.
- Зовнішніх механічних пошкоджень виробу чи його частин.
- Невчасної заміни картриджа, який відпрацював свій ресурс.
- Використання не за призначенням.
- Втрати даної інструкції з проставленими датами виробництва та продажу і відсутності інших засобів встановити термін експлуатації виробу.
- Використання картриджів інших виробників.
- Випадки, що не передбачені даною гарантією регулюються Законом України «Про захист прав споживачів».

Підставою для складання рекламації на дефектні вироби є заповнений гарантійний талон, документ що підтверджує придбання (чек чи накладна).

Термін служби виробу 3 роки. По закінченні терміну служби виріб повинен бути вилучений із експлуатації.

Вказані термін служби і гарантійний термін не поширюються на змінний фільтруючий картридж, який є витратним матеріалом.

Модель: _____ Дата випуску: _____

Дата продажу: _____ Штамп торговельної організації:

Виробник залишає за собою право вносити в конструкцію виробу зміни, які не обумовлено в даній інструкції та які не впливають на функціональність виробу.

Виробник: ТОВ НВО "ЕКОСОФТ" Україна, 08200, м. Ірпінь, вул. Дзержинського, 11
Вироблено згідно з вимогами ТУУ 29.2-31749798-002-2005
Вироблено в Україні