Operating instructions
6-stage plant for post-treatment and clustering of water Eco-Lead® - Economy class

Инструкция по эксплуатации
6 - ступенчатой установки по доочистке и кластеризации воды Эко-Лид® - Эконом класс

Contents

EN

1. Safety instructions……... 4
2. Technical data……...……. 5
3. Package content..…….. 5
4. Hose connection……... 6
5. Installing a faucet……...……... 7
6. Filtering……..... 7
7. Connection diagram……..….….. 9
8. Documents of the Ministry of Health of Ukraine ……...11
9. The passport for the Eco-Lead® ……..……...12

Содержание

RU

1. Указания по безопасности…….....13
2. Технические данные……..14
3. Содержание упаковки ……..….14
4. Подсоединение шлангов…….....……... 15
5. Установка краника…….....…… 16
6. Фильтрующие…….....….. 16
7. Схема подключения…….....…..... 18
8. Документы МОЗ Украины.....…….…….. 20
9. Паспорт на установку Эко-Лид®.....…….……..... 21

1. Safety instructions.

ATTENTION!!! The system cannot be used for microbiologically contaminated water or water of unknown origin.

Only the trained service personnel should install the device. Only original spare parts, filter cartridges and Eco-Lead® accessories should be used.

Following the instructions is a condition for:
- trouble-free operation;
- implementation of claims about improper operation.

1. Please read the installation instructions before installing the system.
2. Check the box for all components and parts for installation (see item 5 - the contents of the package).
3. It should be remembered that after the installation of the system, after each replacement of the cartridges, as well as after a long break in use, the washing process should be carried out. And then leave the system for 5-6 hours to activate the filtration medium.
4. Before disconnecting the hose, you should first remove the safety clip from the quick-release fitting, and then symmetrically press its flange.
5. During disconnection and connection of hoses it is necessary to avoid bending them (the correctly established hose goes deep into the quick release fitting by 1,5 cm).
6. After installing the hose in the quick-release fitting, the connection point should be secured with a clip.
7. Teflon tape should always be used to seal the threaded connections. Packing yarn should not be used for sealing.
8. Aggressive detergents should not be used to wash the housings. Rinse the housing thoroughly before installing a new cartridge.
9. When installing a new line cartridge, be aware of the water flow direction (the correct water flow direction is indicated by the arrow on the label on each line cartridge).
10. Once in 2-3 years, it is necessary to change the connecting tubes of the system, because microorganisms from running water are deposited on them.
11. In case of non-tightness, the system should immediately be disconnected from water sources.
12. The complaint product should be returned in its original packaging, otherwise the complaint will not be considered.
13. The manufacturer shall not be liable for any damages resulting from the use of the system for a purpose other than water purification.

Only original Eco-Lead® cartridges and membranes should be used. In case of use of the elements of the other firms, the producer is not responsible for malfunction of system, and also for the losses connected with it.

2. Parameters to which water connected to the system.

Installation size (H x W x L).....390 mm x 355 mm x 100 mm
Performance.*.....2400 l/day
Purification stages.....6
Type of filtering..... flowing
Operating temperature.....2°C to 45° C
Working pressure.....2.8 bar - 6 bar
Connection to the water pipe....."1/2"
Hose, polyester....."1/4"
Type of connecting elements..... quick release fitting

* nominal capacity

3. Package contents.

3.1. Additional accessories (sold separately).

Pressure regulator

The pressure regulator is designed to adjust the pressure and prevent hydraulic impact in water supply systems.

4. Method of connecting hoses to quick-release fittings.

Disconnecting the hose:

1. Remove the safety clip from the quick-release fitting (if any) (Fig.1).
2. Press symmetrically the flange of the quick-release fitting (Fig.2).
3. Remove the hose (Fig.3).

Hose connection:

1. Push the hose into the quick-release fitting (a properly installed hose goes 1.5 cm deep into the quick-release fitting) (Fig.4).
2. Put on a safety clip (if any) (Fig.5).

Fig. 1 Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4 Fig. 5

4.1. Method of dismantling and installing the fitting in the cartridge (new cartridge with threaded fitting).

Dismantling the fitting in the cartridge:

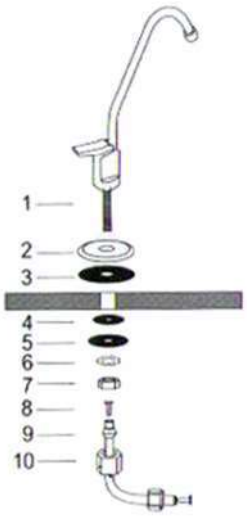
1. Remove the safety clip from the quick-release fitting (Fig.1).
2. Symmetrically press the flange of the quick-release fitting and remove the hose (Fig.2).
3. Unscrew the fittings from the old cartridge (water inlet and outlet).
4. Remove the old Teflon tape from the fitting.
5. Wind several layers of Teflon tape on the fitting thread. The tape should be wound in the opposite direction of the thread (Fig.3).

Fitting the fitting into the cartridge:

1. Screw the fitting into the new cartridge. When screwing the fitting, it can not be turned in the opposite direction (this can lead to a violation of the Teflon tape and a leaky connection).

Fig. 1 Fig. 2 Fig. 3

5. Installing the tap.



1. To install the tap (Fig.), two holes of 12 mm diameter should be drilled in a kitchen table or a sink (in the case of enamelled sinks, the manufacturer recommends drilling a hole in the structure supporting the sink).
2. Put on the pad on the threaded rods of the valve (2), and then the rubber o-ring (3).
3. Install the tap in the drilled holes.
4. From the underside of the table put on the back-up material on the rod (4,5,6) and finally tighten with the nut (7).
5. Connect water hoses to the installed tap. To do this, put metal nut (10) and plastic clamps (9) on the hoses and push the bushing (8) all the way in.
6. Push the hose (all the way in) into the tap rod and squeeze it (manually!), with nuts, pre-put on the hose.

ATTENTION: always use Teflon tape to seal the threaded connection

6. Filtering.

The cartridge**	Action description	Life
	LEAD 1-20M Coarse filter detains coarse sedimentary and mechanical impurities, such as: sand, rust particles, microalgae, microparticles with a cross-section up to 0.005 millimeters. For the purpose of comparison and better representation of the deep cleaning of this unit, we give some examples of the size of the microparticles: 0.002 mm is a typical bacterium; 0.007 mm is a red blood cell; 0.02 mm is a point which is perceived by the human eye; 0.05 is a diameter of a human hair.	3-6 months
	LEAD 1 - 1M The coarse filter retains coarse sedimentary and mechanical impurities such as: sand, rust particles, microalgae, microparticles with a cross section of up to 0.005 millimeters. For the purpose of comparison and better presentation of deep cleaning of this unit, we will give several examples of the size of microparticles: 0, 002 mm - a typical bacterium; 0.007 mm - red blood cell; 0.02 mm - the point that is perceived by the human eye; 0.05 is the diameter of a human hair	3-6 months

	LEAD-3 Coconut shell activated carbon filter. t` removes residual molecular chlorine from the treated water, the presence of which in water can negatively affect the parameters of the membrane operation. lso,` organochlorine is retained on this filter: an indispensable by-product formed during chlorination of water, as well as organic compounds of various classes, heavy metals lead,` arsen , mercury, cadmium, nicel,` chromium` and iron, removes hydrogen sulfide and pesticides	3-6 months
	LEAD-4 Coconut shell activated carbon filter with KDF element for` increased surface area.` t` effectively removes chlorine, iron oxide and molecular iron, pesticides, herbicides and VOCs in water. mproves` the taste, color and odor of water, and also removes mechanical and chemical impurities. Unlike conventional carbon filters, this one has a special element made of an alloy of copper and zinc, which creates conditions that are unfavorable for the development of bacteria, viruses, fungi and other microorganisms.	3-6 months
	Eurocartridge - universal "3 in 1" LEAD 5 ORP - magnetization In this filtering unit, the water is structured and loses the negative information memory about the presence of already removed poisonous and harmful substances in it. The filtering unit-structurer ensures the creation of fully structured water - the correct formation of single H2O molecules into clusters. Such water enters every cell of our body, water it well, ensuring the optimal course of redox reactions, accelerating metabolic processes in the body. - mineralization In this unit, the mineralizer is a vessel with a specially selected mineral - zeolite. Natural zeolites are recognized as minerals of the XXI century. They have unique adsorption, coagulation and ion-exchange properties, chemical and mechanical stability, high acid and radiation resistance. Zeolites contain over 40 macro- and microelements: quartz, feldspar and montmorillonite, silicon oxides (up to 85%), calcium and potassium, sodium, magnesium iron,	6-12 months

	phosphorus, copper, zinc, titanium, silver, manganese, nickel, vanadium, molybdenum, zirconium, gallium, cobalt, lanthanum, beryllium, boron, fluorine, etc. - change in ORP, pH The linear cartridge for ionization of water is filled with alkaline ceramic balls made of high quality materials using a special technology at a temperature of 850° C. The cartridge increases the pH * of water to (9-11 units) and lowers the ORP redox potential to - 450 mv.	

* increases the pH level by an average of 2 points — depending on the incoming flow and the parameters of the filtered water.
The life of the cartridges depends on the quality and level of contamination of the water.
** The manufacturer reserves the right to make changes to the equipment without prior notice to the consumer.

When using the system for the first time and after each cartridge change, the system should be flushed. The washing time should be at least 5 minutes. Then leave the system for 5-6 hours to activate the filtration medium. After these actions, you can use filtered water.
Attention! Filter cartridges are not warranted if:
- were in use

Flushing the system

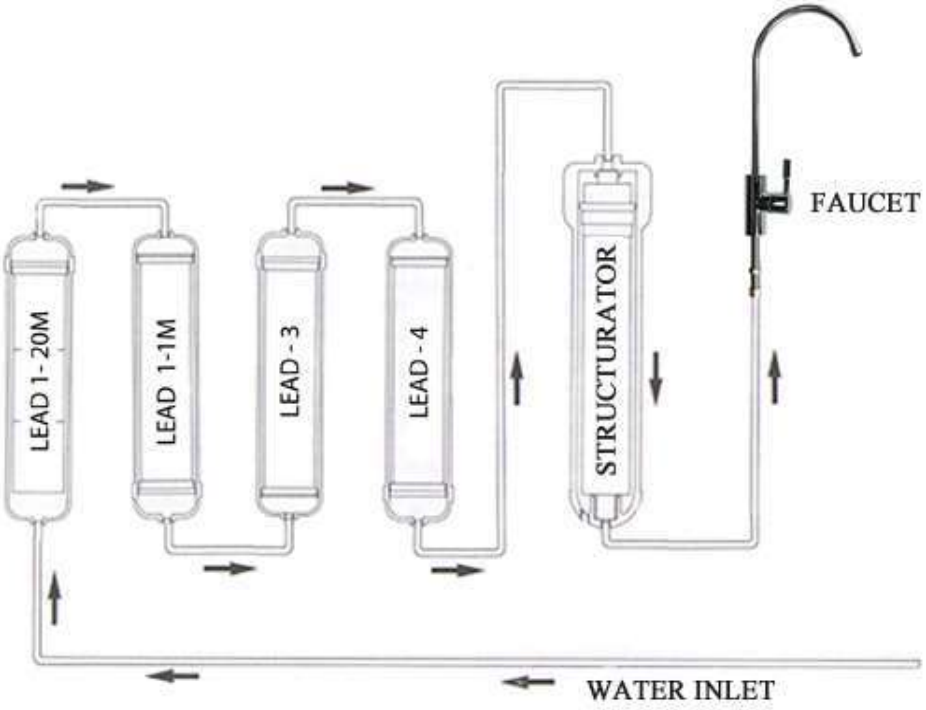
Attention! Before the first start-up, and after each cartridge or membrane replacement, the system should be flushed.
Wait about 60 minutes for the tank to be filled with water, then open the tap and let all the water out of the tank. After the washing process, leave the system for 5-6 hours to activate the filter medium, and then drain the water from the tank again.

After carrying out all the actions, you can drink the purified water.

7. Connection diagram.

1. Water inlet
2. The output of purified water with minerals

7.1. General scheme.



8. Documents of the Ministry of Health of Ukraine

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТ СПОЖИВАЧІВ

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@dpss.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Держпродспоживслужби
Магалецька В.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

М.П.

ВИСНОВОК
державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від "03" 03 2021 року № 12.2-18-1/4264

Об'єкт експертизи: УСТАНОВКИ З ДООЧИЩЕННЯ І КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ВОДИ «ЕкоЛід»
(назва об'єкта експертизи)

виготовлений у відповідності із - ТУ У28.2-43746219-002:2021 УСТАНОВКИ З ДООЧИЩЕННЯ І КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ВОДИ «ЕкоЛід». Технічні умови
(ТУ, ДСТУ, ГОСТ)

Код за ДКПП, УКТЗЕД, артикул: 28.29.12-30.00

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи Для доочищення і кластеризації води в установах різних форм власності.

Країна-виробник ТОВ «ІМПЕРМАСТЕР», адреса виробництва: 61406, ХАРКІВСЬКА ОБЛ., МІСТО ХАРКІВ, ПРОСПЕКТ МОСКОВСЬКИЙ, БУДИНОК 273, код за ЄДРПОУ 43746219
(адреса місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи ТОВ «ІМПЕРМАСТЕР», 61406, ХАРКІВСЬКА ОБЛ., МІСТО ХАРКІВ, ПРОСПЕКТ МОСКОВСЬКИЙ, БУДИНОК 273, код за ЄДРПОУ 43746219
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну -

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам: за результатами ідентифікації, розгляду і аналізу документації, оцінки ризику для здоров'я населення, а також результатами перевірки (контролю) наданого заявником зразка об'єкта експертизи в межах сфери акредитації, а саме: одориметрія не більше 1 балу. Міграція шкідливих речовин не повинна перевищувати їх ДКМ, мг/дм^3: Міграція шкідливих речовин не повинна перевищувати їх ДКМ, мг/дм^3: формальдегід - 0,1 мг/ дм^3, ацетон - 0,1 мг/ дм^3, гептан - 0,1 мг/ дм^3, етилацетат- 0,1; метиловий спирт – 0,2; ізобутиловий спирт – 0,5; ізопропиловий спирт – 0,1; свинець – 0,03; кадмій – 0,001; мідь –1,0; цинк- 1,0 відповідно до вимог Інструкції № 880-71 "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами", регламенту (ЄС) № 1935/2004 Європейського Парламенту та Ради від 27 жовтня 2004 р. "Про матеріали і вироби, призначені для контакту з харчовими продуктами", ДСП 2.2.4-003-98 "Гігієнічна оцінка водоочисних пристроїв, призначених для застосування у практиці питного водопостачання", МУ 4259-87 Гигиенический контроль за изделиями из синтетических материалов, предлагаемых для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения; вода після контакту з фільтрами повинна відповідати ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для

9. Passport of a 6-stage plant for water purification and clustering Eco-Lead® - Economy class

Product name	6-stage water post-treatment and clustering plant Eco-Lead® - Economy class
Series and number	No. 31
NTD Name	TU 28.2-43746219-002:2020
Date of issue	"_____" _____ 20____
Manufacturer	«Impermaster» LTD
Manufacturer's address	Ukraine, Kharkov, Moskovsky Ave., 273
Phone	+38(057)7568788; +38(057)7568988; (066)5622177; (096)5207948
e-mail	impermaster.company@gmail.com
Site address	www.impermaster.info
Date of sale	"_____" _____ 20____
Seller's signature	
Date of commissioning	"_____" _____ 20____

1. Указания по безопасности.

ВНИМАНИЕ!!! Систему нельзя использовать для воды микробиологически загрязненной или неизвестного происхождения.

Устройство должно быть установлено исключительно обученным сервисным персоналом. Следует использовать только оригинальные запчасти, фильтрационные картриджи и аксессуары Эко-Лид®.

Следование указаниям инструкции является условием:
- безаварийной эксплуатации;
- реализации претензий по поводу неправильной работы.

1. Перед установкой системы следует почитать инструкцию монтажа.
2. Проверить наличие в коробке всех комплектующих и деталей для установки (см. п.5 — содержание упаковки).
3. Следует помнить о том, чтобы после установки системы, после каждой замены картриджей, а также после долгого перерыва в использовании провести процесс промывки. А затем оставить систему на 5-6 часов с целью активации фильтрационной среды.
4. Перед отсоединением шланга следует сперва снять предохраняющий клипс с быстро-разъёмного фитинга, а затем симметрично дожать его фланец.
5. Во время отсоединения и присоединения шлангов следует обратить внимание на то, чтобы их не загнуть (правильно установленный шланг углубляется в быстро-разъёмный фитинг на 1,5 см).
6. После установки шланга в быстроразъёмном фитинге следует предохранить место соединения клипсом.
7. Для уплотнения резьбовых соединений следует всегда использовать тефлоновую ленту. Для уплотнения нельзя использовать паклю.
8. Для мытья корпусов нельзя применять агрессивные моющие средства. Перед установкой нового картриджа следует тщательно прополоскать корпус.
9. Во время установки нового линейного картриджа следует помнить о направлении потока воды (правильное направление потока воды указано стрелкой на наклейке на каждом линейном картридже).
10. Один раз в 2-3 года необходимо менять соединительные трубки системы, поскольку на них откладываются микроорганизмы из проточной воды.
11. В случае не герметичности, следует сразу отключить систему от источников воды.
12. Товар на рекламацию следует вернуть в оригинальной упаковке, в противном случае рекламация не будет рассматриваться.
13. Производитель не несет ответственность за какие-либо убытки, которые являются следствием использования системы с другой целью, чем очистка воды.

Следует использовать исключительно оригинальные картриджи Эко-Лид®. В случае применения элементов других фирм, производитель не несет ответственность за неправильную работу системы, а также за связанные с этим убытки.

2. Технические параметры систем.

Размер установки (В х Ш х Дл.)……..……... 390 мм х 355 мм х 100 мм
Производительность*.....2400 л/сутки
Ступени очистки…….…….....6
Тип фильтрации……....…....проточный
Рабочая температура.....….....от 2°С до 45° С
Рабочее давление.....2,8 бар - 6 бар
Подсоединение к водопроводной трубе....."1/2"
Шланг, п/э……..……...……... "1/4"
Тип соединительных элементов…….……..….быстроразъемный фитинг

* номинальная производительность

3. Содержание упаковки.

3.1. Дополнительные аксессуары (продаются отдельно).

Регулятор давления

Регулятор давления предназначен для регулировки давления и предотвращения гидроударов в системах водоснабжения.

4. Способ подсоединения шлангов к быстроразъемным фитингам.

Отсоединение шланга:

1. Снять предохранительный клипс с быстроразъемного фитинга (если присутствует) (рис.1).
2. Дожать симметрично фланец быстроразъемного фитинга (рис.2).
3. Вынуть шланг (рис.3).

Подсоединение шланга:

1. Втолкнуть шланг в быстроразъемный фитинг (правильно установленный шланг углубляется на 1,5 см в быстроразъемный фитинг) (рис.4).
2. Одеть предохраняющий клипс (если присутствует) (рис.5).

Рис. 1 Рис. 2 Рис. 3 Рис. 4 Рис. 5

4.1. Способ демонтажа и установки фитинга в картридже (новый картридж с резьбовым фитингом).

Демонтаж фитинга в картридже:

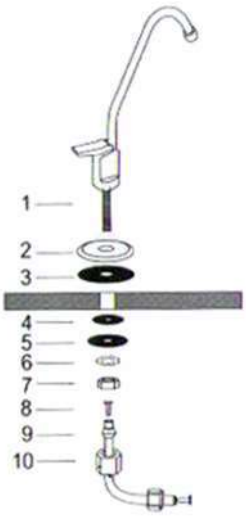
1. Снять предохраняющий клипс с быстроразъёмного фитинга (рис.1).
2. Симметрично дожать фланец быстроразъёмного фитинга и вынуть шланг (рис.2).
3. Выкрутить фитинги со старого картриджа (на входе и выходе воды).
4. Удалить с фитинга старую тефлоновую ленту.
5. На резьбу фитинга намотать несколько слоёв тефлоновой ленты. Ленту следует наматывать в противоположном направлении резьбы (рис.3).

Установка фитинга в картридже:

1. Вкрутить фитинг в новый картридж. Во время вкручивания фитинга, его нельзя поворачивать в обратную сторону (это может привести к нарушению тефлоновой ленты и к негерметичному соединению).

Рис. 1 Рис. 2 Рис. 3

5. Установка краника.



1. Для установки краника (рис.), следует высверлить отверстие диаметром 12 мм в кухонном столе или раковине (в случае эмалированных раковин производитель рекомендует высверлить отверстие в конструкции, поддерживающей раковину.)
2. На резьбовой стержень краника одеть накладку (2), а после этого резиновое уплотнительное кольцо (3).
3. Краник установить в высверленное отверстие.
4. С нижней стороны стола одеть на стержень подкладки (4,5,6) и дожать гайкой (7).
5. К установленному кранику подключить шланг для воды. Для этого следует одеть на шланг металлическую гайку (10) и пластмассовый хомут (9), а также втолкнуть до упора втулку (8).
6. Всунуть шланг (до упора) в стержень краника и дожать его (вручную!), гайками, одетыми предварительно на шланг.

ВНИМАНИЕ: во время монтажа для уплотнения резьбовых соединений следует всегда использовать тефлоновую ленту.

6. Фильтрующие.

Вид картриджа**	Описание действия	Срок службы
	LEAD 1-20M Фильтр грубой очистки, задерживает грубые осадочные и механические примеси, такие как: песок, частицы ржавчины, микро-водоросли, микрочастицы с поперечным сечением вплоть до 0,005 миллиметра. С целью сравнения и лучшего представления глубинной очистки данного узла приведем несколько примеров о размерах микро-частиц: 0, 002мм - типичная бактерия; 0,007 мм - красное кровяное тельце; 0,02 мм - точка, которая воспринимается человеческим глазом; 0,05 - диаметр человеческого волоса	3-6 месяцев
	LEAD 1-1M Фильтр грубой очистки, задерживает грубые осадочные и механические примеси, такие как: песок, частицы ржавчины, микро-водоросли, микрочастицы с поперечным сечением вплоть до 0,01 миллиметра. С целью сравнения и лучшего представления глубинной очистки данного узла приведем несколько примеров о размерах	3-6 месяцев

	микрочастиц: 0, 002мм - типичная бактерия; 0,007 мм - красное кровяное тельце; 0,02 мм - точка, которая воспринимается человеческим глазом; 0,05 - диаметр человеческого волоса	
	LEAD-3 Фильтр с активированным углем из скорлупы кокосовых орехов. Он удаляет из обрабатываемой воды остаточный молекулярный хлор, присутствие которого в воде может негативно отразиться на параметрах работы мембраны. Также на этом фильтре задерживается хлорорганика: непременный побочный продукт, образующийся при хлорировании воды, а также органические соединения различных классов, тяжелые металлы (свинец, арсен, ртуть, кадмий, никель, хром) и железо, удаляет сероводород и пестициды	3-6 месяцев
	LEAD-4 Фильтр с активированным углем из скорлупы кокосовых орехов и элементом KDF (для увеличения площади поверхности). Он эф-фективно удаляет хлор, оксид железа и молекулярное железо, пестициды, гербициды и летучие органические субстанции, находящиеся в воде. Улучшает вкус, цвет и запах воды, а также удаляет механические и химические загрязнения. В отличие от обычных угольных фильтров, этот имеет специальный элемент из сплава меди и цинка, что создает условия, неблагоприятные для развития бактерий, вирусов, грибков и других микроорганизмов.	3-6 месяцев
	Еврокартридж - универсальный «3 в 1» LEAD 5 ORP - омагничивание В данном фильтрующем узле вода структурируется и теряет негативную информационную память о пребывании в ней уже удаленных ядовитых и вредных веществ. Фильтрующий узел-структуратор обеспечивает создание полностью структурированной воды - правильного построения единичных молекул H2O в кластеры. Такая вода входит в каждую клетку нашего организма, хорошо ее	3-6 месяцев

	обводняет, обеспечивая оптимальный ход окислительно-восстановительных реакций, ускоряя обменные процессы в организме. - минерализация В данном узле минерализатор представляет собой сосуд со специально подобранным минералом - цеолитом. Природные цеолиты признаны минералами XXI века. Они обладают уникальными адсорбционными, коагуляционными и ионообменными свойствами, химической и механической устойчивостью, высокой кислотной и радиационной стойкостью. В состав цеолитов входит свыше 40 макро- и микроэлементов: кварц, полевой шпат и монтмориллонит, оксиды кремния (до 85%), кальция и калия, натрия, магния железа, фосфора, меди, цинка, титана, серебра, марганца, никеля, ванадия, молибдена, циркония, галлия, кобальта, лантана, бериллия, бора, фтора и др. - изменение ORP, pH Линейный картридж для ионизации воды наполнен щелочными керамическими шариками, изготовленными, из высококачественных материалов, по специальной технологии при температуре 850° С.. Картридж повышает pH* воды до (9-11 ед) и понижает редокс-потенциал ORP до - 450 mv.	

*в зависимости от качества и уровня загрязнения воды.
** Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию без предварительного уведомления потребителя.

При первом использовании системы и после каждой замены картриджей следует провести процесс промывки системы. Время промывки должно быть не менее 5 минут. Затем оставить систему на 5-6 часов с целью активации фильтрационной среды. После этих действий можно употреблять фильтрованную воду.

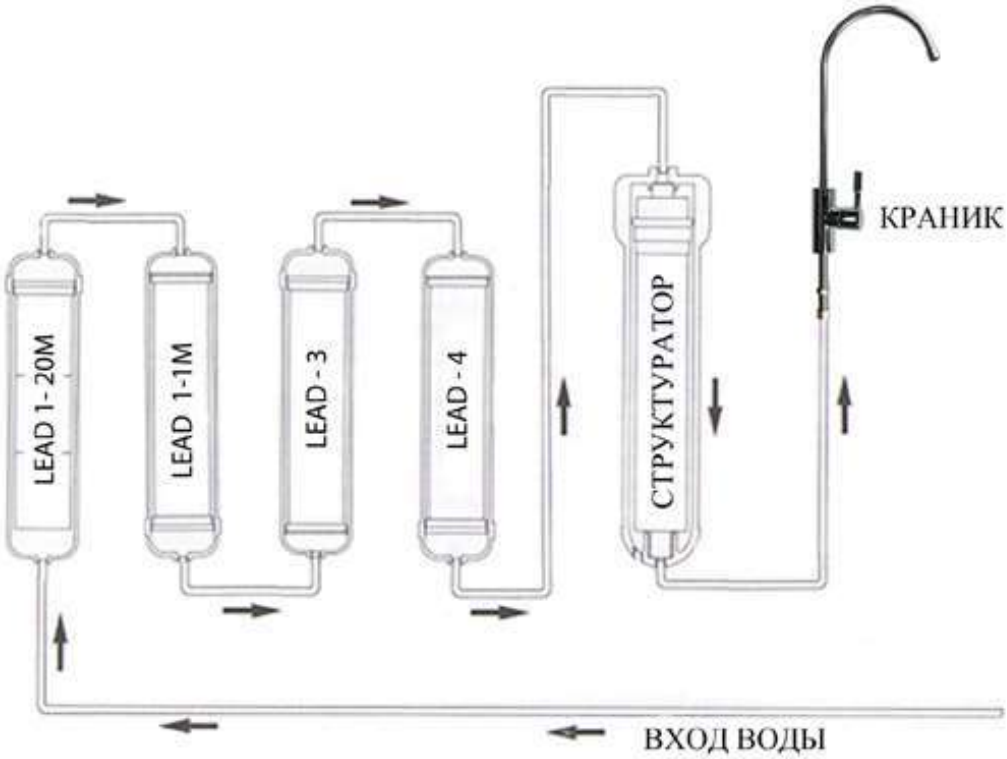
ВНИМАНИЕ! Фильтрующие картриджи не подлежат гарантии если:
- были в использовании

После проведения всех действий можно пить очищенную воду.

7. Схема подключения.

1. Вход воды
2. Выход очищенной воды с минералами

7.1. Общая схема .



8. Документы МОЗ Украины

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТ СПОЖИВАЧІВ

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@dpss.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Держпродспоживслужби
Магалецька В.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

М.П.

ВИСНОВОК
державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від "03" 03 2021 року № 12.2-18-1/4264

Об'єкт експертизи: УСТАНОВКИ З ДООЧИЩЕННЯ І КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ВОДИ «ЕкоЛід»
(назва об'єкта експертизи)

виготовлений у відповідності із - ТУ У28.2-43746219-002:2021 УСТАНОВКИ З ДООЧИЩЕННЯ І КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ВОДИ «ЕкоЛід». Технічні умови
(ТУ, ДСТУ, ГОСТ)

Код за ДКПП, УКТЗЕД, артикул: 28.29.12-30.00

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи Для доочищення і кластеризації води в установах різних форм власності.

Країна-виробник ТОВ «ІМПЕРМАСТЕР», адреса виробництва: 61406, ХАРКІВСЬКА ОБЛ., МІСТО ХАРКІВ, ПРОСПЕКТ МОСКОВСЬКИЙ, БУДИНОК 273, код за ЄДРПОУ 43746219
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи ТОВ «ІМПЕРМАСТЕР», 61406, ХАРКІВСЬКА ОБЛ., МІСТО ХАРКІВ, ПРОСПЕКТ МОСКОВСЬКИЙ, БУДИНОК 273, код за ЄДРПОУ 43746219
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну -

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам: за результатами ідентифікації, розгляду і аналізу документації, оцінки ризику для здоров'я населення, а також результатами перевірки (контролю) наданого заявником зразка об'єкта експертизи в межах сфери акредитації, а саме: одориметрія не більше 1 балу. Міграція шкідливих речовин не повинна перевищувати їх ДКМ, мг/дм^3: Міграція шкідливих речовин не повинна перевищувати їх ДКМ, мг/дм^3: формальдегід - 0,1 мг/ дм^3, ацетон - 0,1 мг/ дм^3, гептан - 0,1 мг/ дм^3, етилацетат- 0,1; метиловий спирт – 0,2; ізобутиловий спирт – 0,5; ізопропиловий спирт – 0,1; свинець – 0,03; кадмій – 0,001; мідь –1,0; цинк- 1,0 відповідно до вимог Інструкції № 880-71 "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами", регламенту (ЄС) № 1935/2004 Європейського Парламенту та Ради від 27 жовтня 2004 р. "Про матеріали і вироби, призначені для контакту з харчовими продуктами", ДСП 2.2.4-003-98 "Гігієнічна оцінка водоочисних пристроїв, призначених для застосування у практиці питного водопостачання", МУ 4259-87 Гигиенический контроль за изделиями из синтетических материалов, предлагаемых для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения; вода після контакту з фільтрами повинна відповідати ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для

9. Паспорт 6 - ступенчатой установки по доочистке и кластеризации воды Эко-Лид® - Эконом класс

Наименование изделия	6 - ступенчатая установка по доочистке и кластеризации воды Эко-Лид® - Эконом класс
Серия и номер	№ 31
Название НТД	ТУ У 28.2-43746219-002:2020
Дата выпуска	« _____» _____ 20____ года
Производитель	ООО «Импермастер»
Адрес производителя	Украина, г.Харьков, пр.Московский, 273
Телефон	+38(057)7568788; +38(057)7568988; (066)5622177; (096)5207948
e-mail	impermaster.company@gmail.com
Адрес сайта	www.impermaster.info
Дата продажи	« _____» _____ 20____ года
Подпись продавца	
Дата ввода в эксплуатацию	« _____» _____ 20____ года