

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



Украина — Харьков
2017 год



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.пкт.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 быстроразъемного 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 быстроразъемный фитинг на 1,5 см).
6. После установки шланга в быстроразъемном 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 картриidge).
10. В случае не герметичности, следует сразу отключить систему от источников воды.
11. Товар на рекламацию следует вернуть в оригинальной упаковке, в противном случае рекламация не будет рассматриваться.
12. 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 x 355 мм x 100 мм
Производительность*	2400 л/сутки
Ступени очистки.....	6
Тип фильтрации.....	проточный
Рабочая температура.....	от 2°C 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).



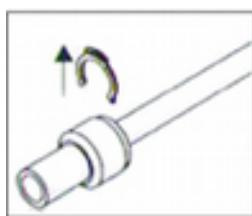


Рис. 1

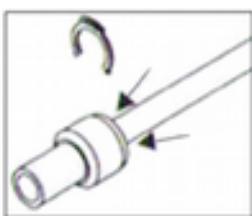


Рис. 2

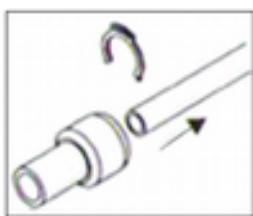


Рис. 3

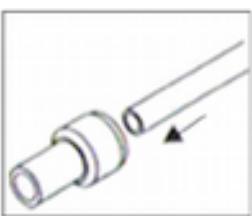


Рис. 4

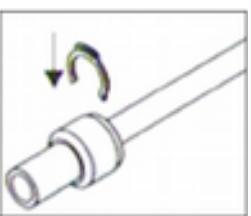


Рис. 5

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

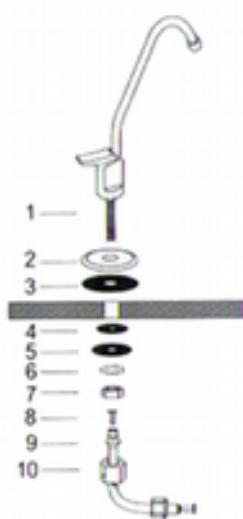


Рис. 2



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



 <p>LEAD-4 Фильтр с активированным углем из скорлупы кокосовых орехов и элементом KDF (для увеличения площади поверхности). Он эффективно 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.</p>	3-6 месяцев
 <p>LEAD-5 В данном фильтрующем узле вода структурируется и теряет негативную информационную память о прибывании 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 обводняет, обеспечивая оптимальный ход окислительно-восстановительных реакций, ускоряя обменные процессы в организме. 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.</p>	3-6 месяцев

*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

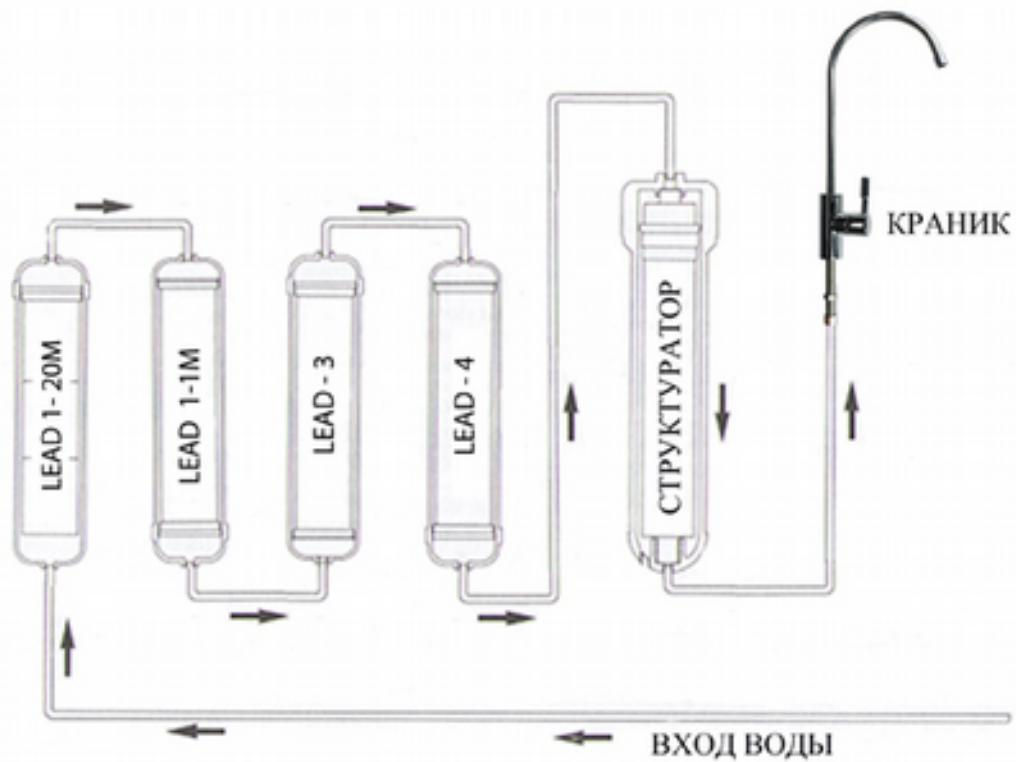
После проведения всех действий можно пить очищенную воду.

7. Схема подключения.



1. Вход воды
2. Выход очищенной воды с минералами

7.1. Общая схема.



**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	№
Название НТД	ТУ У 28.2-37460607-001:2013
Дата выпуска	« _____ » _____ 20____ года
Производитель	ООО «Лидер-групп интернешнл»
Адрес производителя	Украина, г.Харьков, пр.Московский, 273
Телефон	+38(057)7568788; +38(057)7568988; (066)5622177; (096)5207948
e-mail	company@leadergroupint.com
Адрес сайта	www.leadergroupint.com
Дата продажи	« _____ » _____ 20____ года
Подпись продавца	
Дата ввода в эксплуатацию	« _____ » _____ 20____ года

