

Меры предосторожности.

Не включайте водоочиститель и не оставляйте его включенным в электрическую сеть без воды. Не эксплуатируйте водоочиститель в местах с ярким солнечным освещением и вблизи нагревательных и отопительных приборов.

Свидетельство о приемке и продаже

Водоочиститель "Аквилегия-Турбо" изготовлен в соответствии с ТУ У.143093304.1-95, и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____

«ЛИДЕР»
код 13427220
штамп № 1

Гарантии производителя

1. Производитель гарантирует соответствие водоочистителя "Аквилегия-Турбо" требованиям ТУ У.143093304.1-95 при соблюдении пользователем правил эксплуатации, хранения и транспортировки.
2. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи водоочистителя через розничную торговлю.



ИННОВАЦИОННЫЕ БЕСКАРТРИДЖНЫЕ ВОДООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Инструкция по эксплуатации



АКВИЛЕГИЯ

ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ «ЛИДЕР»
г. Днепропетровск

Водоочиститель «Аквилегия - Турбо 20М»

Инструкция по эксплуатации

Электронная версия http://www.aquilegia.com.ua/information.php?pages_id=15

Технические характеристики		Комплектация	
Объём очищаемой воды, л	15	Корпус с краном заполнения и патрубком отвода концентрата загрязнений в канализацию, с крышкой и песчаной загрузкой	1
Время очистки, ч	6	Аэрационный модуль с биофильтром	1
Напряжение питания, В	220	Экстрактор с крышкой и дренажным шлангом	1
Потребляемая мощность, Вт	30		
Габаритные размеры, д/ш/в, мм	280х310х600		
Вес, без воды, кг	не более 10		

Внешний вид водоочистителя показан на рис. 1

Основные узлы водоочистителя показаны на рис. 2



Внешний вид водоочистителя

Рис. 1



Аэрационный модуль с биофильтром



Экстрактор с крышкой и дренажным шлангом

Рис. 2.

Назначение и принцип работы

Водоочистители «Аквилегия-Турбо» предназначены для доочистки водопроводной воды от хлора, четыреххлористого углерода, хлороформа и прочих хлорорганических производных, синтетических и природных поверхностно-активных веществ, соединений тяжелых, поливалентных металлов и железа. Качество очищенной воды соответствует требованиям СанПиН 2.2.4.-171.10 и ВОЗ

Очистка воды осуществляется в корпусе водоочистителя при ее многократной прокачке через песчаный фильтр, биофильтр, аэрационный модуль и пузырьково-пленочный экстрактор. В водоочистителе «Аквилегия-Турбо» они составляют единый функциональный комплекс. Этот комплекс реализует природные возможности восстановления качества воды и обеспечивает эффективное удаление различных классов, групп и видов примесей из ее объема.

Процесс водоочистки должен осуществляться непрерывно на протяжении 6 часов. Образующиеся при этом жидкие отходы водоочистки отводятся в отдельную емкость, либо в канализацию. По истечении 6 часов работы установки водоочистка может продолжаться дальше, отключать водоочиститель от сети не обязательно.

Ресурс работоспособности водоочистителей „Аквилегия-Турбо” не ограничен объемом очищаемой воды и сроком их эксплуатации.

Сертификация.

Изделия прошли комплексную санитарно-гигиеническую экспертизу в учреждениях МОЗ Украины (заключение №05.03.02-04/69768) и рекомендованы для очистки питьевой воды в быту.

Подготовка водоочистителя к работе и его ввод в эксплуатацию.

1. Снимите крышку с корпуса
2. Извлеките аэрационный модуль за «П»-образную трубку как показано на рис.3
3. Распределите песчаную загрузку равномерно на дне корпуса рукой рис.4.
4. Возвратите аэрационный модуль в корпус рис.5.
5. Опустите картридж биофильтра в горловину аэрационного модуля, рис. 6, предварительно промыв его под струей воды.
6. Вращательными движениями обеспечьте углубление аэрационного модуля в корпус рис.7. таким образом, чтобы зазор между корпусом и аэрационным модулем был минимальным.
7. Установите водоочиститель на горизонтальной поверхности, возле электрической розетки.
8. Если есть возможность, подключите водоочиститель к водопроводной сети с помощью гибкого шланга $\frac{1}{2}$ " присоединив его к крану заполнения, рис. 8. Если такой возможности нет, заполнение водоочистителя водой можно производить через горловину аэрационного модуля рис.9 при снятом экстракторе.
9. Для отвода концентрата загрязнений, подключите к водоочистителю гибкий шланг $\frac{1}{2}$ " как показано на рис. 10. (предварительно сняв заглушку), направьте шланг в канализацию либо в отдельную ёмкость.
10. Заполните водоочиститель водой до уровня, как показано на рис. 11. Сполосните воронку экстрактора под струей холодной воды, рис.12. (необходимо только при первом запуске) и установите экстрактор на горловину аэрационного модуля рис.13.

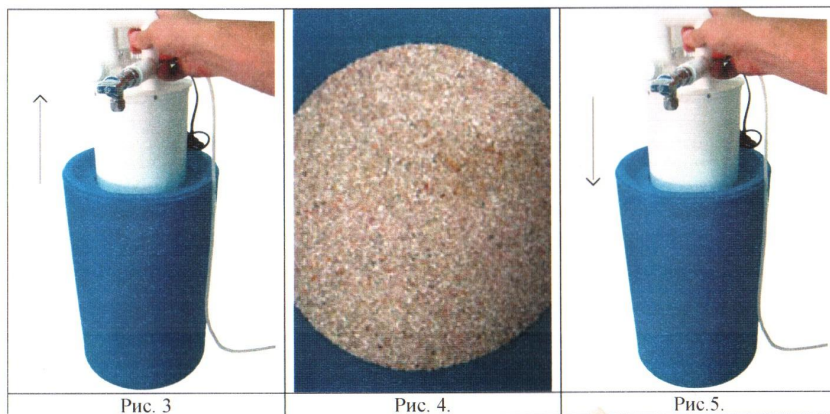


Рис. 3

Рис. 4.

Рис.5.



Рис. 6

Рис. 7.

Рис.8.

Рис. 9.

Рис. 10

Рис. 11.

Рис. 12

Рис. 13

Рис. 14



11. Вставьте гибкий патрубок слива концентрата загрязнений в гнездо слива как показано на рис.14.
12. После заполнения водоочистителя включите его в сеть.

Эксплуатация водоочистителя и его обслуживание

Эксплуатация водоочистителя не требует особых навыков и умений. От вас требуется визуальный контроль уровня воды в корпусе водоочистителя. По достижении минимального уровня воды в корпусе необходимо выключить водоочиститель из сети 220В и заполнить его водой.

При заполнении водоочистителя через горловину аэрационного модуля следует использовать посуду не содержащую жиров и масел!!!

Не рекомендуется брать руками за поверхности водоочистителя, контактирующие с водой (рис. 18,19), это замедлит выход концентрата загрязнений в сборник.

Аккуратно вращая регулятор подачи воздуха рис. 15 на небольшой угол, добейтесь состояния, когда пузырьковый столб трансформируется в поток жидкостных пленок отходов рис. 16. Если такое состояние достигнуто, то можно считать, что прибор введен в эксплуатацию и через шесть часов его работы вы можете открывать водоразборный кран рис. 17 и потреблять очищенную воду.

При очистке очень загрязненной воды продолжительность ее обработки следует увеличить.

При резком изменении вкусовых качеств воды (в худшую сторону) необходимо произвести промывку песчаной загрузки в корпусе водоочистителя под сильной струей воды. Для этого необходимо повторить пункты 2-11 раздела «Подготовка водоочистителя к работе и его ввод в эксплуатацию».

При первом запуске водоочистителя с биофильтром концентрат загрязнений может не поступать в экстрактор рис. 16 и не будет отводиться в отдельную емкость либо в канализацию.

Первые 6 часов работы водоочистителя необходимы для промывки его узлов. Не рекомендуется использовать воду обработанную после первого запуска, для питья и приготовления пищи.

Воду после первого запуска необходимо полностью слить из корпуса водоочистителя через 6 часов, открыв водоразборный кран рис. 17. При этом водоочиститель должен быть включен в сеть 220В.

Внештатные ситуации и профилактическое обслуживание водоочистителя.

Если в процессе эксплуатации водоочистителя „Аквилегия-Турбо” регулировочное устройство рис. 15 не обеспечивает возникновения пленочного потока в центральном патрубке экстрактора, экстрактор необходимо снять с горловины аэрационного модуля и сполоснуть его струей из водопроводного крана, как показано на рис.12. Необходимо также 1-2 раза опорожнить и заполнить емкость водоочистителя водопроводной водой при работающем насосе водоочистительного агрегата. При этом уровень воды в приборе должен опускаться и подниматься в максимально допустимых пределах, но не приводить к переливу воды из емкости и не вызывать остановки работы насоса из-за появления в нем воздушной пробки.

Неисправности и методы их устранения.

Неисправности	Причина	Способ устранения
Концентрат загрязнений не поступает в контейнер для сбора отходов водоочистки при нормальной подаче пузырьков воздуха в экстрактор.	Первый запуск Рабочие поверхности водоочистителя загрязнены жиром.	- Выполните операции как описано в разделе "Внештатные ситуации"
Концентрат интенсивно накапливается в контейнере для сбора отходов водоочистки.	Чрезмерная подача воздуха через эжектор	Уменьшите подачу воздуха регулятором рис.15
Отсутствие циркуляции воды в аппарате.	Поломка центробежного насоса.	Замените насос.