



115569, г. Москва,  
ул. Маршала Захарова, дом 6 корп.3  
Тел/факс: 8 (495) 925-77-87  
e-mail: [aquatrol@aquatrol.ru](mailto:aquatrol@aquatrol.ru)

## БЫТОВАЯ ПЯТИСТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ CL(10)



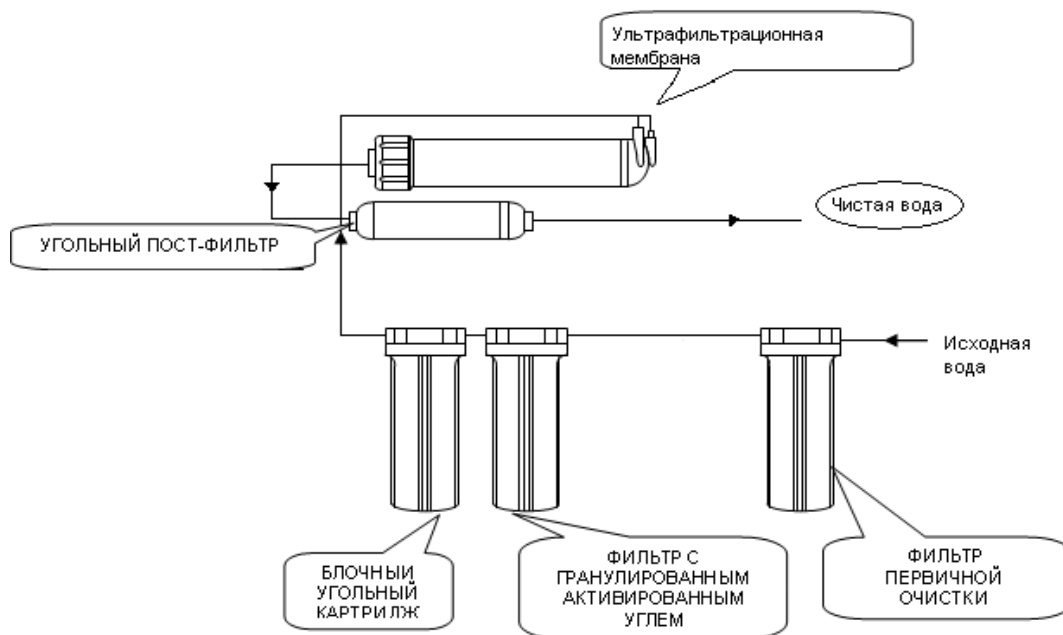
*Уважаемые дамы и господа! Мы благодарим Вас за то, что Вы остановили свой выбор на установках ультрафильтрационной очистки воды серии CL.*

Установка серии **CL** предназначена для очистки питьевой воды и разработана для непосредственного подключения к системе коммунально-бытового водоснабжения. Установка серии **CL** представляет собой систему, состоящую из **пяти** ступеней очистки:

1. **Первая ступень очистки** - картридж из вспененного полипропилена, который служит для удаления из воды механических примесей, взвесей, ржавчины.
2. **Вторая ступень очистки** – картридж из насыпного гранулированного угля, который служит для удаления свободного хлора, хлорорганики, улучшения органолептических (вкусовых) свойств воды.
3. **Третья ступень очистки** – блок угольный картридж, который служит для удаления высокомолекулярной органики, катионов переходных и тяжелых металлов.
4. **Четвертая ступень** – ультрафильтрационная мембрана из полувоскожных элементов. Способ фильтрации: «снаружи-внутрь».

Размер отверстий (пор) ультрафильтрационных мембран 0,05–0,1 мкм, что позволяет ей задерживать очень мелкие частички (коллоиды), болезнетворные бактерии и вирусы. Для сравнения: размер цист Giardia и Cryptosporidium – 5-15 мкм, Escherichia coli – 0,5 мкм, бактерии Salmonella, Shigella, Legionella – 0,3-1,5 мкм, вирусов – 0,01–0,03 мкм).

5. **Пятая ступень** - высококачественный угольный пост-фильтр. Улучшение вкусовых свойств воды в случае длительного отсутствия водопользования.



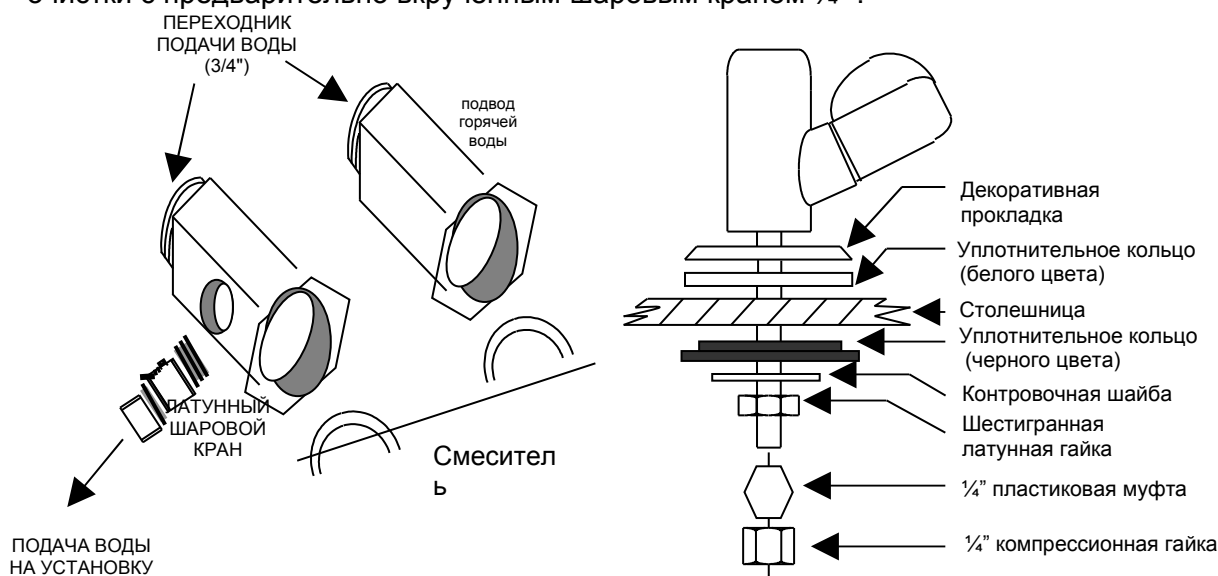
### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

1. Установка используется только для очистки холодной питьевой воды с температурой от +5 до +38°C.
2. Установка работает в закрытых помещениях, температура в помещении +5°C – +35°C с влажностью воздуха не более 75%.
3. Давление воды, необходимое для устойчивой работы установок не менее 2 атм.
4. Не подвержайте установку воздействию прямых солнечных лучей и любых световых источников.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТАНОВКИ:

Для подключения установки внимательно ознакомьтесь с текстом, приведенным ниже.

- (1) Перекройте подачу холодной воды.
- (2) Отсоедините от крана холодной воды шланг подачи воды к смесителю.
- (3) Установите на кран холодной воды переходник-адаптер подачи воды на установку очистки с предварительно вкрученным шаровым краном 1/4".



- (4) Присоедините шланг смесителя к переходнику-адаптеру.
- (5) Присоедините 1/4" трубу к шаровому крану, используя металлическую гайку.
- (6) Просверлите отверстие в раковине, и подсоедините кран подачи чистой воды.
- (7) Подсоедините пластиковый трубопровод от установки к крану подачи чистой воды.
- (8) Проверьте, что картриджи вставлены в корпуса фильтров и с них удалена упаковка.
- (9) Вскройте упаковку мембраны, дайте стечь консервирующей жидкости и вставьте мембрану в корпус.
- (10) Откройте кран подачи холодной воды.
- (11) Проверьте установку и все соединения на герметичность, при необходимости устраните протечку.
- (12) Слейте некоторое количество воды до ее полного осветления. Это необходимо для смыва консервирующего состава с поверхности волокон и первичной отмывки угольного постфильтра.

### Замена фильтрующих элементов

- (1) Перекройте шаровой кран подачи воды на установку фильтрации
- (2) При помощи специального ключа открутите поочередно крышки с корпуса фильтра и замените соответствующий фильтрующий элемент.
- (3) Установите крышки корпусов фильтров на место.
- (4) Открутите крышку корпуса мембранного элемента и достаньте мембрану. Вставьте новую мембрану, предварительно удалив упаковку и дав стечь консервирующей жидкости.
- (5) Закрутите крышку корпуса мембраны.
- (6) Замените постфильтр на новый.
- (7) Откройте кран подачи воды и дайте воде некоторой время протечь для удаления консерванта с волокон мембраны и полного осветления.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Срок замены картриджа из вспененного полипропилена, мес.	4-6
2	Срок замены насыпного картриджа из гранулированного угля, мес.	4-6
3	Срок замены блочного угольного картриджа из гранулированного угля и угольного постфильтра, мес.	4-6
4	Срок службы ультрафильтрационной мембраны – до полного прекращения выдачи чистой воды из крана подачи.	-
5	Габаритные размеры, мм - длина - высота - ширина	370 430 130
9	Вес, кг	4,5

### КОМПЛЕКТНОСТЬ:

В состав установки входят:

1. Корпуса фильтров - 3 шт.
2. Картридж из вспененного полипропилена – 1 шт.
3. Картридж из насыпного гранулированного угля – 1 шт.
4. Блочный угольный картридж – 1шт.

5. Ультрафильтрационная полуволоконная мембрана – 1 шт.
6. Угольный постфильтр – 1 шт.
7. Кран чистой воды – 1 шт.
8. Переходник-адаптер для подключения к магистрали с холодной водой – 1 шт.
9. Гибкие трубки.

***!!!! Ультрафильтрационные установки, в отличие от систем обратного осмоса не задерживают растворенные соли жесткости и железа.***