

ФИЛЬТРЫ

 HUBERT



# HUBERT

Деятельность компании HUBERT в области водоподготовки берет начало с 2005 года, когда одним из направлений были магнитные и полифосфатные фильтры для бытовых котельных.



В 2008 году началось активное развитие бытовых систем по очистке воды. Заключены контракты с ведущими производителями Азии и Европы в области обратного осмоса.



HUBERT постоянно стремится к развитию и динамично расширяет свою сферу деятельности. На сегодняшний день компания имеет представительства в Казахстане, России, Кыргызстане и Узбекистане.



Доверие широкой базы клиентов позволяет компании уверенно идти к новым достижениям, а также большой сервисный центр, на протяжении многих лет поддерживающий своих клиентов качественным обслуживанием и сервисом, позволили компании спроектировать собственные модели фильтрации, и в 2019 году запустить производство в Казахстане.



Построение долгосрочных отношений с потребителем, посредством реализации и обслуживания доступного продукта высокого качества - наша главная ценность.

## Фильтры для воды с обратным осмосом Бытовые системы

Фильтры обратноосмотической очистки воды, производят наиболее качественную (полноценную) очистку воды в домашних условиях (метод очистки - обратный осмос).

Вода проходит через 3 картриджа предварительной очистки и поступает на обратноосмотическую мембрану, в процессе обратного осмоса вода и растворенные в ней вещества разделяются на молекулярном уровне, при этом с одной стороны мембраны накапливается практически идеально чистая вода, а все загрязнения остаются по другую сторону - таким образом метод обратного осмоса обеспечивает гораздо более высокую степень очистки, чем большинство традиционных методов фильтрации.

Вода на выходе из фильтра обладает прекрасными вкусовыми качествами и по своему составу признана самой безопасной. Из воды удаляются такие вредные вещества как магний, ртуть, нитраты, нитриты, стронций, мышьяк, цианиды, асбест, фтор, свинец, сульфаты, железо, хлор, ... и т.д., все бактерии и вирусы.

Фильтр поставляется в комплекте с картриджами и мембраной, с краном для чистой воды, накопительным баком, комплектом подсоединительной арматуры. Фильтр и накопительный бак легко устанавливаются в пространство под мойкой, питьевой кран крепится на мойке. Установить систему самостоятельно - довольно легко.

Качественная очистка требует времени, поэтому производительность у обратноосмотических фильтров не большая: определяется производительностью мембраны и давлением поступающей на очистку воды. Наиболее часто встречающаяся производительность мембраны – 50-75 галлон/сутки (140-210 литров/сутки), так же встречаются мембраны с производительностью 25, 35, 75 галлон/сутки.

Отфильтрованная вода накапливается в накопительном бачке объемом ~ 8-10 литров, по мере того как вы будете использовать чистую воду, фильтр всегда автоматически будет добавлять отфильтрованную воду в бачок. Как показывает практика использования обратноосмотических фильтров - производительности мембраны в 50 галлон/сутки на семью из 4-6 человек будет более чем достаточно. Периодичность замены картриджей: 1-2 раза в год. Периодичность замены мембраны: 1 раз в 2 года.



## Фильтры обратного осмоса без насоса Hubert FE-105, FG-304, FG-305

### Фильтры для воды Hubert это:

- Очищение воды на 98-99%;
- Простота в обслуживании и использовании;
- Гарантия на фильтры 2 года;
- Сервисное обслуживание.

Комплектация	Количество, шт.
Блок обратноосмотической очистки воды	1
Предфильтр	3
Колба	3
Накопительный бак	1
Кран для чистой воды (комплект)	1
Комплект принадлежностей для подключения системы	1
Ключ для откручивания корпусов	1
Руководство по эксплуатации	1



FG-305



FE-105 without pump



FE-105 with pump

Технические характеристики	
Общая масса нетто, без воды, кг, около	11-12
Размеры основного блока для модели фильтра FE 104, см, ШxВxГ	23.5x43x13
Размеры основного блока для модели фильтра FE 105, см, ШxВxГ	35x43x15
Размеры основного блока для модели фильтра FG 304-305, см, ШxВxГ	26.5x38.5x19
Размеры накопительного бака, см, ШxВxГ	28x28x35
Производительность системы, максимум, л/сут	185
Емкость накопительного бака, л	8-10
Давление воды на входе	0,1-0,8
Температура воды на входе, °С	от +5 до +34
Температура окружающего воздуха, °С	от +5 до +40
Общее солесодержание в воде, мг/л, не более	1500*

\*Рекомендуемое до 1000 мг/л

## Фильтры обратного осмоса Hubert RO-50B-DR

### Фильтры для воды Hubert это:

- Очищение воды на 98-99%;
- Простота в обслуживании и использовании;
- Гарантия на фильтры 2 года;
- Сервисное обслуживание.



Комплектация	Количество, шт.
Блок обратноосмотической очистки воды	1
Предфильтр	3
Колба	3
Накопительный бак	1
Кран для чистой воды (комплект)	1
Комплект принадлежностей для подключения системы	1
Насос	1
Адаптер	1
Ключ для откручивания корпусов	1
Руководство по эксплуатации	1

Технические характеристики	
Общая масса нетто, без воды, кг, около	13
Размеры основного блока, см, ШxВxГ	36x44x20
Размеры накопительного бака, см, ШxВxГ	28x28x35
Производительность системы, максимум, л/сут	185
Емкость накопительного бака, л	10-12
Давление воды на входе	0,1-0,8
Температура воды на входе, °С	от +5 до +34
Температура окружающего воздуха, °С	от +5 до +40
Общее солесодержание в воде, мг/л, не более	1500*

\*Рекомендуемое до 1000 мг/л

## Фильтры обратного осмоса Aquaviz RO-50B-CN

### Фильтры для воды Hubert это:

- Очищение воды на 98-99%;
- Простота в обслуживании и использовании;
- Гарантия на фильтры 2 года;
- Сервисное обслуживание.



Комплектация	Количество, шт.
Корпус для системы обратного осмоса	1
Блок обратноосмотической очистки воды	1
Предфильтр	3
Колба	3
Накопительный бак	1
Кран для чистой воды (комплект)	1
Комплект принадлежностей для подключения системы	1
Насос	1
Адаптер	1
Система от протечек	1
Ключ для откручивания корпусов	1
Руководство по эксплуатации	1

Технические характеристики	
Общая масса нетто, без воды, кг, около	13
Размеры основного блока, см, ШxВxГ	36x44x20
Размеры накопительного бака, см, ШxВxГ	28x28x35
Производительность системы, максимум, л/сут	185
Емкость накопительного бака, л	8 - 10
Давление воды на входе	0,1-0,8
Температура воды на входе, °С	от +5 до +34
Температура окружающего воздуха, °С	от +5 до +40
Общее солесодержание в воде, мг/л, не более	1500*

\*Рекомендуемое до 1000 мг/л

## Ступени для очистки воды обратным осмосом:



- 1 Удаление нерастворимых примесей: песка, ила, ржавчины и т.п.

---

- 2 Удаление хлора, орг. и неорг. примесей, сельхозхимикатов, инсектицидов, и проч.

---

- 3 Очищение воды от летучих органических соединений, хлора, привкуса и запаха.

---

- 4 Удаление бактерий, вирусов и солей жесткости.

---

- 5 Устранение запаха и привкуса, улучшение вкусовых качеств воды.

### Замена через каждые 6 месяцев:



Первая ступень PP - картридж предварительной механической очистки (материал: витой или вспененный полипропилен), предназначен для удаления механических частиц и взвесей диаметром ~ 15-30 мкм (микрон).



Вторая ступень GAC - картридж содержащий гранулированный активированный уголь (GAC), удаляет хлор и его соединения, органические вещества, газы, улучшает вкусовые качества.



Третья ступень CBC-CarbonBlock) - картридж на основе спрессованного активированного угля (CBC-CarbonBlock), предназначен для доочистки воды от хлорорганических соединений и механических примесей размером до 1-5 мкм (микрон) или картридж тонкой очистки от механических примесей ~ 1-5 мкм (микрон)

## Замена через каждые 2 года:



Четвертая ступень - основной элемент очистки воды - обратноосмотическая мембрана. Вода и растворенные в ней вещества разделяются, с одной стороны мембраны накапливается чистая вода, а все загрязнения остаются по другую ее сторону

## Замена через каждый год:



Пятая ступень - картридж in line на основе гранулированного активированного угля - угольный постфильтр.

## Так же можно укомплектовать ваш фильтр дополнительными картриджами:



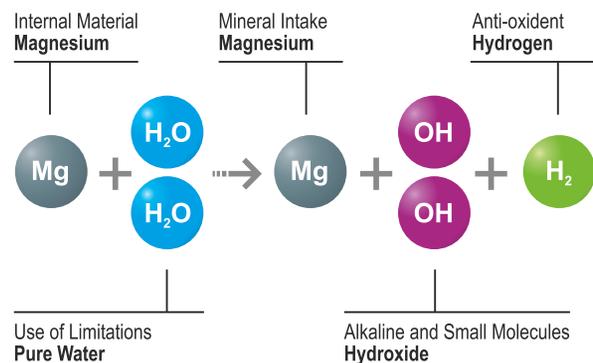
Минерализатор – Обогащает воду полезными минералами и витамина (Ca, K, Mg, I, F и т.д). Заменяется через 1 год.



HD-50 Technical Filter

Питьевая вода после фильтра содержит необходимое количество МАГНИЯ, выпивая 2 литра в день, суточная норма составит около 12,5%

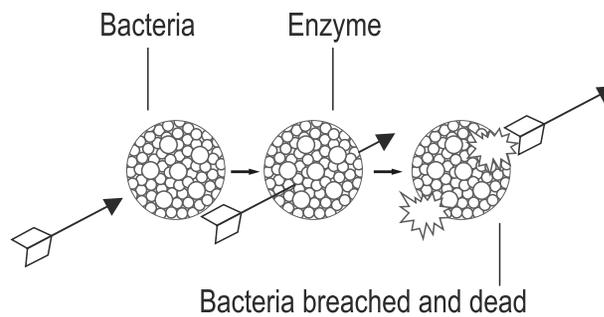
- Обогащенная щелочью и водородом вода
- Наличие антиоксидантных свойств
- Стабилизация свободных радикалов
- Поддержание оптимального (слабощелочного) уровня крови
- Улучшение усвоения воды клетками, содержание основных минеральных компонентов
- Долгосрочность использования



## Серебряный фильтр СТО



- Антибактериальный фильтр
- Альтернативное решение удаления примесей и бактерий
- Обеспечивает более надежную стерилизацию
- Удаляет бактерии
- Серебро действует как природное антибактериальное и противогрибковое средство



## КАК РАБОТАЮТ ФИЛЬТРЫ HUBERT

### СТАДИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ



Очистка воды на **95-98%** от вредных примесей

## Полупромышленные фильтры обратного осмоса Hubert FE-200, FE-300, FE-400, FE-600G

- Хорошо подходит для предприятий, занимающихся общ. питанием;
- Очищение воды на 98-99%;
- Простота в обслуживании и использовании;
- Не занимает много места.



Комплектация	Количество, шт.
Система на раме	1
Блок обратноосмотической очистки воды	1
Предфильтр	3
Колба	3
Руководство по эксплуатации	1
Кран для чистой воды (комплект)	1
Комплект принадлежностей для подключения системы	1
Насос	1
Адаптер	1
Ключ для откручивания корпусов	1

Технические характеристики	
Общая масса нетто, без воды, кг, около	14*
Размеры основного блока FE- 200G, см, ШxВxГ	24,5x48x36,5
Размеры основного блока FE- 300G, см, ШxВxГ	24,5x48x36
Размеры основного блока FE- 400G, см, ШxВxГ	25x48x37
Размеры основного блока FE- 600G, см, ШxВxГ	24,5x45x36,5
Размеры накопительного бака (40 л.), см, диаметр/вес, см/кг ***	39/9
Размеры накопительного бака (80 л.), см, диаметр/вес, см/кг ***	39/16,7
Производительность системы FE 200G, л/сут	756
Производительность системы FE 300G, л/сут	1134
Производительность системы FE 400G, л/сут	1512
Производительность системы FE 600G, л/сут	2268
Общее солесодержание в воде мг/л, не более	1500**
Давление воды на входе	0,1-0,8
Температура воды на входе, °С	от +5 до +34
Температура окружающего воздуха, °С	от +5 до +40

\*зависит от выбранной Вами модели

\*\*рекомендуемое до 1000 мг/л

\*\*\* в базовую комплектацию не входит

## Полупромышленные фильтры обратного осмоса FL-300, FL-400, FL-800G

- Хорошо подходит для предприятий, занимающихся общ. питанием;
- Очищение воды на 98-99%;
- Простота в обслуживании и использовании;
- Не занимает много места.



Комплектация	Количество, шт.
Система на раме	1
Блок обратноосмотической очистки воды	1
Предфильтр	3
Колба	3
Руководство по эксплуатации	1
Кран для чистой воды (комплект)	1
Комплект принадлежностей для подключения системы	1
Насос	1
Адаптер	1
Ключ для откручивания корпусов	1

Технические характеристики	
Общая масса нетто, без воды, кг, около	16*
Размеры основного блока FL- 300G, см, ШxВxГ	44x84x26
Размеры основного блока FL- 400G, см, ШxВxГ	44x84x26
Размеры основного блока FL- 800G, см, ШxВxГ	44,5x96x30
Размеры накопительного бака (40 л.), см, диаметр/вес, см/кг***	39/9
Размеры накопительного бака (80 л.), см, диаметр/вес, см/кг***	39/16,7
Производительность системы FL 300G, л/сут	1134
Производительность системы FL 400G, л/сут	1512
Производительность системы FL 800G, л/сут	3024
Емкость накопительного бака, л	10-12
Давление воды на входе	0,1-0,8
Температура воды на входе, °С	от +5 до +34
Температура окружающего воздуха, °С	от +5 до +40
Общее солесодержание в воде, мг/л, не более	1500**

\*зависит от выбранной Вами модели

\*\*рекомендуемое до 1000 мг/л

\*\*\* в базовую комплектацию не входит

## Ступени для промышленных фильтров



Первая ступень PP - картридж предварительной механической очистки (материал: витой или вспененный полипропилен), предназначен для удаления механических частиц и взвесей диаметром ~ 15-30 мкм (микрон).



Вторая ступень GAC - картридж содержащий гранулированный активированный уголь (GAC), удаляет хлор и его соединения, органические вещества, газы, улучшает вкусовые качества.



Третья ступень CBC-CarbonBlock) - картридж на основе спрессованного активированного угля (CBC-CarbonBlock), предназначен для доочистки воды от хлорорганических соединений и механических примесей размером до 1-5 мкм (микрон) или картридж тонкой очистки от механических примесей ~ 1-5 мкм (микрон)



Четвертая ступень - основной элемент очистки воды - обратноосмотическая мембрана. Вода и растворенные в ней вещества разделяются, с одной стороны мембраны накапливается чистая вода, а все загрязнения остаются по другую ее сторону

## Запчасти для фильтра с обратным осмосом

Колба осмос		Колба прозрачная или белая, в комплекте с крышкой.
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

### Адаптеры и Насосы

Адаптер осмос		220V/24V/1.5A
Адаптер 36V		220V/36V/2A
Адаптер 48V		220V/48V/2A
Насос осмос (24V)		напряжение: 24V, AMPS: 0.7 A, давление: 70 PSI, выход: 0.6L/MIN. Для мембран: 50-75 галлон
Насос HF-45L (36V)		напряжение: 36V, AMPS: 2.0A, давление: 100 PSI, выход: 2.4L/MIN. Для мембран 200 галлон.
Насос HF-50L (45V)		напряжение: 48V, AMPS: 2.3 A, давление: 120 PSI, выход: 4.0L/MIN. Для мембран 300/400 галлон.
Насос осмос HF 600		напряжение: 48V, AMPS: 5.0A, давление: 150 PSI, выход: 7.3L/MIN. Для мембран 600 галлон (модели FE-500, FE-600, RO system FL-600LSS-600, LSS-1200)
Насосный агрегат 30L		<b>Насос</b> напряжение: 24V, AMPS: 1.2 A, давление: 80 PSI, выход: 1.0L/MIN. Для мембран: 50-75 галлон. <b>Адаптер</b> 220V/24V/1.2A. В комплекте: датчик низ. дав., датчик выс. дав., отводы, шланг.

## Запчасти для фильтра с обратным осмосом

### Краны смесители

Кран смеситель осмос		Кран одинарный, стандарт
Кран смеситель осмос модерн		
Кран смеситель осмос два в одном		

### Расширительные баки

Расширительный бак осмос 3,2G		Бак стальной. Емкость на 12 л. (3,2G) подключение: 1/4". Диаметр: 230 мм. Вес: 3,1 кг.
Расширительный бак осмос 3G		Бак стальной. Емкость на 10 л. (3G)
Расширительный бак осмос 2,2G		Бак стальной. Емкость на 8,5л. (2,2G) подключение: 1/4" (подходит моделям RO Compact CH)
Расширительный бак осмос 11G		Объем: 40 л., диаметр: 390mm., вес: 9kg.
Расширительный бак осмос 20G		Объем: 80 л., диаметр: 390mm., вес: 16.7kg.

## Запчасти для фильтра с обратным осмосом

Шланги		
1/4 шланг осмос		300 метров.
3/8 шланг осмос		150 метров.

Отводы		
Прямой соединитель 1/4 - 1/4 (1044)		1/4" MIP*1/4" OD
Соединитель 1/4 - 3/8 (1564)		1/4" OD*3/8" OD
Отвод осмос 1/4 - 1/4 (4044)		1/4" MIP*1/4" OD
Отвод на мембрану 1/8 - 1/4 (4042)		1/8" MIP*1/4" OD
Отвод насоса 3/8 - 1/4 (4064)		3/8" MIP*1/4" OD
Отвод 1/4-3/8 (4046)		1/4" MIP*3/8" OD
Проходной угольник 1/4 - 1/4 (5044)		1/4" OD*1/4" OD

## Запчасти для фильтра с обратным осмосом

Отводы		
Тройное соединение 1/4-1/4-1/4 (7044)		1/4"OD*1/4"OD*1/4"OD
Входящий ввертной тройник 1/4-1/4-1/4 (6044)		1/4"OD*1/4"МIP*1/4"OD
Тройник с боковым отводом 1/4-1/4-1/4 (7544)		1/4"OD*1/4"OD*1/4"МIP
Стержневой тройник		1/4"OD*1/4"OD*1/4"OD
Тройной отвод		1/4"OD*1/4"OD*1/4"OD
Переход Осмос 1/4-1/4 (4944)		1/4"OD*1/4"OD
Прямой промежуточный переходник 1/4		1/4"OD*1/4"OD
Колба мембраны		

## Мелкие запчасти

Запорный клапан 1/4		1/4"
Запорный клапан 3/8		3/8"
Датчик низкого давления 1/4		1/4"
Датчик высокого давления 1/4		1/4"
Автопромывка		1/4"
Кран промывки 1/4		1/4"
Крышка мембраны осмос		1/4"
Кран шаровой осмос		
Адаптер для шарового крана		Промежуточный адаптер. Не требует отверстие в водопроводной трубе.
Дренажный хомут (пластик) 1/4		1/4" пластиковый

## Мелкие запчасти

Кран осмос		1/4"
Кран осмос		3/8"
Сливной клапан (дренаж)		
клипса одинарная		
Крепеж (кронштейн) осмос		5,6 мм - 4,6мм. Мембрана- Минерализатор
Крепеж (кронштейн) пост-фильтр		4,6 мм-4,6мм. Постфильтр-Минерализатор
Клипса 1/4"		
Заглушка 1/4"		
Ключ осмос		

## Редуктор давления

Редуктор давления воды 1/2"		Металлический
Редуктор давления воды 3/8"		Металлический

## Мелкие запчасти

Редуктор давления воды 1/4"		Пластик (40 или 50 psi)
Система от протечек (Leak Detector)		Распознает утечку и автоматически перекрывает поступление воды
Подставка для системы от протечек		Подставка под фильтр, для системы от протечек

## Тесты анализ воды

TDS Meter		Предназначен для анализа качества воды, для измерения общего количества частиц (минерализация воды), растворенных в воде солей.
PH Meter		
Электролиз воды-датчик		Электрический измеритель качества воды.

**hubertm.ru**

**Российская Федерация  
г. Севастополь  
ул. Хрусталева 76а  
+7 978 025 63 17  
wtkrim@mail.ru**

**hubert.kz**

**Республика Казахстан  
г. Алматы мкр. Акбулак  
ул. Сыздыкова 40а  
+ 7 747 465 52 90  
wtk\_opt@mail.ru**