

Принцип работы системы

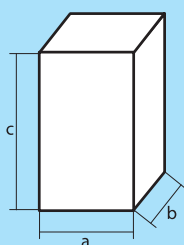
Система обратного осмоса очищает воду с помощью многоступенчатой системы очистки:

- **Первая стадия:** полипропиленовый картридж – очистка воды от механических примесей
- **Вторая стадия:** картридж с гранулированным активированным углем – тонкая очистка
- **Третья стадия:** картридж с прессованным активированным углем высокой плотности – тонкая повторная очистка, удаление хлора и его примесей, пестицидов и гербицидов
- **Четвертая стадия:** мембрана обратного осмоса. Материал мембраны (тонкопленочный композит) пропускает только молекулы воды. Таким образом, простейшие организмы, опасные вещества и вирусы не могут проникнуть сквозь мембрану. Загрязненные вещества удаляются из фильтра автоматически. Отфильтрованная вода поступает через мембрану в накопительный бак. При открытии потребителем крана из бака вода поступает на следующую пятую стадию очистки
- **Пятая стадия:** постфильтрация активированным кокосовым углем с добавлением серебра. Кроме дополнительной фильтрации вода приобретает приятный вкус и запах
- **Шестая стадия:** обогащение воды полезными и необходимыми для организма минералами с помощью постфильтра-минерализатора

Область применения

Применяется в системах водоснабжения в квартирах и частных домах для очистки питьевой воды от органических или неорганических веществ, для улучшения вкуса и запаха воды. Очистка производится без применения химикатов

ТОЛЬКО ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ!



Конструктивные особенности

Системы обратного осмоса могут иметь различную комплектацию:

- система без насоса
- система с насосом
- система с насосом и минерализатором
- система с насосом и манометром
- система с насосом и цифровым дисплеем

В системах обратного осмоса применяется удобный и надежный тип монтажа – QUICK FITTING (быстрая сборка)



Модель	Технические характеристики						Размеры, мм					
	кол-во ступеней фильтрации	V бака, л	Q max, л/ч	насос	P вх., бар	P max, бар	Установка			Бак		
							a	b	c	a	b	c
CAC-ZO-5, без насоса	5	15	7,8	нет	от 4 до 7	7	400	170	410	285	285	405
CAC-ZO-5P, насос	5	15	7,8	есть	от 1 до 4	7	400	205	460			
CAC-ZO-5P/DD, насос + дисплей	5	15	7,8	есть	от 1 до 4	7	370	185	460			
CAC-ZO-5/G, датчик давления	5	15	7,8	нет	от 4 до 7	7	395	230	465			
CAC-ZO-5P/G, насос + датчик давления	5	15	7,8	есть	от 1 до 4	7	395	235	470			
CAC-ZO-6/M, без насоса + минерализатор	6	15	7,8	нет	от 4 до 7	7	365	200	445			
CAC-ZO-6P/M, насос + минерализатор	6	15	7,8	есть	от 1 до 4	7	370	200	450			
CAC-ZO-5Q2, насос	5	—	31,5	есть	от 1 до 4	7	395	315	470	—	—	—
CAC-ZO-5Q4, насос	5	—	63	есть	от 1 до 4	7	395	315	470	—	—	—



■ **CAC-ZO-5**



■ **CAC-ZO-5 P**



■ **CAC-ZO-5P/DD**



■ **CAC-ZO-5G**



■ **CAC-ZO-6M**



■ **CAC-ZO-6 P/M**



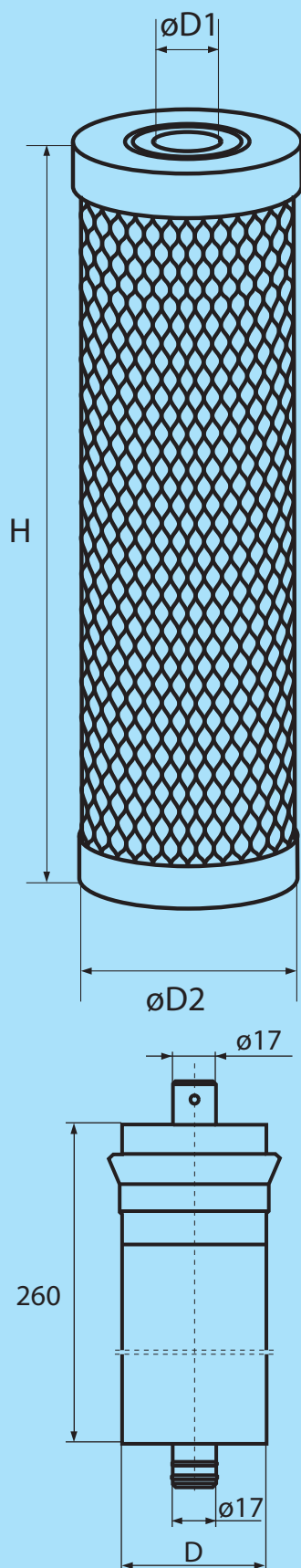
■ **CAC-ZO-5 Q2**



■ **CAC-ZO-5 Q4**

Комплектующие

для систем
фильтрации воды



Модель	Технические характеристики			
	Материал	Н, мм (дюйм)	ØD1, мм	ØD2 max, мм
PL 10, лепестковый	полипропилен	254 (10)	28	80
PL 10 BB, лепестковый	полипропилен	254 (10)	28	120
PL 20 BB, лепестковый	полипропилен	508 (20)	28	120
PS 5, полипропиленовая нить	полипропиленовая нить	127 (5)	28	80
PS 10, полипропиленовая нить	полипропиленовая нить	254 (10)	28	80
PS 10BB, полипропиленовая нить	полипропиленовая нить	254 (10)	28	120
PS 20, полипропиленовая нить	полипропиленовая нить	508 (20)	28	80
PS 20BB, полипропиленовая нить	полипропиленовая нить	508 (20)	28	120
PP 5, полипропиленовый	полипропилен	127 (5)	28	80
PP 10BB, полипропиленовый	полипропилен	254 (10)	28	120
PP 20BB, полипропиленовый	полипропилен	508 (20)	28	120
PP 10 (5 микрон), полипропиленовый	полипропилен	254 (10)	28	80
PP 10 (20 микрон), полипропиленовый	полипропилен	254 (10)	28	80
PP 20, полипропиленовый	полипропилен	508 (20)	28	80
GAC 10, гранулированный уголь	гранулированный уголь	254 (10)	28	80
GAC 10BB, гранулированный уголь	гранулированный уголь	254 (10)	28	120
GAC 20, гранулированный уголь	гранулированный уголь	508 (20)	28	80
GAC 20BB, гранулированный уголь	гранулированный уголь	508 (20)	28	120
GP 10, комбинированный	полипропиленовая нить + гранулированный уголь	254 (10)	28	80
СТО 5, прессованный уголь	прессованный уголь	127 (5)	28	80
СТО 10, прессованный уголь	прессованный уголь	254 (10)	28	80
СТО 10 BB, прессованный уголь	прессованный уголь	254 (10)	28	120
СТО 20, прессованный уголь	прессованный уголь	508 (20)	28	80
СТО 20BB, прессованный уголь	прессованный уголь	508 (20)	28	120
GT33, постфильтр (активированный уголь из кокосовой скорлупы)	активированный уголь	—	QUICK FITTING	50
MT33, постфильтр-минерализатор	растворимые минералы	—	QUICK FITTING	50

Модель	Пропускная способность, л/ч	ØD max, мм
50GPD, мембрана для систем обратного осмоса	7,8	42
75GPD, мембрана для систем обратного осмоса	11,8	45
100GPD, мембрана для систем обратного осмоса	15,8	45
200GPD, мембрана для систем обратного осмоса	31,5	70
300GPD, мембрана для систем обратного осмоса	47,3	70



■ PP

Полипропиленовый картридж к фильтру для воды. Механическая очистка 5/20 мкм. Может применяться на первой ступени очистки в системах обратного осмоса ТОЛЬКО ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ!



■ PS

Картридж к фильтру для воды из полипропиленовой нити. Механическая очистка 20 мкм. Может применяться на первой ступени очистки в системах обратного осмоса ТОЛЬКО ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ!



■ PL

Картридж к фильтру для воды лепестковый. Механическая очистка, возможность многократного использования ТОЛЬКО ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ!



■ GAC

Картридж к фильтру для воды «гранулированный уголь». Улучшение вкуса и запаха воды, очищение от хлора. Может применяться на второй ступени очистки в системах обратного осмоса ТОЛЬКО ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ!



■ CTO

Картридж к фильтру для воды «прессованный уголь». Механическая очистка, улучшение вкуса и запаха воды, очищение от хлора и органических соединений, 5 мкм. Может применяться на третьей ступени очистки в системах обратного осмоса ТОЛЬКО ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ!



■ GP

Картридж к фильтру для воды комбинированный «полипропиленовая нить+гранулированный уголь». Механическая очистка, очищение от хлора и органических соединений ТОЛЬКО ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ!



■ GT/MT

Постфильтр GT33 для систем обратного осмоса с активированным углем из скорлупы кокосовых орехов. Улучшает вкус, запах воды, уменьшает содержание органических соединений, хлора. Постфильтр-минерализатор MT33 для систем обратного осмоса обогащает воду ионами: Ca²⁺, Mg²⁺, Na⁺, K⁺, CO₃²⁻, SO₄²⁻, Cl⁻, F



■ GPD

Мембраны для систем обратного осмоса. Степень фильтрации 0.0001 мкм. На 99% удаляет минеральные, органические примеси, бактерии, вирусы. Пропускная способность: 50GPD – 7.8 л/ч, 75GPD – 11.8 л/ч, 100GPD – 15.8 л/ч, 200GPD – 31.5 л/ч, 300GPD – 47.3 л/ч

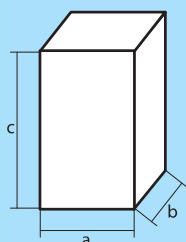
Фильтры

магистральные, натрубные,
под мойку

Представлены фильтры различной пропускной способности для очистки холодной воды от механических примесей и вредных химических соединений. Все фильтры оснащены развоздушивателем (в моделях **FE B** развоздушиватель из латуни), комплектуются сменными картриджами, креплением и специальным ключом для монтажа

Серия фильтров **BB** предназначена для домашнего и промышленного использования, применяются для фильтрации больших потоков воды и в тех случаях, если вода сильно загрязнена

Все фильтры предназначены
ТОЛЬКО для ХОЛОДНОЙ ВОДЫ!



Модель	Технические характеристики			Размеры, мм		
	Тип соединения, (дюйм)	Тип картриджа в комплекте	Материал картриджа	a	b	c
FE10-1/2B, прозрачная	G½	PP	полипропилен	140	135	330
FE10-3/4B, прозрачная	G¾	PP	полипропилен	140	135	330
FE10-1B, прозрачная	G1	PP	полипропилен	140	135	330
FE10-3/4, прозрачная	G¾	PP	полипропилен	140	135	330
FE10-1, прозрачная	G1	PP	полипропилен	140	135	330
2FE-10-1/2, двойная, прозрачная	G½	PP, CTO	полипропилен, прессованный уголь	280	135	360
2FE-10-3/4, двойная, прозрачная	G¾	PP, CTO	полипропилен, прессованный уголь	280	135	360
2FE-10-1, двойная, прозрачная	G1	PP, CTO	полипропилен, прессованный уголь	280	135	360
FD10-1/2, прозрачная	G½	PP	полипропилен	120	110	340
FD10-3/4, прозрачная	G¾	PP	полипропилен	120	110	340
F10-1/2, прозрачная	G½	PP	полипропилен	145	140	340
F10-3/4, прозрачная	G¾	PP	полипропилен	145	140	340
F10-1, прозрачная	G1	PP	полипропилен	145	140	340
F20-1, непрозрачная	G1	PP	полипропилен	145	145	590
SF10-2, двойная фильтрация, прозрачные	QUICK FITTING	PP, CTO	полипропилен, прессованный уголь	280	135	360
SF10-3, тройная фильтрация, прозрачные	QUICK FITTING	PP, CTO, GAC	полипропилен, прессованный уголь, гранулированный уголь	410	135	360
BB10-1, непрозрачная	G1	PP	полипропилен	195	195	370
BB20-1, непрозрачная	G1	PP	полипропилен	195	195	620

Фильтр **FW5** предназначен для защиты от накипи (в качестве реагента используется засыпка силифос)



FW5



F10/20

BB10/20



FE10



FE10B



2FE10



FD10

В системах 2-ой и 3-ой фильтрации можно применять одновременно картриджи для механической и угольной очистки.

Варианты для системы SF10-2:

- PL10+PS10 (механический+механический)
- PP10+GAC10 (механический+угольный)

Варианты для системы SF10-3:

- PL10+PS10+PP10 (механический+механический+механический)
- PP10+GP10+CTO10 (механический+механический+угольный)
- PP10+GAC10+CTO10 (механический+угольный+угольный)



SF10-2



SF10-3