

# Чистая вода НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

ЧИСТАЯ, СВЕЖАЯ ВСЕГДА ДОСТУПНАЯ ВОДА,  
ПРОСТО ИЗ ВАШЕГО КРАНА.  
ОПТИМИЗИРОВАНА С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ BWT.





# Новое, надежное и эффективное поколение обратного осмоса

## ЧИСТАЯ ВОДА, БЕЗ МИКРОПЛАСТИКА, БАКТЕРИЙ И НАНОЧАСТИЦ, НАПРЯМУЮ ИЗ КРАНА

Чистая вода, которую можно использовать, пить и наслаждаться без колебаний: это один из столпов оптимального здоровья. Вода такого качества не всегда доступна.

Соли, вещества ухудшающие запах и вкус, стоки грунтовых вод, микропластик, а также бактерии могут влиять на чистоту воды.

Тем не менее, получить в домашних условиях чистую, свежую воду можно в любое время - независимо от качества исходной воды. Мощный и компактный BWT THERO 90 из линейки нового поколения оборудования по водоподготовке от BWT - делает это возможным. Просто откройте кран воды и вымойте фрукты и овощи или налейте в стакан свежую чистую воду!

.LOCAL

.DELICIOUS

.VITAL

.RESPONSIBLE

DISCOVER  
MORE AT  
[bwt.com](https://www.bwt.com)



# Решение проблем для особо сложных случаев

BWT THERO 90 можно использовать везде, где обычные фильтры для воды имеют свои пределы. Специальная технология мембранного фильтра, так называемая система фильтрации обратным осмосом, удаляет из воды тяжелые металлы, микропластик, бактерии, вирусы, гормоны, нитраты, кальций и другие вредные вещества, а также не менее 98% солей. Остается чистейшая H<sub>2</sub>O для приготовления пищи, мытья фруктов и овощей, а также питья. Лучше чем что либо: не требуется никаких химикатов.

## BWT THERO 90 ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ, СОХРАНЕНИЯ РЕСУРСОВ И ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- » **Свежая очищенная вода в любое время:** за минуту может производить 1,5 литра воды. Это означает, что дополнительный бак для хранения воды не требуется, и риск образования и роста бактерий исключен.
- » **Интеллектуальный и компактный:** Вода производится только при необходимости. Первоклассный, элегантный и очень компактный дизайн позволяет экономить место при установке.
- » **Низкий уровень шума и низкая вибрация:** Алюминиевая конструкция обеспечивает низкий уровень шума и вибрации при работе и продлевает срок службы насоса за счет оптимального отвода тепла.
- » **Надежный и эффективный:** Процесс фильтрации осуществляется через мембрану, благодаря которой водопроводная вода очищается под высоким давлением. Через мембрану проходит только чистая вода, причем количество сточных вод составляет всего 50%.
- » **Легко использовать:** Мембрана находится внутри картриджа. Это позволяет легко, быстро и без инструментов менять его. Автоматическая система «Aqua-Stop» в головной части фильтра позволяет менять фильтр, не перекрывая кран подачи воды.
- » **Простое использование:** Подключение приложения через Bluetooth для удобного управления и мониторинга качества воды с помощью смартфона или планшета (только для THERO 90PRO).



# Особые возможности THERO 90PRO

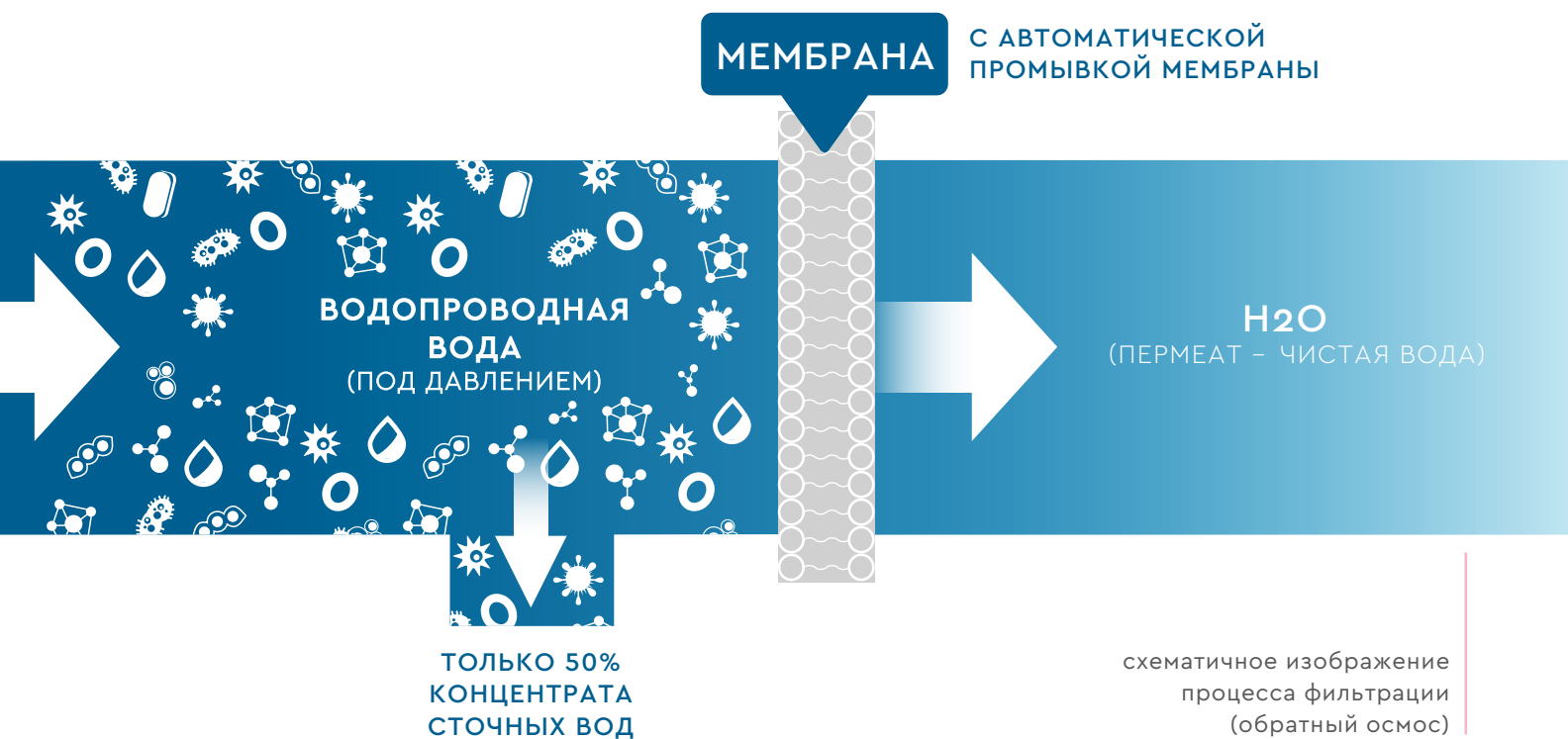


- » ПРОСТАЯ УСТАНОВКА
- » ЛЕГКАЯ ЗАМЕНА ФИЛЬТРА
- » НЕБОЛЬШОЕ ПРОСТРАНСТВО
- » НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ИЗ-ЗА АЛЮМИНИЕВОГО КОРПУСА
- » ВЫСОКИЙ ПОТОК 1.5 Л/МИН
- » БАК ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕ ТРЕБУЕТСЯ
- » ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ, ВСЕГО ЛИШЬ 50% СТОЧНЫХ ВОД
- » ДОЛГОВЕЧНЫЙ

## THE BWT THERO 90PRO app

С помощью приложения BWT THERO 90PRO (только для версии PRO) можно легко контролировать и управлять устройством. Приложение подключается к планшету или смартфону через Bluetooth.

- » Контроль качества воды (пермеат)
- » Входной счетчик воды для контроля расхода воды
- » Счетчик работы оборудования
- » Контроль состояния и просмотр аварийных сигналов



## Водоподготовка нового поколения

### ЭТО ОЧЕНЬ ПРОСТО

Компактный дизайн BWT THERO 90PRO позволяет незаметно установить его под раковиной и подключить к водопроводу. Входное напорное давление воды автоматически подает в систему неочищенную воду и автоматически сбрасывает концентрат сточной воды через дренажную трубку.

В процессе сепарации водопроводная вода проходит через мембрану под высоким давлением. На выходе из мембраны - только чистая вода, при этом задерживаются соли, бактерии, органические вещества, микроорганизмы и микропластик. Все вещества, растворенные в водопроводной воде, сбрасываются в дренаж.

Доступен в двух вариантах. Как BWT THERO 90PRO с подключением Bluetooth или как базовая версия.

	BWT THERO 90PRO	BWT THERO 90
Артикул:	821105	821100
Моб. приложение	✓	-
Промывка мембраны	✓	✓
Промывка мембраны с интервалом	✓	-
Габ. размеры (Г x Ш x В)	264 x 121 x 451 мм	
Вес	8.8 кг	
Подключение	100-230 В	
Производительность при 15°C	90 л/ч   1.5 л/мин	
Мин. входящее давление	2.0 бар	
Температура окр. среды	5-40°C	
Температура воды	5-30°C	
Степень обессоливания	>98%	
Выход фильтрата	50%	
Макс. жесткость входящей воды	20°dH	
Железо (Fe) и Марганец (Mn)	<0.05 мг/л	
Силикаты (SiO)	<15 мг/л	
Общее содержание растворенных солей (TDS)	<1000 мг/л	
Индекс плотности отложений (SDI)	<3%/мин	
Окислители	<0.05 мг/л	
Замена фильтра	не реже 1 раза в год	



# Различные уровни фильтрации

ИСХОДНАЯ ВОДА

- Планктон
- Водоросли
- Мутность
- Бактерии
- Нерастворенные частицы

1

МИКРОФИЛЬТРАЦИЯ  
> 0.1  $\mu\text{m}$

2

УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИЯ  
> 0.01  $\mu\text{m}$

3

НАНОФИЛЬТРАЦИЯ  
> 0.001  $\mu\text{m}$

4

ОБРАТНЫЙ ОСМОС  
> 0.0001  $\mu\text{m}$

H<sub>2</sub>O



ООО БВТ Россия

г. Москва, Проектируемый проезд  
№4062, д. 6, стр. 16  
✉ [info@bwt.ru](mailto:info@bwt.ru)

*bwt.ru*

FOR YOU AND PLANET BLUE.