

## BWT Perla — правильный выбор

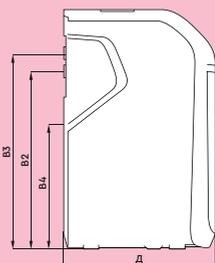


Желтушная вода  
BWT для заботы  
о себе и семье

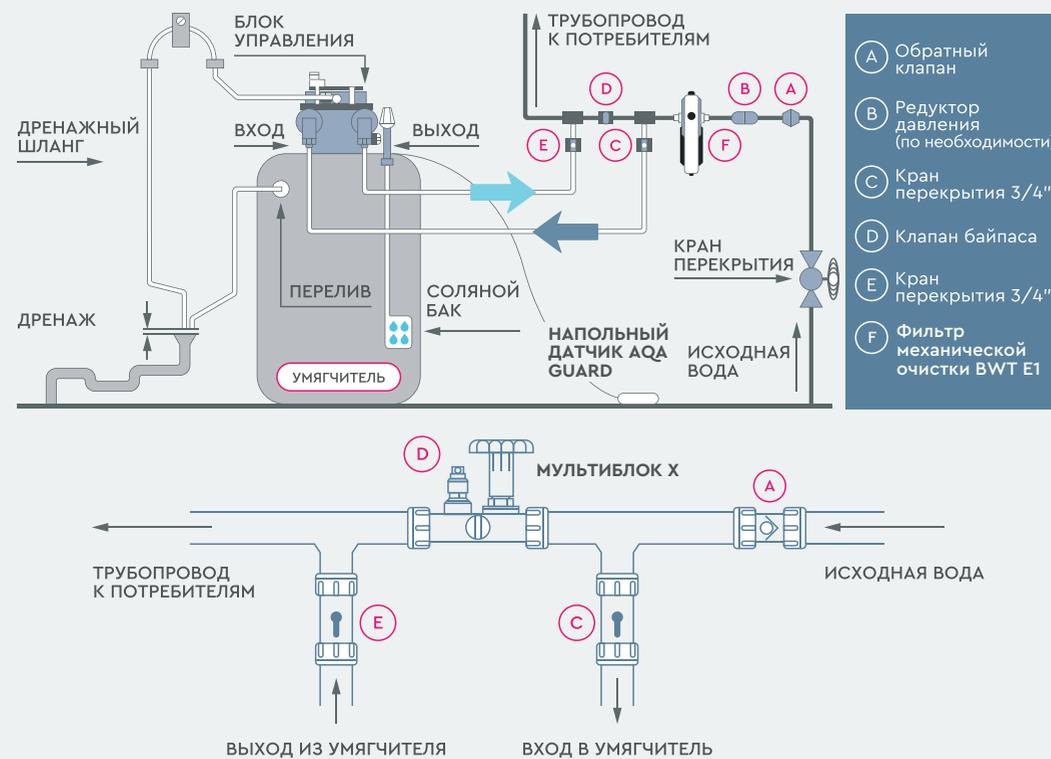


Модель	BWT Perla
Количество проживающих На основе среднего объема при 300 ppm	от 2 до 8 человек
Номинальный расход Потеря давления на 1 бар согласно DIN 14743 (не является критерием проектирования)	3,2 м³/ч 53 л/мин
Принцип работы	Дуплексный (Адаптивно-параллельный)
Потребление соли при 100-процентной регенерации	0,25 кг
Потребление воды при 100-процентной регенерации	21 л
Номинальная ёмкость EN14743 (CaCO3 mmol/l) mol / м³×°dH	2x1,1 mol 2x6,2 м³×°dH
Ёмкость резервуара для соли	32 кг
Системы защиты и датчики	AQA Safe, AQA Watch, AQA Stop, AQA Stop Liter, AQA Guard (опционально), датчик приближения, информационный логотип с подсветкой
Возможность подключения и экран	Дисплей 5", WiFi-LAN-GSM
Габариты (ШхДхВ)	394x505x797 мм
Высота подключения для входящей воды (B2)	592 мм
Высота подключения воды на выходе (B3)	652 мм
Высота подключения перепускного шланга (B4)	410 мм
Свободное пространство для открытия кофужа прибора (П)	400 мм
Количество ионообменной смолы	2x3,2 л

BWT Perla



## Схема установки



**BWT**  
BEST WATER TECHNOLOGY

bwt.ru

FOR YOU AND PLANET BLUE.

Программа лояльности для монтажников  
Pearls and More



## Основные преимущества



BWT PERLA ПРЕВРАЩАЕТ ЖЕСТКУЮ ВОДУ В РОСКОШНУЮ МЯГКУЮ ЖЕМЧУЖНУЮ ВОДУ

## Наслаждение

Жемчужная вода BWT идеально подходит для вас и вашего дома. Она ухаживает за кожей, делая ее более мягкой, и придает блеск волосам. Вещи лучше отстирываются благодаря использованию мягкой воды в стиральной машине, а полотенца и одежда не теряют свой цвет и становятся мягкими.

## Защита

Жемчужная вода BWT снижает образование известкового налета и защищает бытовую технику, керамические, стеклянные изделия и блестящие поверхности от разводов.

## Экономия

Благодаря мягкой воде использование моющих и чистящих средств, а также средств по уходу может быть сокращено на 50%. Меньшее образование накипи в вашей бытовой технике также означает снижение энергозатрат. BWT Perla оснащена уникальной системой пропорционального солерастворения, что существенно экономит расход таблетированной соли и уменьшает объем воды, затрачиваемой при регенерации.



## Абсолютная безопасность и удобство

Комплексные системы защиты полностью защищают ваш дом от непредвиденных ситуаций:

> В случае протечки воды напольный датчик **AQA Stop** фиксирует наличие воды на полу и перекрывает её, обеспечивая защиту от затопления, например, из-за разрыва шланга стиральной машины;

> Ультразвуковой датчик установки BWT Perla показывает уровень соли через приложение BWT Best Water Home. Благодаря эргономичной системе Easy-Fill наполнение системы осуществляется очень просто.

> Опциональная функция AQA Guard/AQA Stop Wireless позволяет подключить до 10 дополнительных беспроводных датчиков влажности;

> AQA Watch: проверяет водопроводную сеть на наличие неисправностей или расхода воды сверх нормы, например, подтекающий бак туалета;

> AQA Stop Liter: клапан управления блокирует подачу воды после непрерывного расхода предварительно заданного объема;

> Предохранительный клапан AQA Safe Ventil — при потере напряжения в сети перекрывает сливной клапан, предотвращая таким образом ущерб от возможных протечек, особенно если слив производится в подъемное устройство, которое при отсутствии напряжения перестает работать;

> Режим IoClean для идеальной гигиены воды.



## Производительность



ДУПЛЕКСНЫЙ  
24/7

ДО  
53 л/м

Благодаря адаптивной параллельной работе умягчитель BWT Perla позволяет достичь пиковой производительности до 53 литров в минуту.

Максимальная подготовка "жемчужной" воды. Умягчитель BWT Perla спроектирован в виде дуплексной системы: две колонны с ионообменным материалом выдают шелковисто-мягкую воду качества BWT Pearl. Они обеспечивают вас "жемчужной" водой от BWT круглосуточно и непрерывно.



## Безупречный дизайн

Идеальная форма до мельчайших деталей — эргономичный дизайн, глянцевые поверхности и компактные размеры. По этой причине во всей модельной линейке был использован один и тот же усовершенствованный корпус.



## Безупречная технология

Высококласные устройства BWT Perla контролируются автоматически независимо. Вся необходимая информация отображается на стильном интегрированном сенсорном дисплее.

В зависимости от рабочего состояния Perla приветствует вас в виде капли BWT на передней панели:  
Синий цвет — все в норме;  
Жёлтый — напоминание (например, что пора добавить соль);  
Красный — необходим вызов сервисного специалиста.



## Преимущества

> Тест-набор для определения жесткости воды входит в комплект;

> Простой монтаж — шланги для линии воды и канализационный шланг в комплекте, удобный в настройке и эксплуатации блок управления;

> Регулировка степени умягчения воды — наличие клапана подмеса в мультиблоке который входит в комплект;

> Качество — установки протестированы в заводских условиях и полностью соответствуют европейским нормам качества EN 14743.



Дуплексный умягчитель BWT Perla

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ