



Серия **GWB Lab** системы получения чистой и ультрачистой воды

Современные системы очистки воды должны отвечать требованиям к аналитическому оборудованию или технологических процессов, типам этого оборудования и продуктов, количеству и качеству воды, а также обеспечивать безопасность, надежность, гибкость конфигурации и режимов, удобство эксплуатации и управления, иметь низкие эксплуатационные затраты и т. д.

Системы очистки воды серии **GWB Lab** отвечают самым высоким требованиям предъявляемым к оборудованию данного типа. При этом все модели серии **GWB** отличаются высокой эффективностью и удобством эксплуатации.

1. Простота выбора режимов подачи воды

Уникальная двухрежимная независимая кнопка подачи воды позволяет нажать, чтобы включить или выключить, или нажать и удерживать для отбора воды, и отпустить ее для прекращения подачи воды, что идеально подходит для точной подачи воды в небольшие сосуды.

2. Опциональная двухрежимная количественная раздача воды

Воду первого типа можно отбирать порциями, но и осуществлять количественный контроль, что особенно важно при производстве большого количества сверхчистой воды.

3. Запрос исторических данных:

пользователи в любое время могут получить записи о воде в любом диапазоне дат и получить данные по качеству воды, объему, времени использования оборудования и т.д.

4. Соответствие требованиям GLP.

Запрос записей о срабатывании «сигналов тревоги» – возможность получения данных о неисправностях и «сигналов тревоги» по качеству воды.

5. Прецизионный мониторинг основного модуля производства воды:

Отслеживание состояния очистительной способности основного оборудования (системы обратного осмоса RO) и возможности его контроля, что является более точным, чем традиционные методы по времени использования.

6. Уверенность в результатах

Все основные системы - мембрана обратного осмоса, мешок для сверхчистой воды (мешок UP), оконечный фильтр и др. изготовлены из материалов высочайшего качества, что обеспечивает стабильность качества получаемой воды.

7. Удобное обслуживание и замена расходных материалов.

Технические характеристики

Модель	GWB-1/1B	GWB-2/2B
Требования к исходной воде	Водопроводная вода, температура: 5 - 40 °С, давление: 0,1 - 0,5 МПа, проводимость < 500 мкс/см	Водопроводная вода, температура: 5 - 40 °С, давление: 0,1-0,5 МПа, проводимость < 1200 мкс/см
Скорость отбора воды I и III типов	Раздача из основного блока - 30 л/ч. Раздача из резервуара для воды - 5 л/мин.	Раздача из основного блока - 15-20 л/ч. Раздача из резервуара для воды - 5 л/мин.
Качество воды III типа	≥ 98% (степень обессоливания)	5 мкс/см (вода III типа, проводимость исходной воды < 500 мкс/см)
Удельное сопротивление воды I типа	18,2 МОм • см при 25 °С	
Дисплей	ЖК-дисплей	
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	565 x 465 x 600 мм	
Энергопотребление	240 Вт	