

testomat®  
ECO  
**testomat®**  
**ECO**



**testomat®**  
**ECO**

**testomat®**  
**ECO**

# testomat<sup>®</sup> ECO

- Автоматический анализатор остаточной/общей жесткости воды

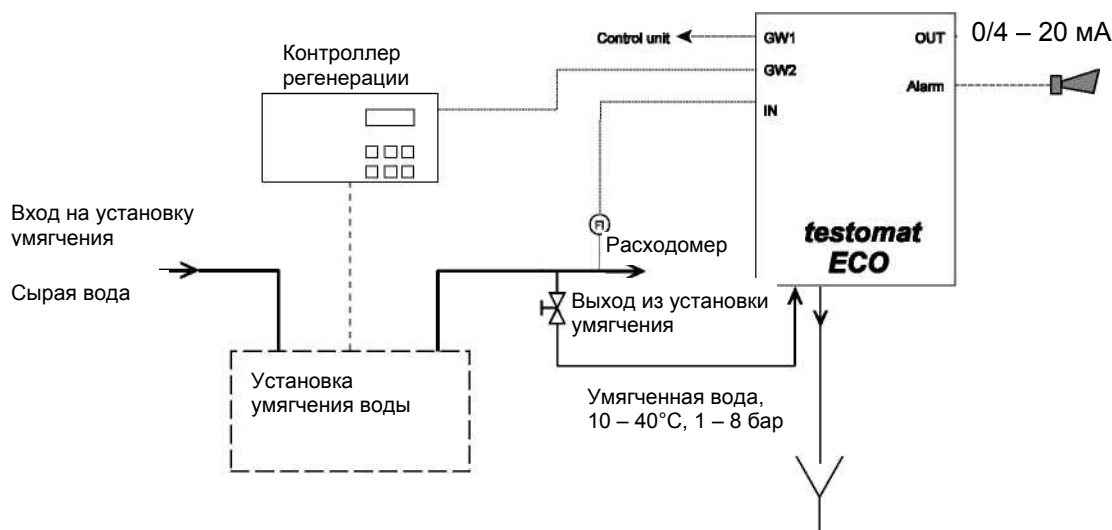
Анализатор **testomat<sup>®</sup> ECO** позволяет контролировать остаточную/общую жесткость посредством автоматического титрования. Идеально подходит для установок водоподготовки и умягчения котловой и питательной воды.

## Особенности **testomat<sup>®</sup> ECO**:

- Текстовый ЖК-дисплей для отображения измеренных параметров, программирования и управления анализатором
- Расчет жесткости воды в различных единицах: °dH, °f, мг/л CaCO<sub>3</sub>, ммоль/л
- Диапазон измерения:

Параметр	Тип реагента	°dH	°f	мг/л CaCO <sub>3</sub>	ммоль/л	мг-экв/л
Жесткость	ТН 2005	0.05 - 0.50	0.09 - 0.89	0.89 - 8.93	0.01 - 0.09	0.02 - 0.18
Жесткость	ТН 2025	0.25 - 2.50	0.45 - 4.48	4.47 - 44.7	0.04 - 0.45	0.09 - 0.89
Жесткость	ТН 2100	1.0-10.0	1.79-17.9	17.9-179	0.18-1.79	0.36-3.57
Жесткость	ТН 2250	2.5 - 25.0	4.48 - 44.8	44.8 - 448	0.45 - 4.48	0.89 - 8.93

- Особо точное титрование, достигаемое за счет использования насоса-дозатора
- Надежная система измерения, требующая минимального обслуживания
- Минимальный расход реагента и пробы
- Два настраиваемых предела с программируемыми функциями переключателя
- Автоматически устанавливаемые интервалы между измерениями (0 – 99 мин)
- Контроль входных параметров пробы (осуществляется при помощи контактного или турбинного расходомера)
- Возможность внешнего отключения процесса измерения
- Реле сигнализации, срабатывающее при неисправностях или иных нарушениях процесса измерения, таких как загрязнение измерительной камеры, низкий уровень реагента или низкое давление пробы
- Бутыль 500 мл для хранения реагента при длительных простоях анализатора
- Токовый выход 0/4 – 20 мА



Электропитание: 230 В или 24 В ± 10 %  
50 – 60 Гц  
Энергопотребление: Макс. 30 ВА  
Класс защиты корпуса: IP 65  
Температура окр. среды: 10 – 45°C  
Температура пробы: 10 – 45°C

Входное давление пробы: 0,3 – 1 бар  
с опциональным регулятором давления: 1 – 8 бар = 10<sup>5</sup> – 8 × 10<sup>5</sup> Па  
Размеры (Ш x В x Г): 380 x 480 x 280 мм  
Вес: приблизительно 9,5 кг  
Все детали, контактирующие с пробой или реагентом, изготовлены из коррозионно-стойких материалов

## ООО «ТЕХНОАНАЛИТ»

109316, г. Москва, Волгоградский пр-т, д.42  
Тел.: (495) 258-259-0 / Факс: (495) 937-70-40  
[info@technoanalyt.ru](mailto:info@technoanalyt.ru) / <http://www.technoanalyt.ru>