

testomat®
ECO
testomat®
ECO



testomat®
ECO

testomat®
ECO

testomat[®] ECO

- Автоматический анализатор остаточной/общей жесткости воды

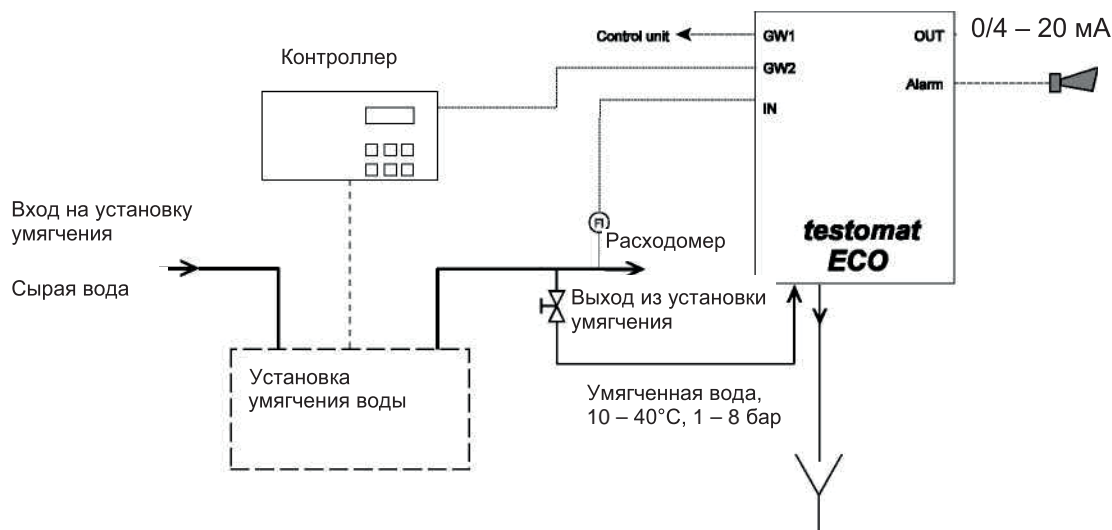
Анализатор **testomat[®] ECO** позволяет контролировать остаточную/общую жесткость посредством автоматического титрования. Идеально подходит для установок водоподготовки и умягчения котловой и питательной воды.

Особенности **testomat[®] ECO**:

- Текстовый ЖК-дисплей для отображения измеренных параметров, программирования и управления анализатором
- Расчет жесткости воды в различных единицах: °dH, °f, мг/л CaCO₃, ммоль/л
- Диапазон измерения:

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

- 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	Входное давление пробы:	0,1 – 3 бар = 10 ⁴ – 3 × 10 ⁵ Па с опциональным
Энергопотребление:	Макс. 30 ВА	регулятором давления:	1 – 8 бар = 10 ⁵ – 8 × 10 ⁵ Па
Класс защиты корпуса:	IP 65	Размеры (Ш x В x Г):	380 x 480 x 280 мм
Температура окр. среды:	10 – 45°C	Вес:	приблизительно 9,5 кг
Температура пробы:	10 – 45°C	Все детали, контактирующие с пробой или реагентом,	изготовлены из коррозионно-стойких материалов