



Комплексон-7 система дозирования реагентов автоматическая



Система Комплексон-7 предназначена для дозирования жидких реагентов в поток воды и автоматического поддержания пропорции реагента к расходу воды в течении определенного времени.

Области применения - обработка подпиточной воды от накипи и коррозии в системах теплоснабжения (отопления) закрытого типа малой и средней мощности.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Технические характеристики

Наименование	Значение		
	Ёмкость для реагента	2 л	5 л
Рабочее давление	588 кПа		
Условный проход	25 мм, 32 мм или 50 мм		
Габаритные размеры:			
- Длина	100 мм	100 мм	100 мм
- Высота	470 мм	750 мм	750 мм
- Ширина	125 мм	125 мм	175 мм
Масса:			
- Без реагента	8 кг	10 кг	12 кг
- С полной заправкой	10 кг	15 кг	22 кг

Комплексон-7 эксплуатируется в закрытых отапливаемых помещениях в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом (исполнение УХЛ).

Принцип работы

Принцип действия изделия основан на том, что при движении потока подпиточной воды через стандартное устройство возникает перепад давления, который пропорционален квадрату расхода подпиточной воды. Этот перепад давления передаётся на жидкий реагент, находящийся в контейнере. В результате жидкий реагент из контейнера через калиброванный жиклёр поступает в магистральный поток. Расход реагента пропорционален корню квадратному из перепада давления. Следовательно, расход реагента прямо пропорционален расходу подпиточной воды.

Стандартный комплект поставки:

- Комплексон-7 система дозирования реагентов автоматическая.
- Эксплуатационная документация.