АМИ-ЭНЕРГО
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Тел.: +7 (8332) 780-714
E-mail: ami-energo@mail.ru
Сайт: ami-energo.ru

Информационный буклет

Станции дозирования «Дозафон-3, 5, 7, 12, 20» для автоматического ввода реагентов в системы теплоснабжения

Станции дозирования «Дозафон»

Автоматизация процессов



Станции дозирования «Дозафон» предназначены для автоматического ввода концентрированного раствора реагента (раствора красителя) в заданных дозах в трубопровод подпитки котельной дозирующим электромагнитным насосом.

Область применения

- ✓ Дозирование красителей (уранин А, флуоресцеин, эозин и др.) для обнаружения утечек;
- ✓ Дозирование комплексонов (ОЭДФ, ИОМС, Эктоскейл, Акварезалт и пр.) для водоподготовки;

✓ Дозирование других жидкостей и растворов в системах теплоснабжения.

Принцип работы

Станция автоматически дозирует реагент пропорционально расходу подпиточной воды. Импульсный водосчетчик измеряет расход воды и передает сигналы на дозирующий насос, который впрыскивает точное количество реагента в трубопровод.

Подбор параметров дозирования и настройка станции под конкретную задачу производится с панели дозирующего насоса после монтажа на месте эксплуатации.

Варианты исполнения станций

Модель	Диаметр расходомера-счетчика (Dy)	Максимальный расход подпитки
Дозафон-3	15 мм	3 куб.м/ч
Дозафон-5	20 мм	5 куб.м/ч
Дозафон-7	25 мм	7 куб.м/ч
Дозафон-12	32 мм	12 куб.м/ч
Дозафон-20	40 мм	20 куб.м/ч

Производительность дозирующего насоса

Давление в системе	8 бар
Подача раствора	5 л/ч
Давление в системе	10 бар
Подача раствора	3 л/ч

** Производительность уточняется при поставке под конкретную задачу*

Комплект поставки

Дозирующий насос

Электромагнитный/мембранный насос для точной подачи реагента.

Импульсный водосчетчик

Для измерения расхода воды в подпитке котельной.

Датчик уровня

Датчик уровня раствора реагента в баке для контроля остатка.

Система впрыска

Клапан/инжектор для впрыска раствора в трубопровод.

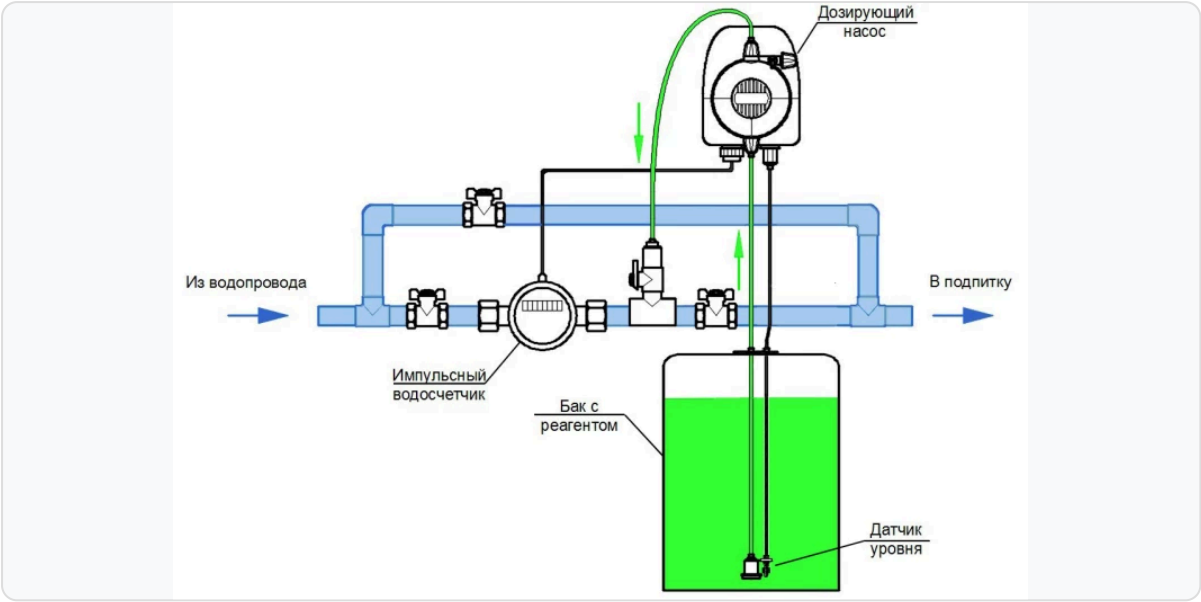
Фильтр-клапан

Фильтр-клапан забора раствора из бака для защиты насоса.

Емкость и шланги

Пластиковый бак 100 литров, шланги забора/подачи раствора.

Схема монтажа станции дозирования на объекте



Стоимость:

по запросу

Точную стоимость и условия поставки уточняйте у менеджеров

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.88155/23
Изготовитель: ООО «Ами-энерго», www.ami-energo.ru, тел. (8332) 780-714, E-mail: ami-energo@mail.ru

ООО «Ами-Энерго»

Производство и поставка профессионального оборудования для промывки и водоподготовки.

Контакты

+7 (8332) 780-714
ami-energo@mail.ru
www.ami-energo.ru

Гарантии

Вся продукция сертифицирована и имеет декларации о соответствии ЕАЭС. Гарантийное и постгарантийное обслуживание.

© 2026 ООО «Ами-Энерго». Все права защищены. Буклет носит информационный характер и не является публичной офертой.