

Общая часть

Настоящий документ предназначен для ознакомления пользователей с принципом работы, устройством, конструкцией, техническими характеристиками, условиями монтажа и эксплуатации дозирующей установки (ДУ) «Микродозинг», разработанной и изготовленной ООО «Биомикс» г. Нижний Новгород.

Содержание

1. Назначение и область применения
2. Комплект поставки
3. Технические характеристики
4. Монтаж дозирующей установки
5. Подключение дозирующей установки
6. Правила эксплуатации
7. Гарантии изготовителя
8. Контактные данные изготовителя

1. Назначение и область применения

ДУ «Микродозинг» изготавливается ООО «Биомикс» г. Нижний Новгород и предназначена для точного дозирования Универсального Ингибитора Коррозии и Накипеобразования (УИKN) «Волга» в систему водоснабжения для исключения окрашивания сетевой воды соединениями железа и марганца, защиты от коррозии, исключения отложений накипи и постепенного удаления имеющихся отложений в сетях ХВС и ГВС. ДУ «Микродозинг» предназначена для использования в коттеджах, частных и многоквартирных домах.

2. Комплект поставки

- | | |
|--|-------|
| 1. Узел дозирования | 1 шт. |
| 2. Измерительный узел (счетчик воды с импульсным выходом, фурнитура для подключения к водопроводу) | 1 шт. |
| 3. Входная трубка 8 мм (2 метра) | 1 шт. |
| 4. Выходная трубка 6 мм (2 метра) | 1 шт. |
| 5. УИKN «Волга», 200 грамм | 1 шт. |
| 6. Руководство по установке и эксплуатации | 1 шт. |

3. Технические характеристики

	Характеристика	
1	Диаметр трубы водосчетчика	1/2"
2	Давление воды в трубопроводе, бар	1-4
3	Напряжение питания однофазной сети 50±1 Гц, В	220±15
4	Средняя потребляемая мощность, не более, Вт	50
5	Температура окружающей среды при эксплуатации, °C	+5 -- +40

4. Монтаж и подключение дозирующей установки

Перед началом монтажа проверьте совместимость параметров электросети. Превышение напряжения в сети может повредить электрическую часть ДУ «Микродозинг».

Измерительный узел нужно вмонтировать в подающую магистраль системы водоснабжения, либо перед насосной станцией, либо перед котлом отопления.

Схема монтажа:



Узел дозирования (УД) должен быть закреплен на стене около Измерительного узла.

Приготовить в емкости рабочий раствор реагента на основе УИKN «Волга», смешав реагент с водой в пропорции 1 к 20.

Соединение входного фитинга УД осуществляется трубкой с наружным диаметром 8 мм. Конец трубки, который вставляется до упора во входной фитинг, должен быть срезан под прямым углом и использоваться однократно. Если по каким-либо причинам пришлось извлекать трубку из фитинга, то при повторном использовании кончик трубки должен быть отрезан (при аккуратном снятии допускается повторное использование кончика трубки). Второй конец трубки опустить в емкость с рабочим раствором ингибитора, убедиться, что трубка полностью погружена.

Соединение выходного фитинга УД осуществляется трубкой с наружным диаметром 6 мм. Конец трубки, который вставляется до упора в выходной фитинг, должен быть срезан под прямым углом и использоваться однократно. Если по каким-либо причинам пришлось извлекать трубку из фитинга, то при повторном использовании кончик трубки должен быть отрезан (при аккуратном снятии допускается повторное использование кончика трубки). Поэтому у УД при монтаже трубки нужно оставить запас по длине.

5. Подключение

Соединить импульсный провод Измерительного узла с гнездом подключения счетчика узла дозирования. Подключить питание 220V. Загорится красный индикатор «Сеть». Запустить кнопкой включения (0/I) Узел дозирования. Загорится зеленый индикатор «0/I». Несколько раз нажимаем кнопку , должен моргать желтым цветом индикатор . Через несколько секунд из выходной трубки начнет поступать рабочий раствор реагента. После этого нужно

соединить выходную трубку с фитингом на измерительном узле. Повернуть красный вентиль в вертикальное положение.

6. Правила эксплуатации

1. Оборудование работает штатно, когда на панели УД постоянно горят красный индикатор «Сеть» и зеленый индикатор «0/l», а желтый индикатор  мерцает.
2. При отсутствии индикации желтого цвета повторите пункты раздела Подключение. Если проблема не устранилась, обратитесь в службу технической поддержки ООО «Биомикс».
3. При отсутствии индикации красного и зеленого цветов на панели УД обратитесь в службу технической поддержки ООО «Биомикс».
4. Следите за уровнем рабочего раствора реагента в емкости. Своевременно пополняйте рабочий раствор реагента.

7. Гарантии изготовителя

ООО «Биомикс» гарантирует соответствие ДУ «Микродозинг» требованиям настоящего руководства и производит бесплатный ремонт или замену узлов при предъявлении на предприятие-изготовитель неисправных узлов с выявленными скрытыми дефектами при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Срок гарантии – 12 месяцев с даты отгрузки со склада производителя.

При нарушении целостности пломб и наличии механических повреждений корпуса ДУ «Микродозинг», а также водосчетчика и соединительных трубок изготовитель не несет ответственности за работоспособность установки и ее восстановление, или ремонт производится за отдельную оплату.

8. Контактные данные изготовителя

По вопросам гарантии, технических неисправностей и консультаций обращаться в ООО «БИОМИКС», телефон: +7 950 353 9999, электронная почта: info@biomix.site
почтовый адрес: 603037, город Нижний Новгород, улица Федосеенко, дом 57а