Инструкция по эксплуатации
Аромостанции ТМ «GREUS»
для дозирования ароматов

Содержание

1. Общие сведения ……..……..……. 3

2. Указания по безопасности ……...…….….….... 4

3. Применение и функционирование …….…..……. 4

4. Технические характеристики и комплектация …… 5

5. Установка и подключение ……. 5

6. Ввод в действие и эксплуатация …….. 8

7. Обслуживание установки…….……..9

1. Общие сведения

1.1. Аромостанция ТМ «GREUS» дозирования ароматов (Рис.1) предназначена для автоматического впрыскивания ароматизаторов в паропровод, с целью насыщения ароматами паровой кабины (хамама).

Рис. 1

2. Указания по безопасности

2.1. Аромостанция ТМ «GREUS» дозирования ароматов не является медицинским (лечебным) оборудованием и не имеет сертификатов для допуска к вышеуказанным процедурам.

2.2. К использованию рекомендуется только чистые (без посторонних примесей и загрязнений) растворы ароматов.

2.3. Соблюдайте инструкцию по обслуживанию аромостанции (см. пункт 7.1., 7.2.)

2. Применение и функционирование

3.1. Аромостанция ТМ «GREUS» дозирования ароматов впрыскивает ароматизатор в паропровод в полуавтоматическом режиме. Через некоторое время в помещении создается насыщенная ароматом атмосфера.

3.2. Растворы ароматов из специальных ёмкостей подаются мембранными насосами к инжектору-клапану, впрыскиваются в паропровод и поступают вместе с паром в помещение.

ВНИМАНИЕ! При включении подачи второго аромата, подача первого аромата НЕ прекращается!

3. Технические данные и компоненты

4.1. Аромостанция ТМ «GREUS» дозирования ароматов состоит из следующих основных компонентов:

- блок управления установки;
- трубки подачи раствора;
- инжектор-клапан;
- кнопки управления;
- термостат.

4.2. Производительность аромостанции составляет 1,2 литра раствора аромата в час (непрерывная работа одного насоса без пауз), потребляемая мощность - 100 Ватт. Электропитание от сети 220 Вольт, 50 Герц.

4. Установка и подключение

5.1. Перед монтажом Аромостанции ТМ «GREUS» дозирования ароматов внимательно прочтите данную Инструкцию!
Внимание! Допускается использование только чистых растворов ароматов!

5.2. Блок управления Аромостанции ТМ «GREUS» дозирования ароматов подготовлен для монтажа на плоской, вертикальной поверхности (например, стена подсобного помещения) и закрепляется на максимально близком расстоянии от паровой кабины.
Емкости с растворами ароматов устанавливаются в непосредственной близости от блока управления.

5.3. В комплект поставки Аромостанции ТМ «GREUS» дозирования ароматов входит магистраль подачи растворов ароматов от емкостей к инжектору - трубка

ПЕ диаметром 6 мм. Рекомендуется прокладка магистрали подачи растворов ароматов в защитной изоляции для предотвращения механических повреждений в процессе эксплуатации.

Внимание! Подающую магистраль при монтаже не перегибать! Если это произошло и трубка магистрали получила повреждения - необходимо обязательно заменить трубку на новую.

5.4. Перед началом работы соедините ёмкости с раствороами ароматов с блоком управления установкой трубкой диаметром 6 мм соответственно через вводные быстросъемные штуцеры (Рис. 3).

Рис. 3

Обязательно использование фильтрующих элементов на всасывающих концах трубок! (Рис. 4)

Рис. 4

5.6. Соедините блок управления установки и смонтированный на паропроводе инжектор-клапан через выводной штуцер трубкой диаметром 6 мм (Рис. 5).

Рис. 5

5.7. Установите термостат на неизолированный участок паропровода. После прогрева паропровода до рабочей температуры пара (70-80 град) установка будет готова к работе.

Установка готова к подключению и эксплуатации.

5. Ввод в работу и эксплуатация

6.1. Работы по установке и подключению Аромостанции ТМ «GREUS» дозирования ароматов обязательно проводить с использованием индивидуальных средств безопасности (резиновый коврик, резиновые перчатки)!

6.2. Приведение установки в рабочее положение, после подключения к сети 220 вольт, 50 Герц, осуществляется кнопкой включения на блоке управления.

6.3. Внимание! Перед каждым запуском установки следует обязательно провести деаэрацию (принудительное заполнение) системы раствором аромата. Данная операция запускается кнопкой «Промывка» (рис. 6) и занимает от 40 до 60 секунд, что достаточно для полного заполнения трубопровода.

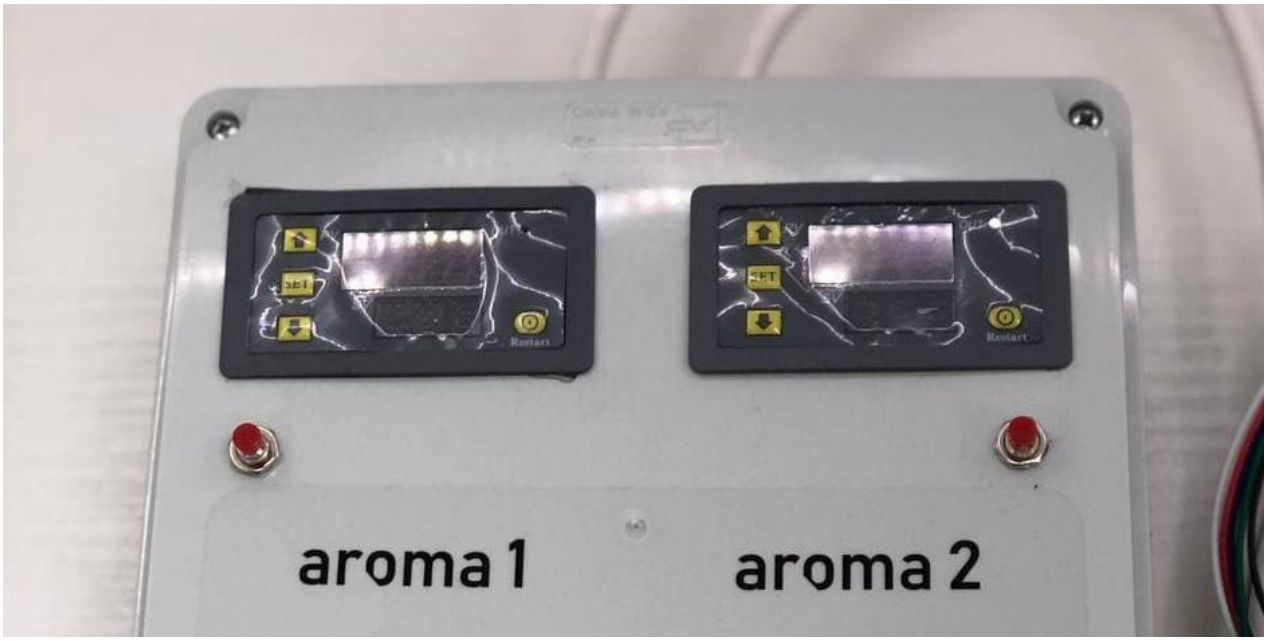

Рис.6

6.4. Впрыск раствора аромата запускается кнопкой «aroma 1» или «aroma 2» установленной в помещении паровой кабины. (Рис. 7.) Настройка режима работы установки регулируется по двум параметрам, а именно – времени впрыска раствора и длительность пауз между впрысками и осуществляется цифровым таймером на блоке управления.

Рис.7.

6.5. Настройка режима работы установки:

Зажать кнопку [SET] на 10 секунд и отпустить, затем используя кнопки [ВВЕРХ] и [ВНИЗ] необходимо выбрать режим [P0--0] на экране PV и режим [P1--5] на экране [SV]. Эти настройки соответствуют выбору времени в секундах и циклическому режиму установки (впрыск/пауза). (Рис 8 и 9)

Рис.8

Рис.9

6.6. Настройка длительности впрыска и паузы:

Зажать кнопку [SET] на 2 секунды и отпустить, затем используя кнопки [ВВЕРХ] и [ВНИЗ] необходимо на экране PV установить желаемое время впрыска раствора аромата от 0 до 999 секунд (по умолчанию время впрыска установлено

на 20 секунд) и на экране SV установить время паузы между впрысками раствора аромата от 0 до 999 секунд (по умолчанию время паузы установлено на 180 секунд/3 минуты). (рис.10)

Рис. 10

<u>Настройка режима впрыска второго аромата осуществляется аналогично.</u>

6. Уход за установкой.

7.1. При смене ароматов рекомендуется промыть установку чистым спиртовым раствором для предотвращения смешивания ароматов в паровой кабине.

7.2. При длительной паузе в использовании установки, рекомендуется промыть установку чистым спиртовым раствором для предотвращения загустевания раствора аромата в питающей магистрали.

Для удобства промывки установки рекомендуем использовать шприц и спиртовой раствор поставляемые вместе с установкой.

<u>ВНИМАНИЕ! Не используйте для промывки установки воду. Это может привести к образованию отложений!</u>