

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Продавец	_____
Покупатель	_____
Название оборудования	Дозатор раствора очистки от накипи для парогенераторов ПАРОМАКС ИНТЕЛЛЕКТ и НЕО- ИНТЕЛЛЕКТ.
Серийный номер, Дата производства	
Комплектация	Дозатор в сборе - 1 шт., Ключ пластиковый - 1 шт., Шланг - 2 шт., Подводка воды 1/2, 0,7 м - 1 шт., Штуцер 1/2 x 10 - 2 шт., Тройник 1/2 - 1 шт., Хомуты - 4 шт., Шуруп-саморез с дюбелем - 2 шт., Руководство по эксплуатации (паспорт) - 1 шт.
Срок гарантийной поддержки	12 месяцев

## 1. Обратите внимание!

Изготовитель не несет ответственность за ненадлежащее качество работы по подключению дозатора. Ответственность за недостатки этой работы, а также за причинение вреда здоровью или имуществу потребителя, несет исполнитель этой работы. При транспортировке, хранении и использовании дозатора предохраняйте его от ударов и падений.

## 2. Сроки службы и гарантии.

Срок службы дозатора составляет 5 лет с момента его установки. Гарантийный срок эксплуатации дозатора распространяется на весь срок службы дозатора. Изготовитель освобождается от гарантийных обязательств, если утрачено настоящее руководство с проставленными датами производства и продажи и отсутствуют иные способы установить сроки эксплуатации изделия.

**Изготовитель освобождается от ответственности в случаях:** нарушения потребителем правил монтажа (установки) изделия, изложенных в настоящей инструкции.

При наличии претензий к работе дозатора следует обратиться к изготовителю. Не принимаются претензии по комплектующим дозатора, имеющим внешние повреждения.

Дозатор не требует предпродажной подготовки.

Дозатор не подлежит подтверждению соответствия требованиям технического регламента.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию дозатора усовершенствования без отражения их в Руководстве по эксплуатации (паспорте).

С условиями гарантии согласен и ознакомлен

Дата продажи

\_\_\_\_\_ (фамилия покупателя)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (подпись покупателя)

М.П. продавца

Дозатор раствора очистки от накипи для парогенераторов ПАРОМАКС ИНТЕЛЛЕКТ и НЕО- ИНТЕЛЛЕКТ.

Руководство по эксплуатации (паспорт).

## 1. Назначение.

Дозатор раствора очистки от накипи для парогенераторов ПАРОМАКС (дозатор) предназначен для приготовления раствора очистки от накипи в необходимой пропорции, состоящего из концентрированного очистителя известковых отложений и воды и залива его в бак парогенератора.

## 2. Технические характеристики.

Габаритные размеры, мм не более:  
- ширина - 125  
- высота - 390  
- длина - 120  
Максимальное рабочее давление бар - 2.0  
Масса, кг не более 1.3  
Температура воды, °С от +5 до +35.

## 3. Комплектность.

Дозатора в сборе - 1шт.  
Кронштейн для крепления дозатора - 1шт.  
Шуруп - саморез - 2 шт.  
Дюбель - 2 шт.  
Ключ пластиковый - 1шт.  
Шланг силиконовый Ф 10X1, 1,0 м - 2шт.  
Подводка воды 1/2, 0,7 м, ГГ - 1 шт.  
Тройник равный FMM 1/2 - 1 шт.  
Хомут червячный 8-12 мм. - 4 шт.  
Соединитель резьба нар. штуцер 1/2 x 10 - 2 шт.  
Руководство по эксплуатации (паспорт) - 1шт.

## 4. Установка и подготовка к работе. (Рисунок 1)

**1.** Перед началом установки перекройте подачу воды и отсоедините подводящий шланг от клапана залива воды парогенератора. Снимите правую крышку на корпусе парогенератора.

**2.** Определите место на стене для установки дозатора. Учитывайте удобство доступа к колбе дозатора для заправки нужного количества очистителя и слива чистой воды из колбы перед заполнением следующей порции очистителя для промывки парогенератора. Рекомендуем установить дозатор справа или снизу от парогенератора.

**3.** Присоедините кронштейн к корпусу дозатора (6), вставив полозья в г - образные направляющие до упора.

**Внимание!** При монтаже важно обеспечить направление потока воды, указанное на верхней части корпуса стрелками.

**4.** Закрепите кронштейн (3) с корпусом дозатора (6) на стене с помощью дюбелей и шурупов-саморезов входящих в комплект. Проверьте, чтобы внутри колбы на входе воды была установлена трубка.

**5.** Подсоедините силиконовые шланги (11 и 12) к штуцерам корпуса дозатора (9 и 10) и зафиксируйте хомутами. Свободные концы шлангов пропустите через нижнее отверстие в корпусе парогенератора. С выхода клапана очистки снимите подводящий шланг к отводу бака.

Шланг входа воды в дозатор закрепите хомутом на выходе клапана очистки (14), а выходной шланг дозатора (12) закрепите на отводе бака парогенератора.

**6.** На входе клапана залива воды установите и тройник на 1/2 (7).

**7.** Соедините один из выходов тройника подводкой воды 0.7 м ГГ на 1/2 (8) с внешней

стороны правой крышки парогенератора. Другой конец шланга прикрутите на вход клапана очистки (14), предварительно открутив с него пробку. Установите правую крышку парогенератора.

На этом сборка и установка дозатора завершена. Далее необходимо открыть на входе парогенератора подачу холодной воды и проверить на герметичность клапан очистки. Вода не должна поступать в колбу дозатора.

#### 5. Заливка концентрата очистителя известковых отложений в колбу дозатора.

На внешней стороне колбы дозатора нанесены оцифрованные деления в мл для дозирования количества очистителя при промывке различных типов парогенераторов. Используйте **таблицу** количества очистителя для промывки разных типов парогенераторов в зависимости от необходимой концентрации раствора.

##### 4,6 кВт

150 мл. - раствор 1:20, 300 мл. - раствор 1:10

##### 9, 12 кВт

300 мл. - раствор 1:20, 600 мл. - раствор 1:10

##### 15, 18 кВт

450 мл. - раствор 1:20, 900 мл. - раствор 1:10

Отверните с помощью ключа накидную гайку корпуса дозатора (6), снимите колбу.

Залейте необходимое количество очистителя, используя **таблицу**.

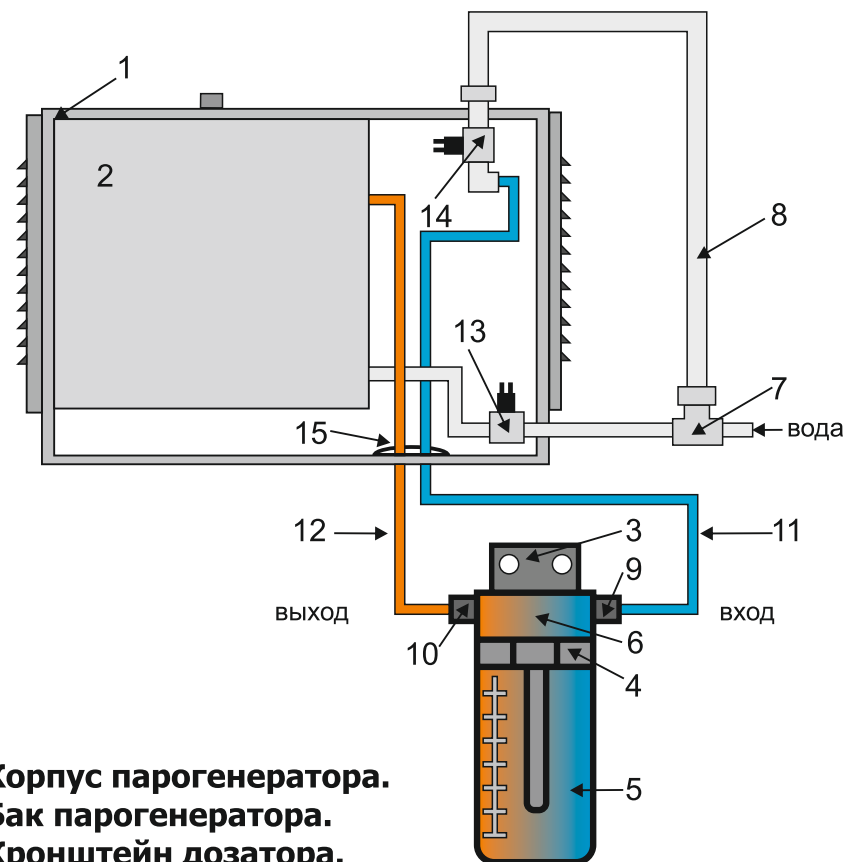
Проверьте на колбе наличие уплотнительного кольца, а в корпусе дозатора наличие трубки. Установите колбу с очистителем в корпус и наверните гайку ключом. Для этого не стоит прилагать усилия, при отсутствии ключа, гайку можно закрутить с помощью рук. Дозатор готов к работе. Концентрат в колбе дозатора может находиться длительное время.

#### 6. Работа дозатора в режиме ПРОМЫВКА.

Дозатор в парогенераторе ИНТЕЛЛЕКТ работает в соответствии с Инструкцией по эксплуатации после нажатия кнопки ПРОМЫВКА в ручном режиме. В парогенераторе NEO-ИНТЕЛЛЕКТ режим ПРОМЫВКА может работать в ручном и автоматическом режиме. Для автоматического режима на панели управления включается режим ПРОМЫВКА, выставляется время промывки (начало и конец), день недели и в квадратике на экране ставится ГАЛОЧКА (включение режима).

#### Алгоритм работы контроллера парогенератора в режиме ПРОМЫВКА.

1. Включается клапан СЛИВА на некоторое время (происходит окончательный слив воды из бака парогенератора, если она там находится). Затем клапан закрывается.
2. Открывается клапан ОЧИСТКИ. Холодная вода поступает в колбу дозатора, перемешивается с концентратом очистителя и заливается в бак парогенератора. Концентрат очистителя в полном объеме вытесняется водой из колбы дозатора.
3. Датчик уровня воды контролирует уровень раствора в баке и после заполнения его дает команду на выключение клапана ОЧИСТКИ. В колбе дозатора остается чистая вода. Её можно слить, открутив колбу или оставить до следующей очистки от накипи и слить перед наполнением концентрата очистителя. Рекомендуется предварительно поставить под колбу емкость (ведро). Давление при этом в колбе отсутствует.
4. Раствор для очистки находится в баке столько времени, сколько установили на панели управления. По окончании времени ПРОМЫВКИ, раствор сливается и бак промывается холодной водой в соответствии с алгоритмом работы контроллера парогенератора.



1. Корпус парогенератора.
2. Бак парогенератора.
3. Кронштейн дозатора.
4. Гайка дозатора.
5. Колба дозатора с трубкой.
6. Корпус дозатора.
7. Тройник 1/2.
8. Подводка воды 1/2 ГГ.
9. Входной штуцер 1/2 X 10 мм.
10. Выходной штуцер 1/2 X 10 мм.
11. Шланг входа воды.
12. Шланг выхода раствора.
13. Клапан залива воды в бак.
14. Клапан очистки.
15. Нижнее отверстие в корпусе.