

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Периодические проверки

ВНИМАНИЕ! Перед выполнением каких-либо действий или в случае обнаружения протечек, не трогайте воду руками, **убедитесь, что увлажнитель выключен из сети питания, так как возможно поражение током.**

- **После 1 часа работы:** Проверьте на отсутствие сильных утечек воды.
- **Каждые 2 недели или свыше 300 часов работы:** Проверьте на работоспособность, отсутствие сильных протечек воды, общее состояние цилиндра. Убедитесь, что во время работы между электродами не проходит дугowych разрядов и искрений.
- **Каждые три месяца или свыше 1000 часов работы:** Проверьте на работоспособность, отсутствие сильных протечек воды и, при необходимости, замените цилиндр. Проверьте на отсутствие заметных затемнений на корпусе. В случае обнаружения таких пятен проверьте состояние электродов, и при необходимости замените цилиндр.
- **Каждый год или свыше 2500 часов работы:** Замените цилиндр.

7.2 Техническое обслуживание цилиндра

Срок службы цилиндра зависит от нескольких факторов: состава воды, степени концентрации солей, правильной эксплуатации увлажнителя и тщательности технического обслуживания.

ВНИМАНИЕ

Увлажнитель и цилиндр содержат токопроводящие элементы и горячие поверхности, поэтому **все операции по техническому обслуживанию должны выполняться квалифицированным персоналом, знакомым с правилами техники безопасности.** Перед выполнением каких-либо действий с цилиндром, убедитесь, что увлажнитель выключен из сети питания, внимательно прочитайте и следуйте инструкциям данного руководства. Снятие цилиндра с увлажнителя возможно только после полного слива воды путем нажатия соответствующей кнопки. Убедитесь, что тип модели и номинальное напряжение нового цилиндра соответствуют данным, указанным на шильдике.

7.2.1 Замена парового цилиндра

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Поверхность цилиндра может быть горячей. Перед началом работ, дайте ему остыть или воспользуйтесь защитными перчатками.

Для замены цилиндра выполните следующее:

- Полностью слейте воду из цилиндра нажав и удерживая кнопку "drain" до полного слива воды.
- Выключите увлажнитель и разомкните автоматический выключатель на линии электропитания.
- Снимите крышку.
- Для канального исполнения:
 - Отсоедините паропровод от цилиндра;
 - Снимите цилиндр с фиксатора и приподнимите слегка вверх, чтобы снять его;
- Для комнатного исполнения:
 - Отвинтите 2 болта встроенного вентилятора;
 - Отсоедините кронштейн;
 - Снимите цилиндр с фиксатора и приподнимите слегка вверх, чтобы снять его
- Отсоедините электропроводку в верхней части цилиндра;
- Установите новый цилиндр в увлажнитель, выполнив все описанные выше действия в обратном порядке.

ВНИМАНИЕ: Убедитесь в надежности электрических соединений, чтобы исключить риск возникновения пожара.

Сила затягивания силовых клемм должна быть в пределах от 2,5 до 3,3 Нм.

7.2.2 Техническое обслуживание прочих гидравлических элементов

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Перед выполнением каких-либо действий убедитесь, что увлажнитель выключен из сети питания, так как возможно поражение током.
- При чистке пластмассовых элементов не пользуйтесь моющими средствами или растворителями;
- Накипь можно удалить с помощью 20% раствора уксусной кислоты с последующей промывкой водой.

Чистка питательного клапана:

После отсоединения электропроводки и гидравлических трубок, снимите электроклапан и проверьте состояние входного фильтра, при необходимости почистите мягкой щеткой с водой.

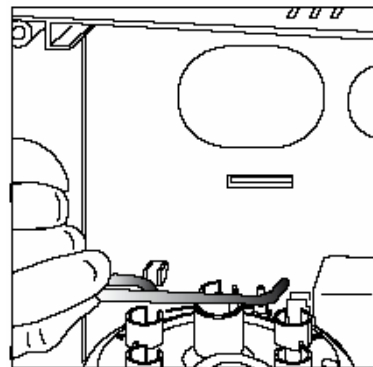


Рис. 7.а

Чистка сливного клапана:

После отключения электропитания, снимите корпус клапана, удалите всю грязь и промойте водой.

Чистка поддона:

Вычистите поддон от всех осадков и убедитесь, что вода свободно стекает из поддона в сливной клапан.

Чистка сливной и питательной трубки:

Проверьте на отсутствие твердых остатков в трубках, идущих к цилиндру, удалите всю грязь, при обнаружении повреждений, замените трубку.

ВНИМАНИЕ: После замены и проверки гидравлических элементов, убедитесь в правильности всех подсоединений с использованием соответствующих уплотнительных прокладок. Включите аппарат и выполните несколько циклов подачи и слива воды (от 2 до 4 раз - см. раздел “Запуск с новым цилиндром”). Затем, приняв меры предосторожности, проверьте на отсутствие утечек воды.

7.3 Запасные части

Табл.7.a

П/п	Артикул	Описание
1	Цилиндр	См. табл. 7с
2	СНМ00V2000	Контроллер 230В без конфигурации
2	СНМ05V2000	Контроллер, сконфигурированный на 5,4 кг/ч 230В
2	СНМ03V2000	Контроллер, сконфигурированный на 3,2 кг/ч 230В
2	СНМ01V2000	Контроллер, сконфигурированный на 1,6 кг/ч 230В
3	СНКSW16000	Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ для моделей COMPACTSTEAM (начиная с сер.№)
4	СНКFAN2000	Вентилятор в комплекте 230В
5	СНКFILT000	Фильтр вентилятора
6	СНКDIST000	Парораспределитель в комплекте
7	СНКFV02000	Питательный клапан и клапан-разбавитель в комплекте 230В
8	СНКDV02000	Сливной клапан 230В с переходником
9	СНКD900000	Трубка для подсоединения дренажа под углом 90°
10	UEKVASC000	Накопительный бачок в комплекте + разъем
11	СНКTR00000	Комплект внутренних трубок для комнатного исполнения
11	СНКTD00000	Комплект внутренних трубок для канального исполнения
12	СНКSCREW00	Комплект винтов для лицевой панели
13	СНКCON2000	Переходник для сливного клапана 230В
14	СНКBT00000	Поддон
	СНКCAB2000	Комплект проводов 230В

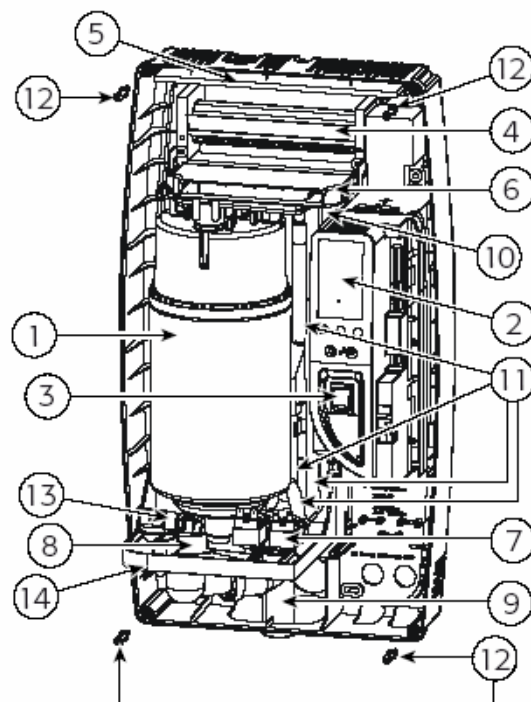


Рис. 7.b

Табл.7.b Конфигурация

СНК0502000	Ключ для конфигурации контроллера на 5,4 кг/ч 230В
СНК0302000	Ключ для конфигурации контроллера на 3,2 кг/ч 230В
СНК0102000	Ключ для конфигурации контроллера на 1,6 кг/ч 230В
МСН2004850	Комплект для RS 485
98С425С001	Преобразователь RS232 - RS485

Табл.7.с Цилиндры

Цилиндры	Номинальная паро-производительность, кг/ч	Электропитание	Электропроводность воды, мкСименс/см	Примечание
СY0S1B0000	1,6	1 x 230 В	Стандартная 350-1250	Стандартная комплектация
СY0S1C0000	1,6	1 x 230 В	Низкая 125-350	
СY0S1B0000	3,2	1 x 230 В	Стандартная 350-1250	Стандартная комплектация
СY0S1C0000	3,2	1 x 230 В	Низкая 125-350	
СY0S1C0000	5,4	1 x 230 В	Стандартная 350-1250	Стандартная комплектация
СY0S1D0000	5,4	1 x 230 В	Низкая 125-350	
КITCY0FG00	Внутренний фильтр и уплотнительное кольцо (стандартный комплект для всех типов цилиндров)			