



- 1. Теплообменник смесь/вода:** _____ **1**
- 1.1 Измерение дифференциального давления со стороны смеси: _____ 1
- 1.2 Очистка со стороны смеси: _____ 1
- 2. Теплообменник выхлоп/вода:** _____ **2**
- 2.1 Измерение дифференциального давления со стороны выхлопа: _____ 2
- 2.2 Очистка со стороны выхлопа: _____ 2
- 2.3 Трубы промывать водой под высоким давлением. _____ 2
- 3. Катализатор:** _____ **3**



Мотор остановить в порядке, описанном в ТИ № 1100-0105. Обеспечить защиту от непредвиденного или неосторожного запуска мотора.

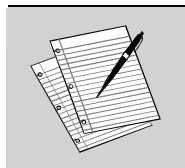
	Контролируемый	Пункт	П ериодичность	
			2000 РЧ	10000 РЧ
10	Теплообменник смесь/вода	1.		■
2	Теплообменник выхлоп/вода	2.	■	
2	Катализатор	3.	■	

1. Теплообменник смесь/вода:

1.1 Измерение дифференциального давления со стороны смеси:

Подключить измерительный прибор к местам измерения.

Измерить дифференциальное давление при работе на полной мощности.



Измеренные значения внести в формуляр E 0103a “Теплообменник смесь/вода”

В том случае, когда дифференциальное давление превышает значение, измеренное при введении в эксплуатацию, больше чем на 20 мбар (200 мм водяного столба), необходимо очистить воздушную сторону теплообменника.

1.2 Очистка со стороны смеси:



Мотор остановить в порядке, описанном в ТИ № 1100-0105. Обеспечить защиту от непредвиденного или неосторожного запуска мотора.



Снять теплообменник с мотора.

Сухой теплообменник вымыть растворителем, например "P3 - Kaltreiniger" (средство для холодной чистки), и основательно промыть струёй воды под давлением.

Разрешается использовать только те растворители, которые не агрессивны по отношению ни к меди, ни к цинку.

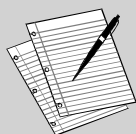
На водной стороне теплообменника обновить уплотнения (крышки и заглушки на присоединениях теплообменника).

2. Теплообменник выхлоп/вода:

2.1 Измерение дифференциального давления со стороны выхлопа:

Подключить измерительный прибор к местам измерения.

Измерить дифференциальное давление при работе на полной мощности.



Измеренные значения внести в формуляр E 0103b "Теплообменник выхлоп/вода"

В том случае, когда дифференциальное давление превышает значение, измеренное при введении в эксплуатацию, больше чем на 60 %, необходимо очистить выхлопную сторону теплообменника.

2.2 Очистка со стороны выхлопа:



Мотор остановить в порядке, описанном в ТИ № 1100-0105. Обеспечить защиту от непредвиденного или неосторожного запуска мотора.

2.3 Трубы промывать водой под высоким давлением.

Контроль поверхностей, контактирующих с водой (кроме SAM):

Контроль температуры трубчатых пластин:

Температура трубчатых пластин проверяется по показаниям температуры выхлопа. Когда температура превышает контрольное значение, зафиксированное при первом введении в эксплуатацию, на 15°C, теплообменник выхлопа – его контактирующие с водой поверхности – должны быть очищены.

Химическую очистку следует поручить специализированной фирме.



3. Катализатор:

Подключить измерительный прибор к местам измерения.
Измерить дифференциальное давление при работе на полной мощности.



Измеренные значения внести в формуляр **E 0103** с “Катализатор”

Если дифференциальное давление превышает значение, измеренное при введении в эксплуатацию, больше чем в 1,4 необходимо очистить катализатор.
В этом случае свяжитесь с Отделом обслуживания заказчиков GE Jenbacher.