



W 0705 M0

Инструкция по техническому обслуживанию

Регулятор количества газа



© INNIO Jenbacher GmbH & Co OG
Achenseestr. 1-3
A-6200 Йенбах, Австрия
www.innio.com

1	Область применения	1
2	Назначение	1
3	Периодичность технического обслуживания	1
4	Указания по технике безопасности	2
5	Дополнительная информация	3
6	Рабочие шаги	3
6.1	Замена уплотнительных колец	3
6.2	Очистка регулятора количества газа	3
6.3	Замена регулятора количества газа	4
7	Revisionsvermerk	4

Данный документ предназначен для:

клиентов, дилеров, партнеров по техническому обслуживанию, IB-партнеров, дочерних отделений и филиалов GE Jenbacher

Информация о праве собственности компании INNIO: КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

Информация, содержащаяся в данном документе – конфиденциальная информация компании INNIO Jenbacher GmbH & Co OG и ее дочерних предприятий и не подлежит разглашению. Она является собственностью компании INNIO и не может использоваться, копироваться и передаваться третьей стороне без ее письменного разрешения. Это касается (но не исключительно) также использования информации для создания, изготовления, разработки, ремонта, модификации запасных частей, изменений конструкции и конфигурации или запросов об этом в государственных учреждениях. Если полное или частичное копирование было разрешено, то на всех страницах данного документа должны быть полностью или частично приведены ссылки на источник.

ПЕЧАТНЫЕ ИЛИ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕРСИИ НЕ КОНТРОЛИРУЮТСЯ**1 Область применения**

Данная инструкция по техобслуживанию (ИТ) действительна для следующих газовых двигателей Jenbacher:

- Производственный ряд 3
- Производственный ряд 4
- Производственный ряд 6

2 Назначение

В данной инструкции по техобслуживанию (W) указана периодичность техобслуживания.

3 Периодичность технического обслуживания

Работа по техобслуживанию	Периодичность технического обслуживания	Выполнение ^{*)}
⇒ Замена уплотнительных колец	20 000 часов работы	INNIO
⇒ Очистка регулятора количества газа	20 000 часов работы	INNIO
⇒ Замена регулятора количества газа	30 000 мч	INNIO

Действительно для:

- Производственный ряд 3: План техобслуживания А План техобслуживания В План техобслуживания D

- Производственный ряд 4: План техобслуживания А План техобслуживания В План техобслуживания D План техобслуживания Е План техобслуживания Р
- Производственный ряд 6: План техобслуживания А План техобслуживания В План техобслуживания D

Работа по техобслуживанию	Периодичность технического обслуживания	Выполнение *)
⇒ Замена уплотнительных колец	20 000 часов работы	INNIO
⇒ Очистка регулятора количества газа	20 000 часов работы	INNIO
⇒ Замена регулятора количества газа	40 000 часов эксплуатации	INNIO

Действительно для:

- Производственный ряд 3: План техобслуживания С

*) Выполнение	В этой колонке определяется сторона, выполняющая работу по техническому обслуживанию.
К	Эта работа должна выполняться клиентом, INNIO или уполномоченной, авторизованной компанией, выбранной INNIO.
INNIO	Эта работа должна выполняться INNIO или уполномоченной компанией, выбранной INNIO.

4 Указания по технике безопасности**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ****Травмы персонала**

Неиспользование средств индивидуальной защиты или несоблюдение правил техники безопасности или охраны труда может стать причиной травм персонала.

- Использовать соответствующие средства индивидуальной защиты (СИЗ).
- Соблюдать правила техники безопасности в соответствии с TA 2300-0005.
- Соблюдать указания по охране труда в соответствии с TA 2300-0001.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**Опасность несанкционированного ввода в эксплуатацию**

Тяжелые травмы – порезы, защемления, отрезание частей тела – в результате непреднамеренного контакта с вращающимися или движущимися частями машины.

- Остановить двигатель согласно TA 1100-0105.
- Заблокировать его от несанкционированного перезапуска согласно TA 2300-0010.



5 Дополнительная информация

Сопутствующие документы:

ТА 1100-0105 – Останов двигателя

ТА 2300-0001 – Техника безопасности персонала

ТА 2300-0005 – Правила техники безопасности

ТА 2300-0010 - Рекомендации по использованию набора защитных приспособлений LOTO

6 Рабочие шаги

6.1 Замена уплотнительных колец

Эта работа должна выполняться INNIO или уполномоченной компанией, выбранной INNIO.



После очистки при повторном монтаже или замене устройства требуется заменить уплотнительные кольца на соединительных фланцах

6.2 Очистка регулятора количества газа

Эта работа должна выполняться INNIO или уполномоченной компанией, выбранной INNIO.



Для правильной регулировки количества газа важна, в первую очередь, чистота соответствующих отверстий датчиков давления и датчика температуры. На приведенных ниже фотографиях позиции датчиков давления и температуры отмечены стрелкой.

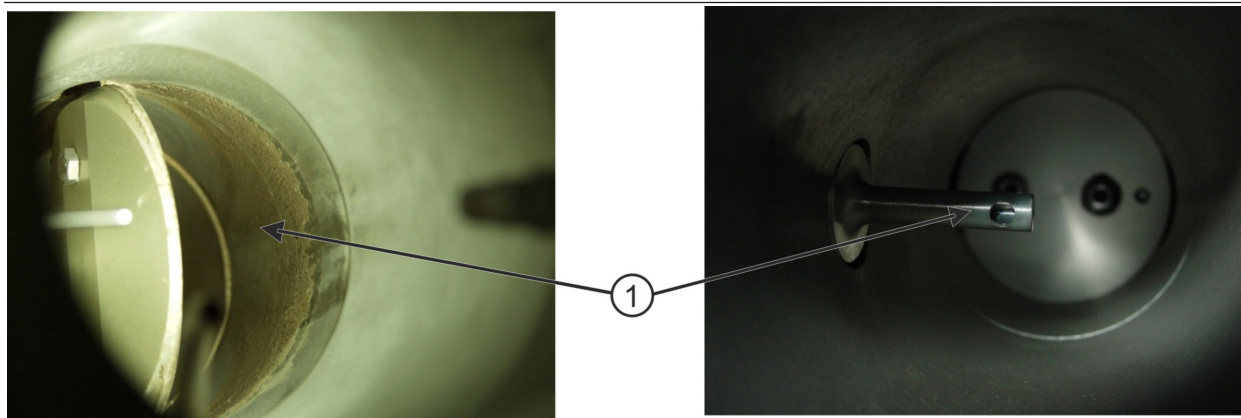
Внимание! При чистке важно не повредить внутреннюю поверхность трубок, поскольку на царапинах усиливается образование отложений.

Отложения

Промыть мыльным раствором.

Раствор оставить на некоторое время, после чего размягчённые отложения/загрязнения смыть, например, бутылочным ершом. Затем осушить прибор сухой тряпкой.

Отложения около клапанов:

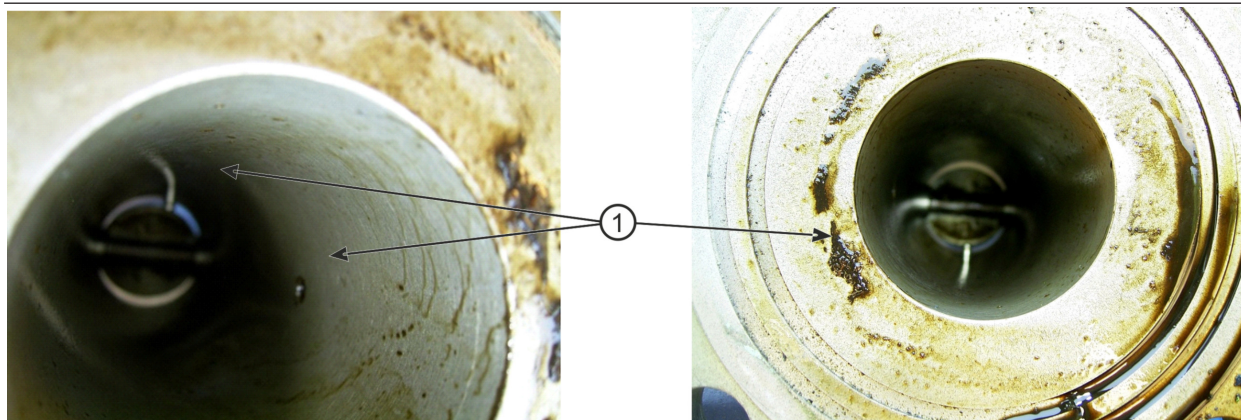


① ОЧИСТИТЬ

Масляные загрязнения

Вытереть чистой тряпкой без мыльного раствора.

Масляные загрязнения:



① ОЧИСТИТЬ

6.3 Замена регулятора количества газа

Эта работа должна выполняться INNIO или уполномоченной компанией, выбранной INNIO.

7 Revisionsvermerk**Порядок изменений**

Индекс	Дата	Описание/итоги изменений	Эксперта Проверил
3	30.04.2019	Strukturelle Anpassungen / Structural Adaptions GE durch INNIO ersetzt / GE replaced by INNIO	Fallzberger F. <i>Pichler R.</i>
2	18.02.2014	Verlängertes Wartungsintervall ergänzt / Extended service interval supplemented	Bilek <i>Greuter</i>
1	01.06.2010	Umstellung auf CMS / Change to Content Management System ersetzt / replaced Index: a	Provin <i>Provin</i>