



# W 8051 M9

Инструкция по техническому обслуживанию

## Выпускной газопровод



© INNIO Jenbacher GmbH & Co OG  
Achenseestr. 1-3  
A-6200 Йенбах, Австрия  
[www.innio.com](http://www.innio.com)



**JENBACHER**  
INNIO



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	Осмотр системы выпуска отработавших газов .....	3
6.2	Осмотр коллекторного трубопровода отработавших газов .....	3
6.3	Замена изоляции .....	4
6.4	Замена выпускного коллектора и компенсаторов .....	4
6.5	Замена выпускного коллектора .....	4
7	Revisionsvermerk .....	4

---

**Данный документ предназначен для:**

клиентов, дилеров, партнеров по техническому обслуживанию, ИВ-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 9

## 2 Назначение

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

## 3 Периодичность технического обслуживания

Работа по техобслуживанию	Периодичность технического обслуживания	Выполнение <sup>1)</sup>
⇒ Осмотр системы выпуска отработавших газов	8 000 мч / 1 год	INNIO
⇒ Осмотр коллекторного трубопровода отработавших газов	20 000 часов работы	INNIO
⇒ Замена изоляции	20 000 часов работы	INNIO
⇒ Замена выпускного коллектора и компенсаторов	40 000 часов эксплуатации / 10 000 запусков	INNIO
⇒ Замена выпускного коллектора	По состоянию <sup>1)</sup>	INNIO

<sup>1)</sup> 20 000 термоциклов

## Действительно для:




- Производственный ряд 9: План техобслуживания V

**\*) Выполнение** В этой колонке определяется сторона, выполняющая работу по техническому обслуживанию.

K	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**

**Опасность несанкционированного ввода в эксплуатацию**

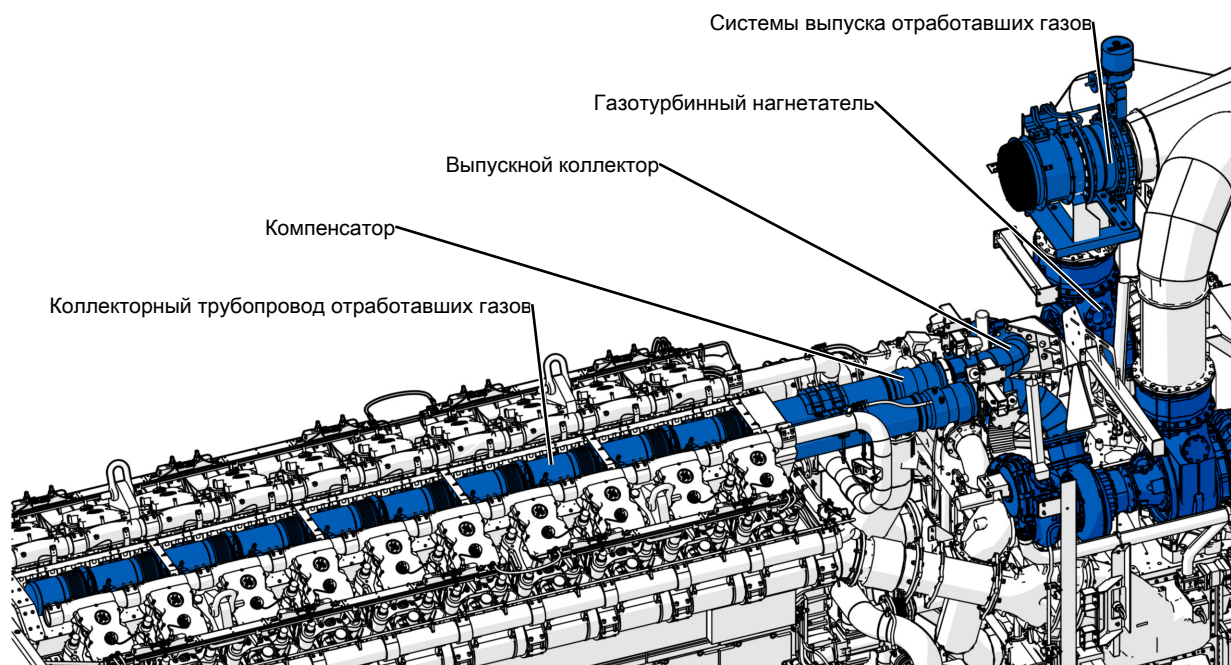
Тяжелые травмы – порезы, защемления, отрезание частей тела – в результате непреднамеренного контакта с вращающимися или движущимися частями машины.

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

**⚠ 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.

**5 Дополнительная информация**

Обзор схемы сбора выхлопных газов

**Сопутствующие документы:**

TA 1100-0105 – Останов двигателя

TA 2300-0001 – Техника безопасности персонала

TA 2300-0005 – Правила техники безопасности

TA 2300-0010 – Действия и комплект блокировки и опломбирования

**6 Рабочие шаги****6.1 Осмотр системы выпуска отработавших газов**

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

**6.2 Осмотр коллекторного трубопровода отработавших газов**

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

### 6.3 Замена изоляции

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

- Заменить изоляцию на коллекторном трубопроводе отработавших газов, компенсаторе, выпускном коллекторе и газотурбинном нагнетателе.

### 6.4 Замена выпускного коллектора и компенсаторов

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

### 6.5 Замена выпускного коллектора

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

## 7 Revisionsvermerk

Порядок изменений			
Индекс	Дата	Описание/итоги изменений	Эксперта Проверил
6	04.09.2019	GE durch INNIO ersetzt / GE replaced by INNIO Elastomerteile ergänzt / Elastomer parts added	<b>Buonomo C.</b> <i>Fürhapter M.</i>
5	15.11.2017	Intervall Abgassammelleitung tauschen auf 20 000 Thermodyklen geändert, Ansaugisilierung inspizieren nach W 8054 M9 verschoben / Interval replacing the exhaust manifold adjusted to 20 000 Thermal cycles, Replacing the intake system insulation moved to W 8054 M9	<b>De Sanctis A.</b> <i>Waldron P</i>
4	04.04.2017	Intervall Abgassammelleitung inspizieren und Abgaskrümmen und Kompensator tauschen bei 40 000 Bh hinzugefügt / Interval for inspecting the exhaust gas manifold and for Exhaust bend and Compensators at 40kOh added	<b>Gorniak B., De Sanctis A.</b> <i>Waldron P</i>
3	16.11.2016	Intervall Abgassammelleitung und Abgasventilationssystem angepasst, Kompensatoren hinzugefügt / Interval Exhaust manifold and Exhaust ventilation system adjusted, Compensators added	<b>Gorniak B., De Sanctis A.</b> <i>Waldron P.</i>
2	18.12.2015	Update der Wartungsintervalle / Update of maintenance intervals	<b>Dendl M.</b> <i>Nota F.</i>
1	05.02.2015	Erstausgabe / First issue	<b>Kecht</b> <i>Nota.</i>