



ТА 3000-0099С

Техническая инструкция

Определения срока службы масла для
конкретной установки



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

1	Область применения.....	1
2	Назначение	1
3	Введение.....	2
3.1	Интервалы замены масла (после пуско-наладки, после генерального ремонта или модернизации мотора)	2
3.2	Интервалы проб и замены.....	3
4	Пояснения.....	3
5	Протокол изменений	4

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**Данный документ предназначен для:**

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

УКАЗАНИЕ

Соблюдение условий этой инструкции и выполнение указанных в ней операций крайне необходимы для надежной и эффективной работы установки.

Несоблюдение условий данной технической инструкции и/или невыполнение или неполное выполнение предписанных работ может привести к потере гарантии.

Эксплуатирующее предприятие обязано соблюдать перечисленные в настоящей инструкции условия и выполнять указанные работы. Это не касается тех соглашений, которые явно включают соблюдение данной инструкции в полномочия INNIO Jenbacher GmbH & Co OG или регулируют отношения между эксплуатирующим предприятием и INNIO Jenbacher GmbH & Co OG иным договором.

1 Область применения

Данная техническая инструкция действительна для всех быстроходных дизельных двигателей и специальных изделий INNIO Jenbacher GmbH & Co OG, если только не предусмотрена адаптированная версия данного документа.

2 Назначение

В данной технической инструкции описывается порядок определения интервалов замены масла в конкретной системе.

Прочие применимые технические инструкции:

- ТА 3000-0099B: предельные значения для отработанного масла в быстроходных дизельных двигателях INNIO Jenbacher GmbH & Co OG;

- ТА 3000-0112: отбор проб смазочного масла/протокол отбора проб смазочного масла.

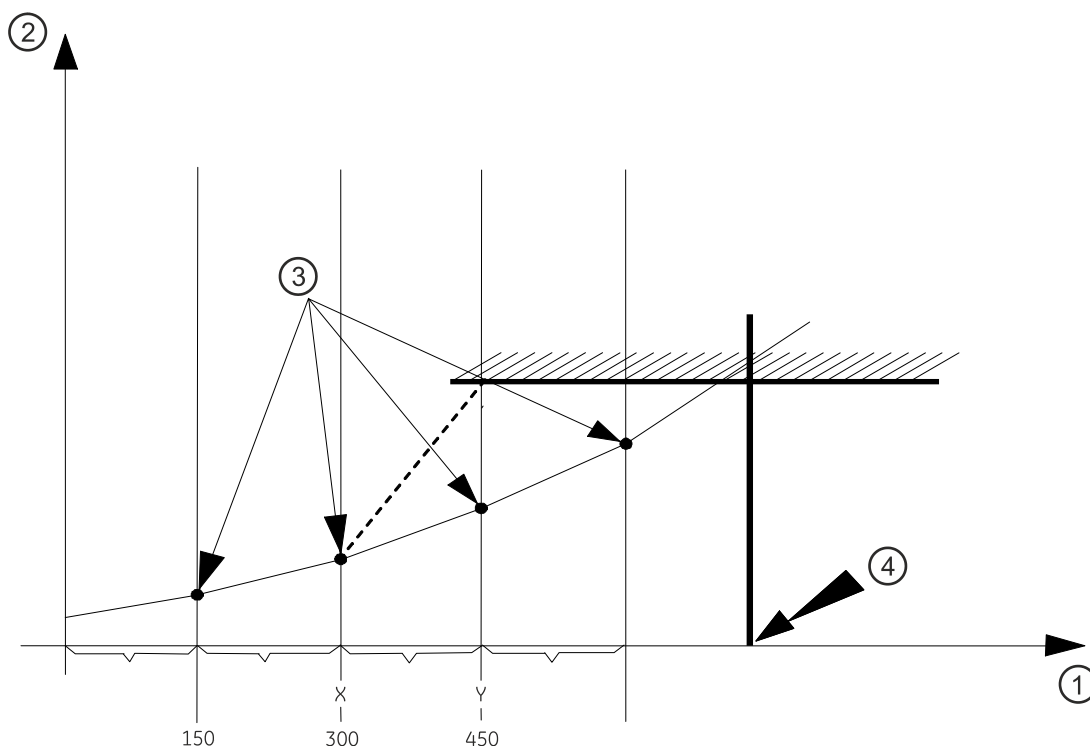
3 Введение

INNIO Jenbacher GmbH & Co OG не гарантирует фиксированных интервалов замены масла. Смазочное масло в быстроходных дизельных двигателях INNIO Jenbacher GmbH & Co OG необходимо заменять в зависимости от его состояния.

3.1 Интервалы замены масла (после пуско-наладки, после генерального ремонта или модернизации мотора)

Дизельное топливо: пробы масла каждые 150 ч. э.

Масло необходимо менять, если один из измеряемых показателей достиг предельного значения согласно пункту 3 ТА 3000-0099В.



①	Срок службы	③	Соответствующие результаты анализа
②	Числовое значение – здесь только одно – релевантного результата анализа	④	Прогнозируемый конец срока службы залитого масла
		Интервал отбора проб (прибл. 150 ч. э.)	
		Предельное значение согласно ТА 3000-0099В	

3.2 Интервалы проб и замены

Отбор проб масла 300 ч. э.
каждые



ВНИМАНИЕ

После ввода двигателя в эксплуатацию, а также после работ по техобслуживанию двигателя обратить особое внимание на наличие частиц загрязнения и продуктов износа в смазочном масле. Если один из показателей достиг предела предупреждения, необходимо связаться со службой срочной технической поддержки.

- Частицы загрязнения: см. ТА 3000-0099В, п. 3
- Продукты износа: см. ТА 3000-0099В, п. 3

4 Пояснения

Срок службы масла

Смазочное масло в двигателях внутреннего сгорания подлежит изменению и старению в процессе работы. Смазочное масло следует заменять до того, как оно перестанет выполнять свои функции.

Срок службы масла зависит от многих факторов. Решающее значение имеет:

- расход масла;
- термические нагрузки на масло;
- механические нагрузки на масло;
- полный объем масла в цикле смазки;
- качество топлива;
- марка смазочного масла.

Замена масла

При каждой замене надо стараться удалить все остатки старого масла: обновить масляные фильтры, опорожнить масляный радиатор и т.д.

При переходе на другую марку масла следует минимизировать остатки прежней марки в двигателе и в баке свежего масла. При смешивании разных сортов затрудняется интерпретация различных характеристик масла.

Анализ масла

Анализы масла необходимо документировать, сохранять, и предоставлять INNIO Jenbacher GmbH & Co OG по требованию.

Дополнительный бак

Недостаточный срок службы масла можно продлить, установив дополнительный масляный бак и увеличив таким образом общий объем масла.

Изменение тенденции

Если тенденция развития параметра внезапно изменилась по сравнению с предыдущим анализом (пример «Х» на рисунке 1), это нужно рассматривать как тревожный сигнал, даже если – как в примере «Y» – предельное значение еще не достигнуто (кривая).

Если у Вас возникли вопросы или Вам нужна помощь в оценке результатов анализа, обращайтесь в службу срочной технической поддержки.

5 Протокол изменений

Порядок изменений			
Индекс	Дата	Описание/итоги изменений	Эксперта Проверил
4	15.04.2019	GE durch INNIO ersetzt / GE replaced by INNIO	Opoku <i>Pichler R.</i>
3	27.05.2015	Ergänzung „Klassifizierung – Potenzieller Kunde“ / Additional „Classification - Prospective Customers“	Bilek <i>Kelly</i>
2	06.11.2014	Hinweis zur Einhaltung der Bedingungen / Information on observing the conditions	Bilek <i>Lippert</i>
1	03.04.2014	Erstausgabe / Initial release	Bacher A. <i>Chvatal S.</i>