



ТА 1000-0007

Техническая инструкция

Проворачивание сопряженных и отдельно стоящих генераторов



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

1	Область применения.....	1
2	Назначение	1
3	Указания по технике безопасности.....	2
4	Необходимый инструмент и рабочие средства	2
5	Дополнительная информация.....	2
6	Проворачивание агрегатов вместе с генератором.....	3
7	Проворачивание генератора отдельно от двигателя	3
8	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 техническая инструкция (ТА) действительна для следующих газовых двигателей Jenbacher:

- Производственный ряд 2
- Производственный ряд 3
- Производственный ряд 4
- Производственный ряд 6

и для всех генераторов, за исключением LSA56 и TD125.

2 Назначение

В данной Технической инструкции (ТА) представлено описание:

- Проворачивание агрегатов в местах хранения при сроке хранения более 50 недель.
- Проворачивание генераторов на внешних управляемых складах при сроке хранения более 2 месяцев.

3 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 ТА 2300-0005.
- Соблюдать указания по охране труда в соответствии с ТА 2300-0001.

4 Необходимый инструмент и рабочие средства

Сообщите нам, если вы используете инструменты и приспособления, отличающиеся от указанных в списке.

Инструменты и приспособления, необходимые для проведения следующих работ, указаны ниже.

Номер детали	Обозначение	Примечание	Рисунок
• Использовать только традиционные для мастерских проверенные инструменты.			
1237369	Стандартный инструмент для сервисных техников (EMER)	Чемодан с механическим инструментом и вставками из пенопласта Подробные сведения см. в ТА 1310-0011	 Рисунок

5 Дополнительная информация

После проворачивания генератора или агрегата должен быть выполнен визуальный осмотр (внешние повреждения, электрические присоединения, датчики вибрации, датчики температуры и т.д.) всего генератора или агрегата (см. по этой теме также ТА 1000-0004).

Результаты осмотра должны быть внесены в контрольные списки ТА 1000-0004 или, если имеется, в контрольный список непосредственно на генераторе или агрегате.

Данный документ ТА не действует в отношении генераторов с подшипниками скольжения.

Во время транспортировки морем не надирать упаковку.

После длительного простоя (> 6 месяцев) выполнить проверку сопротивления изоляции.

При распаковывании генератора и перед вводом в эксплуатацию включить антиконденсационный обогрев.

Все транспортные фиксаторы снять перед проворачиванием генератора или агрегата в соответствии с ТА 1000-0044 и установить на прежнее место после завершения процедуры. Транспортные фиксаторы для производственных рядов 2, 3 и 4 затягиваются с моментом 50 Нм.

Сопутствующие документы:

ТА 1000-0004 – Консервация агрегатов Jenbacher

ТА 1000-0044 – Транспортировочные крепления

ТА 1310-0011 – Каталог стандартных инструментов

ТА 2300-0001 – Техника безопасности персонала

ТА 2300-0005 – Правила техники безопасности

6 Проворачивание агрегатов вместе с генератором

Производственные ряды 2 и 3

- Вдавить проворачивающее устройство и ключом с трещоткой размера 19 повернуть прикл. на 1/4 оборота генератора.



Производственный ряд 4

- Вдавить проворачивающее устройство и ключом с трещоткой размера 19 повернуть прикл. на 1/4 оборота генератора



7 Проворачивание генератора отдельно от двигателя

- Если смонтирован фиксатор ротора, вильчатым ключом размера 65 открутить контргайку и на муфте выполнить проворачивание прикл. на 1/4 оборота. Затем опять затянуть контргайку.



- При отсутствии фиксатора ротора повернуть генератор на 1/4 оборота ключом с трещоткой.



У генераторов производства Leroy Somer, модели LSA53, LSA54 и DIG142, могут быть смонтированы дополнительные транспортные фиксаторы, см. ТА 1000-0044.

- Демонтировать дополнительные транспортные фиксаторы и ключом с трещоткой повернуть генератор на 1/4 оборота.
- В завершение смонтировать дополнительные транспортные фиксаторы и затянуть гайки фиксаторов с моментом 65 Нм.

8 Revisionsvermerk

Порядок изменений

Индекс	Дата	Описание/итоги изменений	Эксперта Проверил
2	08.04.2019	GE durch INNIO ersetzt / GE replaced by INNIO	Опоку Pichler R.
1	14.09.2018	Erstausgabe / First issue	Baumgartner M. Krainz G.