



IW 8047 A0

Инструкция по техническому обслуживанию

Разрядник перенапряжения



© 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	2
6	Проверка ограничителя перенапряжения	2
7	Revisionsvermerk	3

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 проверкам и техобслуживанию (IW) действительна для следующих двигателей Jenbacher:

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

2 Назначение

Настоящая инструкция по проверкам и техническому обслуживанию (IW) содержит информацию о периодичности технического обслуживания и о следующей проводимой работе:

- ⇒ Проверка ограничителя перенапряжения

3 Периодичность технического обслуживания

Работа по техобслуживанию	Периодичность технического обслуживания	Выполнение *)
⇒ Проверка ограничителя перенапряжения	ежедневно	К


Действительно для:

- Производственный ряд 2: План техобслуживания А План техобслуживания В План техобслуживания С
- Производственный ряд 3: План техобслуживания А План техобслуживания В План техобслуживания С 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

*) 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.

5 Дополнительная информация

Сопутствующие документы:

TA 2300-0001 – Техника безопасности персонала

TA 2300-0005 – Правила техники безопасности

6 Проверка ограничителя перенапряжения

Зелёное поле ограничителя перенапряжения — **в порядке**.

Красное поле ограничителя перенапряжения — **дефект**.



① Ограничитель перенапряжения



Прежде чем заменять ограничитель перенапряжения, следует проверить предохранители, варисторы (защиты генератора от перенапряжения), а также обводные диоды!

Проверка варисторов генератора на наличие следов горения и короткого замыкания

Защита генератора от перенапряжения состоит из металл-оксидного варистора, установленного у обводных диодов на роторе — для предупреждения повреждения диодов от перенапряжений в обмотке возбуждения. Этот участок не поляризован и при измерении нормальным омметром показывает высокое сопротивление в обоих направлениях.

При повреждениях возникают следы обгорания, что видно при осмотре.

Заменить дефектный элемент.

7 Revisionsvermerk

Порядок изменений

Индекс	Дата	Описание/итоги изменений	Эксперта Проверил
с			

Порядок изменений

2	30.04.2019	Strukturelle Anpassungen / Structural adaption GE durch INNIO ersetzt / GE replaced by INNIO	Fallzberger F. <i>Pichler R.</i>
1	26.05.2010	Umstellung auf CMS / Change to Content Management System ersetzt / replaced Index: a	Provin <i>Bilek</i>