



Общество с ограниченной ответственностью

«Технология 21 век»

ИНН 5022084589/ КПП 502201001
140402 Московская область, г. Коломна, Окский проспект д.66
Р\ с 40702810100880000252
Филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) в г. Москва,
К\ с 30101810145250000411, БИК 044525411,
ОКПО 73035807
тел/факс: 8(4966) 13-30-37, 13-05-29
E-mail: Techno-dvs@yandex.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 223-25
по магнитопорошковому контролю.

Наименование и индекс контролируемого изделия, наименование организации заказчика:
коленчатый вал 1ПД4А-05-001-1 №770315 2007 г.; ООО НПФ "ЛокоТрейд".

Оборудование и материалы:

Тип и заводской № применяемого дефектоскопа: Магнитек Д-16 №20782,
электромагнит МЭД40 №690.

Магнитный индикатор: МИНК-030.

Измеритель напряженности магнитного поля ИМП-6 №1121

Измеритель напряженности магнитного поля ИМАГ-400Ц №2248

Люксметр testo 540 №905

Настроечный образец: НО МП 32.08 №22480

Способ контроля: СПП. Зона контроля: шейки шатунные и коренные.

Методическая и нормативная документация: ГОСТ Р 56512-2015; ПКБ ЦТ.25.0164; СРО 008-020 РК.

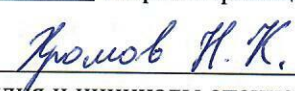
Результаты контроля:

Трещин не обнаружено.

Отсчет шеек производится с противоположной стороны фланца отбора мощности.

Контроль проводил


(подпись)


(фамилия и инициалы специалиста)

Уровень квалификации, номер

квалификационного удостоверения специалиста: 2 ур. №23-1518

Дата проведения контроля: 24.06.25.

ПАСПОРТ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА

Чертежное обозначение коленчатого вала	Зав. №	Плавка	Материал	Дата изготовления	Дата осмотра
1П/ДА-05-001-1	770315			2007 г.	24.06.25

Примечание:

- а). Замеры по всем коренным шейкам производить согласно рис. 1 при положении 1-й шатунной шейки в ВМТ
- б). Замеры по всем шатунным шейкам производить согласно рис. 1 при положении каждой шатунной шейки в ВМТ
- в). Отсчёт шеек производится с противоположной стороны фланца отбора мощности.

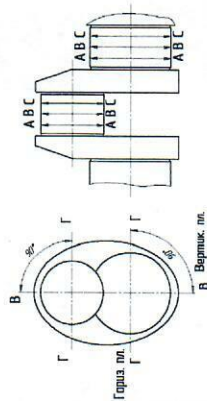


Рис. 1

Таблица обмеров.

[illegible]

Магнитная дефектоскопия произведена – заключение № 223-25

Ремонтная градация дефектокопий	Биение коренных шеек										Отвественное лицо	Подпись	Расшифровка подписи	Дата
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
Допуст. при p-ге :0.05 мм	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ПО	24.06.25	
Фактическое	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01								
Относительное биение смежных коренных шеек														
Допуст. при p-ге :0.03 мм	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10			ПРОИЗВОДСТВУ МАНАЕВА С.А.		
Фактическое	0.02	0.01	0	0	0	0.01								
Допустимая овальность, конусность, бочкообразность шеек при ремонте: 0,03 мм														
Номера шеек	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Коренные	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01							
Шатунные	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03								
Примечания: произведена шлифовка всех шеек.														

Примечания: произведена шлифовка всех шеек.