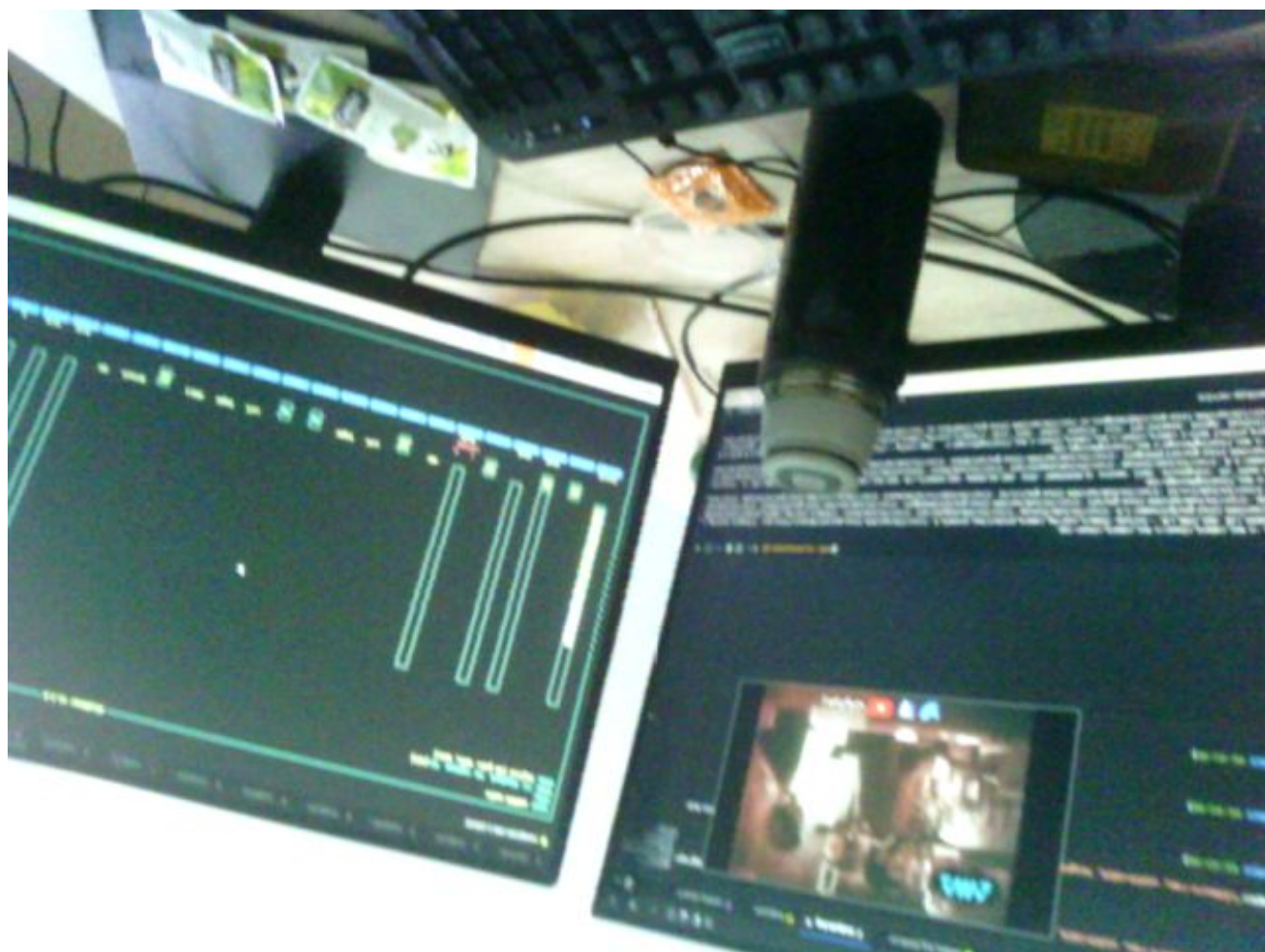


Главная страница приложения - 2025-07-29 15:24:31

- 1 - ДОКУМЕНТ
- 2 - ЗАДАЧИ
- 3 - ВИДЕО
- 4 - ЯЗЫКИ
- 5 - АУДИО
- 6 - ЗАВЕРШИТЬ

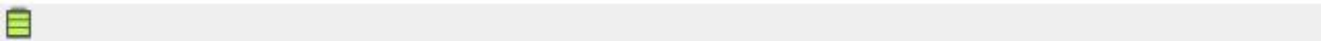


Статус оператора Fall
Позиция 41.299500,69.240100

Открытый режим ЗАДАЧИ - 2025-07-29 15:24:40

- 1 - замена_регулятора_напряжения_генератора_Chevrolet_Gentra.txt
- 2 - Редуктор_диагностика.txt
- 3 - Ремонт стартера.txt
- 4 - ЗАКРЫТЬ

КОМАНДА: ЗАДАЧИ

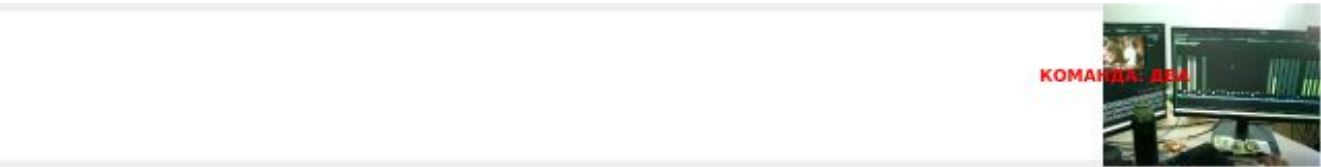


Статус оператора Fall
Позиция 41.299500,69.240100

Загрузить TXT-файл Редуктор_диагностика.txt -
2025-07-29 15:24:47

Загрузить PDF-файл Редуктор_диагностика.pdf -
2025-07-29 15:24:47

Страница N. 1 - 2025-07-29 15:24:48



Редуктор CMS117R Стандарты мониторинга

Основной принцип

Основной функцией коробки передач/редуктора является уменьшение числа оборотов в минуту от привода к приводимой установке и иногда смена направления вращения вала. Редукторы позволяют менять направление вращения вала в горизонтальной и вертикальной плоскостях под разными углами. Внутри редуктора находится не менее двух осей, которые помещаются в подшипники качения. Каждая ось уменьшает число первичных оборотов с ведущего вала привода через прецизионные шестерни, соединяющие все валы в системе редуктора, на ведомый вал. Вся система погружена в масляную ванну для обеспечения непрерывного смазывания.

Подшипники

Пальцевые

Основной принцип

КОМАНДА: ДВА






Статус оператора Fail
Позиция 41.299500,69.240100

Статус оператора Fail
Позиция 41.299500,69.240100

Статус оператора Fail
Позиция 41.299500,69.240100

Основной принцип



| ПАРАМЕТР | ЧТО ДЕЛАТЬ | ЗАЧЕМ |
|-------------------|--|--|
| | <p>Обращайте внимание на посторонние шумы. При проверке шумов следует концентрироваться на изменениях шума. При необходимости применяйте промышленный стетоскоп. В случае отсутствия стетоскопа воспользуйтесь деревянной вилочкой.</p>  <p>Усиленные шум с помощью слуха Как интерпретировать шумы.</p> | <p>Причины появления избыточного шума:</p> <ul style="list-style-type: none">• износ;• недостаточная смазка;• износ/повреждение подшипников;• износ/повреждение зубьев шестерен. <p>Редуктор работает не бесшумно, однако важно убедиться, что издаваемые им шум не являются следствием проблем в других системах:</p> <ul style="list-style-type: none">• отклонения скорости привода; |
| Шум | Причины | Как выявить/устранить |
| • Грохочущий шум; | • Высокий износ зубьев | Отключите редуктор и проверьте состояние зубьев шестерен. |

Проверить наличие шума



| ПАР. МЕТР | что делать | зачем | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|---------|-----------------------|-------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|---|--|----------------------|--------------------------------------|---|--|--|--|--|
| | <p>Обращайте внимание на посторонние шумы. При проверке шумов следует концентрироваться на изменениях звука. При необходимости применяйте промышленный стетоскоп. В случае отсутствия стетоскопа воспользуйтесь деревянной палочкой.</p> <div></div> <p>Усиленные звуки с помощью слуха. Как интерпретировать звуки:</p> | <p>Причины появления избыточного шума:</p> <ul style="list-style-type: none">• износ/разрыв;• недостаточная смазка;• износ/повреждение подшипников;• износ/повреждение зубьев шестерен. <p>Редуктор работает не бесшумно, однако важно убедиться, что издаваемые им звуки не являются следствием проблем в других системах:</p> <ul style="list-style-type: none">• отклонения скорости привода; | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><thead><tr><th>Шум</th><th>Причины</th><th>Как выявить/устранить</th></tr></thead><tbody><tr><td>• Грохочущий шум:</td><td>1. Высокий износ зубьев</td><td>Отключите редуктор и проверьте состояние зубьев шестерен. Замените/доклейте масло. При следующем отключении проверьте приводы.</td></tr><tr><td>• Неравномерный шум и дребезг:</td><td>2. Недостаточная смазка (также возможен скрип)</td><td>Отсоедините муфту на выходе и запустите привод. Если шум изменился или исчез, причина в системе.</td></tr><tr><td>• Неравномерный шум:</td><td>1. Колебание скорости привода</td><td>Отключите блок и выполните его разбор, проверьте наличие бесстяжных штырей на</td></tr><tr><td></td><td>1. Глухие удары в шестерне или передаче (в новом сборе или после ремонта)</td><td></td></tr></tbody></table> | Шум | Причины | Как выявить/устранить | • Грохочущий шум: | 1. Высокий износ зубьев | Отключите редуктор и проверьте состояние зубьев шестерен. Замените/доклейте масло. При следующем отключении проверьте приводы. | • Неравномерный шум и дребезг: | 2. Недостаточная смазка (также возможен скрип) | Отсоедините муфту на выходе и запустите привод. Если шум изменился или исчез, причина в системе. | • Неравномерный шум: | 1. Колебание скорости привода | Отключите блок и выполните его разбор, проверьте наличие бесстяжных штырей на | | 1. Глухие удары в шестерне или передаче (в новом сборе или после ремонта) | | |
| Шум | Причины | Как выявить/устранить | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Грохочущий шум: | 1. Высокий износ зубьев | Отключите редуктор и проверьте состояние зубьев шестерен. Замените/доклейте масло. При следующем отключении проверьте приводы. | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Неравномерный шум и дребезг: | 2. Недостаточная смазка (также возможен скрип) | Отсоедините муфту на выходе и запустите привод. Если шум изменился или исчез, причина в системе. | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Неравномерный шум: | 1. Колебание скорости привода | Отключите блок и выполните его разбор, проверьте наличие бесстяжных штырей на | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1. Глухие удары в шестерне или передаче (в новом сборе или после ремонта) | | | | | | | | | | | | | | | | |

Статус оператора Fail
Позиция 41.299500,69.240100

Статус оператора Work
Позиция 41.299500,69.240100

Статус оператора Work
Позиция 41.299500,69.240100

Статус оператора Fail
Позиция 41.299500,69.240100

Статус оператора Fail
Позиция 41.299500,69.240100

Проверить наличие шума



примечания шумов следует концентрироваться на выявлении шума. При выявлении шума необходимо сразу же сообщить о нем оператору. В случае отсутствия шума необходимо сообщить о нем оператору.



Укажите шум с помощью значка:
Как интерпретировать шум

Шум

• Грохотуемый шум

• Нормальный шум

• Нормальный шум

1. Высокий шум

1. Низкий шум

1. Колебания

1. Глухой шум и шум, который слышится в виде шума

2. Проблемы с качеством звука, которые могут быть связаны с качеством звука

• Минимальный шум

• Максимальный шум

1. Низкий шум

2. Высокий шум

1. Высокий шум

Как интерпретировать шум

Оцените уровень шума в помещении. Если шум высокий, то это может быть связано с качеством звука. Если шум низкий, то это может быть связано с качеством звука. Если шум высокий, то это может быть связано с качеством звука. Если шум низкий, то это может быть связано с качеством звука.

Страница N. 2 - 2025-07-29 15:26:09

Проверить наличие шума



примечания шумов следует концентрироваться на выявлении шума. При выявлении шума необходимо сразу же сообщить о нем оператору. В случае отсутствия шума необходимо сообщить о нем оператору.



Укажите шум с помощью значка:
Как интерпретировать шум

Шум

• Грохотуемый шум

• Нормальный шум

• Нормальный шум

1. Высокий шум

1. Низкий шум

1. Колебания

1. Глухой шум и шум, который слышится в виде шума

2. Проблемы с качеством звука, которые могут быть связаны с качеством звука

• Минимальный шум

• Максимальный шум

1. Низкий шум

2. Высокий шум

1. Высокий шум

Как интерпретировать шум

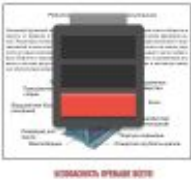
Оцените уровень шума в помещении. Если шум высокий, то это может быть связано с качеством звука. Если шум низкий, то это может быть связано с качеством звука. Если шум высокий, то это может быть связано с качеством звука. Если шум низкий, то это может быть связано с качеством звука.


Страница N. 2 - 2025-07-29 15:26:09

Статус оператора Fall
Позиция 41.299500,69.240100

Страница N. 1 - 2025-07-29 15:26:14

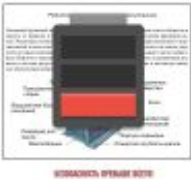
Проверить наличие шума






Задача N. 1 - 2025-07-29 15:26:14

Основной принцип





Статус оператора Fall
Позиция 41.299500,69.240100


Статус оператора Fall
Позиция 41.299500,69.240100

Статус оператора Fall
Позиция 41.299500,69.240100

Статус оператора Fall
Позиция 41.299500,69.240100

Страница N. 1 - 2025-07-29 15:26:49

Основной принцип






БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕВЫШЕ ВСЕГО!



Страница N. 1 - 2025-07-29 15:26:50

Основной принцип



Открытый режим ЗАДАЧИ - 2025-07-29 15:26:53

1 - замена регулятора напряжения генератора Chevrolet Gentra.txt
2 - Редуктор_диагностика.txt
3 - Ремонт стартера.txt
4 - ЗАКРЫТЬ



Статус оператора Fall
Позиция 41.299500,69.240100

Загрузить TXT-файл Ремонт стартера.txt - 2025-07-29
15:27:02

Загрузить PDF-файл Ремонт стартера.pdf - 2025-07-29
15:27:02

Страница N. 1 - 2025-07-29 15:27:02

КОМАНДА: ТРИ



Установить на стартер специальный адаптер с
помощью 3 болтов



Инструмент
и
оборудование

Адаптер,
болты,
шайбы, шайба,
ключ гаечный

Задача N. 1 - 2025-07-29 15:27:03

Установить стартер на специальный адаптер

КОМАНДА: ТРИ



Установить на стартер специальный адаптер с
помощью 3 болтов



Инструмент
и
оборудование

Адаптер,
болты,
шайбы, гайки,
ключ гаечный



Статус оператора Fall

Позиция 41.299500,69.240100

Открытый режим ЗАДАЧИ - 2025-07-29 15:27:12

1 - замена регулятора напряжения генератора Chevrolet Gentra.txt

2 - Редуктор_диагностика.txt

3 - Ремонт стартера.txt

4 - ЗАКРЫТЬ



Статус оператора Work

Позиция 41.299500,69.240100

Главная страница приложения - 2025-07-29 15:27:16

1 - ДОКУМЕНТ
2 - ЗАДАЧИ
3 - ВИДЕО
4 - ЯЗЫКИ
5 - АУДИО
6 - ЗАВЕРШИТЬ

КОМАНДА: ЗАКРЫТЬ

