

**Общество с ограниченной ответственностью
«Зюкайский насосный завод»**



РЕДУКТОР НАСОСА СЦЛ-01А

Паспорт

Перед применением ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации.

EAC

1. Назначение

Редуктор СЦЛ предназначен для привода насоса СЦЛ от ВОМ (вал отбора мощности) и увеличения передаточного отношения ВОМ–насос в 3.22 раза.

2. Техническая характеристика

- Мощность на выходном валу - 8 кВт
- Частота вращения вала насоса - 1500 об/мин
- Передаточное отношение - $C = 3.22$
- Масса - 20 кг

3. Инструкция по присоединению редуктора к насосу СЦЛ-01А.

1. Вывинчиваем из кронштейна насоса-12 три болта М12×30, снимаем крышку, оставляя на посадочном месте прокладку-1.
2. Ввинчиваем шпильку М12х55 в кронштейн насоса-12.
3. Вывинчиваем из редуктора шесть болтов-2 М12×30, крепящие крышку 3, аккуратно снимаем крышку не повредив кольцо МБС - 4.
4. Вынимаем из корпуса-5 вал-6 в сборе с ведущим колесом, а также втулку-7 и ведомую шестерню-8.
5. Вставляем в вал насоса-10 шпонку-11 (8х7х25).
6. Крепим корпус редуктора-5 к кронштейну насоса-12 через прокладку-1 при помощи двух болтов-13 М12х70. На шпильку М12 закручиваем гайку
7. Надеваем шестерню-8 на вал-10, совмещая шпоночный паз шестерни и шпонку-11, (если шестерня надевается туго, то забиваем её молотком через деревянный брусок).
8. Ввинчиваем болт М10х30 – 16, через плоскую шайбу 12 ГОСТ 6958-78.
9. Надеваем втулку-7 на вал 6 (в сборе с ведущим колесом), и запрессовываем вал в подшипник корпуса-5.
10. Надеваем крышку-3 с кольцом МБС-4 и закручиваем болты-2
11. Выкручиваем пробку-15, заливаем в редуктор масло трансмиссионное ТМ-5 ГОСТ 17479.2-85 0,2 л для смазки зубьев передачи, закручиваем пробку-15.

Усилить крепление редуктора за поверхность «А», чтобы исключить лишние вибрации и продлить срок эксплуатации редуктора и непосредственно самой передачи.

Агрегатирование:

Марка трактора	Обороты ВОМ (об/мин)	Применение:
МТЗ-80(82) Т-40 ЮМЗ-6Л	540 об/мин	Предназначен для привода насоса СЦЛ, установленного на с/х машинах, применяемых для группового поения животных на пастбищах, поливальных машинах, перекачки воды при тушении пожаров.

ВНИМАНИЕ! Не допускается работа редуктора при числе оборотов ВОМ свыше 540 об/мин.

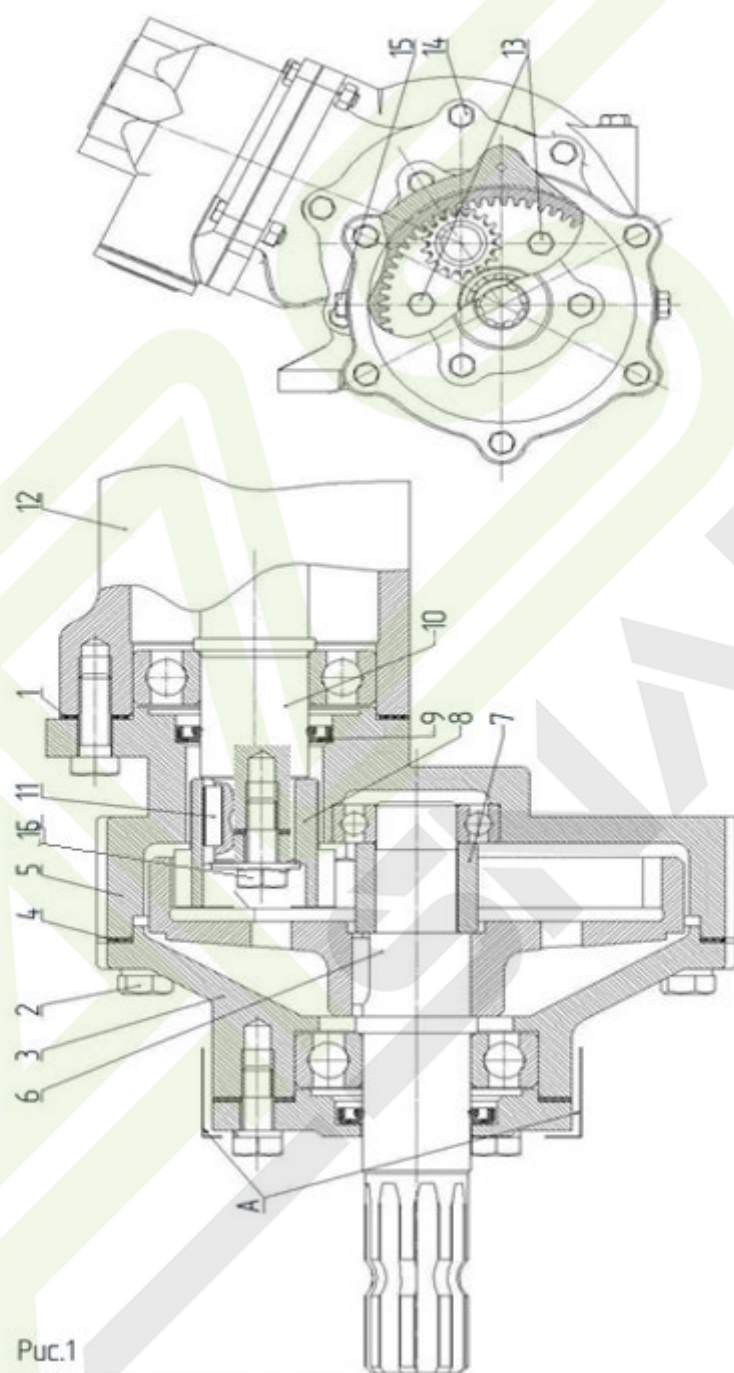


Рис.1
Схема монтажа редуктора

3. Пуск редуктора

Перед пуском редуктора в работу нужно убедиться в наличии масла (масло трансмиссионное ТМ-5 ГОСТ 17479.2-85 в количестве 0,2л.) в корпусе редуктора, проверить вращение вала редуктора от руки (при проворачивании вала не должно быть заеданий, вал должен проворачиваться с усилием 3Н/м – 20Н/м).

4. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки со склада завода-изготовителя.

Гарантия завода-изготовителя не распространяется на изделия, которые во время эксплуатации не соответствовали нижеперечисленным требованиям:

- несоответствие числа оборотов ВОМ;
- неправильный монтаж редуктора.

5. Свидетельство о приемке

Редуктор СЦЛ соответствует чертежам и техническим условиям и годен к эксплуатации

Заводской № _____

Дата выпуска _____

ОТК _____

6. Комплект поставки

Редуктор насоса СЦЛ-01А – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

7. Сведения об утилизации

7.1 Основным критерием предельного состояния изделия является:

1. отказ одной или нескольких составных частей, ремонт или замена которых не предусмотрены;
2. увеличение затрат на ремонт и техническое обслуживание, приводящее к экономической нецелесообразности эксплуатации.

7.2 Данное оборудование, а также узлы и детали должны собираться и утилизироваться в соответствии с требованиями местного законодательства в области экологии.

Координаты завода-изготовителя:

Общество с ограниченной ответственностью «Зюкайский насосный завод»,

ОГРН 1135907000855

Адрес: РФ, 617000, Пермский край, г. Нытва, ул. Восточная, д. 55А

Тел.: +7(34272) 2-41-77, 2-41-97, 2-41-07; 8-800-200-47-52; 8-800-200-51-67.

E-mail: znz.olga@mail.ru, znz.vera@mail.ru, znz.sales@mail.ru

Сайт: www.ZNZ-159.RU