ООО «Завод «Синергия»
Россия, 614014, г. Пермь, ул. Новозвягинская, 57
Т.: +7 (342) 267-29-88, 267-22-80, 267-42-76
Ф.: +7 (342) 267-02-14, 267-42-02
od@sinergia.ru, www.sinergia.ru

РЕДУКТОР ПЛАНЕТАРНЫЙ СИН76

Паспорт
СИН76.00.000 ПС

2026 г.

Оглавление

1 Общие сведения об изделии 3
2 Основные технические данные 3
3 Комплектность 3
4 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика) **…**……..... 4
5 Консервация …… 5
6 Свидетельство о приемке 6
7 Учет работы изделия ……... 7
8 Движение изделия при эксплуатации ……... 8
9 Техническое освидетельствование ……... 10
10 Учет технического обслуживания …….. 11
11 Сведения о рекламациях .....……..... 12

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Редуктор планетарный (далее – редуктор) предназначен для передачи крутящего момента от вала двигателя коленчатому валу насоса пятиплунжерного СИН75.00.100.000 с редуцированием.

1.3 Редуктор предназначен для работы в умеренно холодном II_4 и умеренном II_5 климатических районах по ГОСТ 16350-80.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Шифр редуктора	СИН76.000	СИН76.000-01	СИН76.000-02	СИН76.000-03
2.2 Максимальный крутящий момент на выходном валу, Н•м	132000			
2.3 Максимальный крутящий момент на входном валу, Н•м	23000			
2.4 Максимальная скорость вращения входного вала, об/мин	1700			
2.5 Передаточное число, $i_{ред}$	6,353			
2.6 Масса не более, кг	780			
2.7 Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, не более	733x850x995			
2.8 Система смазки	принудительная			
2.9 Давление системы смазки, МПа	$0,2^{+0,3}_{-0,1}$			
2.10 Используемое масло	масло трансмиссионное Rosneft Kinetic UN 75W-90 СТО 44918199-079-2019			

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки

3.1.1 Редуктор в сборе с системой смазки 1 шт.

3.1.3 Эксплуатационная документация:

- паспорт на редуктор СИН76.00.000 ПС 1 экз.
- руководство по эксплуатации редуктора СИН76.00.000 РЭ 1 экз.
- руководство по эксплуатации гидроклапана давления Г54-34 (М) 1 экз.
- паспорт или руководство по эксплуатации на насос шестеренный 50 $см^3$ 1 экз. либо 51 $см^3$
- Датчик давления СДВ-И-1,60-4-20МА-D3482-0605-3 1 экз.

3.2 Изделия с ограниченным ресурсом, срок службы которых зависит от условий эксплуатации:
- Манжета 140х170х15 SC 432578V;
- Кольцо 105-112-46-1-4 ГОСТ 9833-73;
- Кольцо 100-106-36-1-4 ГОСТ 9833-73;
- Кольцо 096-102-36-1-4 ГОСТ 9833-73;
- Манжета 200Ч240Ч15 SC FPM;
- Кольцо 105-112-46-1-4 ГОСТ 9833-73;
- Подшипник 1000940 ГОСТ 8338-75;
- Подшипник 152 ГОСТ 8338-75;
- Подшипник 210 ГОСТ 8338-75;
- Подшипник 113 ГОСТ 8338-75;
- Подшипник 130 ГОСТ 8338-75;
- Подшипник 3053130Н ГОСТ 24696-81;
- Подшипник 53618 ГОСТ 24696-81.

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

4.1 Ресурсы, сроки службы и хранения.

4.1.1 Ресурс редуктора до первого капитального ремонта составляет не менее 12000 моточасов.

4.1.2 Срок службы редуктора – 6 лет.

4.1.3 Срок хранения редуктора в складских помещениях до начала использования не должен превышать 3 месяцев в упаковке завода-изготовителя. При более длительном хранении редуктора производится переконсервация через каждые 3 месяца согласно руководству по эксплуатации.

4.1.4 Указанные ресурс, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

4.2 Гарантии изготовителя (поставщика)

4.2.1 Гарантийный срок на редуктор составляет 12 месяцев с момента поставки редуктора заводом-изготовителем, но не более 18 месяцев с даты уведомления о готовности к отгрузке, в зависимости от того, что наступит раньше.

4.2.2 Предприятие–изготовитель гарантирует надежную безаварийную работу редуктора при нормальных параметрах при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в руководстве по эксплуатации редуктора.

4.2.3 При проведении доработок, не согласованных с предприятием-изготовителем претензии по качеству, не принимаются.

4.2.4 Гарантии не распространяются на подшипники и уплотнения, срок службы которых зависит от условий эксплуатации (см. п.3.2).

4.2.5 ЗАПРЕЩАЕТСЯ БЕЗ СОГЛАСОВАНИЯ С ПРЕДПРИЯТИЕМ–ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ПРОИЗВОДИТЬ РАЗБОРКУ И РЕВИЗИЮ УЗЛОВ РЕДУКТОРА В ТЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА.

4.2.6 Гарантийное обслуживание редуктора производится при предоставлении паспорта на редуктор.

4.2.7 Гарантийное обслуживание редуктора не предоставляется в случае, если неисправность явилась следствием:

- нарушения правил эксплуатации, транспортирования, хранения, монтажа редуктора;

- использования редуктора не по назначению;
- умысла или грубой неосторожности, противоправных действий третьих лиц;
- эксплуатации редуктора необученным и неаттестованным персоналом;
- нарушением пломб, установленных предприятием-изготовителем;
- использования запасных частей, изготавливаемых и поставляемых не предприятием-изготовителем ООО «Завод «Синергия».

4.2.8 Гарантийные обязательства прекращаются в случае вывоза редуктора за пределы территории Российской Федерации без письменного согласия предприятия-изготовителя.

5 КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Редуктор планетарный СИН76.00.000_____, заводской номер _____, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Главный контролер

МП _____ _____
личная подпись расшифровка подписи

2 0 □□ . □□ . □□
год месяц число

Руководитель
предприятия

МП _____ _____
личная подпись расшифровка подписи

2 0 □□ . □□ . □□
год месяц число

7 УЧЕТ РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Дата	Цель работы	Время		Продол-житель-ность работы	Наработка		Кто проводит работу	Долж-ность, фамилия и подпись
		начала рабо-ты	оконча ния работы		после послед-него ремонта	с начала эксплу-атации		

8 ДВИЖЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

8.1 Прием и передача изделия

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

8.2 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

8.3 Ограничения по транспортированию

Редуктор может транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на этих видах транспорта.

При транспортировке без насосного агрегата редуктор и система мазки устанавливаются на деревянные подставки.

9 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ

Наименование и обозначение составной части изделия	Заводской номер	Дата изготовления	Периодичность освидетельствования	Освидетельствование		Освидетельствование		Освидетельствование		Примечание
				Дата	Срок очередного освидетельствования	Дата	Срок очередного освидетельствования	Дата	Срок очередного освидетельствования	

10 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации	выполнившего работу	проверившего работу	

11 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

11.1 Порядок предъявления рекламаций

11.1.1 Рекламационный акт составляется потребителем совместно с представителем предприятия - изготовителя или, в случае его неявки в установленный срок, с представителем другой незаинтересованной организации.

11.1.2 В акте необходимо указать:

- время и место составления акта;
- фамилии и занимаемые должности лиц, составивших акт;
- точный адрес получателя планетарного редуктора;
- марку, номер и дату получения планетарного редуктора;
- наработку планетарного редуктора в часах с момента его получения и с момента последнего ремонта;
- подробное описание возникших неисправностей и дефектов с указанием причин и обстоятельств, при которых они обнаружены.

11.1.3 Акты, составленные без соблюдения указанных требований, не рассматриваются.

11.2 Учет рекламаций