



**Редуктор запорной арматуры
многооборотный спиройдный**

**Паспорт
(ТН ВЭД: 8483409000)**

ПС 194.00.000ПС

Общие сведения об изделии

Редуктор запорной арматуры многооборотный спироидный одноступенчатый модели **РЗАМ-С-1000.1-17-11.23-0** (далее — редуктор).

Дата изготовления: _____._____.2021г.

Заводской номер: _____.

Предприятие-изготовитель: ООО «МИП «Механик»

426035, Россия, г. Ижевск, ул. 8 Марта, д.16, литер Б, оф. 30

(3412) 97-05-28, (3412) 97-05-29, www.mipmechanic.ru, info@mipmechanic.ru

Назначение: Редуктор предназначен для уменьшения частоты вращения с одновременным увеличением вращающего момента и управления запорным узлом трубопроводной арматуры от привода.

Свидетельство:

Данное изделие не подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011). Пояснение в информационном письме №097/ОС от 10.09.2019, выданном ООО «Межрегиональная Организация «СТАНДАРТИЗАЦИИ и ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ».

Технические данные

Режим работы, согласно **ТГВЦ.495124.001.001 РЭ**

реверсивный, повторно-кратковременный;

- 1 Вращающий момент на выходном валу, Нм:
номинальный ($0,2 T_{\text{вых.наиб}}$) (48 об. ЗАКР + 48 об. ОТКР) 200;
наибольший ($T_{\text{вых.наиб}}$) (2 об. ЗАКР + 2 об. ОТКР) 1000;
предельно допустимый статический 2000.
- 2 Допустимая частота вращения входного вала, об/мин 220.
- 3 Передаточное отношение 17.
- 4 Силовое передаточное отношение (ЗАКР/ОТКР), не менее 9,33/9,76.
- 5 Необратимость передачи не обеспечивается.
- 6 Вращающий момент на входном валу редуктора, необходимый для создания $T_{\text{вых.наиб}}$, (ЗАКР/ОТКР), Нм 107/102.
- 7 Предельно допустимый вращающий момент на входном валу редуктора (ЗАКР/ОТКР), Нм 214/205.
- 8 Рабочий диапазон температур окружающей среды от -63°C до +50°C.
- 9 Климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150.
- 10 Степень защиты оболочки с колпаком или крышкой IP66 по ГОСТ 14254.
без колпака или крышки IP54 по ГОСТ 14254.
- 11 Вариант присоединения на входном валу F10 по ISO 5210 (F10M ГОСТ Р 55510);
на выходном валу и фланце Тип В по ОСТ 26-07-763-73 (В ГОСТ Р 55510).
- 12 Масса, кг 15.

Комплектность

В комплект поставки редуктора входит:

– редуктор спироидный, заправленный смазкой	1 шт.;
– паспорт	1 экз.;
– указатель положения	1 шт.;
– шпонка 2-6x6x36 ГОСТ 23360	1 шт.

Ресурс, срок службы и хранения и гарантии изготовителя

Назначенный ресурс, циклов

(1 цикл = 50 об.вых.вала ОТКР + 50 об.вых.вала ЗАКР) 8000.

Срок службы, лет 30.

Срок хранения без переконсервации (категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69), месяцев 36.

Изготовитель гарантирует соответствие редуктора требованиям технических условий ТГВЦ.495124.001 ТУ при соблюдении потребителем правил транспортирования и хранения, а также правил настройки и эксплуатации, отраженных в руководстве по эксплуатации ТГВЦ.495124.001.001 РЭ .

Гарантийный срок - 24 месяца со дня пуска редуктора в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки предприятием-изготовителем.

Гарантийные обязательства снимаются в случае, если:

- наработка в течение гарантийного срока превышает 1000 циклов;
- нарушены условия безопасной эксплуатации;
- присутствуют внешние механические повреждения;
- потребитель без разрешения изготовителя произвел разборку редуктора;
- используются не оригинальные детали завода-изготовителя.

Перед началом эксплуатации необходимо внимательно ознакомиться с публикацией ТГВЦ.495124.001.001 РЭ «Редукторы запорной трубопроводной арматуры многооборотные спироидные. Руководство по эксплуатации». Электронная версия размещена на web-сайте предприятия-изготовителя в разделе «Документация».

Консервация

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Фамилия, подпись
	Консервация присоединительных поверхностей : <input type="checkbox"/> отсутствует;	—	
	<input type="checkbox"/> К-17 ГОСТ 10877;	3	
	<input type="checkbox"/> _____.		

Свидетельство об упаковывании

Редуктор упакован согласно требованиям технических условий ТГВЦ.495124.001 ТУ

личная подпись

расшифровка подписи

дата

Свидетельство о приемке

Редуктор обкатан в течение [10 \ _____] циклов под нагрузкой [1000 Нм \ _____ Нм], соответствует техническим условиям ТГВЦ.495124.001 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Покрытие внешних поверхностей (за исключением присоединительных):

- отсутствует;
- Грунт-Эмаль ХВ-0278 кр.коричневый;
- INERTA MASTIC MIOX (эпоксидный материал) серая;
- TEKNOS (INERTA MASTIC MIOX+TEKNODUR 0050) RAL _____;
- TEKNODUR COMBI 3430-05 RAL _____.

М.П.

личная подпись

расшифровка подписи

дата

Сведения об утилизации

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

Содержание благородных металлов: нет.