

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://tera.nt-rt.ru> || эл. почта: tar@nt-rt.ru

Нестандартные Мотор-редукторы

- Проектирование и изготовление любых мотор-редукторов с напряжениями питания 12, 18, 24 Вольта (возможно исполнение с другими напряжениями питания).
- Возможность подбора оборудования исходя из требований заказчика.
- Сопряжение мотор-редукторов с другими устройствами и исполнительными механизмами.
- Возможность изготовления мотор-редукторов для применения в химически активных и во взрывоопасных средах.

Примеры изготовленных редукторов

- 1) Мотор-редуктор постоянного тока напряжением 14 Вольт (от 7 до 70 об/мин, от 40 до 160 Н*м) состоит из двух связанных редукторов (планетарного и червячного), эл. двигателя постоянного тока



Характеристики мотор-редуктора №1

Кол-во оборотов на выходном валу (об/мин)	от 7 до 70
Диаметр выходного вала (мм)	14 (цилиндрический)
Ном. крутящий момент на вых. вале (Н*м)	от 40 до 160
Общегабаритные размеры (мм)	370×120×80
Вес мотор-редуктора (кг)	3,2
Напряжение питания (В)	14
Режим работы	повторно-кратковременный
Вращение выходного вала	в любую сторону
Внешняя среда	взрывобезопасное исполнение

2) Мотор-редуктор постоянного тока напряжением 12 Вольт (от 7 до 70 об/мин, от 40 до 160 Н*м) состоит из двух связанных редукторов (планетарного и червячного), эл. двигателя постоянного тока



Характеристики мотор-редуктора №2

Кол-во оборотов на выходном валу (об/мин)	от 7 до 70
Диаметр выходного вала (мм)	12 (цилиндрический)
Ном. крутящий момент на вых. вале (Н*м)	от 40 до 160
Общегабаритные размеры (мм)	240×120×80
Вес мотор-редуктора (кг)	2,2
Напряжение питания (В)	12
Режим работы	повторно-кратковременный
Вращение выходного вала	в любую сторону
Внешняя среда	взрывобезопасное исполнение

3) Мотор-редуктор постоянного тока напряжением 24 Вольта (от 10 до 200 об/мин, от 20 до 200 Н*м) состоит из червячного редукторов, эл. двигателя постоянного тока



Характеристики мотор-редуктора №3

Кол-во оборотов на выходном валу (об/мин)	от 10 до 200
Диаметр выходного вала (мм)	14 (цилиндрический)
Ном. крутящий момент на вых. вале (Н*м)	от 20 до 200
Общегабаритные размеры (мм)	250×120×100
Вес мотор-редуктора (кг)	2,8
Напряжение питания (В)	24
Режим работы	повторно-кратковременный
Вращение выходного вала	в любую сторону
Внешняя среда	взрывобезопасное исполнение

4) Мотор-редуктор постоянного тока напряжением 24 Вольт (от 50 до 300 об/мин, от 20 до 200 Н*м) состоит из червячного редукторов, эл. двигателя постоянного тока



Характеристики мотор-редуктора №4

Кол-во оборотов на выходном валу (об/мин)	от 50 до 300
Диаметр выходного вала (мм)	14 (цилиндрический)
Ном. крутящий момент на вых. вале (Н*м)	от 20 до 200
Общегабаритные размеры (мм)	400×120×100
Вес мотор-редуктора (кг)	5,6
Напряжение питания (В)	24
Режим работы	повторно-кратковременный
Вращение выходного вала	в любую сторону
Внешняя среда	взрывобезопасное исполнение

5) Мотор-редуктор постоянного тока напряжением 12 Вольт

Назначение

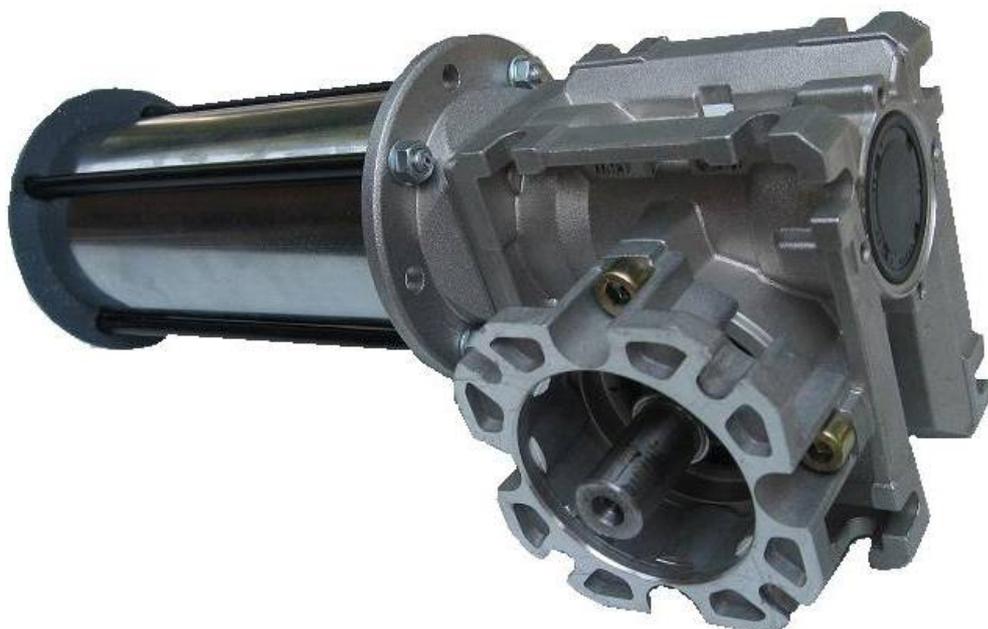
Мотор-редуктор — нагрузка постоянная и переменная (в пределах номинального крутящего момента):

— вращение выходного вала в любую сторону без предпочтительности;

— внешняя среда — неагрессивная, невзрывоопасная;

— режим работы — повторно-кратковременный.

Мотор-редуктор предназначен для работы от постоянного тока напряжением 12 В.



Описание работы

Мотор-редуктор работает от источника постоянного тока напряжением 12В, подключаемого к клеммам 1 и 2. Направление вращения мотор-редуктора зависит от полярности подключенного источника питания.

Клемма «1» — условный «+»

Клемма «2» — условный «-»

При подаче напряжения «+» к клемме «1» и «-» к клемме «2» выходной вал вращается по часовой стрелке (со стороны выходного фланца).

Характеристики мотор-редуктора №5

Напряжение питания	12 В постоянного тока
Ток холостого хода	3 А
Ток под нагрузкой 20 Н/м	10 А
Максимальная нагрузка	20 Н/м
Диапазон рабочих температур	+10... +40°C
Габаритные размеры мотор-редуктора, ВхШхГ:	120×80×240 мм

Стандартная комплектация

- Мотор-редуктор.
- Паспорт на Мотор-редуктор.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93