#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 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 Сургут (3462)77-98-35 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 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 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 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 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

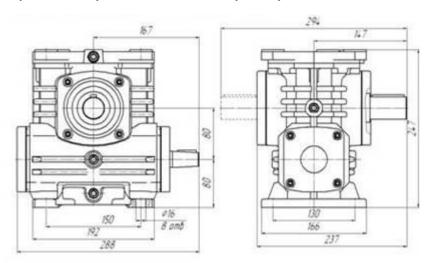
Единый адрес: mro@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.kvadred.nt-rt.ru

# Редукторы червячные 54-80АМ. Техническое описание



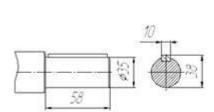
Передаточное число, ном.	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80
Частота вращения входного вала, об/мин	1500										
Значение крутящих моментов Мт, Нм	212	190	195	218	195	195	260	195	206	190	175
Термическая мощность Nt, Квт	4,6	3,4	2,8	2,5	1,9	1,5	1,7	1,1	0,9	0,8	0,6

## Габаритные и присоединительные размеры

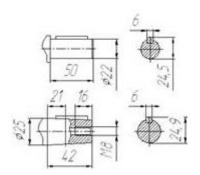


## Концы валов

# Вариант исполнения конца тихоходного вала

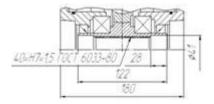


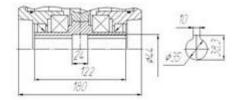
# Вариант исполнения конца быстроходного вала



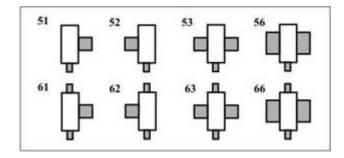
Вариант сборки 56 со шпончным отверстием

Вариант сборки 56 с шлицевым отверстием



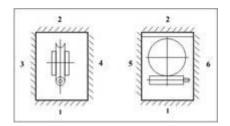


#### Варианты сборки

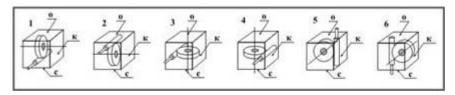


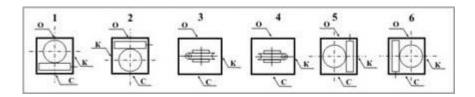
Варианты сборки (рассматривать при расположении червячной пары - червяк под колесом)

#### Вариант крепления редуктора



## Вариант расположения червячной пары





о - отдушина, к - пробка для контроля уровня масла, с - пробка для слива масла.

#### Примерные обозначения при заказе продукции

Редуктор 5Ч-80АМ-32-51-1-1-Ц-Ц-2-УЗ, где:

- 5 порядковый номер разработки конструкции;
- Ч тип редуктора;
- 63АМ межосевое расстояние;
- 32 передаточное число номинальное;
- 51 вариант сборки по ГОСТ 20373-94;
- 1 вариант крепления редуктора.
- 1 вариант расположения червячной пары (червяк под колесом);
- Ц- Вариант исполнения конца быстроходного вала Ц цилиндрический по ГОСТ 12080 (К конический с внутренней резьбой, К1 конический с наружной резьбой по ГОСТ 12081);
- Ц Вариант исполнения конца тихоходного вала Ц цилиндрический по ГОСТ 12080 (К конический с внутренней резьбой, К1 конический с наружной резьбой по ГОСТ 12081);
- 2 категория точности по ГОСТ Р 50891-96;
- УЗ вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69;

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 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 Сургут (3462)77-98-35 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 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

Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 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 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: mro@nt-rt.ru Веб-сайт: www.kvadred.nt-rt.ru

Самара (846)206-03-16