

Редукторы ЦЧС-160

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

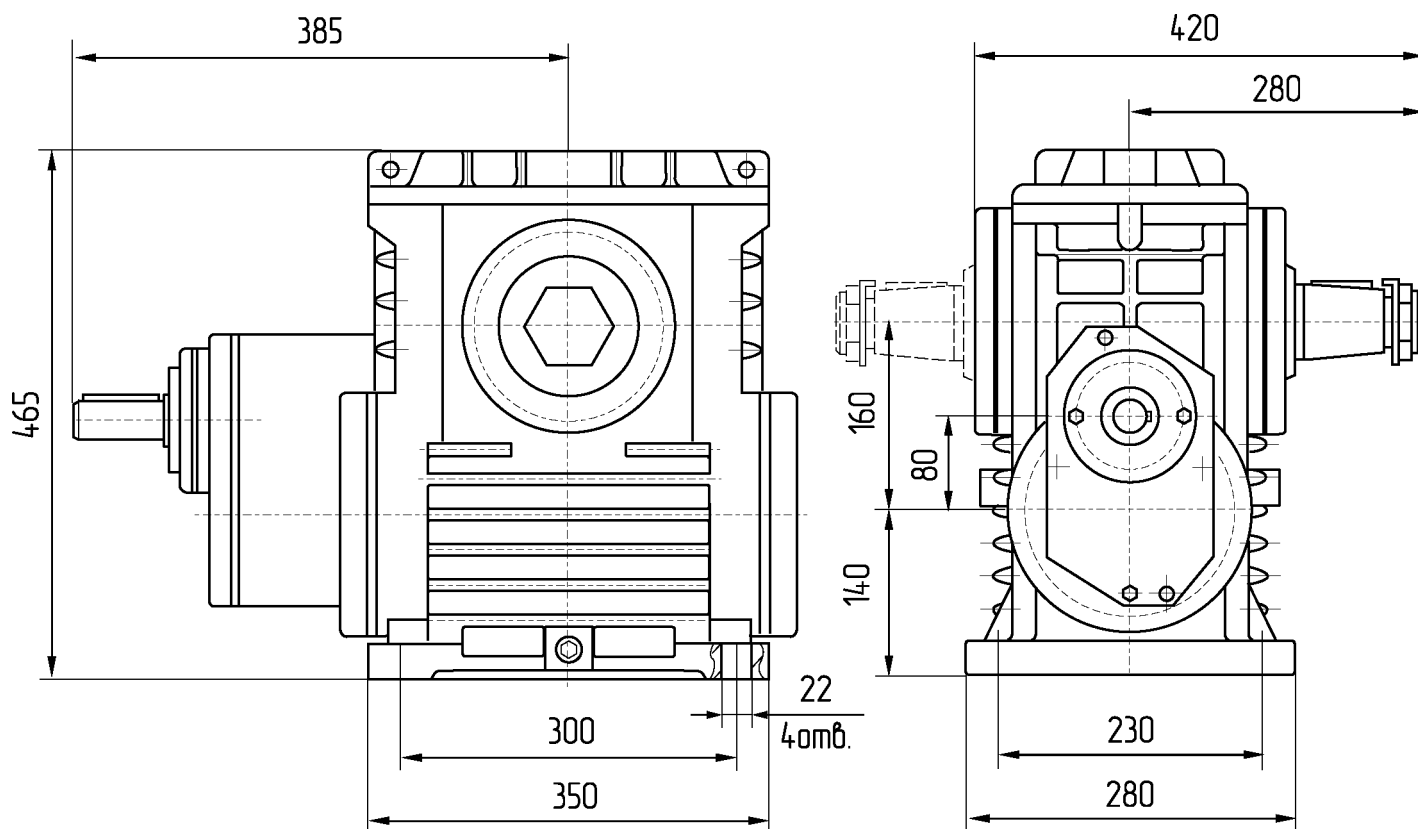
эл.почта: rcj@nt-rt.ru || сайт: <https://jsc-reduktor.nt-rt.ru/>

Редуктор ЦЧС-160



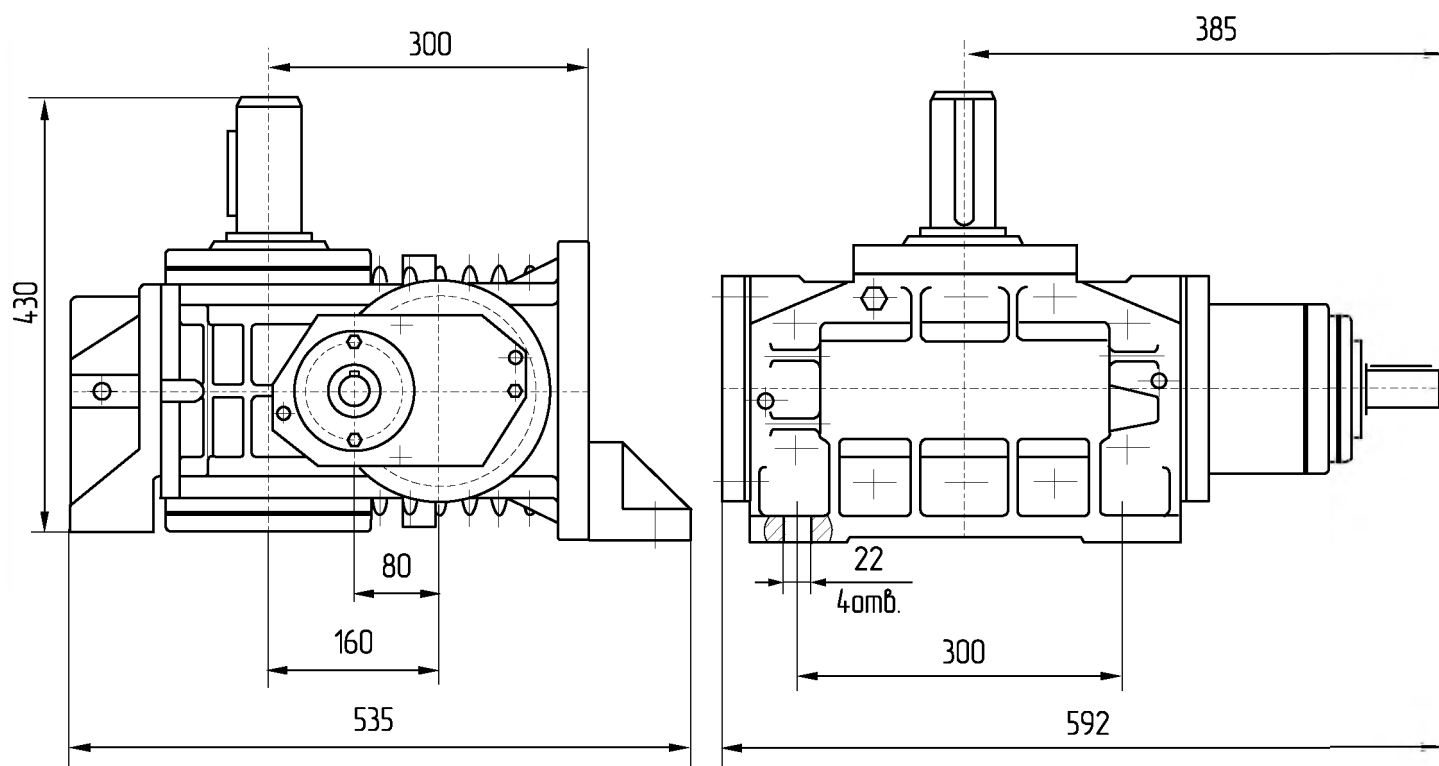
Передаточное число, ном.		12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100	125
Частота вращения входного вала, об/мин		1500										
Номинальный крутящий момент на выходном валу, Тном. Н·м		3610	3510	3410	3930	3600	3600	4200	3820	3600	3500	3220
Подводимая расчетная мощность, кВт		49,8	38,2	30	28	20,8	17	16,5	12,4	8,5	7,8	6,0
КПД, %		91	90	89	88	86	83	80	77	83	70	68
Допускаемая радиальная нагрузка, Н	Входной вал	1180										
	Выходной вал	16200										
Корректированный уровень звуковой мощности, дБА		83										
Масса, кг не более		150										

Номинальный крутящий момент на выходном валу дан при повторно кратковременном режиме ПВ 40%



Вариант сборки 51(52,53), вариант крепления 1,
вариант расположения червячной пары 1

Редуктор ЦЧС-160



Вариант сборки 51, вариант крепления 3,
вариант расположения червячной пары 4

Рис. 1 Вариант исполнения конца тихоходного вала

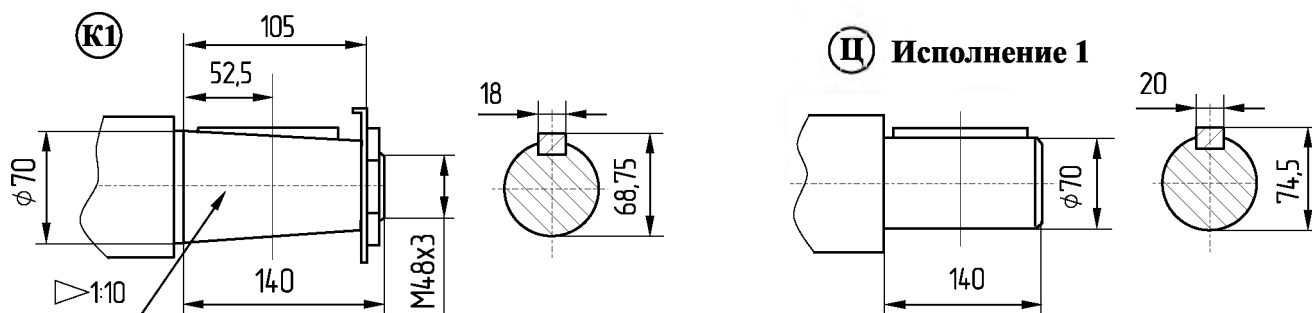
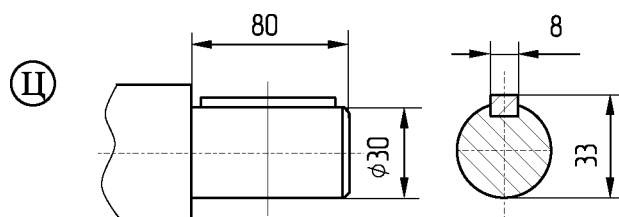


Рис. 1 Вариант исполнения конца быстроходного вала



Внимание! Исполнение 1 изготавливается по спец.заказу

○ - обозначение при заказе

Редуктор цилиндрическо- червячный двухступенчатый универсальный

Условия применения

Редуктор цилиндрическо-червячный двухступенчатый универсальный предназначен для увеличения крутящего момента и уменьшения частоты вращения в качестве комплектующих в приводах машин и механизмов.

- нагрузка постоянная и переменная, одного направления и реверсивная;
- работа с периодическими остановками и длительная до 24 часов в сутки;
- вращение валов в любую сторону;
- частота вращения входного вала не более 1500 об/мин;
- атмосфера типов I и II по ГОСТ 15150-69.

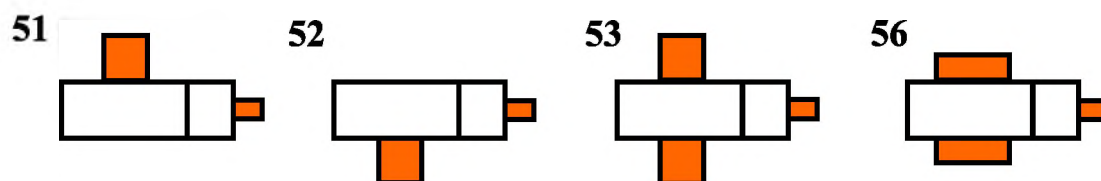
Пример записи условного обозначения при заказе

ЦЧС - 160 - 125 - 52 - 4 3 - Ц К1 - 1 -УЗ

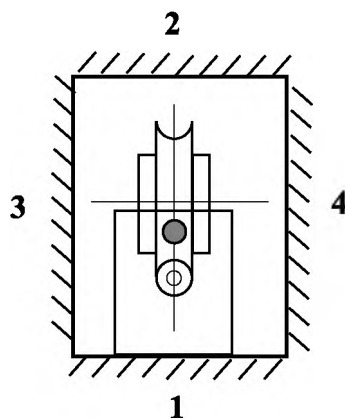


1. Редуктор цилиндрическо-червячный
2. Межосевое расстояние тихоходной ступени, мм
3. Передаточное отношение
4. Вариант сборки тихоходной 2-ой ступени по ГОСТ 20373
5. Вариант крепления редуктора
6. Вариант расположения червячной пары тихоходной 2-ой ступени
7. Вариант исполнения конца быстроходного вала (Ц - цилиндрический по ГОСТ 12080).
8. Вариант исполнения конца тихоходного вала (где: К - конический с внутренней резьбой, К1 - конический с наружной резьбой по ГОСТ 12081, Ц - цилиндрический по ГОСТ 12080)
9. Категория точности передачи редуктора
10. Климатическое исполнение и категория размещения редуктора по ГОСТ 15150-69

Редуктор цилиндрическо-червячный универсальный



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



Варианты крепления

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: rcj@nt-rt.ru || сайт: <https://jsc-reduktor.nt-rt.ru/>