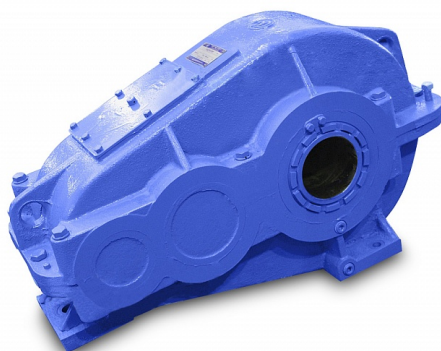


Редукторы специальные крановые Р - 400

Технические характеристики



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

Редукторы цилиндрические двухступенчатые специальные крановые. Р - 400 (ГПШ - 400).

Назначение.

Специальные крановые цилиндрические двухступенчатые редукторы серии Р (серии ГПШ) предназначены для использования в приводах механизмов передвижения грузоподъемных кранов, а также для увеличения крутящего момента и уменьшения частоты вращения различных машин и механизмов.

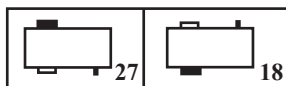
Условия применения:

- вращение валов в обе стороны;
- неагрессивная среда, умеренные агрессивность и влажность;
- диапазон рабочих температур -40°С до +50°С;
- скорость вращения быстроходного вала не более 1000 об/мин;
- эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У), сухим и влажным тропическим (Т) климатом, категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69.

Пример записи условного обозначения:



Вариант сборки:

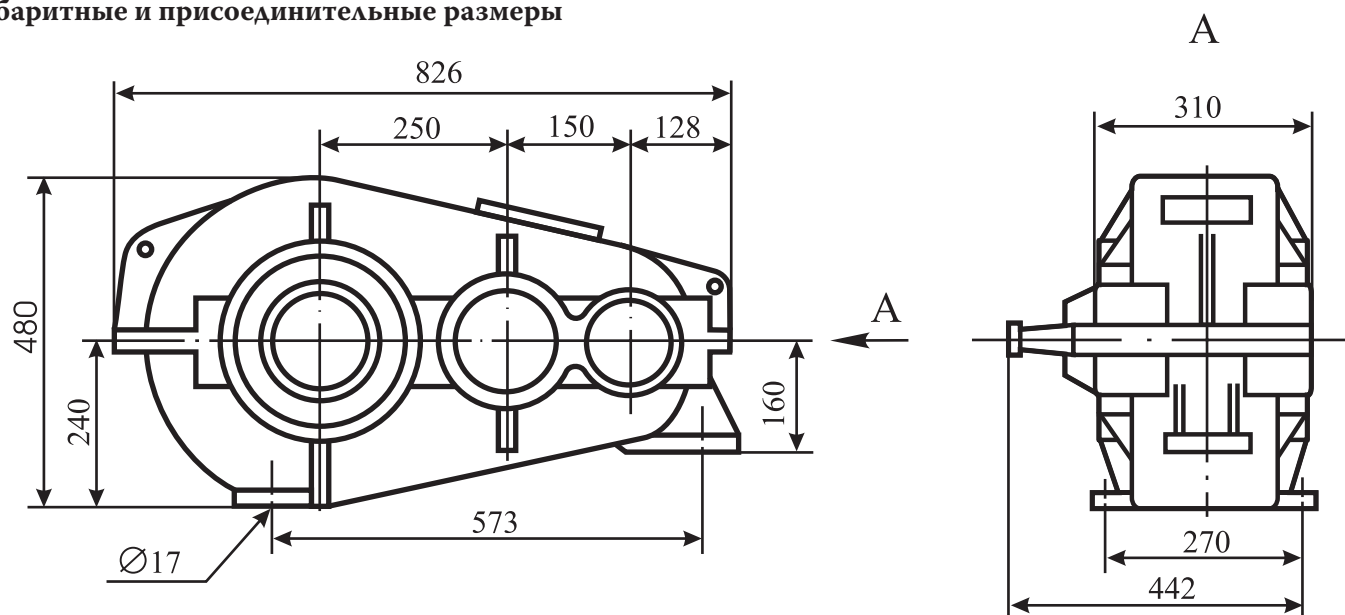


Технические характеристики.

Передаточное число	номинальное фактическое	50	40	31,5	25	20	16	12,5	10	8
		48,7	40,17	31,5	23,34	20,49	15,75	12,64	10,35	8,23
Частота вращения входного вала, об/мин	Режим работы, %	Мощность на входном валу редуктора, кВт								
600	Особо легкий	11,0	13,0	15,7	19,7	21,5	23,0	26,0	29,5	32,5
	ПВ=15	4,5	5,8	6,3	10,0	10,1	12,0	14,2	16,2	19,0
	ПВ=25	3,9	5,0	5,5	8,0	9,3	10,4	12,4	14,0	16,7
	ПВ=40	3,3	4,3	4,7	6,9	7,9	8,8	10,5	12,0	14,0
	ПВ=100	1,5	1,9	2,5	3,4	3,9	5,3	6,7	8,2	10,2
750	Особо легкий	13,7	16	19,4	23,5	26,5	27,5	31,5	34,5	38,5
	ПВ=15	5,2	6,6	7,6	10,4	12,0	13,2	15,6	18,0	21,0
	ПВ=25	4,5	5,7	6,6	9,0	10,4	11,5	13,6	15,6	18,3
	ПВ=40	3,8	4,9	5,6	7,7	8,9	9,8	11,6	13,3	15,5
	ПВ=100	1,9	2,2	3,1	4,2	4,8	6,7	8,4	10,2	12,8
1000	Особо легкий	18,0	21,0	24,5	30,0	32,0	34,5	38,5	42,0	45,5
	ПВ=15	5,8	8,0	9,1	12,2	13,5	15,4	18,6	21,0	22,5
	ПВ=25	5,0	7,0	7,9	10,6	11,7	13,4	16,2	18,3	19,7
	ПВ=40	4,3	5,9	6,7	9,0	9,5	11,4	13,8	15,6	16,3
	ПВ=100	2,5	3,0	4,1	5,5	6,4	8,5	11,1	13,5	17,0
1250	Особо легкий	22,5	26,0	29,0	35,0	37,5	40,0	44,5	48,0	52,0
	ПВ=15	7,4	9,2	10,0	13,6	15,5	17,4	19,8	23,0	24,5
	ПВ=25	6,4	8,0	8,7	11,8	13,5	15,2	17,2	19,8	21,5
	ПВ=40	5,4	6,8	7,4	10,0	11,5	13,0	14,6	16,8	18,2
	ПВ=100	3,1	3,7	5,2	7,0	8,0	10,5	14,0	17,0	21,5
1500	Особо легкий	26,5	30,5	33,5	40,0	42,5	45,0	49,5	53,5	59,0
	ПВ=15	8,0	9,8	10,7	15,0	16,3	18,8	21,5	23,5	25,0
	ПВ=25	7,0	8,6	9,4	13,0	14,7	16,4	18,6	20,5	22,5
	ПВ=40	5,9	7,3	8,0	11,0	12,5	13,9	15,8	17,4	19,2
	ПВ=100	3,7	4,5	6,2	8,5	9,7	12,7	16,1	18,7	22,8

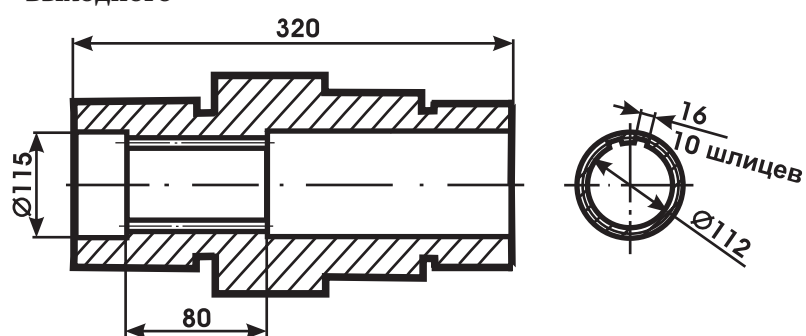
Исполнение		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Частота вращения входного вала, об/мин	Режим работы, %	Наибольшие допускаемые консольные нагрузки на входной вал, Н								
600	ПВ=40	280	260	230	210	200	190	190	200	200
	ПВ=100	330	320	290	280	280	230	220	210	200
750	ПВ=40	260	240	230	210	200	190	190	190	200
	ПВ=100	300	300	270	260	250	210	200	190	170
1000	ПВ=40	240	230	210	210	200	200	190	200	210
	ПВ=100	270	260	240	220	220	170	160	150	140
1250	ПВ=40	210	200	200	180	180	170	170	190	200
	ПВ=100	250	240	210	200	200	150	140	130	110
1500	ПВ=40	220	220	210	200	190	190	200	-	220
	ПВ=100	230	220	200	180	180	130	120	-	100

Габаритные и присоединительные размеры



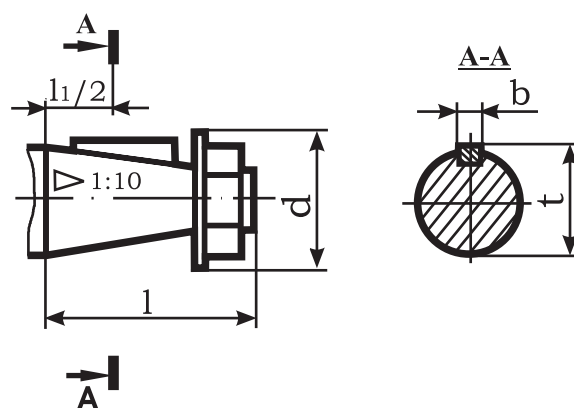
Размеры концов валов:

- выходного



- входного

	l	d	b	t
P - 400	85	75	12	48,9



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ctd.nt-rt.ru> | | эл. почта: cdt@nt-rt.ru