

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана (7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7273)495-231	Таджикистан (992)427-82-92-69	

<http://vzgko.nt-rt.ru/> || vkg@nt-rt.ru

ПОВОЛЖСКИЙ ЗАВОД ГРУЗОПОДЪЕМНОГО И КРАНОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

(г. ЧЕБОКСАРЫ)

Цилиндрические редукторы серии ГПШ



Основные технические характеристики

Назначение редуктора ГПШ-400:

Специальный крановый цилиндрический двухступенчатый редуктор ГПШ-400 (Р-400), предназначен для использования в приводах механизмов передвижения грузоподъемных кранов.

Условия применения редуктора ГПШ-400:

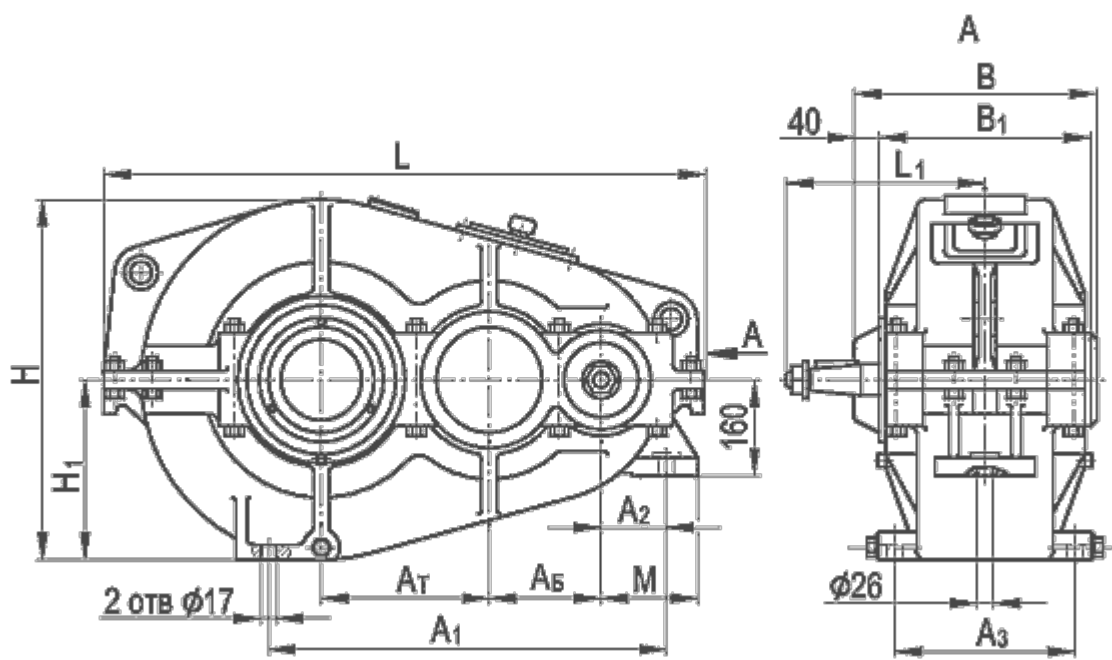
- вращение валов в обе стороны;
- температура внешней среды от -40°C до +50°C;
- неагрессивная среда, умеренные запыленность и влажность;
- скорость вращения быстроходного вала не более 1000 об/мин;
- эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У), сухим и влажным тропическим (Т) климатом, категории размещения 2 по ГОСТ I5150-69

Внимание! Технические характеристики могут быть изменены в связи с модернизацией. Также на некоторые модели может устанавливаться дополнительное оборудование, что может влиять на определенные характеристики.

Характеристики

Параметры		ГПШ-400
Номинальное передаточное отношение, i		8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0.
Номинальная частота вращения быстроходного вала n_1 , с-1 (об/мин)		1500
Номинальный крутящий момент на выходном валу, НХМ, при непрерывном (Н) режиме работы (ПВ=100%)		1800
Номинальный крутящий момент на выходном валу, НХМ, при работе в повторно-кратковременных режимах	Тяжелый (Т) (ПВ 40%)	2500
	Средний (С) (ПВ 25%)	3600
	Легкий (Л) (ПВ 15%)	4000
Масса, кг		267

Габаритные и присоединительные размеры редуктора ГПШ-400

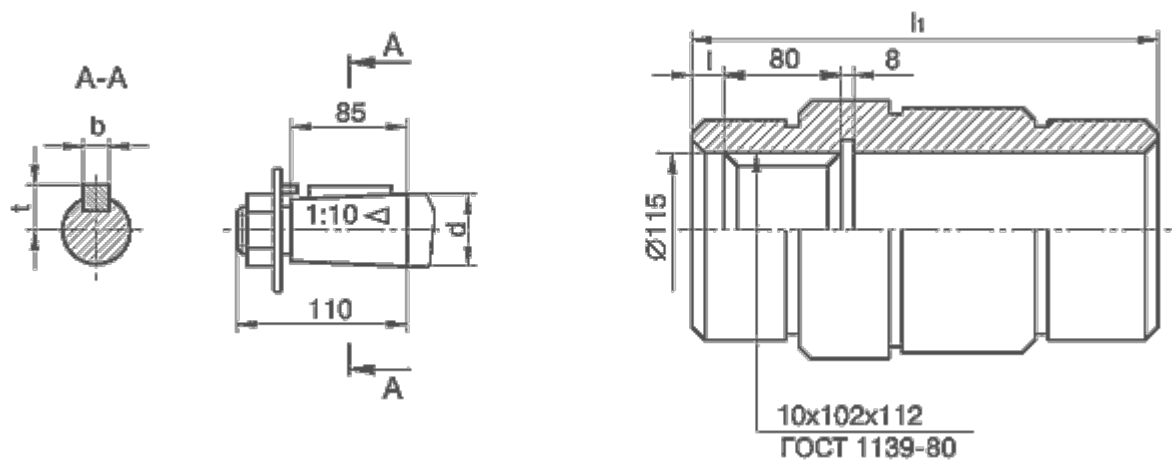


Типоразмер редуктора	АБ	АТ	А1	А2	А3	В	В1	Н	Н1	Л	Л1	М	Масса
	мм												кг
ГПШ - 400	150	250	73	93	270	355	310	480	240	826	270	133	267

Размеры концов валов редуктора ГПШ-400

входной

выходной



Типоразмер редуктора	d	b	t	l	l1
	мм				
ГПШ - 400	40	12	21,5	20	320

Назначение редуктора ГПШ-500:

Специальный крановый цилиндрический двухступенчатый редуктор ГПШ-500 (Р-500), предназначен для использования в приводах механизмов передвижения грузоподъемных кранов.

Условия применения редуктора ГПШ-500:

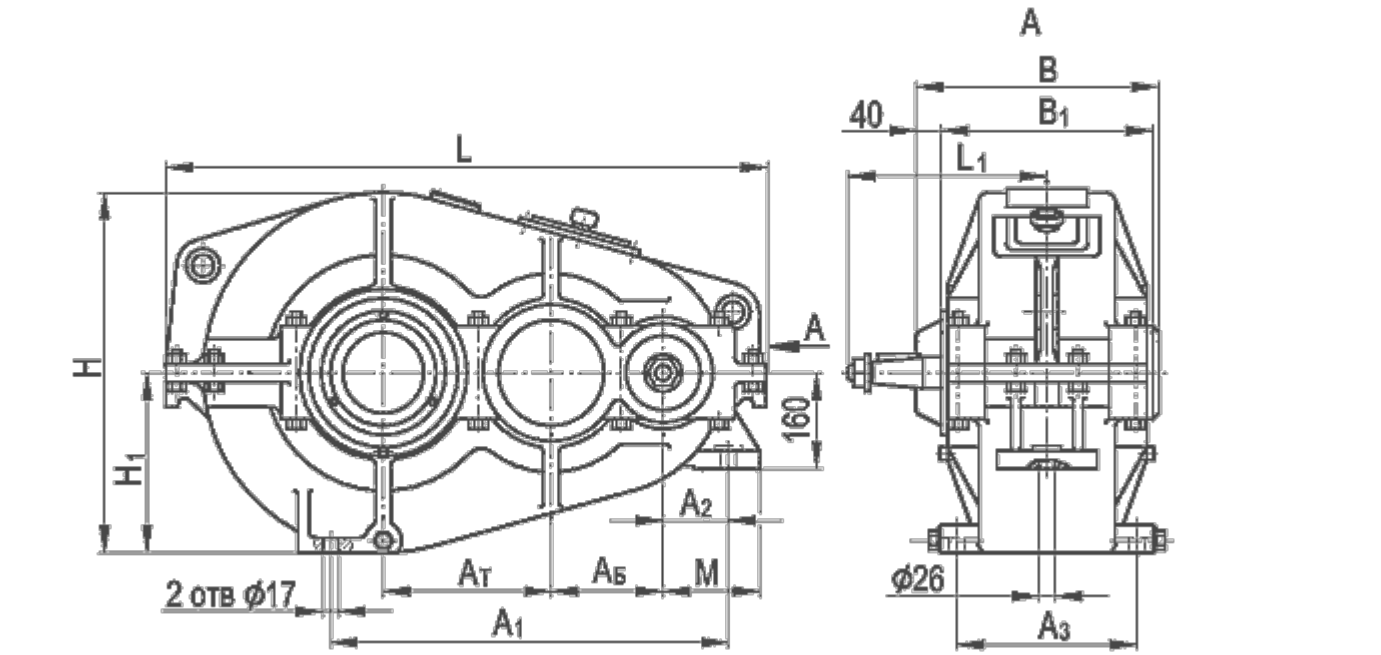
- вращение валов в обе стороны;
- температура внешней среды от -40°C до +50°C;
- неагрессивная среда, умеренные запыленность и влажность;
- скорость вращения быстроходного вала не более 1000 об/мин;
- эксплуатация в макроклиматических районах с умеренным (У), сухим и влажным тропическим (Т) климатом, категории размещения 2 по ГОСТ I5150-69

Внимание! Технические характеристики могут быть изменены в связи с модернизацией. Также на некоторые модели может устанавливаться дополнительное оборудование, что может влиять на определенные характеристики.

Характеристики

Параметры		ГПШ-500
Номинальное передаточное отношение, i		8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0.
Номинальная частота вращения быстроходного вала n_1 , с-1 (об/мин)		1500
Номинальный крутящий момент на выходном валу, НХМ, при непрерывном (Н) режиме работы (ПВ=100%)		2100
Номинальный крутящий момент на выходном валу, НХМ, при работе в повторно-кратковременных режимах	Тяжелый (Т) (ПВ 40%)	2500-4300
	Средний (С) (ПВ 25%)	3600-5800
	Легкий (Л) (ПВ 15%)	
Масса, кг		410

Габаритные и присоединительные размеры редуктора ГПШ-500

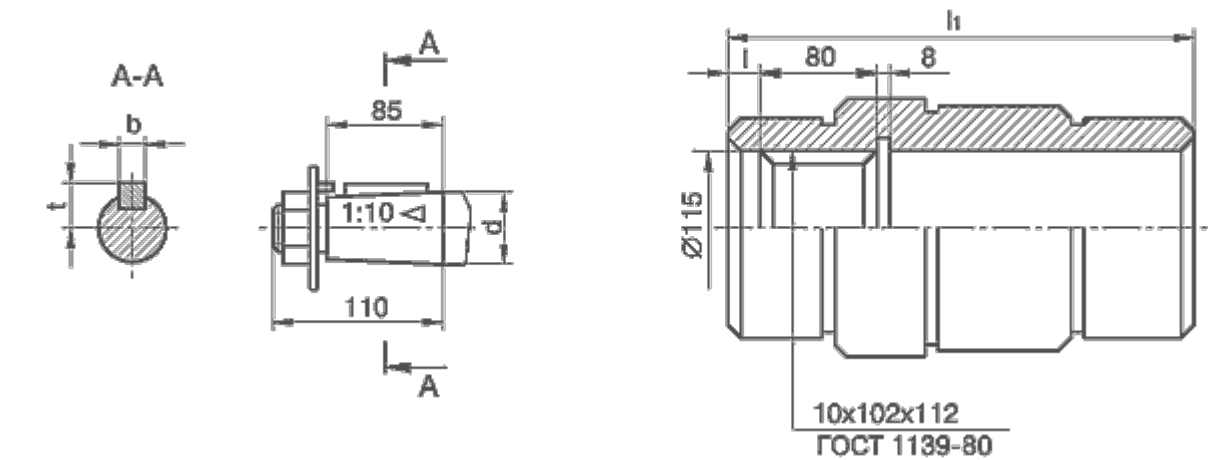


Типоразмер редуктора	АБ	АТ	А1	А2	А3	В	В1	Н	Н1	Л	Л1	М	Масса
	мм												кг
ГПШ - 500	200	300	718	108	310	395	350	580	290	986	330	148	410

Размеры концов валов редуктора ГПШ-500

входной

выходной



Типоразмер редуктора	d	b	t	l	l1
	мм				
ГПШ - 400	40	12	21,5	20	320

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
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
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
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
Сургут (3462)77-98-35
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://vzgko.nt-rt.ru/> || vkg@nt-rt.ru