

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://vzsko.nt-rt.ru/> || vkg@nt-rt.ru

ПОВОЛЖСКИЙ ЗАВОД ГРУЗОПОДЪЕМНОГО И КРАНОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

(г. ЧЕБОКСАРЫ)

Цилиндрические редукторы серии РМ



Основные технические характеристики

Описание

Редукторы серии РМ – механическое приспособление, передающее энергию вращения от одного к другому валу. Применяется в машиностроении.

Устройство используется в оборудовании:

- Упаковочном;
- Пищевом;
- Деревообрабатывающем;
- Сельскохозяйственном и др.

Условия применения редуктора серии РМ

- нагрузка постоянная и переменная, одного направления и реверсивная;
- работа длительная или с периодическими остановками, вращение валов в любую сторону;
- частота вращения входного вала не должна превышать 1500 об./мин.;
- температура внешней среды от – 40°С до +50°С;
- повышенная запыленность, неагрессивная среда;
- климатическое исполнение У, Т для категории размещения 1-4 по ГОСТ 15150.

Двухступенчатые редукторы серии РМ - устройства конструктивно простые и надежные в работе.

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

PM-250

Основные технические характеристики

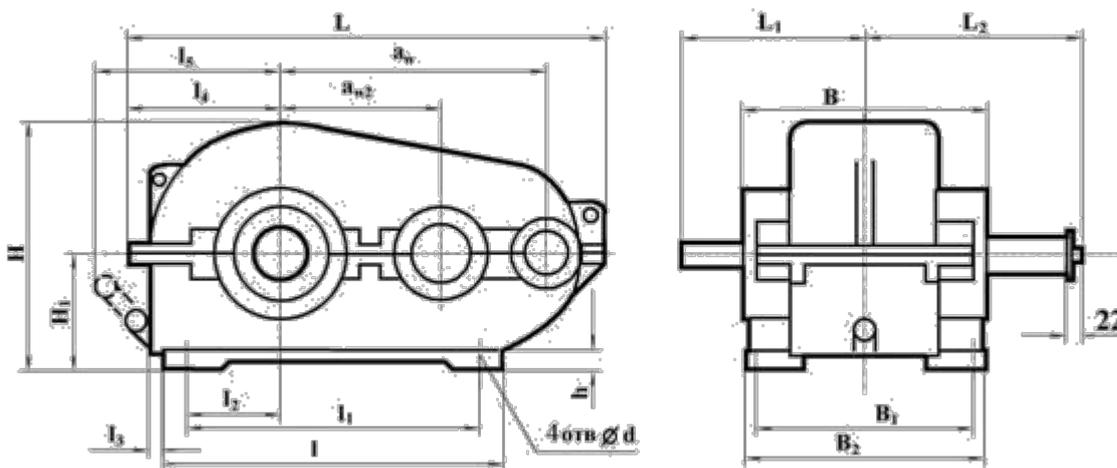
Частота вращения входного вала об/мин	РБ _{max}	РТ _{max}	РМ _{max}
	PM-250		
600	3,1	24,0	19,1
750	2,9	22,0	17,6
1000	2,6	20,5	16,0
1250	2,4	19,0	15,0
1500	2,4	18,5	14,2

* РБ_{max} - максимально допустимая консольная нагрузка на входном валу, кН;

* РТ_{max} - максимально допустимая консольная нагрузка на выходном валу, кН;

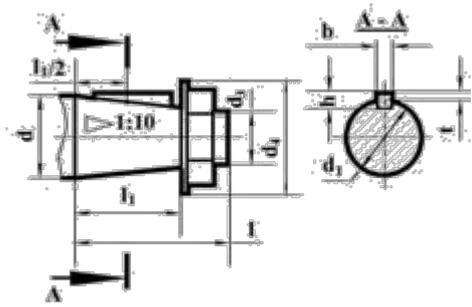
* РМ_{max} - максимально допустимая консольная нагрузка на выходном валу в виде части зубчатой муфты, кН.

Габаритные и присоединительные размеры редуктора PM-250



Тип	aw	aw2	L	I1	L2	I	I1	I2	I3	I4	I5	B	B1	B2	H	H1	h	d	Масса, кг
Редуктор PM-250	250	150	540	200	239	320	235	45	50	189	249	230	190	230	312	160	22	17	85

Присоединительные размеры концов входных валов редуктора РМ-250



Тип	d	d1	d3	d4 (не более)	l	l1	b	h	t
Редуктор РМ-250	30	27,10	M20x1,5	50	80	58	5	5	3

РМ-350

Основные технические характеристики

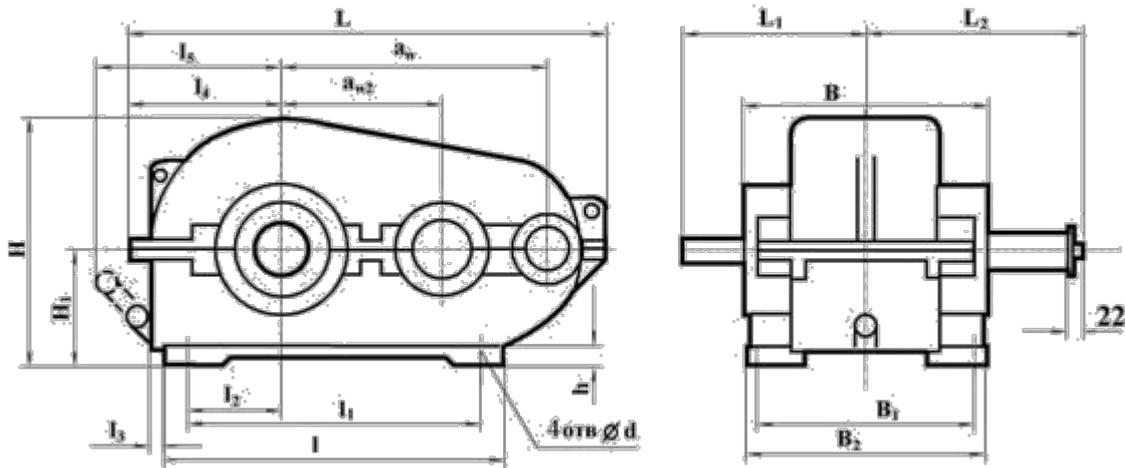
Частота вращения входного вала об/мин	РБ _{max}	РТ _{max}	РМ _{max}
	РМ-350		
600	3,8	24,0	18,4
750	3,5	22,5	16,9
1000	3,1	20,0	16,0
1250	2,9	18,5	14,0
1500	2,9	17,5	13,7

* РБ_{max} - максимально допустимая консольная нагрузка на входном валу, кН;

* РТ_{max} - максимально допустимая консольная нагрузка на выходном валу, кН;

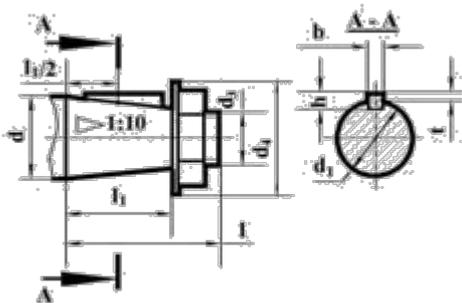
* РМ_{max} - максимально допустимая консольная нагрузка на выходном валу в виде части зубчатой муфты, кН.

Габаритные и присоединительные размеры редуктора РМ-350



Тип	aw	aw2	L	l1	L2	l	l1	l2	l3	l4	l5	B	B1	B2	H	H1	h	d	Масса, кг
Редуктор РМ-350	350	200	710	260	258,5	415	310	5P	60	238	280	290	250	290	400	200	23	17	145

Присоединительные размеры концов входных валов редуктора РМ-350



Тип	d	d1	d3	d4 (не более)	l	l1	b	h	t
Редуктор РМ-350	40	35,90	M24x2	63	110	82	10	8	5

РМ-400

Основные технические характеристики

Частота вращения входного вала об/мин	РБmax	РТmax	РМmax
	РМ-400		
600	3,3	27,0	24,90

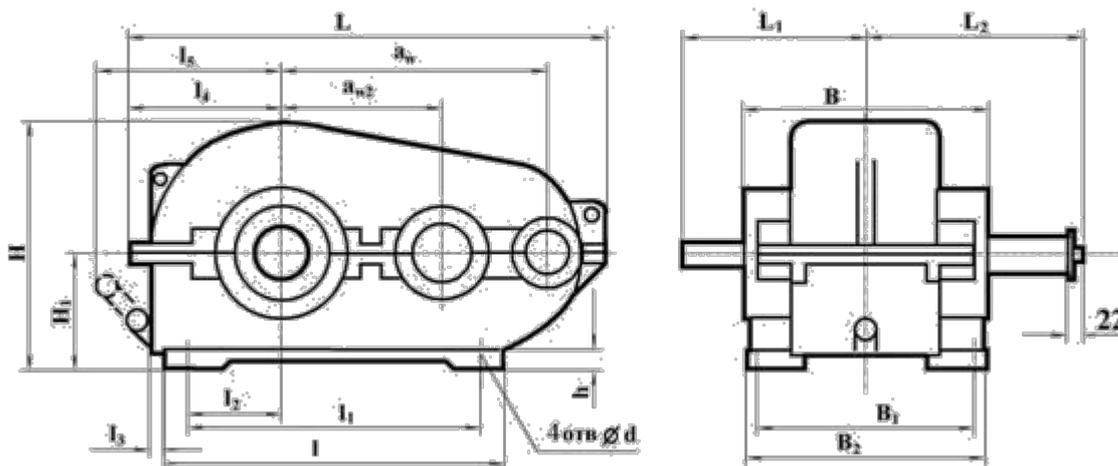
750	3,0	25,5	23,60
1000	2,7	22,5	21,65
1250	2,5	22,0	20,25
1500	2,3	21,0	20,1

* РБтах - максимально допустимая консольная нагрузка на входном валу, кН;

* РТтах - максимально допустимая консольная нагрузка на выходном валу, кН;

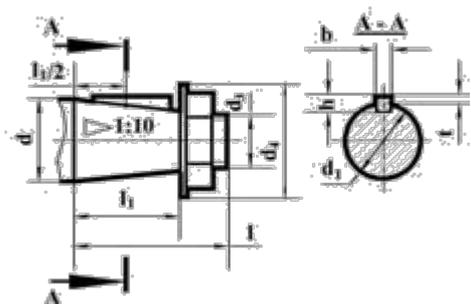
* РМтах - максимально допустимая консольная нагрузка на выходном валу в виде части зубчатой муфты, кН.

Габаритные и присоединительные размеры редуктора РМ-400



Тип	aw	aw2	L	l1	L2	l	l1	l2	l3	l4	l5	B	B1	B2	H	H1	h	d	Масса, кг
Редуктор РМ-400	400	250	816	270	325,5	440	370	80	75	288	367	310	270	310	490	250	25	17	210

Присоединительные размеры концов входных валов редуктора РМ-400



Тип	d	d1	d3	d4 (не более)	l	l1	b	h	t
Редуктор РМ-400	40	35,9	M24x2	63	110	82	12	8	5

Основные технические характеристики

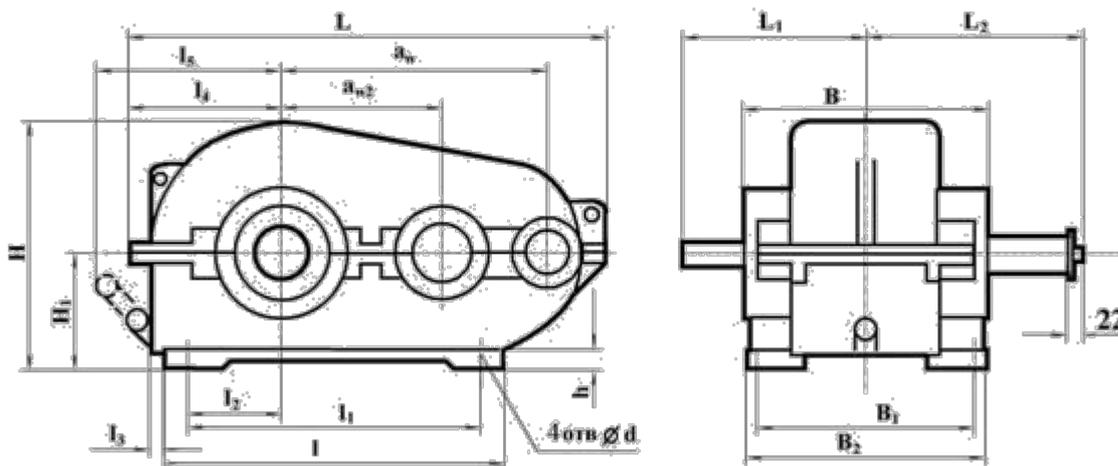
Частота вращения входного вала об/мин	РБ _{max}	РТ _{max}	РМ _{max}
	PM-500		
600	4,3	23,5	21,3
750	4,0	22,0	19,6
1000	3,5	19,5	17,7
1250	3,2	18,0	16,4
1500	3,0	17,0	16,45

* РБ_{max} - максимально допустимая консольная нагрузка на входном валу, кН;

* РТ_{max} - максимально допустимая консольная нагрузка на выходном валу, кН;

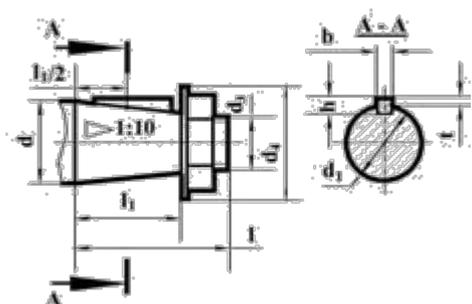
* РМ_{max} - максимально допустимая консольная нагрузка на выходном валу в виде части зубчатой муфты, кН.

Габаритные и присоединительные размеры редуктора PM-500



Тип	aw	aw2	L	I1	L2	I	I1	I2	I3	I4	I5	B	B1	B2	H	H1	h	d	Масса, кг
Редуктор PM-500	500	300	986	330	330	620	480	110	87	338	420	350	310	350	592	300	25	17	390

Присоединительные размеры концов входных валов редуктора PM-500



Тип	d	d1	d3	d4 (не более)	l	l1	b	h	t
Редуктор РМ-500	50	45,9	M36x3	70	110	82	16	10	6

РМ-650

Основные технические характеристики

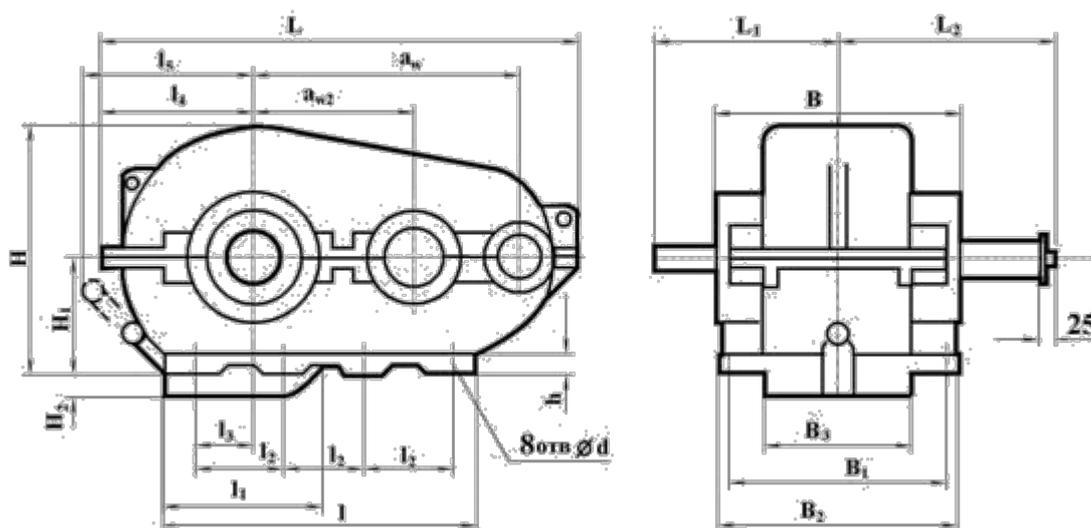
Частота вращения входного вала об/мин	РБ _{max}	РТ _{max}	РМ _{max}
	РМ-650		
600	4,5	114	113
750	4,3	110	106,3
1000	3,8	96,0	97,6
1250	3,35	90,5	91,0
1500	3,1	86,5	89,0

* РБ_{max} - максимально допустимая консольная нагрузка на входном валу, кН;

* РТ_{max} - максимально допустимая консольная нагрузка на выходном валу, кН;

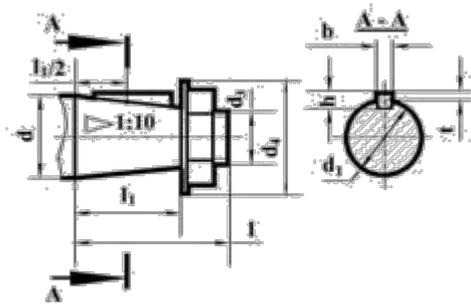
* РМ_{max} - максимально допустимая консольная нагрузка на выходном валу в виде части зубчатой муфты, кН.

Габаритные и присоединительные размеры редуктора РМ-650



Тип	aw	aw2	L	l1	l2	l	l1	l2	l3	l4	l5	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	h	d	Масса, кг
Редуктор РМ-650	650	400	1278	430	430	830	490	215	155	445	460	470	410	470	318	702	320	95	35	26	878

Присоединительные размеры концов входных валов редуктора РМ-650



Тип	d	d1	d3	d4 (не более)	l	l1	b	h	t
Редуктор РМ-650	60	54,75	M42x3	94	140	105	16	10	6

РМ-750

Основные технические характеристики

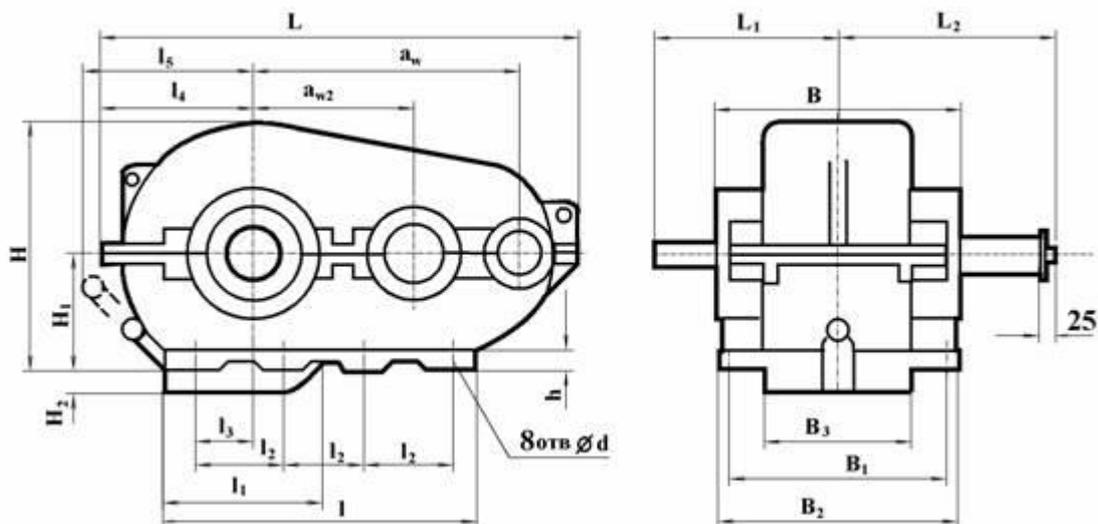
Частота вращения входного вала об/мин	РБmax	РТmax	РМmax
	РМ-750		
600	6,7	105	113,3
750	6,3	97,5	105,0
1000	5,5	88,5	96,1
1250	5,0	81,5	89,7
1500	4,6	79,0	89,2

* РБmax - максимально допустимая консольная нагрузка на входном валу, кН;

* РТmax - максимально допустимая консольная нагрузка на выходном валу, кН;

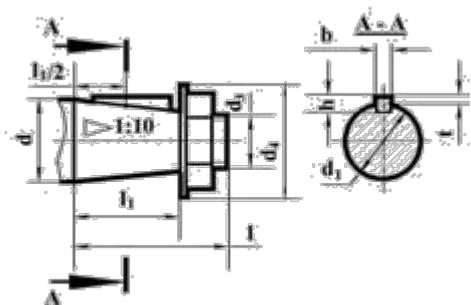
* РМmax - максимально допустимая консольная нагрузка на выходном валу в виде части зубчатой муфты, кН.

Габаритные и присоединительные размеры редуктора РМ-750



Тип	aw	aw2	L	l1	l2	l	l1	l2	l3	l4	l5	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	h	d	Масса, кг
Редуктор РМ-750	750	450	1448	450	475	1025	620	275	230	491	525	510	450	510	356	743	320	130	35	26	1030

Присоединительные размеры концов входных валов редуктора РМ-750



Тип	d	d1	d3	d4 (не более)	l	l1	b	h	t
Редуктор РМ-750	60	54,75	M42x3	94	140	105	16	10	6

РМ-850

Основные технические характеристики

Частота вращения входного вала об/мин	РБmax	РТmax	РМmax
	РМ-850		
600	14,0	150	163,2
750	13,0	137	152,2
1000	11,5	124	137,8

PM-1000

Основные технические характеристики

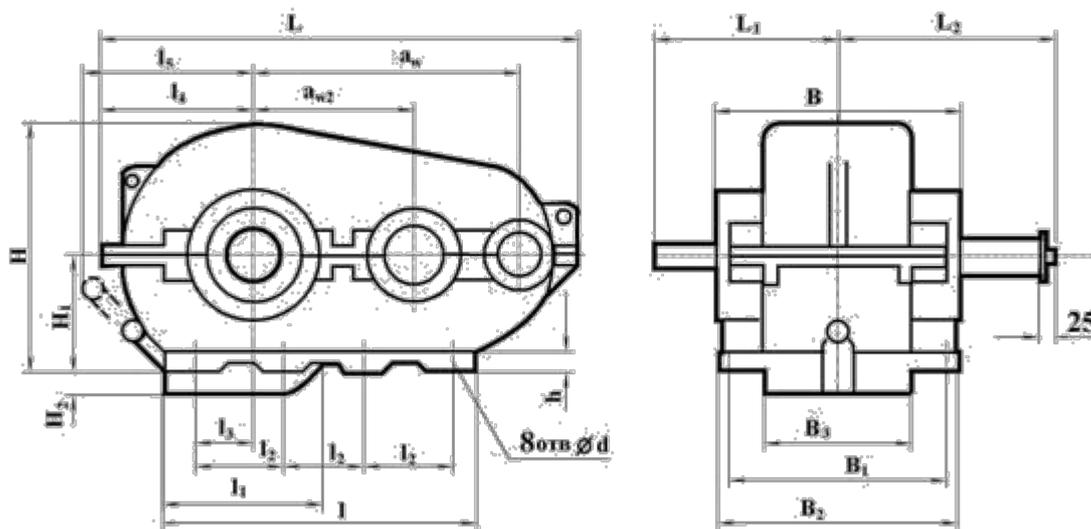
Частота вращения входного вала об/мин	РБ _{max}	РТ _{max}	РМ _{max}
	PM-1000		
600	13,0	176	199,0
750	12,0	164	184,3
1000	10,5	150	168,2
1250	10,0	134	157,0
1500	9,1	128	154,0

* РБ_{max} - максимально допустимая консольная нагрузка на входном валу, кН;

* РТ_{max} - максимально допустимая консольная нагрузка на выходном валу, кН;

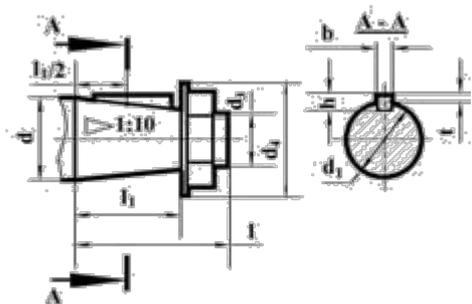
* РМ_{max} - максимально допустимая консольная нагрузка на выходном валу в виде части зубчатой муфты, кН.

Габаритные и присоединительные размеры редуктора PM-1000



Тип	aw	aw2	L	l1	L2	l	l1	l2	l3	l4	l5	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	h	d	Масса, кг
Редуктор PM-1000	1000	600	1896	550	595,5	1350	870	350	250	639	645	660	590	660	172	965	400	200	40	32	2122

Присоединительные размеры концов входных валов редуктора РМ-1000



Тип	d	d1	d3	d4 (не более)	l	l1	b	h	t
Редуктор РМ-1000	90	83,50	M64x4	130	170	130	22	14	9

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://vzsko.nt-rt.ru/> || vkg@nt-rt.ru