



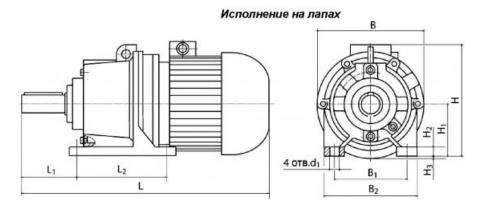
- 3MΠ 25
- 3MП 31,5
- 3MП 40
- 3MП 50
- 3MП 63

МОТОР РЕДУКТОРЫ ПЛАНЕТАРНЫЕ ЗМП 25

© 2009-2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278



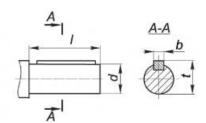
Мотор-редукторы планетарные одно-, двух- и трехступенчатые ЗМП-25



Основные технические характеристики

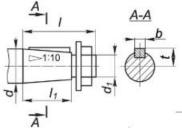
Обозначение	Частота вращения	L	В	Н		S. Surgar	2000000	1700000000		1		1
мотор-редуктора	выходного вала, об/мин	Н	е боле	90	L 1	L 2	B 1	B 2	H1	H 2	НЗ	d1
	3,5516	397	150	160								
3МП-25	1890	417	160	171	63	110	120	150	80	12		12
	112280	478	200	205							20	1

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВАЛОВ

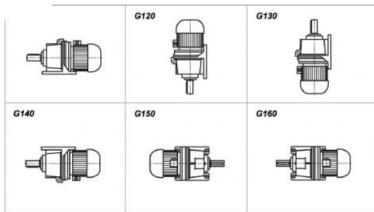


Мотор-редуктор	d	d1	1	11	b	t
3МП-25	25	M16x1,5	60	42	5	13,45

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНИЧЕСКИХ ВАЛОВ



Мотор-редуктор	đ	1	b	t
3МП-25	25k6	42	8	28



исполнение по

© 2009–2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1

тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278 e-mail: mehobrabotka@mail.ru, tehpromrus@bk.ru

КОНСТРУКТИВНОЕ

СПОСОБУ МОНТАЖА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	0.00	MOT	ОР-РЕДУКТОР ЗМП-	25		9
Номинальная	Номинальный	Комплектующий	электродвигатель	Допускаемая радиально-	90000000	Macca
частота вращения выходного вала, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Н.м	Марка	Мощность, кВт	консольная нагрузка на выходном валу, Н	КПД редукторной части, %	редукторной части, ка (не более)
			трехступенчатые			5
3,55	90	AUP56A4	0,12			
4,4	90	AUP56A4	0,12]		
5,6	90	AUP56A4	0,12	1		
7,1	81	AUP56A4	0,12	800	95	9
9	81	AUP56A4	0,12		1.00000	4550.
12,5	81	AUP56A4	0,12	1		
16	70	AUP56A4	0,12	1		
			двухступенчатые			
18	62	AUP56A4	0,12			
22,4	74	АИР56B4	0,18	1		
28	83	AUP63A4	0,25			
35,5	66	AUP63A4	0,25	750	96	7
45	77	AUP63B4	0,37	750	96	,
56	61	АИР63B4	0,37	1		
71	72	АИР63B2	0,55	1		
90	57	АИР63B2	0,55			
			одноступенчатые			
112	64	AUP80A6	0,75			
140	73	AUP80A4	1,1	A 2000 A 200	270.707	
180	78	AUP80B4	1,5	600	97	8
224	63	AUP80A2	1,5]		
280	73	AUP80B2	2,2	1		

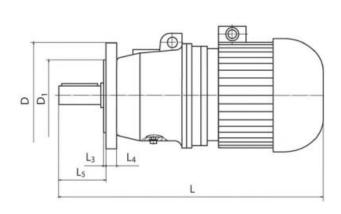
Пример условного обозначения в заказе:

Мотор-редуктор ЗМП-25-45-77-G110У3, 380В где:

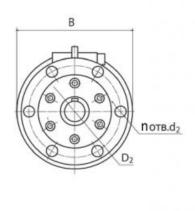
- 3МП тип мотор-редуктора;
- 25 радиус расположения осей сателлитов, мм;
- 45 номинальная частота вращения выходного вала, об/мин;
- 77 номинальный крутящий момент на выходном валу Нм;
- G110 конструктивное исполнение по способу монтажа;
- УЗ вид климатического исполнения и категория размещения
- 380 В напряжение в сети переменного тока.

Мотор-редукторы планетарные одно-, двух- и трехступенчатые ЗМП-25

Исполнение на фланце



© 2009-2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1



тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278 e-mail: mehobrabotka@mail.ru, tehpromrus@bk.ru



Опубликовано на Техпром-Р (http://www.tehpromrus.ru)

9	81	AUP56A4	0,12			
12,5	81	AUP56A4	0,12	1		
16	70	AUP56A4	0,12	1		
		ðe	ухступенчатые			
18	62	AUP56A4	0,12			
22,4	74	AUP56B4	0,18	1		
28	83	AUP63A4	0,25			
35,5	66	AUP63A4	0,25	750	96	7
45	77	AUP63B4	0,37	750	90	/
56	61	AUP63B4	0,37	1		
71	72	AUP63B2	0,55	1		
90	57	АИР63B2	0,55	1		
	8	oċ	ноступенчатые		10	100
112	64	AUP80A6	0,75			
140	73	AUP80A4	1,1	1		
180	78	АИР80B4	1,5	600	97	8
224	63	AUP80A2	1,5	1		
280	73	AUP80B2	2,2	1		

Пример условного обозначения в заказе:

Мотор-редуктор ЗМП-25-45-77-G320У3, 380В где:

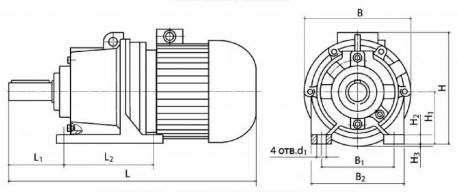
- 3МП тип мотор-редуктора;
- 25 радиус расположения осей сателлитов, мм;
- 45 номинальная частота вращения выходного вала, об/мин;
- 77 номинальный крутящий момент на выходном валу Нм;
- G320 конструктивное исполнение по способу монтажа;
- УЗ вид климатического исполнения и категория размещения
- 380 В напряжение в сети переменного тока.

МОТОР РЕДУКТОРЫ ПЛАНЕТАРНЫЕ ЗМП 31,5

© 2009-2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1

Мотор-редукторы планетарные одно-, двух- и трехступенчатые ЗМП-31,5

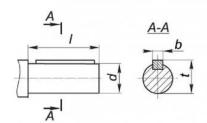
Исполнение на лапах



Основные технические характеристики

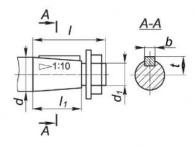
Обозначение	Частота вращения	L	В	Н		(8 (Ex)	120.5	220020	1000 31		0.500.20	70900
мотор-редуктора	выходного вала, об/мин	Н	е боле	е	L 1	L 2	B 1	B 2	H 1	H 2	H 3	di
	3,5516	460	190	215								
ЗМП-31,5	1890	510	200	225	86	130	155	190	100	15		15
5-10-10-20-00-000 to	112280	590	250	247					0.000		25	1

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВАЛОВ



Мотор-редуктор	d	d1	1	11	b	t
3М∏-31,5	28	M16x1,5	60	42	5	14,95

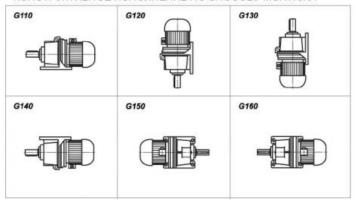
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНИЧЕСКИХ ВАЛОВ



Мотор-редуктор	d	1	b	t
3M/I-31.5	28k6	60	8	31

© 2009–2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПО СПОСОБУ МОНТАЖА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	12572		ОР-РЕДУКТОР ЗМП-	31,5		
Номинальная	Номинальный	Комплектующий з	электродвигатель		WSW0011	Macca
частота вращения выходного вала, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Н.м	Марка	Мощность, кВт	Допускаемая радиально- консольная нагрузка на выходном валу, Н	КПД редукторной части, %	редукторно части, кг (н более)
	-11	1	трехступенчатые		āt .	
3,55	230	AUP63A6	0,18			
4,4	210	AUP63A6	0,18	1		
5,6	195	AUP63A6	0,18			
7,1	230	AUP63A4	0,25	3500	96	24
9	180	AUP63A4	0,25	1	702550	
12,5	180	AUP63A4	0,25	1		
16	210	AUP63A2	0,37	1		
			двухступенчатые	2		Či.
40	190	AUP80A8	0,37			
18	130	AUP71B8	0,25	1		
20.4	225	AUP80B8	0,55	1		
22,4	105	AUP71B8	0,25	1		
	180	АИР71B6	0,55	1		
28	120	AUP71A6	0,37	1		
25.5	195	АИР71B4	0,75	1		
35,5	145	AUP71A4	0,55	1	0.7	40
45	160	AUP71B4	0,75	3300	97	19
45	115	AUP71A4	0,55	1		
F0	180	AUP71B2	1,1	1		
56	120	AUP71A2	0.75	1		
74	195	AUP80A2	1,5	1		
71	145	АИР71B2	1,1	1		
90	225	AUP80B2	2,2	1		
90	115	АИР71B2	1,1	1		
			одноступенчатые		Å.	
440	185	AUP100LA6	2,2			
112	125	AUP90L6	1,5	1		
110	200	AUP100S4	3	1		
140	145	AUP90L4	2,2	1 4000	98	00
400	210	AUP100L4	4	1800	98	23
180	115	AUP90L4	2,2	1		
202	185	AUP100L2	5,5	1		
280	135	AUP100S2	4	1		

Пример условного обозначения в заказе:

Мотор-редуктор ЗМП-31,5-45-160-G110У3, 380B где:

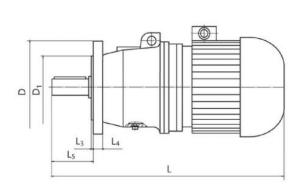
- ЗМП тип мотор-редуктора;
- 31,5 радиус расположения осей сателлитов, мм;
- 45 номинальная частота вращения выходного вала, об/мин;
- 160 номинальный крутящий момент на выходном валу Нм;
- G110 конструктивное исполнение по способу монтажа;
- УЗ вид климатического исполнения и категория размещения
- 380 В напряжение в сети переменного тока.

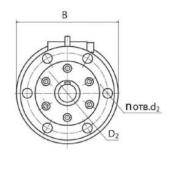
e-mail: mehobrabotka@mail.ru, tehpromrus@bk.ru

© 2009-2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278

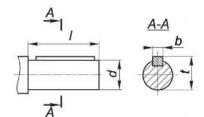
Мотор-редукторы планетарные одно-, двух- и трехступенчатые ЗМП-31,5

Исполнение на фланце





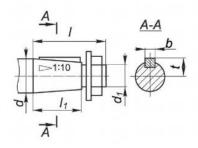
Обозначение мотор-	Частота вращения	L	В								
редуктора	выходного вала, об/мин	Не б	олее	L 3	L 4	L 5	D	D 1	D 2	d 2	n
	3,5516	460	190								
3M∏-31,5	1890	510	200	5	12	68	180	130	155	12	6
	112280	590	250								



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВАЛОВ

Мотор-редуктор	d	d1	1	11	b	t
3МП-31,5	28	M16x1,5	60	42	5	14,95

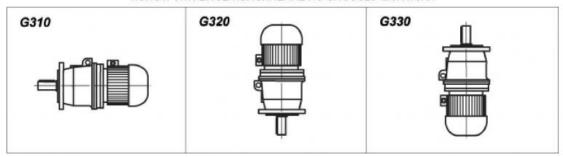
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНИЧЕСКИХ ВАЛОВ



	Мотор-редуктор	u		0	ι
--	----------------	---	--	---	---

© 2009–2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПО СПОСОБУ МОНТАЖА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	US E		ОР-РЕДУКТОР ЗМП-3	51,5		
Номинальная	Номинальный	Комплектующий з	лектродвигатель		855690	Macca
частота вращения выходного вала, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Н.м	Марка	Мощность, кВт	Допускаемая радиально- консольная нагрузка на выходном валу, Н	КПД редукторной части, %	редукторног части, кг (на более)
		1	трехступенчатые	25 25		
3,55	230	AUP63A6	0,18			
4.4	210	AUP63A6	0,18			
5,6	195	AUP63A6	0,18			
7,1	230	AUP63A4	0,25	3500	96	24
9	180	AUP63A4	0,25		1 2 2 2	
12,5	180	AUP63A4	0,25			
16	210	AUP63A2	0.37	1		
			двухступенчатые			
	190	AUP80A8	0.37			0.
18	130	AUP71B8	0.25	1		
***************************************	225	AUP80B8	0,55			
22,4	105	AUP71B8	0.25			
	180	AUP71B6	0.55	1		
28	120	AUP71A6	0.37			
100.0	195	AUP71B4	0.75			
35,5	145	AUP71A4	0,55		0.21	100
	160	AUP71B4	0,75	3300	97	19
45	115	AUP71A4	0,55	1		
	180	AUP71B2	1.1			
56	120	AUP71A2	0,75			
	195	AUP80A2	1.5			
71	145	AUP71B2	1.1	1		
	225	AUP80B2	2,2			
90	115	АИР71B2	1.1			
			одноступенчатые			
5192	185	AUP100LA6	2,2	I		
112	125	AUP90L6	1.5	1		
5302	200	AUP100S4	3	1		
140	145	AUP90L4	2,2	1		12.2
776906	210	AUP100L4	4	1800	98	23
180	115	AUP90L4	2,2	1		
NO.000	185	AUP100L2	5,5			
280	135	AUP100S2	4	1		

Пример условного обозначения в заказе:

Мотор-редуктор ЗМП-31,5-45-160-G320У3, 380B где:

- 3МП тип мотор-редуктора;
- 31,5 радиус расположения осей сателлитов, мм;
- 45 номинальная частота вращения выходного вала, об/мин;
- 160 номинальный крутящий момент на выходном валу Нм;
- G320 конструктивное исполнение по способу монтажа; УЗ - вид климатического исполнения и категория размещения
- 380 В напряжение в сети переменного тока.

МОТОР РЕДУКТОРЫ ПЛАНЕТАРНЫЕ ЗМП 40

© 2009-2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278 Страница 8 из 25



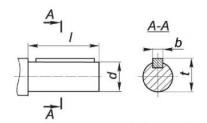
Мотор-редукторы планетарные одно-, двух- и трехступенчатые ЗМП-40



Основные технические характеристики

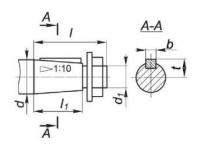
Обозначение	Частота вращения	L	В	Н		38 8000	200 000 -000	200000000	800.49			
мотор-редуктора	выходного вала, об/мин	Н	е боле	90	L 1	L 2	B 1	B 2	H 1	H 2	Н3	ď
	3,5516	500	224	247								
3МП-40	1890	625	250	247	110	170	180	220	112	22		20
	112280	725	350	305	1						63	1

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВАЛОВ



Мотор-редуктор	d	d1	1	11	b	t
3МП-40	35	M20x1,5	80	58	6	18,55

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНИЧЕСКИХ ВАЛОВ

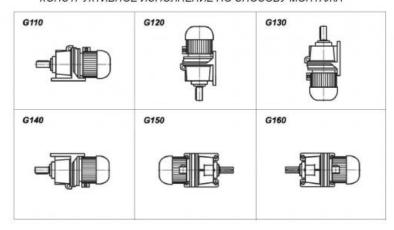


Мотор-редуктор	d	1	b	t
3МП-40	35k6	80	10	38

© 2009–2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПО СПОСОБУ МОНТАЖА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

000000000000000	Номинальный		ОР-РЕДУКТОР ЗМП- - опектродвигатель			000250000	
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Н.м	Марка	Мощность, кВт	Допускаемая радиально- консольная нагрузка на выходном валу, Н	КПД редукторной части, %	Масса редукторног части, кг (не более)	
		n	прехступенчатые	10			
3,55	375	AUP63A6	0,18			1	
4,4	330	AUP63A6	0,18	1			
5,6	375	AUP63B6	0,25		2000	20000	
7,1	375	AUP63B4	0,37	4540	96	35	
9	330	AUP63B4	0,37	1			
12,5	375	AUP63B2	0,55	1			
16	330	АИР63B2	0.55	1			
13/39		ć	Ввухступенчатые				
1.2	375	AUP90LA8	0,75				
18	280	AUP80B8	0,55	1			
1020100	375	AUP80B6	1.1				
22,4	225	АИР71B6	0,55	1			
	364	АИР80B6	1,1	1			
28	250	AUP80A6	0.75	1			
	375	AUP80B4	1,5	1			
35,5	285	AUP80A4	1.1	_	222		
100	308	AUP80B4	1.5	4200	97	32	
45	225	AUP80A4	1,1	1			
	365	AUP90L4	2.2				
56	248	AUP80B4	1,5	1			
1278	375	AUP90L2	3				
71	280	AUP80B2	2,2				
14141	310	AUP90L2	3				
90	225	AUP80B2	2.2				
			одноступенчатые				
	340	АИР112MB6	4				
112	250	AUP112MA6	3				
222	340	AUP132S6	5.5	1			
140	260	АИР112MB6	4	1			
	375	AUP132S4	7.5	1			
180	235	AUP112M4	5.5	2400	98	35	
702203	375	AUP132S4	7.5	1			
224	230	AUP112M4	5,5	1			
CHE/ENG/17	375	AUP132M4	11	1			
280	250	AUP132S4	7.5	1			

Пример условного обозначения в заказе:

Мотор-редуктор ЗМП-40-45-225-G110У3, 380В где:

- ЗМП тип мотор-редуктора;
- 40 радиус расположения осей сателлитов, мм;
- 45 номинальная частота вращения выходного вала, об/мин;
- 225 номинальный крутящий момент на выходном валу Нм;
- G110 конструктивное исполнение по способу монтажа;
- УЗ вид климатического исполнения и категория размещения

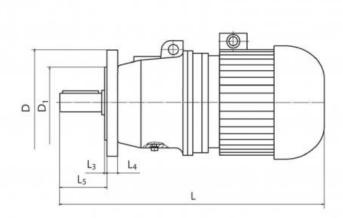
Страница 10 из 25

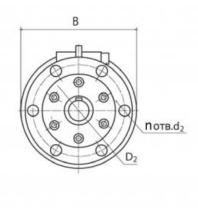
380 В - напряжение в сети переменного тока.

тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278 e-mail: <u>mehobrabotka@mail.ru</u>, <u>tehpromrus@bk.ru</u>

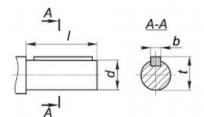
Мотор-редукторы планетарные одно-, двух- и трехступенчатые ЗМП-40

Исполнение на фланце



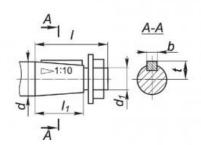


Oficeurous Homon	бозначение мотор-		В			S 3097	111	A 10	.=	18964	
редуктора редуктора	выходного вала, об/мин	Не более L 3		L 4	L 5	D	D 1	D 2	d 2	n	
3МП-40	3,5516	500	224								
	1890	625 250		6	16	90	200	130	165	15	6
	112280	725	350			6561	1000000	0.00	1000000	E SIGN	- 8



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВАЛОВ

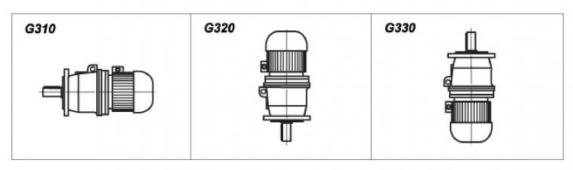
Мотор-редуктор	d	d1	1	11	b	t
3МП-40	35	M20x1,5	80	58	6	18,55



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНИЧЕСКИХ ВАЛОВ

Мотор-редуктор	d	1	b	t
3МП-40	35k6	80	10	38

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПО СПОСОБУ МОНТАЖА



© 2009-2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80, +7(4722)777-278 Страница 11 из 25



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			ОР-РЕДУКТОР ЗМП-	40			
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н.м	Комплектующий з Марка	мощность, кВт	Допускаемая радиально- консольная нагрузка на выходном валу, Н	КПД редукторной части, %	Масса редукторно части, кг (н более)	
		n	прехступенчатые				
3,55	375	AUP63A6	0,18				
4,4	330	AUP63A6	0,18	1			
5,6	375	АИР63B6	0,25	1			
7,1	375	AUP63B4	0,37	4540	96	35	
9	330	AUP63B4	0,37	1			
12,5	375	АИР63B2	0,55	1			
16	330	АИР63B2	0,55	1			
		Ċ	вухступенчатые	1			
	375	AUP90LA8	0,75				
18	280	AUP80B8	0,55	1			
	375	AUP80B6	1,1	1			
22,4	225	AUP71B6	0,55	1			
	364	AUP80B6	1,1	1			
28	250	AUP80A6	0,75	1			
25.5	375	AUP80B4	1,5	1			
35,5	285	AUP80A4	1,1				
	308	АИР80B4	1,5	4200	97	32	
45	225	AUP80A4	1,1	1			
	365	AUP90L4	2,2	1			
56	248	AUP80B4	1,5	1		i	
02010	375	AUP90L2	3	1			
71	280	AUP80B2	2,2	1			
	310	AUP90L2	3	1			
90	225	АИР80B2	2,2	1			
	, J-2-2		дноступенчатые	(Vis.	
440	340	АИР112MB6	4				
112	250	AUP112MA6	3	1			
440	340	AUP132S6	5,5	1			
140	260	АИР112MB6	4	1			
400	375	AUP132S4	7,5	1			
180	235	AUP112M4	5,5	2400	98	35	
	375	AUP132S4	7,5	1			
224	230	AUP112M4	5,5	1			
	375	AUP132M4	11	1			
280	250	AUP132S4	7,5	1			

Пример условного обозначения в заказе:

Мотор-редуктор 3МП-40-45-225-G320У3, 380B где:

- 3МП тип мотор-редуктора;
- 40 радиус расположения осей сателлитов, мм;
- 45 номинальная частота вращения выходного вала, об/мин;
- 225 номинальный крутящий момент на выходном валу Нм;
- G320 конструктивное исполнение по способу монтажа;
- УЗ вид климатического исполнения и категория размещения
- 380 В напряжение в сети переменного тока.

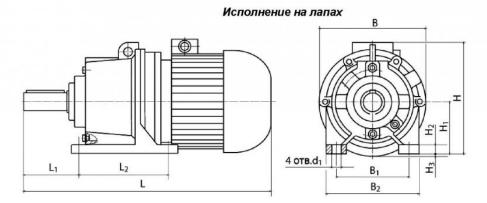
•

МОТОР РЕДУКТОРЫ ПЛАНЕТАРНЫЕ ЗМП 50

© 2009-2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278 Страница 12 из 25



Мотор-редукторы планетарные одно-, двух- и трехступенчатые ЗМП-50



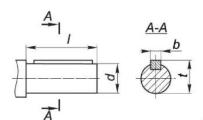
112...280

Основные технические характеристики Частота вращения В Н Обозначение выходного вала, L1 L 2 B 1 B 2 H1 H 2 H3 d1 мотор-редуктора Не более об/мин 3,55...16 637 270 295 18...90 112...280 682 270 295 3МП-50 145 210 220 266 132 22 43 22 925 350 360 18...90 915 380 420

550 510

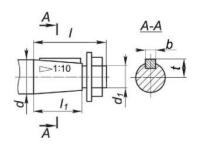
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВАЛОВ

1240



Мотор-редуктор	d	d1	1	11	b	t
3МП-50	45	M30x2,0	110	82	12	23,45

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНИЧЕСКИХ ВАЛОВ



Мотор-редуктор	d	1	b	t
3MП-50	45k6	110	14	48.5

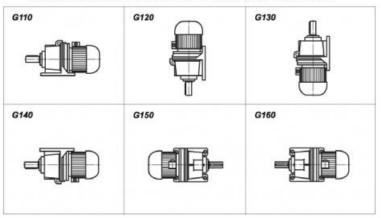
© 2009-2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278

e-mail: mehobrabotka@mail.ru, tehpromrus@bk.ru

75



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПО СПОСОБУ МОНТАЖА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			ОР-РЕДУКТОР ЗМП-	DU .		
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н.м	Комплектующий : Марка	электродвигатель Мощность, кВт	Допускаемая радиально- консольная нагрузка на выходном валу, Н	КПД редукторной части, %	Масса редукторно части, кг (н более)
		,	трехступенчатые			
3,55	605	АИР71B8	0,25			
3,55	459	AUP63A6	0,18	1		
4.4	700	AUP80A8	0,37			
4,4	550	AUP71B8	0,25	1		
5.6	750	АИР71B6	0,55	1		
3,0	570	AUP71A6	0,37	0550		
7.1	695	AUP71A4	0,55	6550	96	53
9	750	АИР71B4	0,75	1	V-CC	165760
9	555	AUP71A4	0,55	1		
40.5	750	AUP71A2	1,1	1		
12,5	525	AUP71B2	0.75	1		
40	650	АИР71B2	1.1	1		
16	445	AUP71A2	0.75	1		
			двухступенчатые			
40	750	AUP100L8	1.5			
18	570	AUP90LB8	1,1	1		
20.4	750	AUP100L6	2.2	1		
22,4	570	AUP90L6	1,5	1		
-00	730	AUP100L6	2.2	1		
28	495	AUP90L6	1.5	1		
05.5	750	AUP100S4	3	1		
35,5	570	AUP90L4	2.2	1		
	660	AUP100S4	3	6420	97	48
45	480	AUP90L4	2.2	1		
	680	AUP100L4	4	1		
56	510	AUP100S4	3	1		
74	730	AUP100L2	5.5	1		
71	530	AUP100S2	4	1		
	570	AUP100L2	5,5	1		
90	415	AUP100S2	4	1		
	0.01011	1	одноступенчатые			
440	620	AUP132M6	7.5			
112	455	AUP132S6	5,5	1		
440	750	AUP160S6	11	1		
140	510	AUP132M6	7.5	1		
400	750	AUP160S4	15	3430	98	55
180	570	AUP132M4	11	1		
20.4	610	AUP160S4	15	1		
224	450	AUP132M4	11	1		

Пример условного обозначения в заказе:

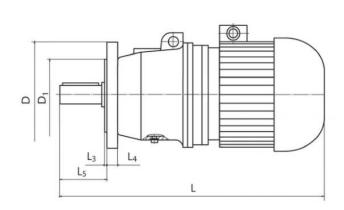
Мотор-редуктор ЗМП-50-45-660-G110У3, 380B где:

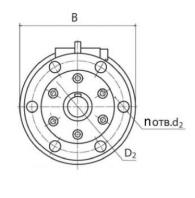
- ЗМП тип мотор-редуктора;
- 50 радиус расположения осей сателлитов, мм;
- 45 номинальная частота вращения выходного вала, об/мин;
- 660 номинальный крутящий момент на выходном валу Нм;
- G110 конструктивное исполнение по способу монтажа;
- У3 вид климатического исполнения и категория размещения 380 В - напряжение в сети переменного тока.

© 2009-2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80, +7(4722)777-278

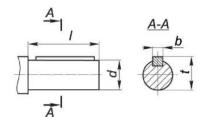
Мотор-редукторы планетарные одно-, двух- и трехступенчатые ЗМП-50

Исполнение на фланце





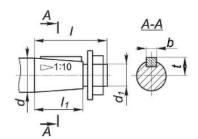
Обозначение мотор-	Частота вращения	L	В								
редуктора	выходного вала, об/мин	Не б	олее	L 3	L 4	L 5	D	D 1	D 2	d 2	n
	3,5516	637	270								
3МП-50	1890	682	270	8	18	124	250	180	215	17	6
	112280	925	350								



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВАЛОВ

Мотор-редуктор	d	d1	1	11	b	t
3МП-50	45	M30x2,0	110	82	12	23,45

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНИЧЕСКИХ ВАЛОВ

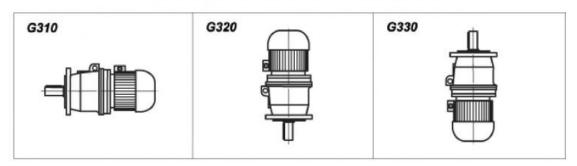


Мотор-редуктор	d	1	b	t
ЗМП-50	45k6	110	14	48,5

© 2009–2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПО СПОСОБУ МОНТАЖА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(PROCESSOR DECOME)	Номинальный	Комплектующий э	ОР-РЕДУКТОР ЗМП- лектродвигатель			***								
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Н.м	Марка	Мощность, кВт	Допускаемая радиально- консольная нагрузка на выходном валу, Н	КПД редукторной части, %	Масса редукторног части, кг (не более)								
	77	п	прехступенчатые			1								
3,55	605	АИР71B8	0,25											
3,33	459	AUP63A6	0,18	1										
4.4	700	AUP80A8	0,37											
7,7	550	АИР71B8	0,25											
5,6	750	АИР71B6	0,55											
3,0	570	AUP71A6	0,37		96									
7,1	695	AUP71A4	0,55	6550		96	96	96	53					
•	750	AUP71B4	0,75	Townson,				-5005						
9	555	AUP71A4	0,55	1										
40.5	750	AUP71A2	1,1	1										
12,5	525	AUP71B2	0.75	1										
1022	650	AUP71B2	1,1	1										
16	445	AUP71A2	0.75	1										
			вухступенчатые											
	750	AUP100L8	1,5											
18	570	AUP90LB8	1,1	1										
78200	750	АИР100L6	2,2	1										
22,4	570	AUP90L6	1,5	1										
8696511	730	АИР100L6	2,2	1										
28	495	AUP90L6	1,5	1										
1 00000 000	750	AUP100S4	3	1										
35,5	570	АИР90L4	2,2	1										
	660	AUP100S4	3	6420	97	48								
45	480	AUP90L4	2.2	1										
1007513	680	AUP100L4	4	1										
56	510	AUP100S4	3	-										
	730	AVP100L2	5,5	1										
71	530	AUP100S2	4	1										
	570	AVIP 10032 AVIP 100L2	5,5	1										
90	415	AUP100S2	3,5	1										
	410		дноступенчатые	<u> </u>										
91.25.65	620	АИР132M6	7,5											
112	455	AUP132S6	5,5	1										
	750	CONTRACTOR CONTRACTOR		Annie de la constante de la co										
140	750 AUP160S6 11 510 AUP132M6 7,5													
	750	AUP132M6 AUP160S4	15	3430	98	55								
180	570	AUP132M4	11	-										
3503565			15	4										
224	610	AUP160S4	11	-										
450	450	AUP132M4	11											

Пример условного обозначения в заказе:

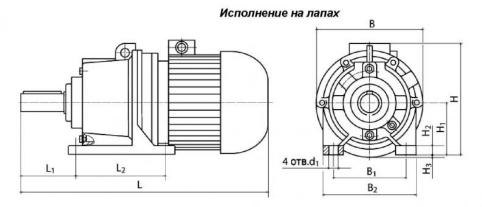
Мотор-редуктор ЗМП-50-45-480-G320У3, 380В где:

- ЗМП тип мотор-редуктора;
- 50 радиус расположения осей сателлитов, мм;
- 45 номинальная частота вращения выходного вала, об/мин;
- 480 номинальный крутящий момент на выходном валу Нм;
- G320 конструктивное исполнение по способу монтажа;
- УЗ вид климатического исполнения и категория размещения
 - 380 В напряжение в сети переменного тока.

МОТОР РЕДУКТОРЫ ПЛАНЕТАРНЫЕ ЗМП 63

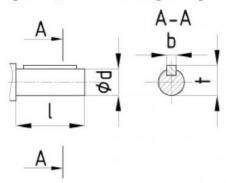
© 2009-2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80, +7(4722)777-278 Страница 16 из 25

Мотор-редукторы планетарные одно-, двух- и трехступенчатые ЗМП-63



Типоразмер мотор-	частота вращения выходного вала;	L; mm	В;	Н; мм	L ₁ ;	L ₂ ;	B ₁ ;	B ₂ ;	H ₁ ;	H ₂ ;	H ₃ ;	d ₁ ;
редуктора	об/мин	Не б	олее		MM							
	3,5516	652	350	345								
3МП-63	1890	741	350	345	147	230	260	325	160	32		24
	112280	960	400	440								

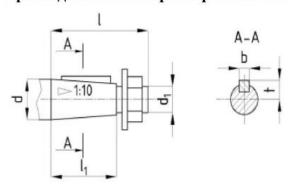
Присоединительные размеры цилиндрических валов



Мотор-редуктор	d; мм	1; мм	b; мм	t; мм
3МП-63	55K6	110	16	59

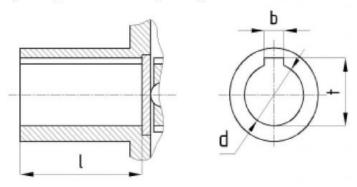
тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278 Страница 17 из 25 e-mail: mehobrabotka@mail.ru, tehpromrus@bk.ru

Присоединительные размеры конических валов



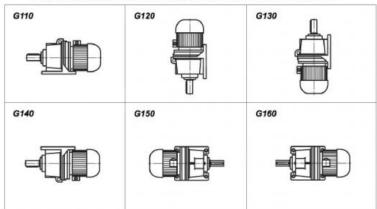
Мотор-редуктор	d; мм	d ₁ ; мм	1; мм	11; мм	b; мм	t; мм
3МП-63	55	M36*3,0	110	82	14	28,95

Присоединительные размеры полых валов



Мотор-редуктор	d; мм	1; мм	b; мм	t; мм
3МП-63	По индив	идуальному з	аказу	

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПО СПОСОБУ МОНТАЖА



© 2009-2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278



Основные технческие характеристики

Номинальная частота	Номинальный крутящий	Комплектуюц электродвигат		Допускаемая радиально-	кпд	Macca
вращения выходного вала; об/мин	момент на выходном валу; Н*м	Марка	Мощность; кВт	консольная нагрузка на выходном валу; Н	редукторной части; %	редукторной части (не более); кг
Трехступенчат	ъње					
2.55	944	АИР80А8	0,37			
3,55	1403	АИР80В8	0,55			
	762	АИР80А8	0,37			
4,4	1132	АИР80В8	0,55			
5.6	890	АИР71В6	0,55			
5,6	1213	АИР80А6	0,75		= =	
7.1	957	АИР71В4	0,75	9500	05	70
7,1	1403	АИР80А4	1,1	8500	95	70
0	1109	АИР80А4	1,1			
9	1510	АИР80В4	1,5		= =	
12.5	1087	АИР80В4	1,5			
12,5	1594	АИР90L4	2,2			
16	849	АИР80А2	1,5			
16	1246	АИР80В2	2,2			
Двухступенчат	гые					
10	1131	АИР112МА8	2,2			
18	1542	АИР112МВ8	3			
22.4	1239	АИР112М6	3			
22,4	1652	АИР112МВ6	4			
28	991	АИР112М6	3			
28	1322	АИР112МВ6	P112MB6 4 8000	8000	96	85
25.5	1043	АИР100L4	4			
35,5	1434	АИР112М4	5,5			
15	1131	АИР112L4	5,5			
45	1542	АИР132S4	7,5			
56	909	АИР112L4	5,5			

© 2009–2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278



Опубликовано на Техпром-Р (http://www.tehpromrus.ru)

	1239	АИР132S4	7,5			
71	977	АИР112М2	7,5			
71	1434	АИР132М2	11			
00	771	АИР112М2	7,5			
90	1131	АИР132М2	11			
Одноступ	тенчатые				*	,
110	1265	АИР160М6	15			
112	1561	АИР180S6	18,5			
1.40	1012	АИР160М6	15			
140	1248	АИР180S6	7,5			
100	1155	АИР180S4	22	5200	07	00
180	1575	АИР180М4	30	5300	97	90
224	1265	АИР180М4	30			
224	1561	АИР200М4	37			
200	1012	АИР180М4	30			
280	1248	АИР200М4	37			

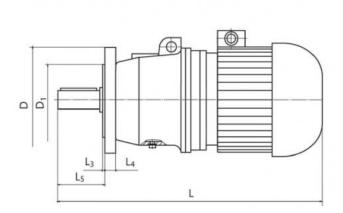
Пример условного обозначения в заказе: Мотор-редуктор ЗМП-50-45-660-G110УЗ, 380В где:

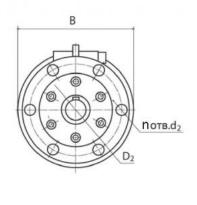
- ЗМП тип мотор-редуктора;
- 50 радиус расположения осей сателлитов, мм;
- 45 номинальная частота вращения выходного вала, об/мин;
- 660 номинальный крутящий момент на выходном валу Нм;
- G110 конструктивное исполнение по способу монтажа;
- УЗ вид климатического исполнения и категория размещения
- 380 В напряжение в сети переменного тока.

© 2009–2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278

Мотор-редукторы планетарные одно-, двух- и трехступенчатые ЗМП-63

Исполнение на фланце

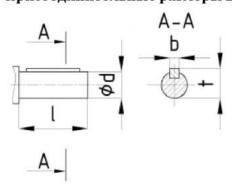




Габаритные и присоединительные размеры (исполнение "на фланце")

Типоразмер	частота вращения выходного вала;	L; mm	В;	L ₃ ;	L ₄ ;	L ₅ ;	D;	D ₁ ;	D ₂ ;	d ₂ ;	n
мотор-редуктора	об/мин	Не б	олее	ММ	MM	MM	MM	MM	MM	MM	
	3,5516	652	350								
3МП-63	1890	741	350	8	20	124	300	230	265	19	6
	112280	960	400								

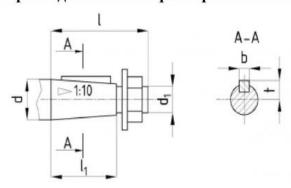
Присоединительные размеры цилиндрических валов



Мотор-редуктор	d; мм	1; мм	b; мм	t; мм
3МП-63	55K6	110	16	59

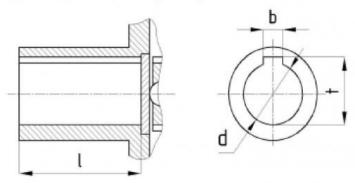
© 2009–2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80, +7(4722)777-278 Страница 21 из 25

Присоединительные размеры конических валов



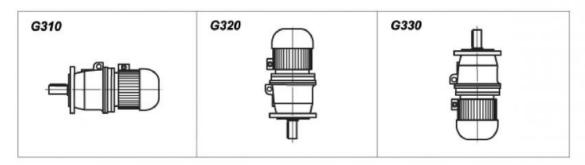
Мотор-редуктор	d; мм	d ₁ ; мм	1; мм	11; мм	b; мм	t; мм
3МП-63	55	M36*3,0	110	82	14	28,95

Присоединительные размеры полых валов



Мотор-редуктор	d; мм	1; мм	b; мм	t; мм	
3МП-63	По индиви	индивидуальному заказу			

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПО СПОСОБУ МОНТАЖА



© 2009–2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278Страница 22 из 25 e-mail: mehobrabotka@mail.ru, tehpromrus@bk.ru



Основные технческие характеристики

МОТОР-РЕДУ	КТОР ЗМП-63	,				,
Номинальная частота вращения выходного вала; об/мин	Номинальный крутящий	Комплектующий электродвигатель		Допускаемая радиально-	кпд	Macca
	момент на выходном валу; Н*м	Марка	Мощность; кВт	консольная нагрузка на выходном валу; Н	редукторной части; %	редукторной части (не более); кг
Трехступенчат	гые			*		
3,55	944	АИР80А8	0,37		95	70
	1403	АИР80В8	0,55	8500		
4.4	762	АИР80А8	0,37			
4,4	1132	АИР80В8	0,55			
5,6	890	АИР71В6	0,55			
	1213	АИР80А6	0,75			
7.1	957	АИР71В4	0,75			
7,1	1403	АИР80А4	1,1			
0	1109	АИР80А4	1,1			
9	1510	АИР80В4	1,5			
10.5	1087	АИР80В4	1,5			
12,5	1594	АИР90L4	2,2			
16	849	АИР80А2	1,5			
	1246	АИР80В2	2,2			
Двухступенча	гые	100				
1.0	1131	АИР112МА8	2,2		96	85
18	1542	АИР112МВ8	3	8000		
22,4	1239	АИР112М6	3			
	1652	АИР112МВ6	4			
28	991	АИР112М6	3			
	1322	АИР112МВ6	4			
35,5	1043	АИР100L4	4			
	1434	АИР112М4	5,5			
45	1131	АИР112L4	5,5			
45	1542	АИР132S4	7,5			

© 2009–2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278



Опубликовано на Техпром-Р (http://www.tehpromrus.ru)

56	909	АИР112L4	5,5			
30	1239	АИР132S4	7,5			
71	977	977 АИР112М2 7,5				
71	1434	АИР132М2	11			
00	771	АИР112М2	7,5			
90	1131	АИР132М2	11			
Одноступ	іенчатые					
112	1265	АИР160М6	15	5300		90
112 140 180	1561	АИР180S6	18,5		97	
	1012	АИР160М6	15			
	1248	АИР180S6	7,5			
	1155	АИР180S4	22			
	1575	АИР180М4	30			
224	1265	АИР180М4	30			
280	1561	АИР200М4	37			
	1012	АИР180М4	30			
	1248	АИР200М4	37			

Пример условного обозначения в заказе: Мотор-редуктор ЗМП-50-45-660-G110УЗ, 380В где:

- ЗМП тип мотор-редуктора;
- 50 радиус расположения осей сателлитов, мм;
- 45 номинальная частота вращения выходного вала, об/мин;
- 660 номинальный крутящий момент на выходном валу Нм;
- G110 конструктивное исполнение по способу монтажа;
- УЗ вид климатического исполнения и категория размещения
- 380 В напряжение в сети переменного тока.

• Мотор редукторы Планетарные [2]

Источник:

Ссылки:

[1] http://www.tehpromrus.ru/sites/default/files/3mp50_litie_copy.png

[2] http://www.tehpromrus.ru/%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B0/%D0%BC%D0%BE%D1%82%D0%BE%D1%80-%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%88-%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5

© 2009-2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278 e-mail: mehobrabotka@mail.ru, tehpromrus@bk.ru



Опубликовано на Техпром-Р (http://www.tehpromrus.ru)

© 2009–2025 ООО "Техпром-Р", 308019 Россия, г.Белгород, ул. Магистральная, д. 55, офис 1 тел.: +7(920)560-80-80, +7(4722)777-278