

"": 3: 4-85/; 2/94""
 ""9394-949/354""
 "": 734-; /68/26""
 ""5: 74-95/26/82""
 ""6944-62/45/86""
 ""6: 54-7; /25/74""
 ""645-46; /4; /53""
 "": 66-49; /25/6; ""
 "": 394-48/63/7; ""
 ""695-426/73/95""
 ""565-5; 6/77/; ; ""
 ""6; 54-99/56/28""

""5634-48/25/7: ""
 " 5; 7-49; /; /68""
 "": 65-428/23/6: ""
 ""6234-94/25/; 3""
 ""6: 64; 4/45/89""
 ""5: 64-87/26/84""
 "": 554-8; /24/26""
 "": 83-425/62/; 2""
 ""5; 3-426/85/83""
 ""6934-99/35/26""
 ""6964-74/42/; 3""
 ""; 8-534/; 8/48/69""

""573; 47/25/35""
 ""6; 7-48; /26/92""
 "": 374-7; /86/; 5""
 " " "": 774-42/75/63""
 " "": 53-64; /2; /34""
 ""5: 65-42/68/; 3""
 ""5: 5-449/; 8/95""
 ""5: 34-43/68/62""
 ""6: 84-66/75/64""
 ""5754-59/8; /26""
 "": 634-44/53/38""
 ""994-956/; 74/53""

""564-427/; 3/69""
 / / "": 85-52; /3; /37""
 ""6; 34-68/83/86""
 "": 68-428/25/38""
 / "": 34-52; /68/62""
 "": 67-46; /5; /9; ""
 "": 8; 4-44/53/; 5""
 ""5874-89/35/78""
 ""6: 34-4; /63/76""
 "": 84-447/94/53""
 "": 874-42/87/35""
 ""; 4-649/; 4/; 4/8; ""

""5684-99; ; /57""
 ""6: 44-85/53/57""
 ""5: 44; ; /63/75""
 ""6: 94-96/24/4; ""
 ""5674-88/43/3; ""
 "": 644-46/45/7; ""
 ""569-44; /6; /34""
 ""6434; 4/; /26""
 ""573-424/25/83""
 "": 424-6; /24/86""
 ""6: 74-8; /74/; 5""

ж wruK| ctго Фpvtvtw''~| o tB pvtvtw

Мотор-редукторы планетарные РП-2,5

Назначение: Редукторы планетарные двухступенчатые, изготавливаемые по схеме (2к-Н)х2 и РП, являются механическим приводом, предназначены для передачи крутящего момента с определенной частотой вращения выходного вала в механизмах передвижения мостовых кранов.



Габаритные и присоединительные размеры

Типоразмер	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H1	H2
РП 2.5	231	4	12	5	30	2	200	170

Типоразмер	D1	D2	D3	D4	D5	D6	m	z	x
РП 2.5	240h9	320	290	40	64	18	2	32	0.8

Технические характеристики

Типоразмер редуктора		РП – 2,5								
Номинальное передаточное отношение,	i_n	12,5	16	20	25	31,5	40	50	80	
Фактическое передаточное отношение,	i_ϕ	13,44	16,24	21,27	25,69	33,0	39,86	52,2	81	
Номинальный крутящий момент на тихоходном валу, Т, Нхм										
Электро-	ДМТФ 112-	Группа	М8	600	800	1000	1300	-	-	-

двигатель	6 ДМТКФ 112-6, 5,5 кВт	режима механизмов по ИСО 4301/1-86	М7						1600	-	-	-
			М6							-	-	-
М5									2100	-	-	
М3									2600	4100	-	
ДМТН 111-6 ДМТКН 111-6, 3.0 кВт	М8											
	М7											
	М6		400	500	600	800	1000	1300	1600		-	
	М5											
	М3										2600	
	ДМТФ 012-6 ДМТКФ 012-6, 2.2 кВт		М8									
		М7										
		М6	300	400	500	600	800	1000	1200		1900	
		М5										
	ДМТФ 011- 6 ДМТКФ 011-6, 1.4 кВт	М8										
		М7										
		М6	200	200	300	400	500	600	800	1200		
		М5										
	М3											
Частота вращения выходного вала, об/мин				72	56	45	36	29	23	18	12	
Масса, кг				60								

Условия эксплуатации:

- нагрузка постоянная или переменная в пределах номинального крутящего момента;
- вращение валов в любую сторону без предпочтительности;
- атмосфера типа I и II по ГОСТ 15150 при запыленности воздуха не более 10 мг/м³, окружающая среда - неагрессивная, невзрывоопасная;
- климатические исполнения - У2 по ГОСТ 15150.

Пример обозначения редуктора РП 2,5 - 80 - У2:

редуктор планетарный (РП) двухступенчатый типоразмера 2,5, с номинальным передаточным отношением 80, климатическим исполнением У и категорией размещения 2.

"": 3: 4-85/; 2/94""
 ""9394-949/354""
 "": 734-; /68/26""
 ""5: 74-95/26/82""
 ""6944-62/45/86""
 ""6: 54-7; /25/74""
 ""645-46; /4; /53""
 "": 66-49; /25/6; ""
 "": 394-48/63/7; ""
 ""695-426/73/95""
 ""565-5; 6/77/; ""
 ""6: 54-99/56/28""

""5634-48/25/7; ""
 "" 5; 7-49; /; : /68""
 "": 65-428/23/6; ""
 ""6234-94/25/; 3""
 ""6: 64-; 4/45/89""
 ""5: 64-87/26/84""
 "": 554-8; /24/26""
 "": 83-425/62/; 2""
 ""5; 3-426/85/83""
 ""6934-99/35/26""
 ""6964-74/42/; 3""
 ""; 8-534/; 8/48/69""

""573; -77/25/35""
 ""6: 7-48; /26/92""
 "": 374-7; /86/; 5""
 "" 774-42/75/63""
 "" 53-64; /2; /34""
 ""5: 65-42/68/; 3""
 ""5: 5-449/; 8/95""
 "": 34-43/68/62""
 ""6: 84-66/75/64""
 ""5754-59/8; /26""
 "": 634-44/53/38""
 ""994-956/; 74/53""

""564-427/; 3/69""
 / / "": 85-52; /3; /37""
 ""6: 34-68/83/86""
 "" 68-428/25/38""
 / "": 34-52; /68/62""
 "": 67-46; /5; /9; ""
 "": 8; 4-44/53/; 5""
 ""5874-89/35/78""
 ""6: 34-4; /63/76""
 "": 84-447/94/53""
 "": 874-42/87/35""
 ""; 4-649/; 4/; 4/8; ""

""5684-99; : /57""
 ""6: 44-85/53/57""
 ""5: 44-; /63/75""
 ""6: 94-96/24/4; ""
 ""5674-88/43/3; ""
 "": 644-46/45/7; ""
 ""569-44; /6; /34""
 ""6434-; 4; : /26""
 ""573-424/25/83""
 "": 424-6; /24/86""
 ""6: 74-8; /74/; 5""