

"" 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""  
 "" 5: 34-43/68/62""  
 "" 6: 84-66/75/64""  
 "" 5754-59/8; /26""  
 "" 634-44/53/38""  
 "" 994-956/; 74/53""

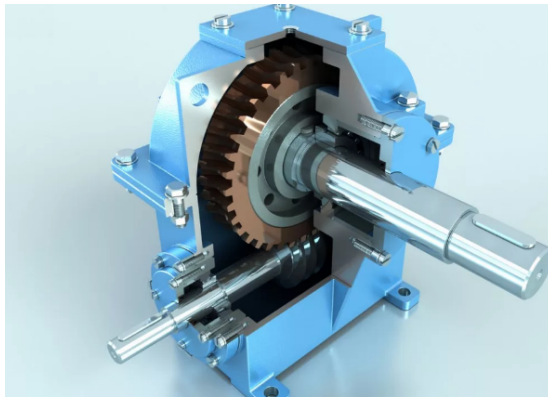
"" 564-427/; 3/69""  
 / / "" 85-52; /3; /37""  
 "" 6: 34-68/83/86""  
 "" 68-428/25/38""  
 / "" 34-52; /68/62""  
 "" 67-46; /5; /9: ""  
 "" 8; 4-44/53/; 5""  
 "" 5874-89/35/78""  
 "" 6: 34-4; /63/76""  
 "" 84-447/94/53""  
 "" 874-42/87/35""  
 "" ; 4-649/; 4/; 4/8; ""

"" 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 wru4l ctgo фvтvтw''~| o tB pvтvтw

# Мотор-редукторы планетарные РП-4

**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
<b>РП 4</b>	329	5	14	7	43	30	230	230

Типоразмер	D1	D2	D3	D4	D5	D6	m	z	x
<b>РП 4</b>	360h8	450	405	80	119,2	30H9	4	30	0.7

## Технические характеристики

Типоразмер редуктора		РП – 4												
Номинальное передаточное отношение, $i_n$		16	20	24	28	35,5	45	56	71	90	125			
Фактическое передаточное отношение, $i_\phi$		16,0	21,14	24,0	27,94	36,0	44,93	58,14	72,25	93,5	121			
Номинальный крутящий момент на тихоходном валу, Т, Н·м														
Электродвигатель	MTF(H) 312-6 МТКФ(H) 312-6, 15 кВт	Группа режима механизмов по ИСО 4301/1-86	M8											
			M7											
			M6	2400	3000	3600	4200	5300	6700	8300	-	-	-	
			M5											
			M3								10600	13400		
			M8											
	MTF(H) 311-6 МТКФ(H) 311-6, 11 кВт	Группа режима механизмов по ИСО 4301/1-86	Группа режима механизмов по ИСО 4301/1-86	M8										
				M7										
				M6	1800	2200	2600	3100	3900	5000	6200	-	-	-
				M5										
				M3								7800	9900	
				M8										
АМТФ 132L-6 АМТКФ 132L-6, 7.5 кВт	Группа режима механизмов по ИСО 4301/1-86	Группа режима механизмов по ИСО 4301/1-86	M8											
			M7											
			M6	1200	1500	1900	2200	2700	3500	4300	5500	6900	-	
			M5											
			M3										9600	
			M8											
ДМТФ 112-6 ДМТКФ 112-6, 5 кВт	Группа режима механизмов по ИСО 4301/1-86	Группа режима механизмов по ИСО 4301/1-86	M8											
			M7											
			M6	800	1000	1300	1500	1900	2300	3000	3800	4900	-	
			M5											
			M3										6300	
			M8											
Частота вращения выходного вала, об/мин			60	45	40	34	27	21	17	13	10	8		
Масса, кг			150											

### 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/м<sup>3</sup>, окружающая среда - неагрессивная, невзрывоопасная;
- климатические исполнения - У2 по ГОСТ 15150.

### Пример обозначения редуктора РП 4 - 20 - У2:

редуктор планетарный (РП) двухступенчатый типоразмера 4, с номинальным передаточным отношением 20, климатическим исполнением У и категорией размещения 2.

"" 3: 4-85/; 2/94""      "" 5634-48/25/7: ""      "" 573; 7/25/35""      "" 564-427/; 3/69""      "" 5684-09/; : /57""  
 "" 9394-049/354""      "" 5; 7-49; /; : /68""      "" 6; 7-48; /26/92""      / /      "" 85-82; /3: /37""      "" 6; 44-85/53/57""  
 "" 734; ; /68/26""      "" 65-428/23/6: ""      "" 374-7; /86/; 5""      "" 6; 34-68/83/86""      "" 5; 44; ; /63/75""  
 "" 74-05/26/82""      "" 6234-04/25/: 3""      "" 774-42/75/63""      "" 68-428/25/38""      "" 6; 94-06/24/4; ""  
 "" 6944-62/45/86""      "" 64; 4/45/89""      "" 53-64; /2: /34""      /      "" 34-82; /68/62""      "" 674-88/43/3: ""  
 "" 54-7; /25/74""      "" 5; 64-87/26/84""      "" 65-42/68/; 3""      "" 67-46; /5; /9: ""      "" 644-46/45/7; ""  
 "" 645-46; /4; /53""      "" 554-8; /24/26""      "" 5; 5-449/; 8/95""      "" 8; 4-44/53/; 5""      "" 569-44; /6: /34""  
 "" 66-49; /25/6: ""      "" 83-425/62/; 2""      "" 5; 34-43/68/62""      "" 5874-09/35/78""      "" 6434; 4; ; /26""  
 "" 394-48/63/7; ""      "" 5; 3-426/85/83""      "" 6; 84-66/75/64""      "" 6; 34-4; /63/76""      "" 573-424/25/83""  
 "" 695-426/73/95""      "" 6934-09/35/26""      "" 5754-8/26""      "" 84-447/94/53""      "" 424-6; /24/86""  
 "" 565-8; 6/77/; ; ""      "" 6964-74/42/; 3""      "" 634-44/53/38""      "" 874-42/87/35""      "" 6; 74-8; /74/; 5""  
 "" 6; 54-09/56/28""      "" ; 8-534/; 8/48/69""      "" 994-056/; 74/53""      "" ; 4-649/; 4/; 4/8; ""