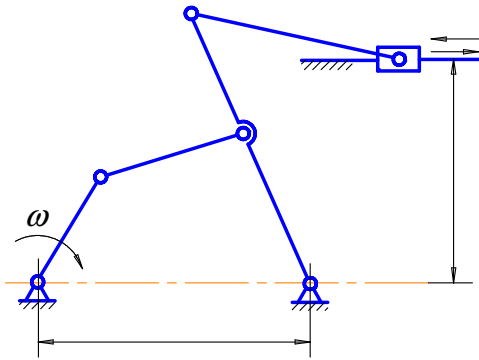


ПРИЛОЖЕНИЕ Б

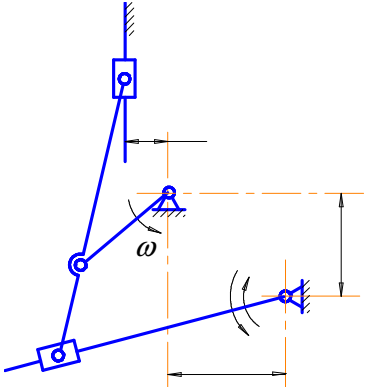
(справочное)

Варианты заданий для анализа работы рычажного механизма

В Приложении на 16 листах представлено 32 схемы механизмов, по каждой из которых разработано 10 вариантов численных значений параметров.

PM-01				Ва- ри- ант	Размеры в мм							
					OA	AB	BC	CD	DE	a	b	
					0	80	240	200	400	300	250	300
				1	90	300	280	420	300	300	300	
				2	100	250	250	350	320	280	280	
				3	110	320	300	450	320	300	320	
				4	120	300	300	400	320	320	320	
				5	130	360	320	480	350	350	320	
				6	140	350	300	420	340	320	280	
				7	150	400	320	400	360	450	250	
				8	160	380	300	480	350	400	300	
				9	170	420	340	510	400	420	340	

Параметры	Обозна чения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n ₁	200	180	170	170	160	160	150	150	140	130
Массы звеньев в кг	m ₁	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m ₂	30	30	30	35	30	35	35	40	40	40
	m ₃	40	40	40	45	40	50	45	40	50	50
	m ₄	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40
	m ₅	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I _{S2}	0,35	0,35	0,35	0,40	0,40	0,50	0,55	0,65	0,75	0,80
	I _{S3}	0,80	0,80	0,85	0,85	0,90	1,40	1,25	0,90	1,30	1,50
	I _{S4}	0,60	0,60	0,65	0,65	0,75	0,75	0,75	0,80	0,85	0,90
	I _{S5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сила полезного сопротивления в Н	F _{пс}	1600	1600	1700	1700	1800	1800	1900	1900	2000	2000

PM-02				Вариант	Размеры в мм							
					OA	AB	AC	a	b	c		
					0	80	240	120	40	200	280	
				1	90	280	140	60	300	150		
				2	100	250	150	50	220	300		
				3	110	300	120	50	280	160		
				4	120	240	160	60	250	320		
				5	130	360	90	70	300	180		
				6	140	280	140	70	0	400		
				7	150	320	160	80	350	320		
				8	160	360	180	80	400	240		
				9	170	400	200	100	200	500		

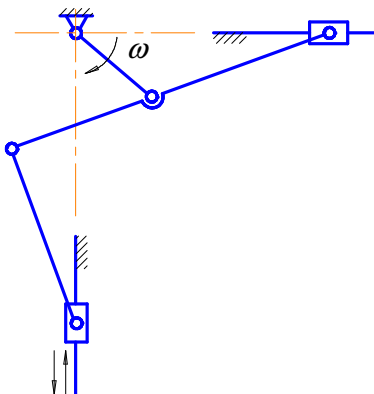
Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n ₁	190	190	180	170	160	150	140	130	120	110
Массы звеньев в кг	m ₁	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m ₂	40	40	40	45	45	50	50	50	55	60
	m ₃	20	20	20	25	25	20	25	20	25	25
	m ₄	20	20	25	20	25	25	25	25	20	25
	m ₅	40	50	50	50	50	50	40	55	55	60
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I _{S2}	0,75	0,80	0,80	0,85	0,90	0,95	1,05	1,25	1,50	1,80
	I _{S3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I _{S4}	0,35	0,30	0,30	0,35	0,30	0,35	0,30	0,35	0,45	0,5
	I _{S5}	0,75	0,90	0,95	1,0	1,05	1,10	1,25	1,20	1,60	2,20
Момент полезного сопротивления в Нм	M _{пс}	180	200	210	220	230	240	260	280	320	350

PM-03			Размеры в мм							
			OA	AC	a	b	c			
			0	80	320	40	200	200		
1	90	320	50	250	180					
2	100	420	50	250	250					
3	110	400	0	200	200					
4	120	450	60	280	240					
5	130	480	50	300	300					
6	140	520	70	240	320					
7	150	560	80	300	360					
8	160	640	80	340	400					
9	170	600	0	260	340					

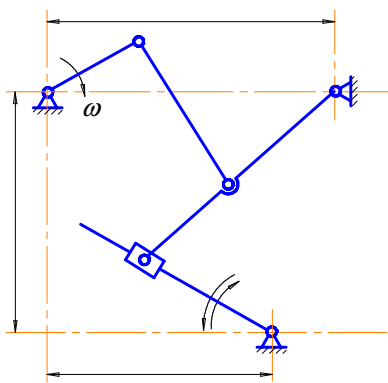
Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n ₁	200	190	180	180	170	170	160	150	140	130
Массы звеньев в кг	m ₁	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m ₂	35	40	45	40	45	50	50	55	60	60
	m ₃	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30
	m ₄	40	50	40	40	50	55	50	55	60	50
	m ₅	25	25	20	20	20	25	25	25	30	30
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I _{S2}	0,60	0,75	0,90	1,05	1,20	1,30	1,50	1,60	1,70	1,80
	I _{S3}	0,30	0,35	0,35	0,35	0,35	0,40	0,45	0,45	0,50	0,50
	I _{S4}	0,50	0,70	0,85	0,95	1,05	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50
	I _{S5}	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,40	0,40	0,45	0,45
Момент полезного сопротивления в Нм	M _{пс}	200	210	220	230	240	250	260	270	280	300

<div>PM-04</div>	Вариант	Размеры в мм							
		OA	a	b					
	0	80	160	320					
	1	90	200	360					
	2	100	300	500					
	3	110	240	400					
	4	120	300	480					
	5	130	320	500					
	6	140	250	450					
	7	150	360	600					
8	160	400	600						
9	170	440	660						

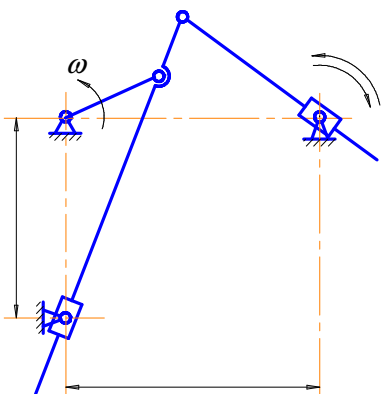
Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n ₁	210	200	190	180	170	160	150	140	130	120
Массы звеньев в кг	m ₁	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m ₂	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25
	m ₃	40	40	40	40	50	50	50	60	60	60
	m ₄	25	20	25	20	25	20	25	25	30	30
	m ₅	40	40	40	40	50	50	50	50	50	60
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I _{S2}	0,30	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,35	0,40	0,40
	I _{S3}	0,70	0,70	0,75	0,75	0,80	0,80	0,90	1,10	1,25	1,50
	I _{S4}	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,40	0,40	0,40	0,45	0,45
	I _{S5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сила полезного сопротивления в Н	F _{пс}	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2000	2200	2400	2500

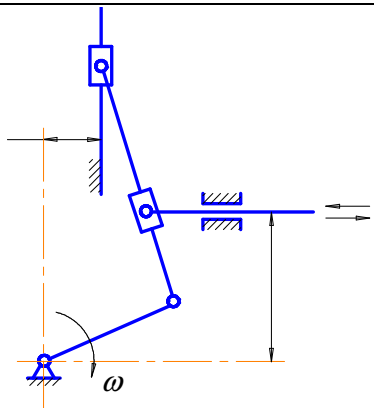
<div>PM-05</div> 	Вариант	Размеры в мм								
		OA	AB	AC	CD					
		0	80	200	100	240				
		1	90	180	120	300				
		2	100	240	120	350				
		3	110	330	110	360				
		4	120	300	150	400				
		5	130	250	150	420				
		6	140	320	160	480				
		7	150	360	180	500				
8	160	300	200	500						
9	170	360	180	480						

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	180	170	170	160	160	150	159	140	120	110
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	30	30	35	40	50	50	50	60	50	55
	m_3	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30
	m_4	30	30	35	35	40	40	50	50	50	50
	m_5	25	25	25	20	20	20	25	30	25	30
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,50	0,55	0,70	0,95	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45	1,50
	I_{S3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I_{S4}	0,40	0,55	0,70	0,80	0,90	1,0	1,10	1,20	1,50	1,40
	I_{S5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сила полезного сопротивления в Н	$F_{\text{пс}}$	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500

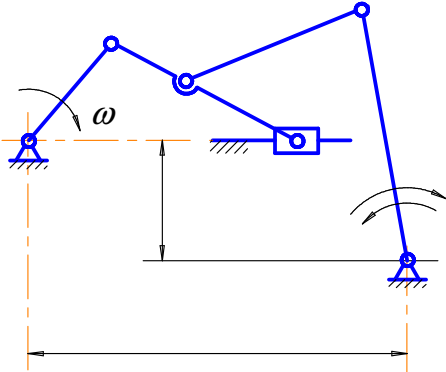
PM-06			Вариант	Размеры в мм							
				OA	AB	BC	CD	a	b	c	
			0	80	280	200	250	300	200	420	
			1	90	300	210	270	240	180	450	
			2	100	300	240	300	320	240	480	
			3	110	310	250	300	300	250	460	
			4	120	310	270	360	320	300	520	
			5	130	320	280	350	320	240	540	
			6	140	320	300	420	350	320	550	
			7	150	330	300	360	300	280	540	
			8	160	350	320	400	360	240	560	
			9	170	360	330	440	350	300	580	

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	220	200	180	170	160	150	140	130	120	110
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	30	30	30	30	30	35	35	35	35	40
	m_3	30	30	30	30	35	35	40	40	40	45
	m_4	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25
	m_5	35	35	40	40	40	40	45	45	50	50
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,50	0,55	0,60	0,70	0,80	0,90	1,0	1,1	1,2	1,25
	I_{S3}	0,55	0,60	0,70	0,75	0,85	1,05	1,15	1,25	1,35	1,40
	I_{S4}	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,40	0,40	0,45	0,45
	I_{S5}	0,60	0,70	0,80	0,90	1,05	1,15	1,20	1,30	1,40	1,50
Момент полезного сопротивления в Нм	$M_{\text{пс}}$	200	220	240	250	260	280	300	320	340	350

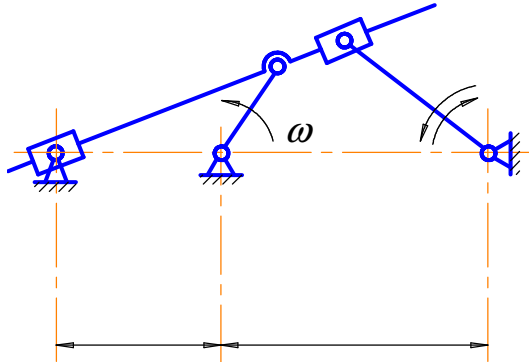
PM-07			Ва- ри- ант	Размеры в мм								
				OA	AC	b	c					
			0	80	120	240	240					
			1	90	120	270	240					
			2	100	80	320	220					
			3	110	120	300	320					
			4	120	140	300	380					
			5	130	100	320	360					
			6	140	120	350	350					
			7	150	180	400	320					
			8	160	120	420	360					
			9	170	110	420	400					
Параметры		Обозна чения	Вариант									
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин		n ₁	210	200	190	180	170	160	150	140	130	120
Массы звеньев в кг		m ₁	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
		m ₂	40	40	40	45	45	45	50	50	50	50
		m ₃	25	20	25	20	25	20	25	25	30	30
		m ₄	40	45	45	40	45	50	50	45	50	50
		m ₅	20	25	20	25	20	25	30	25	25	30
Моменты инерции звеньев в кг.м ²		I _{S2}	0,70	0,75	0,80	0,90	0,95	1,05	1,15	1,20	1,30	1,40
		I _{S3}	0,30	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,40	0,40	0,40
		I _{S4}	0,60	0,70	0,80	0,80	0,90	0,95	1,10	1,15	1,20	1,30
		I _{S5}	0,30	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,40	0,40	0,40
Момент полезного сопротивления в Нм		M _{пс}	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310

<div>PM-08</div> 	Вариант	Размеры в мм							
		OA	AB	a	b				
	0	80	220	40	100				
	1	90	250	40	120				
	2	100	300	50	150				
	3	110	340	0	180				
	4	120	320	30	150				
	5	130	360	30	160				
	6	140	400	50	180				
	7	150	420	40	200				
8	160	450	60	200					
9	170	480	50	220					

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n ₁	200	190	180	170	160	150	140	130	120	110
Массы звеньев в кг	m ₁	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m ₂	30	30	35	35	40	40	40	45	50	50
	m ₃	20	20	20	20	20	20	25	25	25	30
	m ₄	25	25	25	25	25	25	20	20	25	25
	m ₅	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I _{S2}	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	1,05
	I _{S3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I _{S4}	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	04
	I _{S5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сила полезного сопротивления в Н	F _{пс}	2000	2000	2100	2100	2200	2200	2300	2400	2500	2600

PM-09			Размеры в мм								
			OA	AB	AC	CD	DE	a	b		
			0	1	2	3	4	5	6	7	8
		80	230	130	280	360	450	180			
		90	240	160	300	320	500	180			
		100	220	120	300	350	480	200			
		110	240	180	320	380	550	200			
		120	240	160	350	400	540	220			
		130	250	150	360	420	520	220			
		140	300	200	320	400	500	180			
		150	320	240	340	420	580	180			
		160	320	200	360	450	550	200			
		170	350	210	400	500	600	300			

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n ₁	220	210	200	190	180	170	160	150	140	130
Массы звеньев в кг	m ₁	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m ₂	25	25	25	30	30	30	35	35	40	40
	m ₃	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30
	m ₄	30	30	30	35	40	40	40	40	40	45
	m ₅	40	40	40	40	40	45	45	45	50	50
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I _{S2}	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,90
	I _{S3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I _{S4}	0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,05	1,15
	I _{S5}	0,60	0,70	0,80	0,85	0,90	1,05	1,15	1,25	1,35	1,40
Момент полезного сопротивления в Нм	M _{пс}	200	200	210	210	220	220	230	240	250	260

PM-10			Вариант	Размеры в мм							
				OA	CD	a	b				
				0	1	2	3	4	5	6	7
			80	300	180	400					
			90	240	300	350					
			100	250	320	380					
			110	310	280	450					
			120	300	350	450					
			130	420	300	580					
			140	350	430	500					
			150	410	380	580					
			160	400	450	580					
			170	480	400	660					

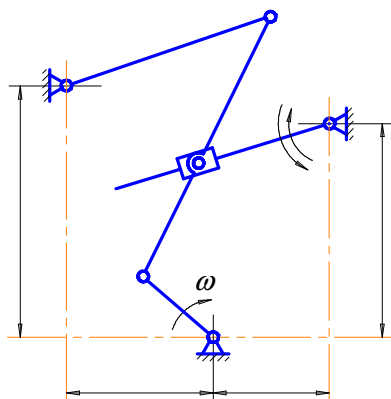
Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	200	200	190	190	180	170	160	150	140	130
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	40	40	45	45	50	50	60	60	60	60
	m_3	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30
	m_4	25	25	25	20	20	25	25	25	30	30
	m_5	30	30	30	35	35	40	40	40	40	50
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,90	1,0	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80
	I_{S3}	0,30	0,30	0,35	0,30	0,30	0,35	0,35	0,40	0,40	0,45
	I_{S4}	0,35	0,35	0,30	0,35	0,35	0,30	0,40	0,35	0,35	0,40
	I_{S5}	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,95	1,10	1,20
Момент полезного сопротивления в Нм	$M_{пс}$	210	220	230	240	240	250	250	260	270	280

PM-11		Вариант	Размеры в мм								
			OA	AC	a	b	c	d			
		0	80	280	160	40	240	200			
		1	90	300	180	30	300	240			
		2	100	320	200	20	260	250			
		3	110	350	220	20	320	240			
		4	120	380	240	0	350	250			
		5	130	400	250	20	380	260			
		6	140	420	260	0	400	240			
		7	150	450	280	30	420	300			
		8	160	480	300	20	450	300			
		9	170	520	320	40	420	300			

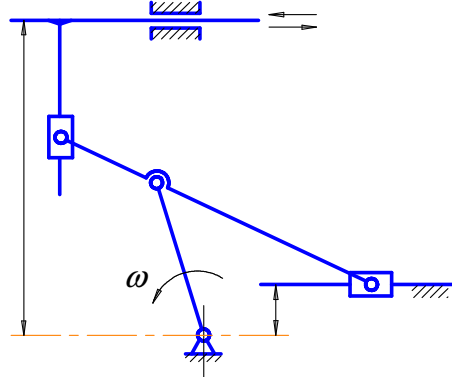
Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	190	180	170	160	160	150	150	140	130	120
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	30	30	35	35	40	40	40	45	50	50
	m_3	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30
	m_4	25	25	25	20	20	25	20	25	30	30
	m_5	40	40	40	40	45	45	40	45	50	50
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,80	0,90	0,90	0,95	1,20
	I_{S3}	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,30	0,30	0,35	0,35	0,40
	I_{S4}	0,35	0,35	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,30	0,30	0,35
	I_{S5}	0,60	0,70	0,80	0,90	0,95	1,0	1,05	1,10	1,10	1,25
Момент полезного сопротивления в Нм	$M_{пс}$	200	200	210	210	220	220	230	230	240	240

PM-12		Вариант	Размеры в мм								
			OA	AB	BC	a	b	c			
		0	80	250	200	120	240	100			
		1	90	270	230	140	250	100			
		2	100	280	250	150	280	120			
		3	110	300	270	160	300	120			
		4	120	320	300	180	320	140			
		5	130	360	320	200	350	140			
		6	140	350	350	200	360	160			
		7	150	400	360	180	380	160			
		8	160	420	360	200	400	180			
		9	170	450	400	220	420	200			

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	190	180	170	160	150	140	130	120	110	100
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	30	30	30	30	30	35	35	40	40	45
	m_3	30	30	30	30	30	30	35	40	45	45
	m_4	20	20	20	20	20	25	25	25	25	30
	m_5	25	30	35	40	40	45	45	50	50	50
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,75	0,80	0,85
	I_{S3}	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,70	0,75	0,80
	I_{S4}	0,25	0,30	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,35	0,40
	I_{S5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сила полезного сопротивления в Н	$F_{пс}$	1800	1800	1900	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500

PM-13			Вариант	Размеры в мм							
				OA	AB	BC	AD	a	b	c	d
				0	80	240	200	100	100	200	200
1	90	200	240	80	150	200	200	60			
2	100	250	250	100	180	220	220	120			
3	110	300	280	70	180	280	220	80			
4	120	280	300	180	200	300	240	200			
5	130	260	280	210	150	280	250	140			
6	140	300	320	200	160	300	280	160			
7	150	320	300	120	180	320	260	150			
8	160	360	320	120	150	350	240	120			
9	170	350	300	150	100	380	300	80			

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n ₁	220	210	200	190	180	170	160	150	140	130
Массы звеньев в кг	m ₁	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m ₂	30	30	30	30	30	30	35	35	35	35
	m ₃	30	35	35	30	30	35	30	30	35	35
	m ₄	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25
	m ₅	35	35	40	40	40	45	45	50	50	50
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I _{S2}	0,50	0,55	0,60	0,60	0,65	0,70	0,75	0,75	0,80	0,80
	I _{S3}	0,45	0,50	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,70	0,75	0,75
	I _{S4}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I _{S5}	0,55	0,60	0,65	0,75	0,80	0,85	0,90	0,90	0,95	0,95
Момент полезного сопротивления в Нм	M _{пс}	180	190	200	200	210	220	230	240	250	260

PM-14			Вариант	Размеры в мм							
				OA	AB	AC	a	b			
				0	80	270	90	20	120		
			1	90	300	100	30	140			
			2	100	320	120	50	150			
			3	110	300	150	50	170			
			4	120	350	70	40	160			
			5	130	360	90	20	180			
			6	140	420	120	0	200			
			7	150	400	120	30	220			
			8	160	480	80	40	210			
			9	170	450	100	0	240			

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n ₁	210	200	190	180	170	160	150	140	130	120
Массы звеньев в кг	m ₁	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m ₂	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55
	m ₃	20	20	20	20	20	25	25	25	25	30
	m ₄	25	25	25	20	20	25	20	25	30	30
	m ₅	35	40	40	45	45	50	50	50	50	55
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I _{S2}	0,60	0,60	0,65	0,70	0,75	0,85	0,95	1,10	1,25	1,40
	I _{S3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I _{S4}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I _{S5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сила полезного сопротивления в Н	F _{пс}	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500

PM-15		Вариант	Размеры в мм							
			OA	AB	CD	a				
		0	80	300	200	300				
		1	90	330	220	320				
		2	100	350	240	350				
		3	110	360	250	380				
		4	120	380	260	400				
		5	130	400	280	420				
		6	140	420	300	450				
		7	150	450	360	520				
		8	160	500	380	550				
		9	170	560	400	600				

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	200	180	180	170	160	150	140	130	120	110
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	40	50	50	50	50	55	55	55	60	60
	m_3	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30
	m_4	25	25	25	20	20	20	25	25	25	30
	m_5	30	40	35	35	40	40	35	40	45	45
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,70	0,75	0,80	0,90	1,05	1,15	1,25	1,40	1,50	1,60
	I_{S3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I_{S4}	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,40	0,40	0,45	0,45
	I_{S5}	0,60	0,70	0,75	0,75	0,80	0,80	0,85	0,85	0,90	0,90
Момент полезного сопротивления в Нм	$M_{пс}$	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270

PM-16		Вариант	Размеры в мм							
			OA	AC	CD	DE	a	b	c	d
		0	80	240	280	200	20	150	280	403
		1	90	260	300	220	30	160	300	40
		2	100	280	300	240	30	170	320	50
		3	110	300	320	250	50	180	300	50
		4	120	340	320	270	50	200	320	60
		5	130	400	330	280	60	250	350	100
		6	140	440	340	300	70	280	340	120
		7	150	480	350	300	70	300	350	160
		8	160	480	360	320	80	280	350	160
		9	170	500	380	350	80	320	360	150

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	190	180	170	160	150	140	130	120	110	100
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	30	30	30	35	35	40	45	45	50	50
	m_3	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30
	m_4	30	35	40	40	40	40	40	40	45	45
	m_5	30	30	30	30	30	35	35	35	40	40
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,50	0,55	0,60	0,70	0,80	0,90	1,05	1,25	1,40	1,60
	I_{S3}	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,35	0,40	0,45	0,50
	I_{S4}	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,10	1,15	1,20
	I_{S5}	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,05
Момент полезного сопротивления в Нм	$M_{пс}$	200	210	220	230	240	25	26	270	280	300

PM-17		Вариант	Размеры в мм						
			OA	AB	CD	a	b		
		0	80	230	80	0	180		
		1	90	250	60	20	180		
		2	100	250	60	20	180		
		3	110	270	60	30	180		
		4	120	240	50	30	180		
		5	130	300	50	40	200		
		6	140	280	40	40	200		
		7	150	320	40	50	220		
		8	160	350	60	50	240		
		9	170	320	50	0	250		

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	180	180	170	170	160	160	150	150	140	130
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	35	35	40	40	40	45	45	50	50	50
	m_3	20	20	20	25	25	25	25	20	20	25
	m_4	25	25	25	20	20	20	20	25	25	30
	m_5	30	30	40	40	40	30	30	35	35	40
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,65	0,70	0,75	0,75	0,80	0,80	0,85	0,85	0,90	0,90
	I_{S3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I_{S4}	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
	I_{S5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сила полезного сопротивления в Н	$F_{\text{пс}}$	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700

PM-18		Вариант	Размеры в мм							
			OA	AB	AD	BC	a	b	c	d
		0	80	210	70	280	200	200	80	150
		1	90	240	160	280	250	200	150	160
		2	100	270	90	300	280	220	100	180
		3	110	300	150	300	300	220	150	200
		4	120	330	110	300	320	200	120	220
		5	130	340	170	320	320	180	200	240
		6	140	320	200	320	300	160	200	250
		7	150	360	160	320	350	160	120	280
		8	160	380	190	350	360	180	100	270
		9	170	400	240	350	380	200	220	300

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	200	190	180	170	160	150	140	130	120	120
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	35	35	35	40	40	40	40	40	45	45
	m_3	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40
	m_4	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50
	m_5	20	20	25	25	25	25	30	30	35	35
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,50	0,55	0,60	0,60	0,65	0,65	0,70	0,70	0,75	0,80
	I_{S3}	0,45	0,50	0,50	0,55	0,55	0,60	0,60	0,60	0,70	0,75
	I_{S4}	0,60	0,70	0,75	0,80	0,80	0,80	0,85	0,85	0,90	0,90
	I_{S5}	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Момент полезного сопротивления в Нм	$M_{\text{пс}}$	180	180	200	200	220	220	230	230	240	250

PM-19		Вариант	Размеры в мм						
			OA	AC	a	b	c		
		0	80	100	320	200	120		
		1	90	120	340	220	140		
		2	100	120	350	240	150		
		3	110	140	360	280	150		
		4	120	150	380	300	120		
		5	130	150	400	300	150		
		6	140	160	420	360	150		
		7	150	180	450	380	160		
		8	160	180	480	400	180		
		9	170	200	500	420	200		

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	200	180	170	160	150	140	130	120	110	100
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	40	40	40	50	50	40	45	50	50	60
	m_3	20	25	20	25	20	25	20	25	25	30
	m_4	25	20	25	20	25	25	25	30	30	35
	m_5	40	45	45	45	50	50	50	50	50	55
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,80	0,85	0,90	0,95	1,05	1,10	1,15	1,20	1,20	1,30
	I_{S3}	0,30	0,30	0,35	0,35	0,30	0,30	0,35	0,40	0,40	0,40
	I_{S4}	0,35	0,35	0,30	0,30	0,35	0,30	0,35	0,35	0,35	0,35
	I_{S5}	0,70	0,75	0,80	0,85	0,95	1,05	1,10	1,10	1,15	1,25
Момент полезного сопротивления в Нм	$M_{пс}$	200	200	220	220	240	250	260	270	280	300

PM-20		Вариант	Размеры в мм						
			OA	AB	BC	b	c		
		0	80	200	100	280	180		
		1	90	240	80	300	200		
		2	100	280	140	360	200		
		3	110	300	100	420	220		
		4	120	300	60	360	240		
		5	130	320	160	450	300		
		6	140	350	70	400	280		
		7	150	400	80	450	260		
		8	160	400	100	480	300		
		9	170	420	70	500	280		

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	190	180	180	170	160	150	150	140	130	120
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	35	35	40	40	40	45	45	50	50	50
	m_3	20	25	20	25	20	25	20	25	25	30
	m_4	25	20	25	20	25	20	25	25	30	30
	m_5	40	40	45	45	45	50	50	50	50	50
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,60	0,70	0,80	0,90	1,0	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50
	I_{S3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I_{S4}	0,30	0,30	0,35	0,35	0,30	0,30	0,35	0,40	0,40	0,40
	I_{S5}	0,75	0,80	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,50	1,60
Момент полезного сопротивления в Нм	$M_{пс}$	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330

PM-21		Вариант	Размеры в мм								
			OA	AB	AC	a	b	c			
		0	80	270	90	30	100	180			
		1	90	250	120	30	100	180			
		2	100	240	120	40	120	180			
		3	110	250	150	40	150	200			
		4	120	300	180	50	160	200			
		5	130	280	160	50	180	200			
		6	140	300	150	20	160	240			
		7	150	320	180	30	180	240			
		8	160	350	200	0	200	250			
		9	170	360	200	0	220	280			

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	200	190	180	180	170	160	160	150	130	120
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	30	30	30	35	40	40	40	45	50	50
	m_3	25	20	25	20	20	25	25	25	30	30
	m_4	20	25	20	25	25	25	25	30	25	25
	m_5	35	35	40	40	40	45	50	50	50	50
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90
	I_{S3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I_{S4}	0,30	0,30	0,30	0,35	0,30	0,35	0,30	0,35	0,35	0,35
	I_{S5}	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,05	1,20
Момент полезного сопротивления в Нм	$M_{пс}$	180	180	190	190	200	210	220	230	240	250

PM-22		Вариант	Размеры в мм								
			OA	AC	a	b	c				
		0	80	100	180	40	120				
		1	90	120	210	40	140				
		2	100	120	300	50	150				
		3	110	150	240	0	200				
		4	120	150	320	60	170				
		5	130	160	270	0	220				
		6	140	160	320	40	210				
		7	150	180	360	50	220				
		8	160	200	360	100	220				
		9	170	240	400	0	300				

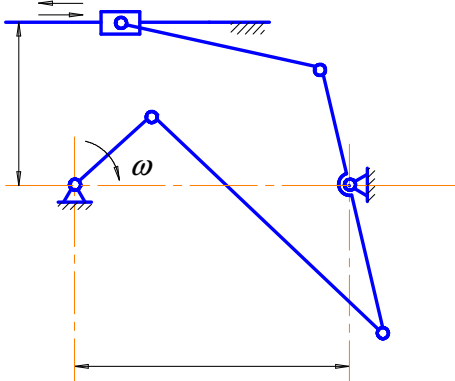
Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	180	170	170	160	160	150	150	140	130	120
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	40	40	40	45	45	50	50	50	50	50
	m_3	20	20	25	25	20	25	25	25	20	30
	m_4	15	15	20	20	20	25	25	25	25	25
	m_5	40	40	40	45	45	50	50	50	50	50
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,75	0,80	0,80	0,85	0,85	0,90	0,95	1,05	1,20	1,35
	I_{S3}	0,30	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,35	0,40	0,40
	I_{S4}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I_{S5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сила полезного сопротивления в Н	$F_{пс}$	1800	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600

PM-23		Вариант	Размеры в мм						
			OA	BC	CD	DE	a	b	c
		0	80	350	350	240	250	350	140
		1	90	370	360	280	270	350	160
		2	100	450	380	300	320	360	150
		3	110	420	380	320	300	380	160
		4	120	480	400	300	350	380	150
		5	130	500	400	320	360	400	180
		6	140	560	420	330	400	400	160
		7	150	580	420	340	420	420	180
		8	160	620	450	360	450	420	180
		9	170	680	450	360	480	450	160

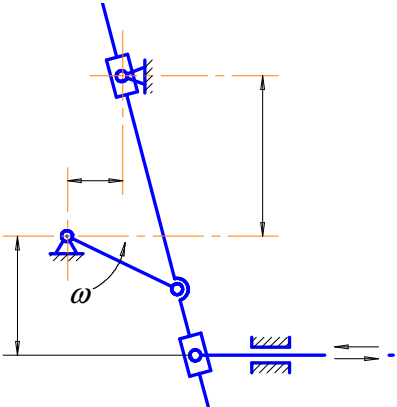
Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	180	170	170	160	160	150	150	140	130	120
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	15	20	20	20	15	15	20	25	25	30
	m_3	40	40	45	50	50	50	55	60	60	60
	m_4	35	35	35	30	40	40	40	40	45	45
	m_5	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,30	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,35	0,40	0,45
	I_{S3}	0,80	0,95	1,05	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,50	1,65
	I_{S4}	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,75	0,80	0,85	0,95	1,20
	I_{S5}	0,60	0,65	0,70	0,75	0,75	0,75	0,80	0,80	0,90	1,05
Момент полезного сопротивления в Нм	$M_{\text{пс}}$	180	180	200	200	220	220	240	240	250	250

PM-24		Вариант	Размеры в мм						
			OA	AB	a	b			
		0	80	200	30	300			
		1	90	200	40	320			
		2	100	240	20	360			
		3	110	230	40	350			
		4	120	260	0	400			
		5	130	280	30	450			
		6	140	300	70	480			
		7	150	350	50	540			
		8	160	380	0	580			
		9	170	400	60	600			

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	200	190	180	180	170	160	160	150	130	120
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	30	30	30	35	40	40	40	45	50	50
	m_3	20	20	20	25	25	25	25	20	20	25
	m_4	20	25	25	20	25	20	25	25	25	25
	m_5	40	40	40	45	50	50	50	50	50	50
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,60	0,65	0,70	0,80	0,85	0,95	1,10	1,20	1,35	1,50
	I_{S3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I_{S4}	0,30	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,40	0,40	0,45
	I_{S5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сила полезного сопротивления в Н	$F_{\text{пс}}$	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2800

PM-25				Ва- ри- ант	Размеры в мм							
					OA	AB	BC	CD	DE	a	b	
					0	1	2	3	4	5	6	7
				0	80	280	220	220	280	300	250	
				1	90	240	230	230	280	250	280	
				2	100	220	250	250	300	250	300	
				3	110	240	240	240	300	280	280	
				4	120	280	240	240	260	300	300	
				5	130	280	250	250	260	260	300	
				6	140	300	280	280	320	280	320	
				7	150	330	280	280	280	300	300	
				8	160	340	300	300	300	320	350	
				9	170	350	320	320	300	320	380	

Параметры	Обозна чения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n ₁	200	190	180	180	170	160	160	150	130	120
Массы звеньев в кг	m ₁	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m ₂	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40
	m ₃	50	50	50	50	55	55	55	60	60	60
	m ₄	30	30	30	30	30	30	30	30	35	35
	m ₅	20	20	20	25	20	25	25	25	30	30
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I _{S2}	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,80	0,85	0,90	1,05	1,20
	I _{S3}	0,80	0,90	0,95	1,05	1,15	1,20	1,25	1,35	1,50	1,80
	I _{S4}	0,50	0,60	0,65	0,70	0,70	0,60	0,65	0,65	0,70	0,80
	I _{S5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сила полезного сопротивления в Н	F _{пс}	2000	2000	2100	2200	2200	2300	2400	2500	2600	2800

PM-26			Вариант	Размеры в мм							
				OA	a	b	c				
				0	1	2	3	4	5	6	7
			0	80	20	190	120				
			1	90	40	210	130				
			2	100	50	240	130				
			3	110	40	270	140				
			4	120	40	320	140				
			5	130	0	300	160				
			6	140	50	360	160				
			7	150	40	330	180				
			8	160	60	380	180				
			9	170	60	400	180				

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n ₁	190	180	180	170	160	150	150	140	130	120
Массы звеньев в кг	m ₁	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m ₂	40	40	45	50	50	50	55	55	60	60
	m ₃	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30
	m ₄	25	25	25	25	20	20	20	25	25	30
	m ₅	40	40	40	40	45	45	45	50	50	50
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I _{S2}	0,90	0,95	1,0	1,05	1,10	1,15	1,20	1,20	1,25	1,40
	I _{S3}	0,30	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,40
	I _{S4}	0,35	0,30	0,35	0,35	0,30	0,30	0,35	0,35	0,30	0,40
	I _{S5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сила полезного сопротивления в Н	F _{пс}	2000	2000	2200	2200	2300	2400	2500	2500	2600	2800

PM-27		Вариант	Размеры в мм								
			OA	BC	CD	a	b	c			
		0	80	280	180	160	40	80			
		1	90	320	180	190	0	100			
		2	100	350	200	210	50	100			
		3	110	400	220	250	30	120			
		4	120	400	250	230	60	150			
		5	130	480	250	300	0	150			
		6	140	520	200	350	40	200			
		7	150	520	260	320	80	160			
		8	160	500	180	300	20	180			
		9	170	600	240	400	0	240			

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	200	190	180	170	160	150	140	130	120	120
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	15	15	20	20	20	25	25	20	20	25
	m_3	30	30	35	35	40	40	45	50	50	60
	m_4	25	30	30	30	30	35	35	30	35	40
	m_5	15	20	20	20	25	25	25	20	25	30
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
	I_{S3}	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,90	1,05	1,25	1,40	1,60
	I_{S4}	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,75	0,80	0,85	0,90
	I_{S5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сила полезного сопротивления в Н	$F_{\text{пс}}$	2200	2200	2300	2300	2400	2400	2500	2500	2600	2600

PM-28		Вариант	Размеры в мм								
			OA	AB	AC	CD	DE	a	b		
		0	80	300	100	360	300	320	200		
		1	90	320	100	350	320	300	220		
		2	100	320	120	380	340	320	240		
		3	110	300	120	400	340	350	230		
		4	120	330	130	380	360	350	240		
		5	130	360	140	420	350	360	220		
		6	140	380	160	440	360	360	220		
		7	150	400	160	460	380	380	230		
		8	160	450	180	480	400	400	240		
		9	170	420	180	480	400	400	230		

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	190	180	170	160	150	140	130	120	110	100
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	40	40	45	45	45	50	50	55	60	60
	m_3	15	20	20	20	25	25	20	25	30	30
	m_4	35	35	40	40	40	45	45	50	50	50
	m_5	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,80	0,85	0,90	1,05	1,25	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80
	I_{S3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I_{S4}	0,65	0,70	0,70	0,80	0,95	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50
	I_{S5}	0,55	0,60	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95
Момент полезного сопротивления в Нм	$M_{\text{пс}}$	190	200	210	220	230	240	250	260	280	300

PM-29		Вариант	Размеры в мм						
			OA	AC	a	b	c		
		0	80	120	40	180	220		
		1	90	110	20	200	230		
		2	100	130	50	280	240		
		3	110	150	0	250	280		
		4	120	150	60	300	290		
		5	130	160	0	250	320		
		6	140	180	70	320	350		
		7	150	180	60	330	360		
		8	160	180	40	360	360		
		9	170	200	100	380	400		

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	200	190	180	180	170	160	160	150	130	120
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	35	40	40	40	45	45	50	50	60	60
	m_3	20	20	25	20	25	20	25	25	30	30
	m_4	25	20	20	25	20	25	25	20	25	30
	m_5	40	50	45	50	50	50	55	55	60	55
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,80	0,85	0,95	1,10	1,20	1,35	1,50	1,65	1,75	1,80
	I_{S3}	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,40	0,45	0,50	0,60
	I_{S4}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I_{S5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сила полезного сопротивления в Н	$F_{\text{пс}}$	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700

PM-30		Вариант	Размеры в мм						
			OA	AB	BC	a	b	c	
		0	80	220	320	260	200	320	
		1	90	240	300	300	240	400	
		2	100	250	340	320	240	380	
		3	110	260	320	320	250	400	
		4	120	270	350	350	260	420	
		5	130	280	360	350	280	420	
		6	140	290	380	300	300	450	
		7	150	320	350	360	300	480	
		8	160	340	380	380	320	500	
		9	170	360	400	380	350	550	

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	190	180	170	160	150	140	130	120	110	100
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	35	40	45	50	50	55	55	60	60	60
	m_3	30	30	35	40	40	40	40	45	45	50
	m_4	20	25	25	25	20	25	25	30	30	35
	m_5	40	40	40	40	45	45	45	50	50	50
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,70	0,75	0,80	0,75	0,85	0,95	1,10	1,25	1,45	1,60
	I_{S3}	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,90	0,95
	I_{S4}	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,35	0,40	0,45	0,50
	I_{S5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сила полезного сопротивления в Н	$F_{\text{пс}}$	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2600	2800	3000

PM-31		Вариант	Размеры в мм								
			OA	AB	AC	a	b	c			
		0	80	290	120	20	150	120			
		1	90	300	120	40	140	150			
		2	100	360	120	40	120	200			
		3	110	360	160	20	150	180			
		4	120	380	140	0	150	200			
		5	130	400	160	30	160	220			
		6	140	400	180	50	160	200			
		7	150	420	180	0	180	180			
		8	160	400	200	60	180	220			
		9	170	450	200	80	200	240			

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	200	190	180	180	170	160	160	150	130	120
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	30	30	40	40	40	45	50	45	40	50
	m_3	20	20	20	25	25	20	20	25	25	30
	m_4	30	30	30	30	35	35	40	40	50	50
	m_5	25	25	20	20	25	20	25	25	30	30
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,65	0,70	0,75	0,75	0,75	0,80	0,80	0,90	0,95	1,05
	I_{S3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I_{S4}	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,75	0,80	0,90	1,0
	I_{S5}	0,30	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35	0,35	0,40	0,40
Момент полезного сопротивления в Нм	$M_{\text{пс}}$	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270

PM-32		Вариант	Размеры в мм								
			OA	BC	b	c	d				
		0	80	320	200	0	150				
		1	90	360	250	20	150				
		2	100	450	300	40	180				
		3	110	440	300	0	160				
		4	120	500	300	60	250				
		5	130	520	360	50	200				
		6	140	580	420	40	200				
		7	150	600	420	60	200				
		8	160	640	450	0	220				
		9	170	680	480	60	240				

Параметры	Обозначения	Вариант									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Частота вращения входного звена в об/мин	n_1	190	180	170	160	150	140	130	120	110	100
Массы звеньев в кг	m_1	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25
	m_2	15	15	20	20	20	25	20	25	25	25
	m_3	35	35	40	45	50	50	55	55	60	60
	m_4	20	20	20	25	25	20	25	30	30	30
	m_5	30	35	40	40	45	45	50	50	50	50
Моменты инерции звеньев в кг.м ²	I_{S2}	0,30	0,30	0,30	0,35	0,35	0,40	0,40	0,45	0,45	0,50
	I_{S3}	0,50	0,60	0,75	0,90	1,10	1,35	1,50	1,75	1,90	2,05
	I_{S4}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I_{S5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сила полезного сопротивления в Н	$F_{\text{пс}}$	2000	2000	2200	2200	2400	2500	2600	2800	3000	3200