

Таблиця можливих валів (В), прогин вала (П) і необхідний крутний момент двигуна (К)
в залежності від ширини і висоти роletи
Профіль класік 39мм (400.039)

Ширина, мм	1300			1400			1500			1600			1700			1800			1900			2000			2100		
Макс. прогин, мм	2,6			2,8			3,0			3,2			3,4			3,6			3,8			4,0			4,2		
Висота, мм	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П
1500	A	3	0,5	A	3	0,6	A	3	0,7	A	3	1,1	A	3	1,3	A	4	1,6	A	4	2,2	A	4	2,6	A	4	3,0
1600	A	3	0,5	A	3	0,6	A	3	0,9	A	3	1,1	A	4	1,3	A	4	1,8	A	4	2,2	A	4	2,6	A	4	3,4
1700	A	3	0,5	A	3	0,7	A	3	0,9	A	4	1,1	A	4	1,5	A	4	1,8	A	4	2,2	A	4	2,9	A	5	3,4
1800	A	3	0,6	A	3	0,7	A	4	0,9	A	4	1,2	A	4	1,5	A	4	2,1	A	5	2,5	A	5	2,9	A	5	3,8
1900	A	3	0,6	A	4	0,7	A	4	1,0	A	4	1,2	A	4	1,5	A	5	2,1	A	5	2,5	A	5	3,2	A	5	3,8
2000	A	3	0,6	A	4	0,7	A	4	1,0	A	4	1,3	A	4	1,7	A	5	2,1	A	5	2,7	A	5	3,2	A	5	3,8
2100	A	4	0,6	A	4	0,8	A	4	1,0	A	4	1,4	A	5	1,7	A	5	2,3	A	6	2,7	A	6	3,6	A	6	4,2
2200	A	4	0,6	A	4	0,8	A	4	1,1	A	5	1,4	A	5	1,9	A	5	2,3	A	6	3,0	A	6	3,6			
2300	A	4	0,6	A	4	0,8	A	5	1,1	A	5	1,4	A	5	1,9	A	6	2,3	A	6	3,0						
2400	A	4	0,6	A	5	0,9	A	5	1,1	A	5	1,6	A	6	1,9	A	6	2,5	A	6	3,0						
2500	A	4	0,6	A	5	0,9	A	5	1,1	A	5	1,6	A	6	2,1	A	6	2,5									
2600	A	5	0,7	A	5	0,9	A	5	1,3	A	6	1,6	A	6	2,1	A	7	2,8									
2700	A	5	0,7	A	5	0,9	A	6	1,3	A	6	1,7	A	6	2,1												
2800	A	5	0,7	A	6	1,0	A	6	1,3	A	6	1,7															

A – вал 40, товщина 0.5мм

Таблиця можливих валів (В), прогин вала (П) і необхідний крутний момент двигуна (К)
в залежності від ширини і висоти роletи
Профіль логік 39мм (400.139)

Ширина, мм	1100			1200			1300			1400			1500			1600			1700			1800			1900		
Макс. прогин, мм	2,2			2,4			2,6			2,8			3,0			3,2			3,4			3,6			3,8		
Висота, мм	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П
1400	A	2	0,2	A	2	0,3	A	3	0,4	A	3	0,6	A	3	0,8	A	3	0,9	A	3	1,3	A	3	1,6	A	3	1,9
1500	A	2	0,2	A	2	0,3	A	3	0,5	A	3	0,6	A	3	0,8	A	3	1,1	A	3	1,3	A	4	1,6	A	4	2,2
1600	A	2	0,2	A	3	0,4	A	3	0,5	A	3	0,6	A	3	0,9	A	3	1,1	A	4	1,3	A	4	1,8	A	4	2,2
1700	A	2	0,2	A	3	0,4	A	3	0,5	A	3	0,7	A	3	0,9	A	4	1,1	A	4	1,5	A	4	1,8	A	4	2,2
1800	A	3	0,3	A	3	0,4	A	3	0,6	A	3	0,7	A	4	0,9	A	4	1,3	A	4	1,5	A	4	2,1	A	5	2,5
1900	A	3	0,3	A	3	0,4	A	3	0,6	A	4	0,7	A	4	1,0	A	4	1,3	A	4	1,5	A	5	2,1	A	5	2,5
2000	A	3	0,3	A	3	0,4	A	3	0,6	A	4	0,7	A	4	1,0	A	4	1,3	A	4	1,7	A	5	2,1	A	5	2,7
2100	A	3	0,3	A	3	0,4	A	4	0,6	A	4	0,8	A	4	1,0	A	4	1,4	A	5	1,7	A	5	2,3			
2200	A	3	0,3	A	4	0,4	A	4	0,6	A	4	0,8	A	4	1,1	A	5	1,4	A	5	1,9						
2300	A	3	0,3	A	4	0,4	A	4	0,6	A	4	0,8	A	5	1,1	A	5	1,4									
2400	A	4	0,3	A	4	0,5	A	4	0,6	A	5	0,9	A	5	1,1												

A – вал 40, товщина 0.5мм

ТАБЛИЦІ

Таблиця можливих валів (В), прогин вала (П) і необхідний крутний момент двигуна (К)
в залежності від ширини і висоти роletи
Профіль класік 45мм (400.045)

Ширина, мм	1700			1800			1900			2000			2100			2200			2300			2400			2500											
Макс. прогин, мм	3,4			3,6			3,8			4,0			4,2			4,4			4,6			4,8			5,0											
Висота, мм	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П									
1500	A	3	1,3	A	4	1,8	A	4	2,2	A	4	2,6	A	4	3,4	A	4	4,0	A	5	4,6	B	5	4,9	B	5	5,6	C	6	1,7	C	7	1,9			
1600	A	4	1,5	A	4	1,8	A	4	2,5	A	4	2,9	A	5	3,4	A	5	4,4	A	5	5,1	B	5	4,9	C	7	1,7	C	7	2,1	C	7	1,5			
1700	A	4	1,5	A	4	2,1	A	4	2,5	A	5	2,9	A	5	3,8	A	5	4,4	B	4	4,3	B	6	5,4	C	7	1,8	C	7	2,1	C	7	1,5			
1800	A	4	1,5	A	4	2,1	A	5	2,5	A	5	3,2	A	5	3,8	A	5	4,4	B	5	4,7	B	6	5,4	C	7	1,8	C	8	2,3	C	7	1,6	C	7	1,8
1900	A	5	1,7	A	5	2,1	A	5	2,7	A	5	3,2	A	6	4,2	A	6	4,8	B	6	5,1	C	8	2,0	C	8	2,3	A	6	5,3	B	6	5,1			
2000	A	5	1,7	A	5	2,3	A	5	2,7	A	6	3,6	A	6	4,2	A	6	5,3	B	6	5,1	C	8	2,0	C	9	2,4	B	6	4,5	C	8	1,7	C	8	1,5
2100	A	5	1,9	A	5	2,3	A	6	3,0	A	6	3,6	A	6	4,2	A	6	5,3	B	7	5,1	C	9	2,1	C	9	2,4	B	6	4,5	C	8	1,7	C	8	1,5
2200	A	5	1,9	A	6	2,3	A	6	3,0	A	6	3,6	A	6	4,6	A	7	5,3	C	9	1,8	C	9	2,1				B	6	3,8	B	7	4,5	C	9	1,5
2300	A	6	1,9	A	6	2,5	A	6	3,0	A	7	3,9	A	7	4,9	B	7	4,8	C	9	1,8							C	8	1,3	C	9	1,6	C	9	1,8
2400	A	6	2,1	A	6	2,5	A	7	3,3	A	7	3,9	A	7	4,9	B	8	5,2													B	7	4,2	C	9	1,7
2500	A	6	2,1	A	6	2,8	A	7	3,3	A	7	3,9	A	7	4,9	B	8	5,2													C	9	1,4	C	9	1,7
2600	A	6	2,1	A	7	2,8	A	7	3,6	A	7	3,9	A	7	4,2	B	8	4,5													B	8	4,2	B	8	5,2
2700	A	7	2,3	A	7	2,8	A	7	3,6	A	7	3,9	A	7	4,2	B	8	4,5													C	9	1,2	C	10	1,7
2800	A	7	2,3	A	7	3,0	A	8	3,6	A	7	3,9	A	7	4,2	B	8	4,5													C	9	1,2	C	10	1,7
2900	A	7	2,3	A	8	3,0	A	7	3,6	A	7	3,9	A	7	4,2	B	8	4,5													C	9	1,2	C	10	1,7
3000	A	8	2,5	A	8	3,2	A	7	3,6	A	7	3,9	A	7	4,2	B	8	4,5													C	9	1,2	C	10	1,7

Таблиця можливих валів (В), прогин вала (П) і необхідний крутний момент двигуна (К)
в залежності від ширини і висоти ролети
Профіль логік 45мм (400.145)

Ширина, мм	1400			1500			1600			1700			1800			1900			2000			2100			2200		
Макс. прогин, мм	2,2			2,4			2,6			2,8			3,0			3,2			3,4			3,6			3,8		
Висота, мм	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П
1400	А	3	0,5	А	3	0,8	А	3	0,9	А	3	1,1	А	3	1,6	А	3	1,9	А	3	2,3	А	4	2,7	А	4	3,5
1500	А	3	0,6	А	3	0,8	А	3	0,9	А	3	1,3	А	3	1,6	А	3	1,9	А	4	2,6	А	4	3,0	А	4	3,5
1600	А	3	0,6	А	3	0,8	А	3	1,1	А	3	1,3	А	4	1,6	А	4	2,2	А	4	2,6	А	4	3,0	А	4	4,0
1700	А	3	0,6	А	3	0,9	А	3	1,1	А	4	1,3	А	4	1,8	А	4	2,2	А	4	2,6	А	4	3,4	А	4	4,0
1800	А	3	0,6	А	3	0,9	А	4	1,1	А	4	1,3	А	4	1,8	А	4	2,2	А	4	2,9	А	4	3,4	А	5	4,0
1900	А	3	0,7	А	4	0,9	А	4	1,3	А	4	1,5	А	4	1,8	А	5	2,5	А	5	2,9	А	5	3,8	В	5	3,7
2000	А	4	0,7	А	4	0,9	А	4	1,3	А	4	1,5	А	5	2,1	А	5	2,5	А	5	2,9	А	5	3,8	В	5	3,7
2100	А	4	0,7	А	4	1,0	А	4	1,3	А	4	1,7	А	5	2,1	А	5	2,5	А	5	3,2	А	5	3,8			
2200	А	4	0,8	А	4	1,0	А	4	1,3	А	5	1,7	А	5	2,1	А	5	2,7	А	5	3,2						
2300	А	4	0,8	А	4	1,0	А	5	1,4	А	5	1,7	А	5	2,3	А	6	2,7									
2400	А	4	0,8	А	5	1,1	А	5	1,4	А	5	1,9	А	6	2,3												
2500	А	5	0,8	А	5	1,1	А	5	1,4	А	6	1,9															
2600	А	5	0,9	А	5	1,1	А	5	1,6																		
2700	А	5	0,9	А	5	1,1	А	6	1,6																		

А – вал 40, товщина 0.5мм
В – вал 40, товщина 0.6мм

ТАБЛИЦІ

Таблиця можливих валів (В), прогин вала (П) і необхідний крутний момент двигуна (К) в залежності від ширини і висоти роletи
Профіль екструдований 45мм (400.145Е)

Ширина, мм	1700			1850			2000			2150			2300			2450			2600			2750			2900					
Макс прогин, мм	3,4			3,7			4,0			4,3			4,6			4,9			5,2			5,5			5,8					
Висота, мм	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П			
1500	A	7	2,9	A	8	4,1	B	8	4,7	C	11	2,0	C	12	2,6	C	13	3,4	C	13	4,4	C	14	5,5	D	15	5,0			
							C	10	1,5																					
1600	A	7	3,1	A	8	4,4	C	11	1,6	C	12	2,2	C	13	2,6	C	14	3,7	C	15	4,7	C	16	6,0	D	17	5,4			
				B	8	3,7													D	16	4,4									
1700	A	8	3,3	B	9	3,9	C	12	1,6	C	13	2,3	C	14	3,0	C	15	3,8	C	16	4,9	C	17	6,2	D	18	5,7			
				C	11	1,2													D	17	4,7									
1800	A	8	3,3	B	9	4,1	C	13	1,7	C	14	2,4	C	15	3,1	C	16	4,1	C	17	5,1	D	18	4,9	D	19	6,0			
				C	12	1,3																								
1900	A	9	3,5	B	10	4,4	C	13	1,8	C	15	2,5	C	16	3,2	C	17	4,3	C	18	5,5	D	19	5,1	D	20	6,3			
	B	9	2,9	C	12	1,4													D	18	4,0									
2000	A	10	3,7	C	13	1,4	C	14	1,9	C	15	2,6	C	16	3,4	C	17	4,4	C	18	5,7	D	20	5,4	D	20	6,6			
	B	10	3,1																D	18	4,2									
2100	B	11	3,3	C	14	1,5	C	15	2,0	C	16	2,7	C	17	3,6	C	18	4,7	C	19	5,8	D	21	5,6	D	22	6,9			
	C	13	1,0																D	19	4,4									
2200	B	11	3,4	C	15	1,5	C	16	2,0	C	17	2,8	C	18	3,7	C	19	4,9	D	21	4,6	D	22	5,8						
	C	13	1,1																											
2300	B	12	3,6	C	16	1,6	C	17	2,2	C	18	3,0	C	20	3,9	C	21	5,2	D	22	4,8	D	23	6,2						
	C	14	1,1													D	21	3,8												
2400	B	12	3,8	C	16	1,7	C	18	2,3	C	19	3,1	C	20	4,1	C	22	5,3	D	23	5,0									
	C	15	1,2													D	22	4,0												
2500	C	16	1,2	C	17	1,7	C	19	2,4	C	20	3,2	C	21	4,2	C	23	5,5	D	24	5,2									
																D	23	4,1												
2600	C	16	1,3	C	17	1,6	C	19	2,4	C	21	3,3	C	22	4,3	D	24	4,3												
2700	C	17	1,3	C	18	1,8	C	20	2,5	C	22	3,4	C	23	4,4															
2800	C	18	1,3	C	20	1,9	C	21	2,7	C	23	3,6	C	25	4,7															
2900	C	19	1,4	C	20	2,0	C	22	2,8	C	24	3,7																		
3000	C	20	1,4	C	21	2,1	C	23	2,8	C	25	3,8																		
3100	C	20	1,4	C	22	2,1	C	23	2,8																					
3200	C	21	1,5	C	23	2,2	C	25	3,0																					

A – вал 40, товщина 0.5мм
 B – вал 40, товщина 0.6мм
 C – вал 60, товщина 0.6мм
 D – вал 60, товщина 0.8мм

Таблиця можливих валів (В), прогин вала (П) і необхідний крутний момент двигуна (К)
в залежності від ширини і висоти роletи
Профіль класік 55мм (400.055)

Ширина, мм	2200			2350			2500			2650			2800			2950			3100			3250			3400					
Макс прогин, мм	4,4			4,7			5,0			5,3			5,6			5,9			6,2			6,5			6,8					
Висота, мм	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П			
1700	С	8	1,4	С	9	1,8	С	10	2,4	С	10	3,1	С	11	3,9	С	11	4,6	С	12	5,8	С	12	7,1	Д	13	6,2			
																						Д	12	5,3	Е	15	3,1			
																						Е	14	2,6						
1800	С	9	1,4	С	10	1,9	С	10	2,5	С	11	3,2	С	12	3,9	С	12	4,9	С	13	6,1	С	13	7,4	Д	14	6,9			
																						Д	13	5,6	Е	16	3,3			
																						Е	15	2,7						
1900	С	10	1,5	С	10	2,1	С	11	2,7	С	12	3,4	С	12	4,1	С	13	5,2	С	14	6,4	Д	14	5,6	Д	15	6,9			
																						Д	14	4,8	Е	16	2,8	Е	16	3,4
																						Е	15	2,2						
2000	С	10	1,6	С	11	2,2	С	12	2,8	С	12	3,4	С	13	4,3	С	14	5,4	С	15	6,7	Д	15	5,9	Д	16	7,2			
																						Д	15	5,1	Е	17	2,9	Е	18	3,5
																						Е	16	2,4						
2100	С	11	1,6	С	11	2,2	С	12	2,8	С	13	3,6	С	14	4,6	С	14	5,7	С	15	6,7	Д	16	6,2	Д	17	7,5			
																						Д	15	5,1	Е	18	3,0	Е	19	3,6
																						Е	17	2,5						
2200	С	11	1,8	С	12	2,3	С	13	3,0	С	14	3,8	С	14	4,8	С	15	5,9	С	16	7,0	Д	17	6,4	Д	18	7,8			
																						Д	16	5,3	Е	18	3,1	Е	19	3,7
																						Е	17	2,5						
2300	С	12	1,8	С	12	2,3	С	13	3,0	С	14	3,8	С	15	4,8	С	16	5,9	С	16	5,5	Д	17	6,7						
																						Д	16	5,5	Д	17	6,7			
																						Е	18	2,6	Е	19	3,2			
2400	С	12	1,9	С	13	2,4	С	14	3,1	С	15	4,0	С	16	5,0	С	17	6,2	С	17	6,5	Д	17	5,8						
																						Д	17	4,7	Е	19	2,7			
																						Е	18	2,2						
2500	С	13	2,0	С	14	2,6	С	15	3,3	С	16	4,2	С	17	5,2	С	17	6,5	С	17	6,5	Д	17	4,9						
																						Д	17	4,9						
																						Е	19	2,3						
2600	С	14	2,0	С	15	2,6	С	15	3,3	С	16	4,4	С	17	5,5															
2700	С	14	2,1	С	15	2,7	С	16	3,5	С	17	4,4																		
2800	С	15	2,1	С	16	2,7	С	17	3,6																					
2900	С	15	2,2	С	17	2,8																								
3000	С	16	2,3	С	17	2,9																								

С – вал 60, товщина 0.6мм

D – вал 60, товщина 0.8мм

E – вал 70, товщина 1.2мм

ТАБЛИЦІ

Таблиця можливих валів (В), прогин вала (П) і необхідний крутний момент двигуна (К) в залежності від ширини і висоти ролети
Профіль логік 55мм (400.155)

Ширина, мм	2200			2300			2400			2500			2600			2700			2800			2900			3000		
Макс. прогин, мм	4,4			4,6			4,8			5,0			5,2			5,4			5,6			5,8			6,0		
Висота, мм	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П
1600	С	7	1,2	С	7	1,5	С	8	1,8	С	8	2,1	С	8	2,5	С	9	2,9	С	9	3,5	С	9	3,9	С	10	4,4
1700	С	8	1,3	С	8	1,5	С	8	1,9	С	9	2,2	С	9	2,7	С	9	3,1	С	10	3,5	С	10	4,1	С	10	4,6
1800	С	8	1,3	С	9	1,7	С	9	1,9	С	9	2,4	С	10	2,7	С	10	3,3	С	10	3,7	С	11	4,4	С	11	4,9
1900	С	9	1,4	С	9	1,8	С	10	2,1	С	10	2,5	С	10	2,9	С	11	3,5	С	11	3,9	С	12	4,6	С	12	5,2
2000	С	9	1,5	С	10	1,8	С	10	2,2	С	11	2,5	С	11	3,0	С	11	3,5	С	12	4,1	С	12	4,6	С	13	5,5
2100	С	10	1,5	С	10	1,9	С	11	2,2	С	11	2,7	С	11	3,0	С	12	3,7	С	12	4,1	С	13	4,9	С	13	5,5
2200	С	10	1,6	С	11	1,9	С	11	2,3	С	12	2,7	С	12	3,2	С	13	3,9	С	13	4,3	С	13	5,1			
2300	С	10	1,6	С	11	2,0	С	11	2,3	С	12	2,8	С	12	3,2	С	13	3,9	С	13	4,6						
2400	С	11	1,8	С	12	2,0	С	12	2,5	С	13	2,8	С	13	3,4	С	14	4,0									
2500	С	12	1,8	С	12	2,1	С	13	2,6	С	13	3,0	С	14	2,7												
2600	С	12	1,9	С	13	2,3	С	13	2,6	С	14	3,1															
2700	С	13	2,0	С	13	2,3	С	14	2,7																		
2800	С	13	2,0	С	14	2,4																					
2900	С	14	2,0																								

С – вал 60, товщина 0.6мм

Таблиця можливих валів (В), прогин вала (П) і необхідний крутний момент двигуна (К) в залежності від ширини і висоти роletи
Профіль екструдований 55мм (400.155Е)

Ширина, мм	2700			2900			3100			3300			3500			3700			3900			4100			4300					
Макс прогин, мм	5,4			5,8			6,2			6,6			7,0			7,4			7,8			8,2			8,6					
Висота, мм	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П			
2000	D	24	5,5	E	29	3,5	E	31	4,6	E	33	6,0	E	35	7,6	F	41	4,0	F	44	4,9	F	46	6,1	F	48	7,4			
	E	27	2,6	F	32	1,4	F	35	1,9	F	37	2,5	F	39	3,2	G	42	2,7	G	44	3,4	G	46	4,2	G	48	5,1			
2100	D	26	5,7	E	31	3,7	E	33	4,8	E	35	6,3	F	42	3,3	F	44	4,1	F	46	5,1	F	49	6,3	G	51	5,3			
	E	28	2,8	F	34	1,5	F	37	2,0	F	39	2,6	G	42	2,3	G	44	2,8	G	46	3,5	G	49	4,3	H	59	4,0			
2200	E	29	2,9	E	32	3,8	E	34	5,0	E	36	6,5	F	44	3,4	F	47	4,3	F	49	5,3	G	51	4,4	G	54	5,3			
	F	34	1,2	F	37	1,5	F	39	2,0	F	42	2,6	G	44	2,3	G	46	2,9	G	49	3,7	H	58	3,4	H	61	4,1			
2300	E	31	3,0	E	34	4,0	E	36	5,2	E	38	6,8	F	46	3,6	F	48	4,5	G	50	3,7	G	53	4,6	G	55	5,6			
	F	35	1,2	F	38	1,6	F	40	2,2	F	43	2,8	G	45	2,4	G	48	3,0	H	58	2,9	H	61	3,5	H	64	4,3			
2400	E	33	3,0	E	36	4,1	E	38	5,4	E	41	7,0	F	48	3,7	G	50	3,1	G	53	3,6	G	56	4,8	G	59	5,8			
	F	37	1,2	F	40	1,7	F	43	2,2	F	45	2,9	G	48	2,5	H	58	2,4	H	61	3,1	H	64	3,7	H	67	4,4			
2500	E	35	3,1	E	38	4,3	E	40	5,6	E	43	7,2	G	50	2,6	G	53	3,2	G	56	4,0	G	59	4,9	G	62	6,0			
	F	39	1,3	F	42	1,8	F	45	2,3	F	48	3,0	H	57	2,0	H	61	2,5	H	64	3,1	H	67	3,8	H	70	4,6			
2600	E	36	3,3	E	39	4,4	E	42	5,8	F	50	3,1	G	53	2,6	G	56	3,2	G	59	4,1	G	62	5,0						
	F	41	1,3	F	44	1,8	F	47	2,4	G	50	2,1	H	59	2,0	H	62	2,5	H	65	3,1	H	69	3,9						
2700	E	38	3,4	E	41	4,6	E	44	6,1	G	52	2,1	G	56	2,7	G	59	3,4	G	62	4,2									
	F	43	1,4	F	46	1,9	F	49	2,4	H	58	1,6	H	62	2,1	H	65	2,6	H	69	3,3									
2800	E	39	3,5	E	42	4,8	E	46	6,3	G	55	2,2	G	58	2,8	G	62	3,5												
	F	44	1,4	F	47	1,9	G	51	1,7	H	61	1,7	H	64	2,2	H	68	2,7												
2900	E	41	3,6	E	44	4,8	E	47	6,4	G	56	2,2	G	59	2,9	G	63	3,6												
	F	46	1,5	F	49	2,0	G	53	1,7	H	63	1,7	H	67	2,2	H	71	2,8												
3000	E	43	3,7	E	46	5,0	E	49	6,6	G	59	2,3	G	62	2,9															
	F	48	1,5	G	51	1,3	G	55	1,8	H	66	1,8	H	70	2,3															
3100	E	45	3,8	E	48	5,2	E	52	6,8	G	61	2,4	G	65	3,0															
	F	50	1,6	G	53	1,4	G	57	1,8	H	69	1,9	H	73	2,4															
3200	E	47	4,0	E	51	5,3	G	60	1,9	G	64	2,4																		
				G	56	1,4	H	66	1,5	H	70	1,9																		
3300	E	49	4,0	E	53	5,4	G	61	1,9																					
				G	57	1,4	H	68	1,5																					
3400	E	50	4,2	E	54	5,6																								
				G	59	1,5																								
3500	E	53	4,3	C	57	5,8																								
				G	61	1,5																								
3600	E	55	4,4																											
3700	E	57	4,5																											

D – вал 60, товщина 0.8мм
E – вал 70, товщина 1.2мм
F – труба алюмінієва 112мм
G – труба сталєва 89мм
H – труба алюмінієва 132мм

ТАБЛИЦІ

Таблиця можливих валів (В), прогин вала (П) і необхідний крутний момент двигуна (К) в залежності від ширини і висоти роletи
Профіль класік 77мм (400.077)

Ширина, мм	2800			3050			3300			3550			3800			4050			4300			4550			4800		
Макс прогин, мм	5,6			6,1			6,6			7,1			7,6			8,1			8,6			9,1			9,6		
Висота, мм	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П
2100	E	25	2,4	E	28	3,4	E	30	4,8	E	32	6,6	E	35	8,5	G	42	3,4	G	45	4,3	G	48	5,4	G	50	6,7
	F	28	1,0	F	31	1,4	F	33	2,0	F	36	2,7	F	38	3,6	F	41	4,7	F	43	6,0	F	46	7,6	F	49	9,3
2200	E	27	2,5	E	29	3,6	E	31	4,9	E	34	6,7	E	36	8,8	G	44	3,4	G	47	4,4	G	50	5,5	G	52	6,8
	F	29	1,1	F	32	1,5	F	35	2,1	F	37	2,8	F	40	3,7	F	43	4,8	F	45	6,2	F	48	7,7	H	57	5,1
2300	E	28	2,7	E	30	3,8	E	33	5,3	E	35	7,0	G	44	2,7	G	47	3,6	G	50	4,6	G	53	5,8	G	56	7,2
	F	32	1,1	F	35	1,6	F	38	2,2	F	40	2,9	F	43	3,9	F	46	5,1	F	49	6,5	H	59	4,3	H	62	5,4
2400	E	29	2,7	E	32	3,9	E	34	5,4	E	37	7,3	G	46	2,8	G	49	3,7	G	52	4,7	G	56	5,9	G	59	7,3
	F	33	1,1	F	36	1,6	F	39	2,2	F	42	3,0	F	45	4,0	F	48	5,2	H	57	3,5	H	61	4,5	H	64	5,5
2500	E	31	2,8	E	34	4,0	E	37	5,5	E	40	7,4	G	48	2,9	G	51	3,7	G	55	4,7	G	58	6,0	G	61	7,4
	F	34	1,2	F	37	1,7	F	40	2,3	F	44	3,1	F	47	4,1	F	50	5,3	H	59	3,6	H	63	4,6	H	67	5,7
2600	E	32	2,9	E	35	4,2	E	38	5,9	E	41	7,9	G	52	3,0	G	55	3,9	G	59	4,9	G	62	6,3	G	65	7,8
	F	37	1,2	F	40	1,7	F	43	2,4	F	47	3,3	F	50	4,3	H	60	3,0	H	64	3,8	H	67	4,8	H	71	5,9
2700	E	34	3,0	E	37	4,3	E	40	6,0	E	43	8,0	G	53	3,0	G	57	4,0	G	61	5,0	G	64	6,3	G	68	8,0
	F	38	1,2	F	41	1,8	F	45	2,5	F	48	3,3	H	58	2,3	H	62	3,0	H	66	3,9	H	70	4,9	H	74	6,1
2800	E	35	3,1	E	38	4,4	E	41	6,1	F	50	3,4	G	55	3,1	G	59	4,0	G	63	5,2	G	66	6,5			
	F	39	1,3	F	43	1,8	F	46	2,5	G	51	2,3	H	60	2,4	H	64	3,1	H	68	4,0	H	72	5,0			
2900	E	37	3,1	E	41	4,5	E	44	6,2	G	53	2,4	G	57	3,1	G	61	4,1	G	65	5,2						
	F	40	1,3	F	44	1,9	F	48	2,6	H	57	1,8	H	62	2,4	H	66	3,1	H	70	4,0						
3000	E	38	3,2	E	42	4,6	E	45	6,3	G	55	2,5	G	59	3,3	G	63	4,3	G	67	5,4						
	F	43	1,4	F	47	2,0	G	51	1,8	H	61	1,9	H	65	2,5	H	70	3,3	H	74	4,2						
3100	E	40	3,4	E	43	4,8	E	47	6,7	G	58	2,5	G	62	3,4	G	67	4,3									
	F	44	1,4	F	48	2,0	G	54	1,9	H	63	1,9	H	67	2,6	H	72	3,3									
3200	E	43	3,4	E	46	4,9	E	50	6,8	G	60	2,6	G	64	3,4	G	68	4,4									
	F	46	1,4	F	50	2,0	G	56	1,9	H	64	2,0	H	69	2,6	H	74	3,4									
3300	E	44	3,5	E	48	5,0	E	52	7,0	G	61	2,6	G	66	3,4												
	F	47	1,4	G	53	1,4	G	57	1,9	H	66	2,0	H	71	2,7												
3400	E	45	3,6	E	50	5,3	E	54	7,3	G	65	2,7	G	69	3,5												
	F	50	1,5	G	55	1,4	G	60	2,0	H	68	2,1	H	73	2,7												
3500	E	47	3,8	E	51	5,4	G	55	2,1	G	66	2,7															
	G	52	1,0	G	57	1,5	H	62	1,6	H	71	2,1															

E – вал 70, товщина 1.2мм
F – труба алюмінієва 112мм
G – труба сталєва 89мм
H – труба алюмінієва 132мм

Таблиця можливих валів (В), прогин вала (П) і необхідний крутний момент двигуна (К)
в залежності від ширини і висоти роletи
Профіль логік 77мм (400.177)

Ширина, мм	2700			2900			3100			3300			3500			3700			3900			4100			4300														
Макс прогин, мм	5,4			5,8			6,0			6,6			7,0			7,4			7,8			8,2			8,6														
Висота, мм	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П												
2100	E	20	1,7	E	21	2,3	E	23	3,0	E	24	3,9	E	26	5,0	E	27	6,3	E	28	7,8	F	33	4,1	F	35	4,9	G	37	3,7									
2200	E	20	1,7	E	22	2,4	E	24	3,1	E	25	4,0	E	27	5,1	E	28	6,5	E	30	8,0	F	35	4,2	F	36	5,0	F	33	3,4	G	37	3,1	G	39	3,7			
2300	E	21	1,9	E	23	2,5	E	25	3,2	E	26	4,2	E	28	5,4	E	29	6,9	E	31	8,4	F	37	4,4	F	39	5,3	F	35	3,5	G	40	3,2	G	42	3,9			
2400	E	22	1,9	E	24	2,5	E	26	3,3	E	27	4,3	E	29	5,6	E	31	7,0	E	32	8,6	F	39	4,4	F	41	5,4	F	37	3,6	G	41	3,2	G	43	4,0			
2500	E	24	1,9	E	26	2,6	E	27	3,4	E	29	4,5	E	31	5,7	E	33	7,2	F	38	3,8	F	40	4,5	F	42	5,5	G	40	2,7	G	43	3,3	G	45	4,0			
2600	E	25	2,0	E	27	2,7	E	28	3,6	E	30	4,7	E	32	6,0	E	34	7,5	F	41	3,9	F	43	4,8	F	45	5,9	F	39	3,2	G	43	2,8	G	45	3,5	G	48	4,2
2700	E	26	2,1	E	28	2,8	E	29	3,7	E	31	4,8	E	33	6,1	E	35	7,7	F	42	4,0	F	44	4,9	F	40	3,2	G	45	2,9	G	47	3,5						
2800	E	26	2,1	E	28	2,9	E	30	3,8	E	32	4,9	E	34	6,3	E	36	7,9	F	43	4,1																		
2900	E	28	2,2	E	30	2,9	E	32	3,8	E	35	5,0	E	37	6,4	E	39	8,0																					
3000	E	29	2,2	E	31	3,0	E	34	3,9	E	36	5,2	E	38	6,5	E	40	8,2																					
3100	E	30	2,3	E	32	3,1	E	35	4,1	E	37	5,3	E	39	6,8																								
3200	E	32	2,4	E	35	3,2	E	37	4,2	E	40	5,4	E	42	7,0																								
3300	E	33	2,4	E	36	3,2	E	38	4,3	E	41	5,5																											
3400	E	34	2,5	E	37	3,4	E	39	4,5	E	42	5,7																											

Е – вал 70, товщина 1.2мм
 F – труба алюмінієва 112мм
 G – труба сталєва 89мм

ТАБЛИЦІ

Таблиця можливих валів (В), прогин вала (П) і необхідний крутний момент двигуна (К)
в залежності від ширини і висоти роletи
Профіль решітка 79мм (400.079)

Ширина, мм	2600			2900			3200			3500			3800			4100			4400			4700			5000					
Макс прогин, мм	5,2			5,8			6,4			7,0			7,6			8,2			8,8			9,4			10,0					
Висота, мм	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П	В	К	П			
2500	E	30	2,2	E	33	3,5	E	37	5,3	E	40	7,6	F	48	4,4	G	53	4,2	G	57	5,6	G	60	7,3	G	64	9,4			
	F	33	0,9	F	36	1,4	F	41	1,5	F	44	3,2	G	49	3,1	H	58	3,2	H	63	4,2	H	67	5,5	H	71	7,2			
2600	E	31	2,3	E	35	3,6	E	38	5,4	F	46	3,3	F	49	4,5	G	55	4,3	G	59	5,7	G	63	7,5	G	67	9,6			
	F	34	1,0	F	38	1,5	F	42	2,2	G	47	2,2	G	50	3,1	H	60	3,3	H	65	4,4	H	69	5,7	H	74	7,3			
2700	E	32	2,4	E	36	3,7	E	40	5,6	F	47	3,3	G	52	3,2	G	57	4,3	G	61	5,8	G	65	7,5	G	69	9,8			
	F	35	1,0	F	39	1,5	F	43	2,3	G	48	2,3	H	57	2,4	H	62	3,3	H	67	4,5	H	71	5,8	H	76	7,5			
2800	E	34	2,5	E	37	3,9	E	41	5,8	G	52	2,4	G	56	3,3	G	61	4,5	G	65	6,0	G	69	7,9	G	74	10,2			
	F	38	1,0	F	42	1,6	F	46	2,4	H	57	1,8	H	61	2,5	H	66	3,5	H	71	4,7	H	76	6,1	H	81	7,8			
2900	E	35	2,6	E	39	4,0	E	43	6,0	G	54	2,4	G	58	3,4	G	63	4,6	G	67	6,2	G	72	8,0	G	77	10,4			
	F	39	1,1	F	43	1,6	F	48	2,5	H	59	1,9	H	63	2,6	H	69	3,6	H	74	4,8	H	79	6,2	H	84	8,0			
3000	E	37	2,6	E	41	4,1	E	46	6,1	G	55	2,5	G	60	3,4	G	65	4,7	G	70	6,3	G	74	8,2	G	79	10,6			
	F	40	1,1	F	45	1,7	F	49	2,5	H	60	1,9	H	65	2,7	H	71	3,6	H	76	4,9	H	81	6,3	H	86	8,2			
3100	E	38	2,7	E	43	4,3	E	47	6,4	G	59	2,5	G	63	3,5	G	69	4,8	G	74	6,4	G	79	8,3	H	89	8,3			
	F	41	1,1	F	46	1,7	G	53	1,7	H	62	1,9	H	67	2,7	H	73	3,7	H	78	5,0	H	83	6,5						
3200	E	40	2,8	E	44	4,4	E	49	6,5	G	60	2,6	G	65	3,6	G	71	5,0	G	76	6,6	G	81	8,7	H	94	8,7			
	F	44	1,1	F	49	1,8	G	55	1,8	H	66	2,0	H	71	2,8	H	77	3,9	H	83	5,2	H	88	6,7						
3300	E	41	2,8	E	45	4,4	E	50	6,7	G	62	2,7	G	67	3,7	G	73	5,1	G	78	6,8	G	83	8,8						
	F	45	1,2	F	50	1,8	G	57	1,8	H	68	2,1	H	73	2,9	H	79	3,9	H	85	5,3	H	91	6,9						
3400	E	44	2,9	E	48	4,5	E	54	6,9	G	64	2,7	G	69	3,8	G	75	5,1	G	80	6,9	G	86	9,0						
	F	47	1,2	G	52	1,2	G	58	1,9	H	70	2,1	H	75	2,9	H	82	4,0	H	88	5,4	H	93	7,0						
3500	E	45	3,0	E	50	4,8	E	55	7,1	G	68	2,8	G	73	3,8	G	79	5,2	G	85	7,0									
	F	50	1,2	G	55	1,3	G	62	1,9	H	72	2,1	H	77	3,0	H	84	4,1	H	90	5,5									
3600	E	46	3,1	E	51	4,8	G	63	2,0	G	69	2,8	G	75	4,0	G	81	5,4	G	88	7,2									
	G	51	0,8	G	57	1,3	H	69	1,5	H	75	2,2	H	81	3,1	H	88	4,2	H	95	5,7									
3700	E	48	3,1	E	53	4,9	G	65	2,0	G	71	2,9	G	77	4,0	G	84	5,5	G	90	7,3									
	G	53	0,8	G	59	1,3	H	70	1,6	H	77	2,3	H	83	3,2	H	90	4,3	H	97	5,8									
3800	E	50	3,2	E	56	5,0	G	67	2,0	G	73	2,9	G	79	4,1	G	86	5,6												
	G	54	0,9	G	60	1,3	H	72	1,6	H	79	2,3	H	85	3,2	H	93	4,4												
3900	E	52	3,3	E	57	5,1	G	69	2,1	G	75	3,0	G	81	4,1	G	88	5,7												
	G	56	0,9	G	62	1,4	H	74	1,6	H	81	2,3	H	88	3,3	H	95	4,5												
4000	E	53	3,4	E	59	5,3	G	72	2,1	G	79	3,0	G	86	4,2	G	93	5,8												
	G	59	0,9	G	65	1,4	H	76	1,6	H	83	2,4	H	90	3,3	H	97	4,5												
4100	E	55	3,5	E	60	5,4	G	74	2,1	G	81	3,1	G	88	4,3															
	G	60	0,9	G	67	1,4	H	80	1,7	H	87	2,5	H	94	3,4															
4200	E	56	3,5	E	62	5,5	G	76	2,2	G	83	3,2	G	90	4,4															
	G	61	0,9	G	68	1,5	H	81	1,7	H	89	2,5	H	97	3,5															

E – вал 70, товщина 1.2мм

F – труба алюмінієва 112мм

G – труба сталєва 89мм

H – труба алюмінієва 132мм