



**ENERGY**

Производство жалюзи

# Технический каталог

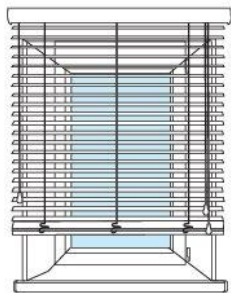
Дерево 50мм/25мм

Бамбук 50мм

## СОДЕРЖАНИЕ

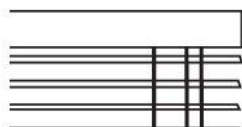
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ	2
■ ЖАЛЮЗИ СЛОЖНОЙ/НЕПРАВИЛЬНОЙ ФОРМЫ	3
■ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ ЖАЛЮЗИ	4
■ ВЫСОТА ПАЧКИ	5
■ ВЕС ИЗДЕЛИЯ	6
■ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО РАЗМЕРАМ	10
■ УСИЛИЕ НА ПОДЪЕМ	14
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕРЕВО 25ММ	16
■ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО РАЗМЕРАМ	18
■ НЕПРАВИЛЬНЫЕ ФОРМЫ И ВИДЫ ФИКСАЦИИ	19

## ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

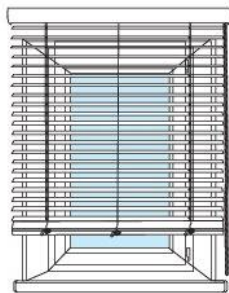


### Веревочное

Мин ширина изделия = 45см  
Минимальная негарантийная  
ширина = 36 см

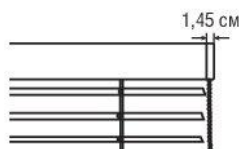


Габарит = полотно  
(валанс без боковых элементов)

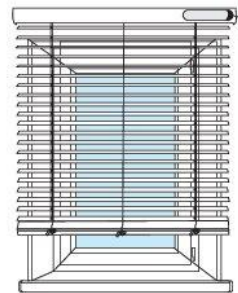


### Цепочное

Мин ширина изделия = 45см  
Минимальная негарантийная  
ширина = 42 см



Габарит > полотна на 1,45см  
(валанс без боковых элементов)



### Электропривод

Мин ширина изделия от 67 см  
(зависит от выбора мотора)  
Минимальная негарантийная  
ширина = 65 см

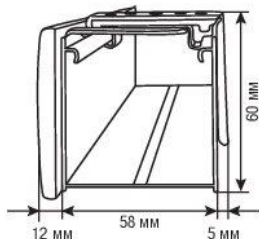


Габарит = полотно  
(валанс без боковых элементов)

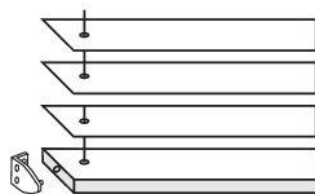


Дополнительная опция ВАЛАНС С БОКОВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ увеличивает габаритный размер изделия на 3 см.

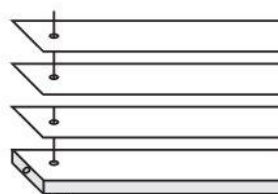
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ



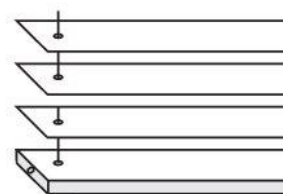
### Карниз Absolute



### Крепление ФНП



### Крепление тип 1 (на стену)



### Крепление тип 4 (на подоконник/пол)

## ТОЛЩИНА МАТЕРИАЛА

НАЗВАНИЕ	ДЕРЕВО (ММ)	БАМБУК (ММ)
Ламель	3	2,2
Валанс	6,3	7
Нижняя планка	15	7,5

## КОЛИЧЕСТВО ЛЕСЕНОК И ВЕРЕВОК В ИЗДЕЛИЯХ

ширина изделия до 80 (см)		ширина изделия от 80 до 130 (см)		ширина изделия от 130 до 150 (см)		ширина изделия от 150 до 200 (см)		ширина изделия от 200 до 230 (см)		ширина изделия от 230 до 270 (см)	
лесенка (шт)	верёвка (шт)	лесенка (шт)	верёвка (шт)	лесенка (шт)	верёвка (шт)	лесенка (шт)	верёвка (шт)	лесенка (шт)	верёвка (шт)	лесенка (шт)	верёвка (шт)
2	2	3	2	3	3	4	4	5	3	6	4

# ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ НЕПРАВИЛЬНОЙ ФОРМЫ

## Совместное управление



Возможность изготовления определяется на производстве исходя из параметров изделия.

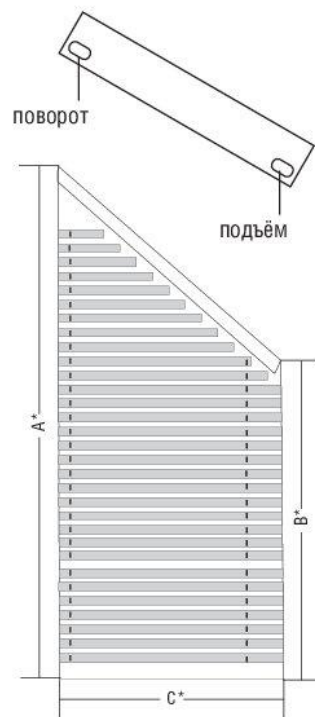
ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	
Цепочка	нет
Верёвка	да
Мотор	нет
Лесенка веревочная	да
Лесенка тканевая	нет



Подъем только по меньшей стороне изделия.

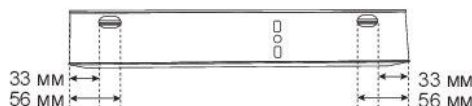
A\* – большая сторона  
B\* – меньшая сторона  
C\* – ширина изделия

## Разнесенное управление



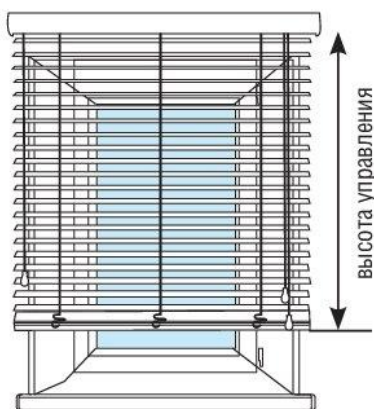
## ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ

### Схема пробивок «Разнесенное управление» (по умолчанию)

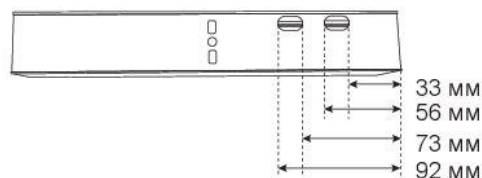


Высота управления: - 10 см ( по умолчанию) от габаритной высоты изделия.

Для жалюзи 50 мм элементы управления на подъем и поворот расположены с разных сторон изделия. Управление считается по стороне расположения веревки для поворота ламелей.

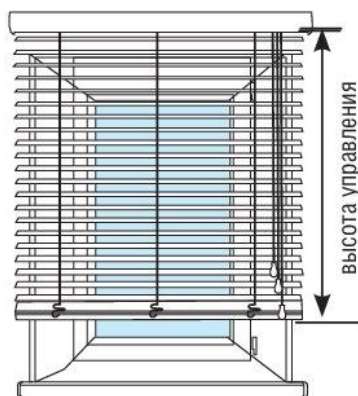


### Схема пробивок «Совместное управление»



Высота управления: - 10 см ( по умолчанию) от габаритной высоты изделия.

Для жалюзи 50 мм элементы управления на подъем и поворот расположены с одной стороны изделия. Управление считается по стороне расположения веревок.



# ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ЖАЛЮЗИ 50ММ

## DEKORATIO 1



DM35RVL

## DEKORATIO 2



AM35ESE

AM35Q

AM35G

AM35QMEL

AM35MEL Wi-Fi

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ

	DM35RVL	AM35ESE	AM35Q	AM35G	AM35QMEL	AM35MEL
Максимальный вес полотна жалюзи	21 кг	14 кг	14 кг	14 кг	14 кг	14 кг
Напряжение питания	220 В	14,8 В	220 В	220 В	220 В	220 В
Электрическая мощность	121 Вт	22 Вт	115 Вт	115 Вт	115 Вт	115 Вт
Крутящий момент	10 Нм	6 Нм	6 Нм	6 Нм	6 Нм	6 Нм
Скорость вращения привода	17 об./мин.	18 об./мин.	28 об./мин.	28 об./мин.	28 об./мин.	28 об./мин.
Радиочастота	433 МГц	433 МГц	–	–	433 МГц	433 МГц
Встроенный аккумулятор		3200 мА/ч				
Настройка конечных положений	механическая	электронная	механическая	механическая	электронная	электронная
Габариты мотора (длина)	59 см	78 см	48 см	58 см	49 см	49 см
Минимальная ширина изделия	78 см	97 см	67 см	77 см	68 см	68 см
Возможность параллельного подключения	да	нет	нет	да	да	да
Класс защиты	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Количество жил в проводе	3		4	4	3	3

## ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ, КОМПЛЕКТАЦИЯ

### DEKORATIO 1

Пульт упр. DC1610  
1-канальный



Пульт упр. DC1612  
15-канальный



Настенный радиовыкл.  
DC1670 1-канальный



Настенный радиовыкл.  
DC1673 15-канальный



### DEKORATIO 2

Пульт упр. AC140-01  
1-канальный



Пульт упр. AC140-06  
6-канальный



Пульт упр. AC140-16  
16-канальный



Зарядное устройство  
для привода AM35ESE



Настенный радиовыкл.  
AC133-01 1-канальный

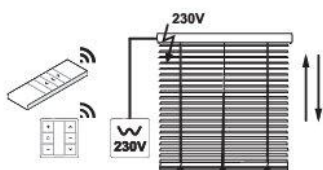


Настенный радиовыкл.  
AC133-05 5-канальный



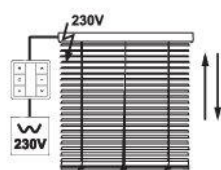
## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### Индивидуальное радиоуправление



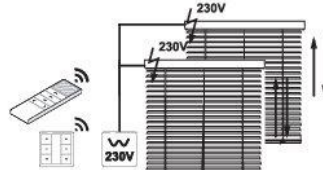
**Варианты выбора привода:**  
DM35RVL (10/17); AM35ESE (6/18);  
AM35QMEL (6/28); AM35MEL Wi-Fi  
(6/28);

### Индивидуальное проводное управление



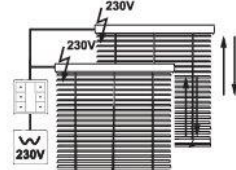
**Варианты выбора привода:**  
DM35SL (6/28 и 10/17);  
AM35Q (6/28); AM35G (6/28);

### Групповое радиоуправление



**Варианты выбора привода:**  
DM35RVL (10/17); AM35ESE (6/18);  
AM35QMEL (6/28); AM35MEL Wi-Fi  
(6/28);

### Групповое проводное управление



**Варианты выбора привода:**  
AM35G (6/28)

## ВЫСОТА ПАЧКИ ДЕРЕВЯННЫХ ЖАЛЮЗИ 50ММ

НА ВЕРЁВОЧНОЙ ЛЕСЕНКЕ		
Высота изделия (см)	Высота пачки (см)	Количество ламелей (шт)
80	12	17
103	14	22
125	15	27
147	17	32
169	19	37
191	20	42
214	22	47
235	23	52
258	25	57
280	26	62
302	28	67
324	29	72
347	31	77
369	32	82
391	34	87
413	35	92
435	36	97
458	38	102
480	40	107
502	42	112

НА ТКАНЕВОЙ ЛЕСЕНКЕ		
Высота изделия (см)	Высота пачки (см)	Количество ламелей (шт)
80	13	17
99	16	21
121	18	26
144	20	31
166	22	36
189	24	41
211	26	46
234	28	51
256	30	56
279	32	61
301	34	66
324	36	71
346	38	76
369	40	81
391	42	86
413	44	91
435	46	96
457	48	101
480	50	106
502	53	111

## ВЫСОТА ПАЧКИ БАМБУКОВЫХ ЖАЛЮЗИ 50ММ

НА ВЕРЁВОЧНОЙ ЛЕСЕНКЕ		
Высота изделия (см)	Высота пачки (см)	Количество ламелей (шт)
80	11	17
103	13	22
125	14	27
147	16	32
169	17	37
191	18	42
213	19	47
235	20	52
257	21	57
279	23	62
302	24	67
324	26	72
346	27	77
368	28	82
390	29	87
413	30	92
435	32	97
457	33	102
480	34	107
501	36	112

НА ТКАНЕВОЙ ЛЕСЕНКЕ		
Высота изделия (см)	Высота пачки (см)	Количество ламелей (шт)
80	12	17
99	14	21
122	16	26
144	18	31
166	20	36
189	21	41
211	23	46
233	26	51
256	27	56
278	29	61
300	31	66
323	32	71
345	34	76
368	35	81
390	37	86
413	39	91
436	41	96
458	42	101
480	43	106
503	45	111



Высота пачки в собранном виде указана с учетом карниза и нижней планки.



Ш/В (см)	62	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270
60	3,3	3,6	3,8	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,5	5,9	6,1	6,4	6,7	6,9	7,3	7,5	7,8	8,1	8,3	8,7	9,0	9,2
80	3,6	3,9	4,2	4,6	4,9	5,2	5,5	5,8	6,1	6,5	6,8	7,1	7,4	7,7	8,1	8,4	8,7	9,0	9,3	9,7	10,0	10,4
100	3,8	4,1	4,4	4,9	5,2	5,5	5,9	6,2	6,6	7,0	7,3	7,7	8,0	8,4	8,8	9,1	9,5	9,8	10,1	10,6	10,9	11,2
120	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0	6,4	6,8	7,1	7,6	8,0	8,4	8,8	9,1	9,6	10,0	10,4	10,8	11,1	11,6	12,0	12,4
140	4,2	4,6	5,0	5,5	5,9	6,4	6,8	7,2	7,6	8,1	8,5	8,9	9,4	9,8	10,3	10,7	11,1	11,5	11,9	12,4	12,8	13,3
160	4,4	4,9	5,4	5,9	6,4	6,8	7,3	7,7	8,2	8,7	9,2	9,6	10,1	10,6	11,1	11,6	12,0	12,5	12,9	13,5	13,9	14,4
180	4,6	5,1	5,6	6,2	6,7	7,2	7,7	8,2	8,7	9,2	9,7	10,2	10,7	11,2	11,8	12,3	12,8	13,2	13,7	14,3	14,8	15,3
200	4,9	5,4	6,0	6,6	7,1	7,6	8,2	8,7	9,2	9,9	10,4	10,9	11,4	12,0	12,6	13,1	13,7	14,2	14,7	15,3	15,9	16,4
220	5,1	5,7	6,2	6,9	7,4	8,0	8,6	9,1	9,7	10,3	10,9	11,5	12,0	12,6	13,3	13,8	14,4	15,0	15,5	16,2	16,7	17,3
240	5,3	5,9	6,6	7,2	7,9	8,5	9,1	9,7	10,3	11,0	11,6	12,2	12,8	13,4	14,1	14,7	15,3	15,9	16,5	17,2	17,8	18,4
260	5,6	6,2	6,9	7,6	8,3	8,9	9,6	10,2	10,9	11,6	12,2	12,9	13,5	14,2	14,9	15,6	16,2	16,9	17,5	18,2	18,9	19,5
280	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,3	10,0	10,6	11,3	12,1	12,8	13,5	14,1	14,8	15,6	16,3	16,9	17,6	18,3	19,1	19,8	20,4
300	6,0	6,8	7,5	8,3	9,0	9,7	10,5	11,2	11,9	12,7	13,4	14,2	14,9	15,6	16,4	17,1	17,9	18,6	19,3	20,1	20,8	21,6
320	6,2	7,0	7,8	8,6	9,3	10,1	10,9	11,6	12,4	13,2	14,0	14,7	15,5	16,2	17,1	17,8	18,6	19,3	20,1	20,9	21,7	22,5
340	6,5	7,3	8,1	9,0	9,8	10,6	11,4	12,2	13,0	13,8	14,6	15,4	16,2	17,0	17,9	18,7	19,5	20,3	21,1	22,0	22,8	23,6
360	6,7	7,5	8,3	9,3	10,1	10,9	11,8	12,6	13,4	14,3	15,2	16,0	16,8	17,7	18,6	19,4	20,2	21,1	21,9	22,8	23,6	24,5
380	6,9	7,8	8,7	9,6	10,5	11,4	12,3	13,1	14,0	15,0	15,8	16,7	17,6	18,4	19,4	20,3	21,1	22,0	22,9	23,8	24,7	25,6
400	7,1	8,0	8,9	9,9	10,8	11,8	12,7	13,6	14,5	15,5	16,4	17,3	18,2	19,1	20,1	21,0	21,9	22,8	23,7	24,7	25,6	26,5
420	7,4	8,3	9,3	10,3	11,3	12,2	13,2	14,1	15,0	16,1	17,0	18,0	18,9	19,9	20,9	21,8	22,8	23,7	24,7	25,7	26,7	27,6
440	7,6	8,6	9,5	10,6	11,6	12,6	13,5	14,5	15,5	16,6	17,6	18,5	19,5	20,5	21,6	22,5	23,5	24,5	25,5	26,6	27,5	28,5
460	7,8	8,9	9,9	11,0	12,0	13,0	14,0	15,1	16,1	17,2	18,2	19,2	20,3	21,3	22,4	23,4	24,4	25,5	26,5	27,6	28,6	29,6
480	8,1	9,1	10,2	11,3	12,4	13,5	14,5	15,6	16,7	17,8	18,9	19,9	21,0	22,1	23,2	24,3	25,3	26,4	27,5	28,6	29,7	30,7
500	8,3	9,4	10,5	11,7	12,8	13,8	14,9	16,0	17,2	18,3	19,4	20,5	21,6	22,7	23,9	25,0	26,1	27,2	28,3	29,4	30,5	31,6



**ВЕС ИЗДЕЛИЯ (кг) Бамбук 50мм (веревочная лесенка/тесьма 38мм)**
**ВАРИАНТ УПРАВЛЕНИЯ - ВЕРЕВОЧНЫЙ**

Ш/В (см)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
60	1,9	2,1	2,4	2,8	3,0	3,3	3,6	3,8	4,1	4,5	4,7	5,0	5,3	5,5	5,9	6,2	6,4	6,7	7,0
80	2,1	2,4	2,7	3,1	3,4	3,7	4,0	4,3	4,6	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	6,6	6,9	7,2	7,5	7,8
100	2,3	2,6	2,9	3,3	3,7	4,0	4,3	4,7	5,1	5,4	5,7	6,1	6,4	6,8	7,2	7,5	7,8	8,2	8,5
120	2,5	2,8	3,2	3,7	4,0	4,4	4,8	5,1	5,5	5,9	6,3	6,7	7,1	7,4	7,9	8,3	8,6	9,0	9,4
140	2,6	3,0	3,4	3,9	4,3	4,7	5,1	5,5	5,9	6,4	6,8	7,2	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2	9,6	10,0
160	2,9	3,3	3,7	4,2	4,6	5,1	5,5	6,0	6,4	6,9	7,4	7,8	8,2	8,6	9,2	9,6	10,0	10,5	10,9
180	3,0	3,5	3,9	4,5	4,9	5,4	5,9	6,3	6,8	7,3	7,8	8,3	8,7	9,2	9,7	10,2	10,7	11,1	11,6
200	3,2	3,7	4,2	4,8	5,3	5,8	6,3	6,8	7,3	7,9	8,4	8,9	9,4	9,9	10,4	10,9	11,4	11,9	12,4
220	3,4	3,9	4,5	5,1	5,6	6,1	6,6	7,2	7,7	8,3	8,8	9,4	9,9	10,4	11,0	11,5	12,1	12,6	13,1
240	3,6	4,2	4,7	5,4	5,9	6,5	7,1	7,6	8,2	8,8	9,4	10,0	10,5	11,1	11,7	12,3	12,8	13,4	14,0
260	3,8	4,4	5,0	5,7	6,3	6,9	7,5	8,1	8,7	9,4	10,0	10,6	11,2	11,7	12,4	13,0	13,6	14,2	14,8
280	4,0	4,6	5,3	6,0	6,6	7,2	7,8	8,5	9,1	9,8	10,4	11,0	11,7	12,3	13,0	13,6	14,2	14,9	15,5
300	4,2	4,9	5,6	6,3	6,9	7,6	8,3	8,9	9,6	10,3	11,0	11,6	12,3	13,0	13,7	14,4	15,0	15,7	16,3
320	4,4	5,1	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,3	10,0	10,8	11,4	12,1	12,8	13,5	14,3	15,0	15,7	16,4	17,0
340	4,6	5,3	6,1	6,9	7,6	8,3	9,0	9,8	10,5	11,3	12,0	12,7	13,5	14,2	15,0	15,7	16,4	17,2	17,9
360	4,8	5,6	6,3	7,1	7,9	8,6	9,4	10,1	10,9	11,7	12,5	13,2	14,0	14,7	15,6	16,3	17,1	17,8	18,6
380	5,0	5,8	6,6	7,4	8,2	9,0	9,8	10,6	11,4	12,2	13,0	13,8	14,6	15,4	16,3	17,1	17,8	18,6	19,4
400	5,2	6,0	6,8	7,7	8,5	9,4	10,1	10,9	11,8	12,7	13,5	14,3	15,1	15,9	16,8	17,7	18,5	19,3	20,1
420	5,4	6,2	7,1	8,0	8,9	9,7	10,6	11,4	12,3	13,2	14,1	14,9	15,8	16,6	17,5	18,4	19,2	20,1	20,9
440	5,5	6,4	7,3	8,3	9,1	10,0	10,9	11,8	12,7	13,6	14,5	15,4	16,3	17,1	18,1	19,0	19,9	20,8	21,6
460	5,8	6,7	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	12,2	13,2	14,2	15,1	16,0	16,9	17,8	18,8	19,7	20,6	21,6	22,5
480	6,0	6,9	7,9	8,9	9,8	10,8	11,8	12,7	13,7	14,7	15,6	16,6	17,5	18,5	19,5	20,5	21,4	22,4	23,3
500	6,1	7,1	8,1	9,1	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1	16,1	17,1	18,1	19,0	20,1	21,1	22,1	23,0	24,0

**ВЕС ИЗДЕЛИЯ (кг) Бамбук 50мм (веревочная лесенка/тесьма 38мм)**
**ВАРИАНТ УПРАВЛЕНИЯ - ЦЕПОЧНЫЙ**

Ш/В (см)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
60	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7	6,1	6,4	6,6	6,9	7,2
80	2,2	2,6	2,9	3,2	3,5	3,9	4,2	4,5	4,8	5,2	5,5	5,8	6,1	6,4	6,8	7,1	7,4	7,7	8,0
100	2,4	2,8	3,1	3,5	3,8	4,2	4,5	4,8	5,2	5,6	5,9	6,3	6,6	6,9	7,4	7,7	8,0	8,4	8,7
120	2,6	3,0	3,4	3,8	4,2	4,6	4,9	5,3	5,7	6,1	6,5	6,9	7,3	7,6	8,1	8,4	8,8	9,2	9,6
140	2,8	3,2	3,6	4,1	4,5	4,9	5,3	5,7	6,1	6,6	7,0	7,4	7,7	8,2	8,6	9,0	9,4	9,8	10,2
160	3,0	3,4	3,9	4,4	4,8	5,3	5,7	6,1	6,6	7,1	7,5	8,0	8,4	8,8	9,3	9,8	10,2	10,7	11,1
180	3,2	3,6	4,1	4,7	5,1	5,6	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,4	8,9	9,4	9,9	10,4	10,8	11,3	11,8
200	3,4	3,9	4,4	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,1	8,5	9,0	9,5	10,0	10,6	11,1	11,6	12,1	12,6
220	3,6	4,1	4,6	5,2	5,8	6,3	6,8	7,3	7,9	8,5	9,0	9,5	10,0	10,6	11,2	11,7	12,2	12,8	13,3
240	3,8	4,3	4,9	5,6	6,1	6,7	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,1	10,7	11,2	11,9	12,5	13,0	13,6	14,2
260	4,0	4,6	5,2	5,9	6,5	7,1	7,7	8,3	8,9	9,5	10,1	10,7	11,3	11,9	12,6	13,2	13,8	14,4	15,0
280	4,2	4,8	5,4	6,1	6,7	7,4	8,0	8,6	9,3	10,0	10,6	11,2	11,8	12,4	13,2	13,8	14,4	15,1	15,7
300	4,4	5,0	5,7	6,4	7,1	7,8	8,4	9,1	9,7	10,5	11,2	11,8	12,5	13,1	13,9	14,6	15,2	15,9	16,5
320	4,5	5,2	5,9	6,7	7,4	8,1	8,8	9,5	10,1	10,9	11,6	12,3	13,0	13,7	14,5	15,2	15,8	16,5	17,2
340	4,8	5,5	6,2	7,0	7,7	8,5	9,2	9,9	10,6	11,5	12,2	12,9	13,6	14,4	15,2	15,9	16,6	17,3	18,1
360	4,9	5,7	6,4	7,3	8,0	8,6	9,5	10,3	11,0	11,9	12,6	13,4	14,1	14,9	15,7	16,5	17,2	18,0	18,8
380	5,1	5,9	6,7	7,6	8,4	8,8	10,0	10,8	11,5	12,4	13,2	14,0	14,8	15,6	16,4	17,2	18,0	18,8	19,6
400	5,3	6,1	6,9	7,9	8,7	9,2	10,3	11,1	11,9	12,8	13,7	14,5	15,3	16,1	17,0	17,8	18,7	19,4	20,3
420	5,5	6,4	7,2	8,2	9,0	9,5	10,7	11,6	12,4	13,4	14,2	15,1	15,9	16,8	17,7	18,6	19,4	20,3	21,1
440	5,7	6,6	7,5	8,4	9,3	9,9	11,1	11,9	12,8	13,8	14,7	15,6	16,4	17,3	18,3	19,2	20,0	20,9	21,8
460	5,9	6,8	7,7	8,7	9,7	10,2	11,5	12,4	13,3	14,3	15,3	16,2	17,1	18,0	19,0	19,9	20,8	21,8	22,7
480	6,1	7,1	8,0	9,1	10,0	10,6	11,9	12,9	13,8	14,9	15,8	16,8	17,7	18,7	19,7	20,7	21,6	22,6	23,5
500	6,3	7,3	8,3	9,3	10,3	11,0	12,3	13,2	14,2	15,3	16,3	17,3	18,2	19,2	20,3	21,3	22,2	23,2	24,2

Ш/В (см)	62	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
60	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	6,5	6,8	7,0	7,4	7,7	7,9	8,2	8,5
80	3,5	3,9	4,2	4,5	4,8	5,2	5,5	5,8	6,1	6,5	6,8	7,1	7,4	7,7	8,1	8,4	8,7	9,0	9,3
100	3,7	4,1	4,4	4,8	5,1	5,5	5,8	6,1	6,5	6,9	7,2	7,6	7,9	8,2	8,7	9,0	9,3	9,7	10,0
120	3,9	4,3	4,7	5,1	5,5	5,9	6,2	6,6	7,0	7,4	7,8	8,2	8,6	8,9	9,4	9,7	10,1	10,5	10,9
140	4,1	4,5	4,9	5,4	5,8	6,2	6,6	7,0	7,4	7,9	8,3	8,7	9,0	9,5	9,9	10,3	10,7	11,1	11,5
160	4,3	4,7	5,2	5,7	6,1	6,6	7,0	7,4	7,9	8,4	8,8	9,3	9,7	10,1	10,6	11,1	11,5	12,0	12,4
180	4,5	4,9	5,4	6,0	6,4	6,9	7,3	7,8	8,3	8,8	9,3	9,7	10,2	10,7	11,2	11,7	12,1	12,6	13,1
200	4,7	5,2	5,7	6,3	6,8	7,3	7,8	8,3	8,8	9,4	9,8	10,3	10,8	11,3	11,9	12,4	12,9	13,4	13,9
220	4,9	5,4	5,9	6,5	7,1	7,6	8,1	8,6	9,2	9,8	10,3	10,8	11,3	11,9	12,5	13,0	13,5	14,1	14,6
240	5,1	5,6	6,2	6,9	7,4	8,0	8,5	9,1	9,7	10,3	10,9	11,4	12,0	12,5	13,2	13,8	14,3	14,9	15,5
260	5,3	5,9	6,5	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	13,9	14,5	15,1	15,7	16,3
280	5,5	6,1	6,7	7,4	8,0	8,7	9,3	9,9	10,6	11,3	11,9	12,5	13,1	13,7	14,5	15,1	15,7	16,4	17,0
300	5,7	6,3	7,0	7,7	8,4	9,1	9,7	10,4	11,0	11,8	12,5	13,1	13,8	14,4	15,2	15,9	16,5	17,2	17,8
320	5,8	6,5	7,2	8,0	8,7	9,4	10,1	10,8	11,4	12,2	12,9	13,6	14,3	15,0	15,8	16,5	17,1	17,8	18,5
340	6,1	6,8	7,5	8,3	9,0	9,8	10,5	11,2	11,9	12,8	13,5	14,2	14,9	15,7	16,5	17,2	17,9	18,6	19,4
360	6,2	7,0	7,7	8,6	9,3	9,9	10,8	11,6	12,3	13,2	13,9	14,7	15,4	16,2	17,0	17,8	18,5	19,3	20,1
380	6,4	7,2	8,0	8,9	9,7	10,1	11,3	12,1	12,8	13,7	14,5	15,3	16,1	16,9	17,7	18,5	19,3	20,1	20,9
400	6,6	7,4	8,2	9,2	10,0	10,5	11,6	12,4	13,2	14,1	15,0	15,8	16,6	17,4	18,3	19,1	20,0	20,7	21,6
420	6,8	7,7	8,5	9,5	10,3	10,8	12,0	12,9	13,7	14,7	15,5	16,4	17,2	18,1	19,0	19,9	20,7	21,6	22,4
440	7,0	7,9	8,8	9,7	10,6	11,2	12,4	13,2	14,1	15,1	16,0	16,9	17,7	18,6	19,6	20,5	21,3	22,2	23,1
460	7,2	8,1	9,0	10,0	11,0	11,5	12,8	13,7	14,6	15,6	16,6	17,5	18,4	19,3	20,3	21,2	22,1	23,1	24,0
480	7,4	8,4	9,3	10,4	11,3	11,9	13,2	14,2	15,1	16,2	17,1	18,1	19,0	20,0	21,0	22,0	22,9	23,9	24,8
500	7,6	8,6	9,6	10,6	11,6	12,3	13,6	14,5	15,5	16,6	17,6	18,6	19,5	20,5	21,6	22,6	23,5	24,5	25,5



## ОГРАНИЧЕНИЯ ПО РАЗМЕРАМ – ДЕРЕВЯННЫЕ ЖАЛЮЗИ 50 ММ

### ВАРИАНТ УПРАВЛЕНИЯ - ЭЛЕКТРОПРИВОД (6 Нм)

Ш/В (см)	59	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270
60	1,1	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	4,9
80	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,7	3,0	3,2	3,4	3,6	3,9	4,1	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2	5,5	5,7	5,9	6,2
100	1,6	1,9	2,2	2,5	2,7	3,0	3,3	3,5	3,8	4,1	4,4	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7	6,0	6,3	6,6	6,8	7,1	7,4
120	1,9	2,2	2,5	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6,0	6,4	6,7	7,0	7,3	7,6	8,0	8,3	8,6
140	2,2	2,5	2,9	3,3	3,6	4,0	4,4	4,7	5,1	5,4	5,8	6,2	6,5	6,9	7,3	7,6	8,0	8,4	8,7	9,1	9,4	9,8
160	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	4,5	4,9	5,3	5,7	6,1	6,5	6,9	7,4	7,8	8,2	8,6	9,0	9,4	9,8	10,2	10,6	11,0
180	2,7	3,2	3,6	4,1	4,5	5,0	5,4	5,9	6,3	6,8	7,3	7,7	8,2	8,6	9,1	9,5	10,0	10,4	10,9	11,3	11,8	12,2
200	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,6
220	3,3	3,8	4,4	4,9	5,4	6,0	6,5	7,1	7,6	8,2	8,7	9,2	9,8	10,3	10,9	11,4	12,0	12,5	13,0	13,6	14,1	14,7
240	3,5	4,1	4,7	5,3	5,9	6,5	7,1	7,7	8,2	8,8	9,4	10,0	10,6	11,2	11,8	12,4	13,0	13,5	14,1	14,7	15,3	15,9
260	3,8	4,4	5,1	5,7	6,3	7,0	7,6	8,2	8,9	9,5	10,1	10,8	11,4	12,0	12,7	13,3	13,9	14,6	15,2	15,8	16,5	17,1
280	4,1	4,8	5,4	6,1	6,8	7,5	8,1	8,8	9,5	10,2	10,9	11,5	12,2	12,9	13,6	14,3	14,9	15,6	16,3	17,0	17,7	18,3
300	4,3	5,1	5,8	6,5	7,2	8,0	8,7	9,4	10,1	10,9	11,6	12,3	13,0	13,8	14,5	15,2	15,9	16,7	17,4	18,1	18,8	19,6
320	4,6	5,4	6,2	6,9	7,7	8,5	9,2	10,0	10,8	11,5	12,3	13,1	13,8	14,6	15,4	16,2	16,9	17,7	18,5	19,2	20,0	20,8
340	4,9	5,7	6,5	7,3	8,1	9,0	9,8	10,6	11,4	12,2	13,0	13,8	14,7	15,5	16,3	17,1	17,9	18,7	19,5	20,4	21,2	22,0
360	5,2	6,0	6,9	7,7	8,6	9,5	10,3	11,2	12,0	12,9	13,8	14,6	15,5	16,3	17,2	18,1	18,9	19,8	20,6	21,5	22,3	23,2
380	5,4	6,3	7,2	8,1	9,0	10,0	10,9	11,8	12,7	13,6	14,5	15,4	16,3	17,2	18,1	19,0	19,9	20,8	21,7	22,6	23,5	24,4
400	5,7	6,6	7,6	8,5	9,5	10,4	11,4	12,3	13,3	14,2	15,2	16,1	17,1	18,0	19,0	19,9	20,9	21,8	22,8	23,7	24,7	25,6
420	6,0	7,0	8,0	9,0	9,9	10,9	11,9	12,9	13,9	14,9	15,9	16,9	17,9	18,9	19,9	20,9	21,9	22,9	23,9	24,9	25,9	26,9
440	6,2	7,3	8,3	9,4	10,4	11,4	12,5	13,5	14,6	15,6	16,6	17,7	18,7	19,8	20,8	21,8	22,9	23,9	25,0	26,0	27,0	28,1
460	6,5	7,6	8,7	9,8	10,9	11,9	13,0	14,1	15,2	16,3	17,4	18,4	19,5	20,6	21,7	22,8	23,9	25,0	26,0	27,1	28,2	29,3
480	6,8	7,9	9,0	10,2	11,3	12,4	13,6	14,7	15,8	17,0	18,1	19,2	20,3	21,5	22,6	23,7	24,9	26,0	27,1	28,3	29,4	30,5
500	7,1	8,2	9,4	10,6	11,8	12,9	14,1	15,3	16,5	17,6	18,8	20,0	21,2	22,3	23,5	24,7	25,9	27,0	28,2	29,4	30,6	31,7

### ВАРИАНТ УПРАВЛЕНИЯ - ЭЛЕКТРОПРИВОД (10 Нм)

Ш/В (см)	59	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270
60	1,1	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	4,9
80	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,7	3,0	3,2	3,4	3,6	3,9	4,1	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2	5,5	5,7	5,9	6,2
100	1,6	1,9	2,2	2,5	2,7	3,0	3,3	3,5	3,8	4,1	4,4	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7	6,0	6,3	6,6	6,8	7,1	7,4
120	1,9	2,2	2,5	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6,0	6,4	6,7	7,0	7,3	7,6	8,0	8,3	8,6
140	2,2	2,5	2,9	3,3	3,6	4,0	4,4	4,7	5,1	5,4	5,8	6,2	6,5	6,9	7,3	7,6	8,0	8,4	8,7	9,1	9,4	9,8
160	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	4,5	4,9	5,3	5,7	6,1	6,5	6,9	7,4	7,8	8,2	8,6	9,0	9,4	9,8	10,2	10,6	11,0
180	2,7	3,2	3,6	4,1	4,5	5,0	5,4	5,9	6,3	6,8	7,3	7,7	8,2	8,6	9,1	9,5	10,0	10,4	10,9	11,3	11,8	12,2
200	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5
220	3,3	3,8	4,4	4,9	5,4	6,0	6,5	7,1	7,6	8,2	8,7	9,2	9,8	10,3	10,9	11,4	12,0	12,5	13,0	13,6	14,1	14,7
240	3,5	4,1	4,7	5,3	5,9	6,5	7,1	7,7	8,2	8,8	9,4	10,0	10,6	11,2	11,8	12,4	13,0	13,5	14,1	14,7	15,3	15,9
260	3,8	4,4	5,1	5,7	6,3	7,0	7,6	8,2	8,9	9,5	10,1	10,8	11,4	12,0	12,7	13,3	13,9	14,6	15,2	15,8	16,5	17,1
280	4,1	4,8	5,4	6,1	6,8	7,5	8,1	8,8	9,5	10,2	10,9	11,5	12,2	12,9	13,6	14,3	14,9	15,6	16,3	17,0	17,7	18,3
300	4,3	5,1	5,8	6,5	7,2	8,0	8,7	9,4	10,1	10,9	11,6	12,3	13,0	13,8	14,5	15,2	15,9	16,7	17,4	18,1	18,8	19,6
320	4,6	5,4	6,2	6,9	7,7	8,5	9,2	10,0	10,8	11,5	12,3	13,1	13,8	14,6	15,4	16,2	16,9	17,7	18,5	19,2	20,0	20,8
340	4,9	5,7	6,5	7,3	8,1	9,0	9,8	10,6	11,4	12,2	13,0	13,8	14,7	15,5	16,3	17,1	17,9	18,7	19,5	20,4	21,2	22,0
360	5,2	6,0	6,9	7,7	8,6	9,5	10,3	11,2	12,0	12,9	13,8	14,6	15,5	16,3	17,2	18,1	18,9	19,8	20,6	21,5	22,3	23,2
380	5,4	6,3	7,2	8,1	9,0	10,0	10,9	11,8	12,7	13,6	14,5	15,4	16,3	17,2	18,1	19,0	19,9	20,8	21,7	22,6	23,5	24,4
400	5,7	6,6	7,6	8,5	9,5	10,4	11,4	12,3	13,3	14,2	15,2	16,1	17,1	18,0	19,0	19,9	20,9	21,8	22,8	23,7	24,7	25,6
420	6,0	7,0	8,0	9,0	9,9	10,9	11,9	12,9	13,9	14,9	15,9	16,9	17,9	18,9	19,9	20,9	21,9	22,9	23,9	24,9	25,9	26,9
440	6,2	7,3	8,3	9,4	10,4	11,4	12,5	13,5	14,6	15,6	16,6	17,7	18,7	19,8	20,8	21,8	22,9	23,9	25,0	26,0	27,0	28,1

■ ГАРАНТИЙНЫЕ РАЗМЕРЫ. Изделие будет работать корректно.

■ НЕВОЗМОЖНО ИЗГОТОВИТЬ. Изделие будет неработоспособно.



Ограничение по высоте – 440 см. Данный показатель рассчитан исходя из заводских настроек привода, возможно не удастся завершить цикл настройки (подъем - опускание) изделия до срабатывания реле тепловой защиты двигателя.

## ОГРАНИЧЕНИЯ ПО РАЗМЕРАМ – БАМБУКОВЫЕ ЖАЛЮЗИ 50 ММ

### ВАРИАНТ УПРАВЛЕНИЯ - ВЕРЕВОЧНЫЙ

Ш/В (см)	36	45	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
60	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,7	3,8
80	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7
100	0,9	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,0	3,3	3,5	3,7	4,0	4,2	4,5	4,7	4,9	5,2	5,4	5,6
120	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	3,3	3,5	3,8	4,1	4,3	4,6	4,9	5,2	5,4	5,7	6,0	6,2	6,5
140	1,2	1,5	1,8	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4,0	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,9	6,2	6,5	6,8	7,1	7,4
160	1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5	3,8	4,1	4,5	4,8	5,2	5,5	5,9	6,2	6,6	6,9	7,2	7,6	7,9	8,3
180	1,5	1,9	2,3	2,7	3,1	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	5,7	6,1	6,5	6,9	7,3	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2
200	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	5,9	6,3	6,7	7,1	7,5	8,0	8,4	8,8	9,2	9,6	10,1
220	1,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1	4,6	5,0	5,5	5,9	6,4	6,8	7,3	7,8	8,2	8,7	9,1	9,6	10,0	10,5	10,9
240	2,0	2,5	3,0	3,5	3,9	4,4	4,9	5,4	5,9	6,4	6,9	7,4	7,9	8,4	8,9	9,4	9,9	10,4	10,8	11,3	11,8
260	2,1	2,7	3,2	3,7	4,2	4,8	5,3	5,8	6,4	6,9	7,4	7,9	8,5	9,0	9,5	10,1	10,6	11,1	11,7	12,2	12,7
280	2,3	2,8	3,4	4,0	4,5	5,1	5,7	6,2	6,8	7,4	7,9	8,5	9,1	9,6	10,2	10,8	11,3	11,9	12,5	13,0	13,6
300	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,9	8,5	9,1	9,7	10,3	10,9	11,5	12,1	12,7	13,3	13,9	14,5
320	2,6	3,2	3,8	4,5	5,1	5,8	6,4	7,0	7,7	8,3	9,0	9,6	10,3	10,9	11,5	12,2	12,8	13,5	14,1	14,7	15,4
340	2,7	3,4	4,1	4,7	5,4	6,1	6,8	7,5	8,1	8,8	9,5	10,2	10,8	11,5	12,2	12,9	13,6	14,2	14,9	15,6	16,3
360	2,9	3,6	4,3	5,0	5,7	6,4	7,1	7,9	8,6	9,3	10,0	10,7	11,4	12,2	12,9	13,6	14,3	15,0	15,7	16,4	17,2
380	3,0	3,8	4,5	5,3	6,0	6,8	7,5	8,3	9,0	9,8	10,5	11,3	12,0	12,8	13,5	14,3	15,0	15,8	16,5	17,3	18,0
400	3,2	3,9	4,7	5,5	6,3	7,1	7,9	8,7	9,5	10,3	11,0	11,8	12,6	13,4	14,2	15,0	15,8	16,6	17,4	18,1	18,9
420	3,3	4,1	5,0	5,8	6,6	7,4	8,3	9,1	9,9	10,7	11,6	12,4	13,2	14,0	14,9	15,7	16,5	17,3	18,2	19,0	19,8
440	3,5	4,3	5,2	6,0	6,9	7,8	8,6	9,5	10,4	11,2	12,1	12,9	13,8	14,7	15,5	16,4	17,3	18,1	19,0	19,8	20,7
460	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9,0	9,9	10,8	11,7	12,6	13,5	14,4	15,3	16,2	17,1	18,0	18,9	19,8	20,7	21,6
480	3,7	4,7	5,6	6,6	7,5	8,4	9,4	10,3	11,2	12,2	13,1	14,0	15,0	15,9	16,9	17,8	18,7	19,7	20,6	21,5	22,5
500	3,9	4,9	5,8	6,8	7,8	8,8	9,7	10,7	11,7	12,7	13,6	14,6	15,6	16,5	17,5	18,5	19,5	20,4	21,4	22,4	23,4

### ВАРИАНТ УПРАВЛЕНИЯ - ЦЕПОЧНЫЙ

Ш/В (см)	42	45	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
60	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,7	3,8
80	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7
100	0,9	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,0	3,3	3,5	3,7	4,0	4,2	4,5	4,7	4,9	5,2	5,4	5,6
120	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	3,3	3,5	3,8	4,1	4,3	4,6	4,9	5,2	5,4	5,7	6,0	6,2	6,5
140	1,2	1,5	1,8	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4,0	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,9	6,2	6,5	6,8	7,1	7,4
160	1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5	3,8	4,1	4,5	4,8	5,2	5,5	5,9	6,2	6,6	6,9	7,2	7,6	7,9	8,3
180	1,5	1,9	2,3	2,7	3,1	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	5,7	6,1	6,5	6,9	7,3	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2
200	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	5,9	6,3	6,7	7,1	7,5	8,0	8,4	8,8	9,2	9,6	10,1
220	1,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1	4,6	5,0	5,5	5,9	6,4	6,8	7,3	7,8	8,2	8,7	9,1	9,6	10,0	10,5	10,9
240	2,0	2,5	3,0	3,5	3,9	4,4	4,9	5,4	5,9	6,4	6,9	7,4	7,9	8,4	8,9	9,4	9,9	10,4	10,8	11,3	11,8
260	2,1	2,7	3,2	3,7	4,2	4,8	5,3	5,8	6,4	6,9	7,4	7,9	8,5	9,0	9,5	10,1	10,6	11,1	11,7	12,2	12,7
280	2,3	2,8	3,4	4,0	4,5	5,1	5,7	6,2	6,8	7,4	7,9	8,5	9,1	9,6	10,2	10,8	11,3	11,9	12,5	13,0	13,6
300	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,9	8,5	9,1	9,7	10,3	10,9	11,5	12,1	12,7	13,3	13,9	14,5
320	2,6	3,2	3,8	4,5	5,1	5,8	6,4	7,0	7,7	8,3	9,0	9,6	10,3	10,9	11,5	12,2	12,8	13,5	14,1	14,7	15,4
340	2,7	3,4	4,1	4,7	5,4	6,1	6,8	7,5	8,1	8,8	9,5	10,2	10,8	11,5	12,2	12,9	13,6	14,2	14,9	15,6	16,3
360	2,9	3,6	4,3	5,0	5,7	6,4	7,1	7,9	8,6	9,3	10,0	10,7	11,4	12,2	12,9	13,6	14,3	15,0	15,7	16,4	17,2
380	3,0	3,8	4,5	5,3	6,0	6,8	7,5	8,3	9,0	9,8	10,5	11,3	12,0	12,8	13,5	14,3	15,0	15,8	16,5	17,3	18,0
400	3,2	3,9	4,7	5,5	6,3	7,1	7,9	8,7	9,5	10,3	11,0	11,8	12,6	13,4	14,2	15,0	15,8	16,6	17,4	18,1	18,9
420	3,3	4,1	5,0	5,8	6,6	7,4	8,3	9,1	9,9	10,7	11,6	12,4	13,2	14,0	14,9	15,7	16,5	17,3	18,2	19,0	19,8
440	3,5	4,3	5,2	6,0	6,9	7,8	8,6	9,5	10,4	11,2	12,1	12,9	13,8	14,7	15,5	16,4	17,3	18,1	19,0	19,8	20,7
460	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9,0	9,9	10,8	11,7	12,6	13,5	14,4	15,3	16,2	17,1	18,0	18,9	19,8	20,7	21,6
480	3,7	4,7	5,6	6,6	7,5	8,4	9,4	10,3	11,2	12,2	13,1	14,0	15,0	15,9	16,9	17,8	18,7	19,7	20,6	21,5	22,5
500	3,9	4,9	5,8	6,8	7,8	8,8	9,7	10,7	11,7	12,7	13,6	14,6	15,6	16,5	17,5	18,5	19,5	20,4	21,4	22,4	23,4

- ГАРАНТИЙНЫЕ РАЗМЕРЫ. Изделие будет работать корректно.
- НЕГАРАНТИЙНЫЕ РАЗМЕРЫ. Изделие не рекомендуется использовать на подъем и опускание по причине чрезмерной нагрузки на подъемный механизм. Рекомендуется использование только на поворот ламелей. Гарантия не распространяется.
- НЕВОЗМОЖНО ИЗГОТОВИТЬ. Изделие будет неработоспособно.

## ОГРАНИЧЕНИЯ ПО РАЗМЕРАМ – БАМБУКОВЫЕ ЖАЛЮЗИ 50 ММ

### ВАРИАНТ УПРАВЛЕНИЯ - ЭЛЕКТРОПРИВОД (6 Нм)

Ш/В (см)	59	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
60	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,7	3,8
80	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7
100	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,0	3,3	3,5	3,7	4,0	4,2	4,5	4,7	4,9	5,2	5,4	5,6
120	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	3,3	3,5	3,8	4,1	4,3	4,6	4,9	5,2	5,4	5,7	6,0	6,2	6,5
140	1,8	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4,0	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,9	6,2	6,5	6,8	7,1	7,4
160	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5	3,8	4,1	4,5	4,8	5,2	5,5	5,9	6,2	6,6	6,9	7,2	7,6	7,9	8,3
180	2,3	2,7	3,1	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	5,7	6,1	6,5	6,9	7,3	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2
200	2,5	2,9	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	5,9	6,3	6,7	7,1	7,5	8,0	8,4	8,8	9,2	9,6	10,1
220	2,7	3,2	3,6	4,1	4,6	5,0	5,5	5,9	6,4	6,8	7,3	7,8	8,2	8,7	9,1	9,6	10,0	10,5	10,9
240	3,0	3,5	3,9	4,4	4,9	5,4	5,9	6,4	6,9	7,4	7,9	8,4	8,9	9,4	9,9	10,4	10,8	11,3	11,8
260	3,2	3,7	4,2	4,8	5,3	5,8	6,4	6,9	7,4	7,9	8,5	9,0	9,5	10,1	10,6	11,1	11,7	12,2	12,7
280	3,4	4,0	4,5	5,1	5,7	6,2	6,8	7,4	7,9	8,5	9,1	9,6	10,2	10,8	11,3	11,9	12,5	13,0	13,6
300	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,9	8,5	9,1	9,7	10,3	10,9	11,5	12,1	12,7	13,3	13,9	14,5
320	3,8	4,5	5,1	5,8	6,4	7,0	7,7	8,3	9,0	9,6	10,3	10,9	11,5	12,2	12,8	13,5	14,1	14,7	15,4
340	4,1	4,7	5,4	6,1	6,8	7,5	8,1	8,8	9,5	10,2	10,8	11,5	12,2	12,9	13,6	14,2	14,9	15,6	16,3
360	4,3	5,0	5,7	6,4	7,1	7,9	8,6	9,3	10,0	10,7	11,4	12,2	12,9	13,6	14,3	15,0	15,7	16,4	17,2
380	4,5	5,3	6,0	6,8	7,5	8,3	9,0	9,8	10,5	11,3	12,0	12,8	13,5	14,3	15,0	15,8	16,5	17,3	18,0
400	4,7	5,5	6,3	7,1	7,9	8,7	9,5	10,3	11,0	11,8	12,6	13,4	14,2	15,0	15,8	16,6	17,4	18,1	18,9
420	5,0	5,8	6,6	7,4	8,3	9,1	9,9	10,7	11,6	12,4	13,2	14,0	14,9	15,7	16,5	17,3	18,2	19,0	19,8
440	5,2	6,0	6,9	7,8	8,6	9,5	10,4	11,2	12,1	12,9	13,8	14,7	15,5	16,4	17,3	18,1	19,0	19,8	20,7
460	5,4	6,3	7,2	8,1	9,0	9,9	10,8	11,7	12,6	13,5	14,4	15,3	16,2	17,1	18,0	18,9	19,8	20,7	21,6
480	5,6	6,6	7,5	8,4	9,4	10,3	11,2	12,2	13,1	14,0	15,0	15,9	16,9	17,8	18,7	19,7	20,6	21,5	22,5
500	5,8	6,8	7,8	8,8	9,7	10,7	11,7	12,7	13,6	14,6	15,6	16,5	17,5	18,5	19,5	20,4	21,4	22,4	23,4

### ВАРИАНТ УПРАВЛЕНИЯ - ЭЛЕКТРОПРИВОД (10 Нм)

Ш/В (см)	59	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
60	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,7	3,8
80	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7
100	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,0	3,3	3,5	3,7	4,0	4,2	4,5	4,7	4,9	5,2	5,4	5,6
120	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	3,3	3,5	3,8	4,1	4,3	4,6	4,9	5,2	5,4	5,7	6,0	6,2	6,5
140	1,8	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4,0	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,9	6,2	6,5	6,8	7,1	7,4
160	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5	3,8	4,1	4,5	4,8	5,2	5,5	5,9	6,2	6,6	6,9	7,2	7,6	7,9	8,3
180	2,3	2,7	3,1	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	5,7	6,1	6,5	6,9	7,3	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2
200	2,5	2,9	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	5,9	6,3	6,7	7,1	7,5	8,0	8,4	8,8	9,2	9,6	10,1
220	2,7	3,2	3,6	4,1	4,6	5,0	5,5	5,9	6,4	6,8	7,3	7,8	8,2	8,7	9,1	9,6	10,0	10,5	10,9
240	3,0	3,5	3,9	4,4	4,9	5,4	5,9	6,4	6,9	7,4	7,9	8,4	8,9	9,4	9,9	10,4	10,8	11,3	11,8
260	3,2	3,7	4,2	4,8	5,3	5,8	6,4	6,9	7,4	7,9	8,5	9,0	9,5	10,1	10,6	11,1	11,7	12,2	12,7
280	3,4	4,0	4,5	5,1	5,7	6,2	6,8	7,4	7,9	8,5	9,1	9,6	10,2	10,8	11,3	11,9	12,5	13,0	13,6
300	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,9	8,5	9,1	9,7	10,3	10,9	11,5	12,1	12,7	13,3	13,9	14,5
320	3,8	4,5	5,1	5,8	6,4	7,0	7,7	8,3	9,0	9,6	10,3	10,9	11,5	12,2	12,8	13,5	14,1	14,7	15,4
340	4,1	4,7	5,4	6,1	6,8	7,5	8,1	8,8	9,5	10,2	10,8	11,5	12,2	12,9	13,6	14,2	14,9	15,6	16,3
360	4,3	5,0	5,7	6,4	7,1	7,9	8,6	9,3	10,0	10,7	11,4	12,2	12,9	13,6	14,3	15,0	15,7	16,4	17,2
380	4,5	5,3	6,0	6,8	7,5	8,3	9,0	9,8	10,5	11,3	12,0	12,8	13,5	14,3	15,0	15,8	16,5	17,3	18,0
400	4,7	5,5	6,3	7,1	7,9	8,7	9,5	10,3	11,0	11,8	12,6	13,4	14,2	15,0	15,8	16,6	17,4	18,1	18,9
420	5,0	5,8	6,6	7,4	8,3	9,1	9,9	10,7	11,6	12,4	13,2	14,0	14,9	15,7	16,5	17,3	18,2	19,0	19,8
440	5,2	6,0	6,9	7,8	8,6	9,5	10,4	11,2	12,1	12,9	13,8	14,7	15,5	16,4	17,3	18,1	19,0	19,8	20,7

■ ГАРАНТИЙНЫЕ РАЗМЕРЫ. Изделие будет работать корректно.

■ НЕВОЗМОЖНО ИЗГОТОВИТЬ. Изделие будет неработоспособно.



Ограничение по высоте – 440 см. Данный показатель рассчитан исходя из заводских настроек привода, возможно- не удастся завершить цикл настройки (подъем - опускание) изделия до срабатывания реле тепловой защиты двигателя.

## УСИЛИЕ НА ПОДЪЕМ

Усилие на подъем (кг) Дерево 50мм (веревочная лесенка/тесьма 38)																	ВАРИАНТ УПРАВЛЕНИЯ - ВЕРЕВОЧНЫЙ					
Ш/В (см)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270
60	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
80	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9
100	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8	9	9	10	10	10	11	11
120	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
140	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	15	14	14	15
160	4	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	10	11	12	12	13	13	14	15	15	16	17
180	4	5	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	19
200	4	5	6	7	7	8	9	10	11	11	12	13	14	14	15	16	17	17	18	19	20	20
220	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	15	15	16	17	18	19	19	20	21	22
240	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	14	15	16	17	16	18	19	20	21	22	23	24
260	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
280	6	7	8	9	11	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
300	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	24	25	26	27	28	29
320	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31
340	7	8	10	11	13	13	15	16	17	18	19	21	22	23	24	25	27	28	29	30	32	33
360	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22	23	24	26	27	28	29	31	32	33	35
380	8	9	11	12	13	15	16	17	19	20	21	23	24	25	27	28	29	31	32	33	35	36
400	8	10	11	13	14	15	17	18	20	21	23	24	25	27	28	30	31	32	34	35	37	38
420	9	10	12	13	15	16	18	19	21	22	24	25	27	28	30	31	33	34	35	37	38	40
440	9	11	12	14	15	17	19	20	22	23	25	26	28	29	31	32	34	36	37	39	40	42
460	10	11	13	14	16	18	19	21	22	24	26	27	29	30	32	34	35	37	38	40	42	43
480	10	12	13	15	17	18	20	22	23	25	27	28	30	32	33	35	37	38	40	42	44	45
500	10	12	14	16	17	19	21	23	24	26	28	30	31	33	35	37	38	40	42	44	45	47

Усилие на подъем (кг) Дерево 50мм (веревочная лесенка/тесьма 38)																	ВАРИАНТ УПРАВЛЕНИЯ - ЦЕПОЧНЫЙ					
Ш/В (см)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270
60	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	1	1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7
80	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2
100	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4
120	0,7	0,8	0,9	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,8
140	0,8	0,9	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8	2	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,6	2,7	2,9	3	3,1
160	0,9	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	3	3,1	3,3	3,4	3,4
180	0,9	1	1,2	1,3	1,5	1,7	1,7	1,9	2	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7	2,9	3	3,2	3,3	3,4	3,6	3,7	3,9
200	1	1,1	1,3	1,5	1,7	1,7	1,9	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	2,8	3	3,2	3,4	3,4	3,6	3,8	4	4,1	4,3
220	1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,1	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,3	3,4	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,4	4,6
240	1,1	1,3	1,5	1,7	1,8	2	2,3	2,5	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,4	4,6	4,8	5
260	1,2	1,4	1,7	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,3	4,5	4,8	5	5,1	5,3
280	1,3	1,6	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4,1	4,3	4,4	4,7	4,9	5,1	5,3	5,5	5,8
300	1,4	1,6	1,8	2	2,3	2,5	2,7	2,9	3,2	3,4	3,6	3,8	4,1	4,3	4,5	4,7	5	5,1	5,4	5,6	5,9	6
320	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,6	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	4,1	4,3	4,5	4,8	5,1	5,2	5,5	5,7	6	6,2	6,4
340	1,6	1,8	2	2,3	2,6	2,8	3,1	3,3	3,5	3,8	4,1	4,3	4,5	4,8	5,1	5,3	5,6	5,8	6	6,3	6,6	6,8
360	1,7	1,9	2,2	2,5	2,7	3	3,3	3,5	3,8	4	4,3	4,5	4,8	5,1	5,3	5,6	5,9	6,1	6,4	6,7	6,9	7,2
380	1,7	2	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,6	3,9	4,2	4,4	4,8	5,1	5,3	5,6	5,9	6,1	6,4	6,7	6,9	7,2	7,5
400	1,8	2,1	2,4	2,6	3	3,3	3,5	3,8	4,2	4,4	4,7	5	5,3	5,6	5,9	6,1	6,5	6,8	7	7,3	7,7	7,9
420	1,8	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4	4,3	4,6	5	5,2	5,5	5,9	6,1	6,5	6,8	7	7,4	7,7	8	8,3
440	1,9	2,3	2,6	2,9	3,3	3,5	3,9	4,2	4,5	4,9	5,1	5,5	5,8	6,1	6,4	6,8	7,1	7,4	7,7	8	8,4	8,6
460	2	2,4	2,7	3	3,4	3,7	4	4,3	4,7	5,1	5,3	5,7	6	6,3	6,7	7	7,3	7,7	8	8,4	8,6	9
480	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,8	4,2	4,5	4,9	5,2	5,6	6	6,3	6,6	6,9	7,3	7,7	8	8,4	8,7	9	9,3
500	2,2	2,6	2,9	3,3	3,6	4	4,3	4,7	5,1	5,4	5,8	6,1	6,5	6,8	7,2	7,6	7,9	8,4	8,7	9,1	9,4	9,8

## Усилие на подъем (кг) Бамбук 50мм (веревочная лесенка/тесьма 38)

## ВАРИАНТ УПРАВЛЕНИЯ - ВЕРЕВОЧНЫЙ

Ш/В (см)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
60	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
80	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8
100	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	9	9	9	10
120	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	9	10	10	11	11
140	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11	12	12	13
160	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11	12	13	13	14	14
180	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11	11	12	13	13	14	15	15	16
200	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	12	13	14	15	15	16	17	18
220	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	13	14	15	16	17	17	18	19
240	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	15	15	16	17	18	19	20	20
260	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22
280	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
300	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
320	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	27
340	7	8	9	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28
360	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22	24	25	26	27	29	30
380	8	9	10	12	13	14	16	17	18	20	21	22	23	25	26	27	29	30	31
400	8	10	11	12	14	15	16	18	19	21	22	23	25	26	27	29	30	32	33
420	9	10	11	13	14	16	17	19	20	22	23	24	26	27	29	30	32	33	35
440	9	10	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30	32	33	35	36
460	9	11	12	14	16	17	19	20	22	23	25	27	28	30	31	33	34	36	37
480	10	11	13	15	16	18	20	21	23	24	26	28	29	31	33	34	36	37	39
500	10	12	14	15	17	19	20	22	24	25	27	29	31	32	34	36	37	39	41

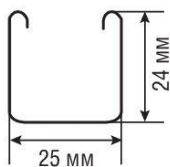
## Усилие на подъем (кг) Бамбук 50мм (веревочная лесенка/тесьма 38)

## ВАРИАНТ УПРАВЛЕНИЯ - ЦЕПОЧНЫЙ

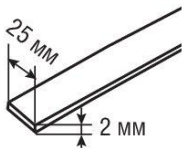
Ш/В (см)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
60	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4
80	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7
100	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	2	2,1
120	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,4	2,5
140	0,8	0,9	0,9	1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7
160	0,9	0,9	1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,2	2,3	2,4	2,6	2,6	2,8	2,9	3
180	0,9	1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	2	2,1	2,3	2,4	2,6	2,6	2,8	2,9	3,1	3,3	3,4
200	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2	2,2	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9	3,1	3,3	3,4	3,5	3,7
220	1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	2	2,2	2,4	2,5	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,4	3,6	3,8	4
240	1,1	1,3	1,5	1,7	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,3	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,3
260	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,4	4,6
280	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,6	2,7	2,9	3,1	3,4	3,5	3,7	4	4,2	4,3	4,5	4,8	5
300	1,4	1,6	1,7	2	2,2	2,5	2,6	2,8	3,1	3,3	3,5	3,7	4	4,2	4,3	4,6	4,8	5,1	5,2
320	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	2,8	3,1	3,3	3,5	3,7	4	4,2	4,4	4,6	4,9	5,1	5,3	5,6
340	1,5	1,7	2	2,3	2,5	2,7	3	3,3	3,4	3,7	4	4,2	4,4	4,7	5	5,1	5,4	5,7	5,9
360	1,6	1,8	2,1	2,4	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6	3,9	4,2	4,4	4,7	5	5,2	5,5	5,7	6	6,2
380	1,7	1,9	2,2	2,5	2,7	3	3,3	3,5	3,8	4,1	4,3	4,6	4,9	5,1	5,4	5,7	6	6,2	6,5
400	1,7	2	2,3	2,6	2,9	3,2	3,4	3,7	4	4,3	4,6	4,9	5,1	5,4	5,7	6	6,3	6,6	6,8
420	1,8	2,1	2,5	2,7	3	3,4	3,6	3,9	4,3	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6	6,3	6,6	6,8	7,2
440	1,9	2,2	2,6	2,8	3,2	3,4	3,8	4,1	4,4	4,7	5,1	5,3	5,7	6	6,3	6,6	6,8	7,2	7,5
460	2	2,3	2,6	2,9	3,3	3,6	3,9	4,3	4,5	4,9	5,2	5,5	5,9	6,1	6,5	6,8	7,1	7,5	7,7
480	2,1	2,4	2,7	3,1	3,4	3,7	4,1	4,4	4,8	5,1	5,4	5,8	6,1	6,4	6,8	7,1	7,5	7,7	8,1
500	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,9	4,3	4,6	5	5,3	5,7	6	6,3	6,7	7	7,4	7,7	8,1	8,5



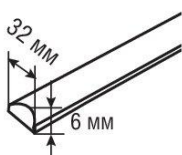
## ОБЩИЙ ВИД



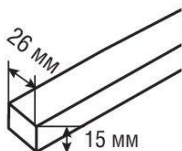
Карниз верхний Холис, материал – сталь,  
размер (ШxВ): 25x24 мм



Ламель 25 мм, материал – дерево (липа),  
размер (ШxВ): 2x25 мм



Валанс декоративный 25 мм, материал – дерево (липа),  
размер (ШxВ): 6x32 мм



Нижняя планка дерево 25 мм, материал – дерево (липа),  
размер (ШxВ): 15x26 мм



### ВНИМАНИЕ!

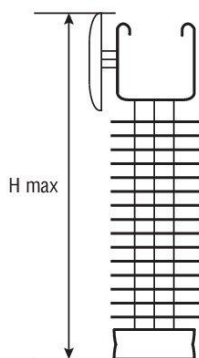
Дерево – природный материал, рекомендован к установке в теплых помещениях с невысоким уровнем влажности. Значительные колебания температуры и влажности могут привести к деформации (искривлению) ламелей.



### ВНИМАНИЕ!

Геометрическая форма валанса и нижней планки может отличаться от представленных на схемах.

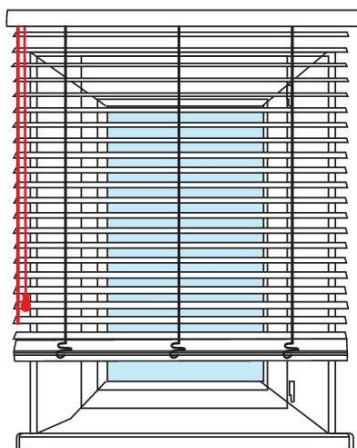
## ВЫСОТА ПАЧКИ В СЛОЖЕННОМ ВИДЕ



Высота изделия, см	Высота пачки Hmax, см*
100	18
125	21
150	24
175	27
200	30
225	33
250	36

\*Высота пачки Hmax, см (с учетом карниза)

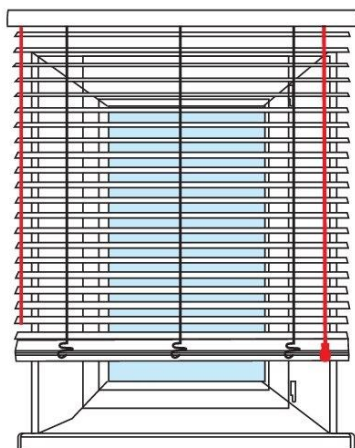
## ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



### Совмещенное управление (по умолчанию)

Веревка и прут управления расположены с одной стороны изделия

\*совмещенное управление НЕВОЗМОЖНО, если ширина < 40,5см



### Раздельное управление (по запросу)

Веревка и прут управления расположены по разным сторонам изделия

\*раздельное управление возможно при любой ширине изделия

### ! ВНИМАНИЕ!

При раздельном управлении сторона управления указывается по размещению прута на поворот.

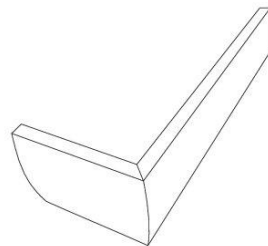
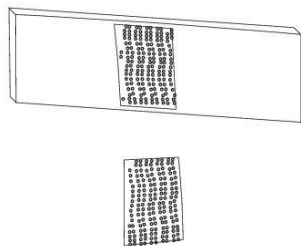
Максимально возможная высота деревянного прута – 150 см.

Веревка – подъем/опускание ламелей.

Прут с крюком – поворот ламелей.

Высота управления по умолчанию: минус 10 см от высоты жалюзи.

## ВАЛАНС



Крепление валанса к карнизу осуществляется при помощи совмещения самоклеящихся застёжек (в комплекте).

При необходимости можно изготовить декоративную панель с боковина, крепление боковин к основному валансу – клей.

### ! ВНИМАНИЕ!

По умолчанию валанс изготавливается без боковин, его длина равна ширине изделия. По запросу можно изготовить валанс другой ширины.

## КРЕПЛЕНИЕ

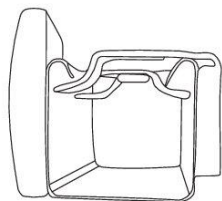
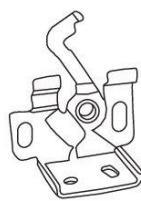


Схема карниз+кронштейн Твист



Кронштейн Твист

Крепление потолочно-стенное при помощи саморезов – кронштейн Твист 25 мм.

## ОГРАНИЧЕНИЯ ПО РАЗМЕРАМ

Высота, м \ ширина, м	0,15	0,23	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
0,10	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
0,20	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
0,30	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
0,40	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
0,50	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
0,60	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
0,70	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
0,80	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
0,90	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
1,00	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
1,10	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
1,20	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
1,30	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
1,40	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
1,50	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
1,60	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
1,70	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
1,80	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
1,90	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
2,00	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
2,10	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
2,20	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
2,30	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
2,40	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
2,50	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
2,60	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
2,70	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
2,80	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
2,90	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
3,00	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

- максимально возможные гарантийные размеры изделия
- максимально возможные физические размеры изделия БЕЗ ГАРАНТИИ
- изготовление изделий не возможно

### **ВНИМАНИЕ!**

Минимально возможная ширина жалюзи с учетом типа управления и мансардной пробивки:

- 15 см – раздельное управление, без мансардной пробивки
- 32 см – раздельное управление, с мансардной пробивкой
- 40,5 см – совместное управление, с/без мансардной пробивки

## КОЛИЧЕСТВО ВЕРЕВОК И ЛЕСЕНОК

	Ширина изделия менее 80 см		Ширина изделия менее 80-130 см		Ширина изделия менее 130-150 см	
	лесенка (шт)	веревка (шт)	лесенка (шт)	веревка (шт)	лесенка (шт)	веревка (шт)
Высота изделия менее 2 м	2	2	3	2	3	3
Высота изделия более 2 м	2	2	3	3	3	3

### **ВНИМАНИЕ!**

Для изготовления жалюзи 25 мм используется только веревочная лесенка. Тканевая лесенка (тесьма) не используется.

## ВИДЫ НИЖНЕЙ ФИКСАЦИИ



Крепление на раму / стену со сверлением  
**Тип 1 (металл)**



Крепление на раму / стену со сверлением  
**Тип 1 (пластик)**



Крепление на подоконник / пол со сверлением  
**Тип 4 (металл)**



Крепление на подоконник /  
пол со сверлением  
**Тип 4 (пластик)**



Накидное крепление на открывающуюся створку без сверления  
(верх + низ)  
**Тип 2**

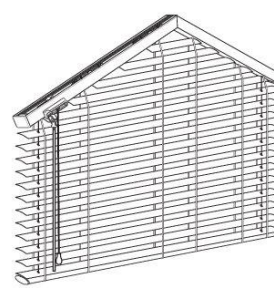
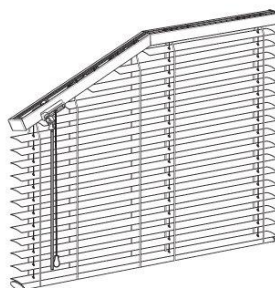
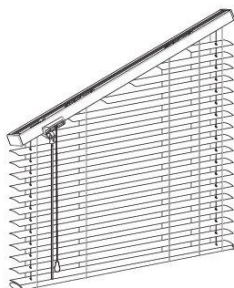


Накидное крепление на открывающуюся створку без сверления  
(только верх)  
**Тип 3**



фиксатор нижней планки

## ВИДЫ СЛОЖНЫХ ФОРМ



### ! ВНИМАНИЕ!

Возможность изготовления жалюзи непрямоугольной формы необходимо предварительно выяснять у менеджеров. Сторона управления на изделиях с наклонным карнизом размещается только со стороны меньшей высоты.

**Компания "Energy"**  
**г.Симферополь ул.Линейная 2М**  
**[crimea\\_energy@mail.ru](mailto:crimea_energy@mail.ru)**  
**[jaluzi-energy.ru](http://jaluzi-energy.ru)**