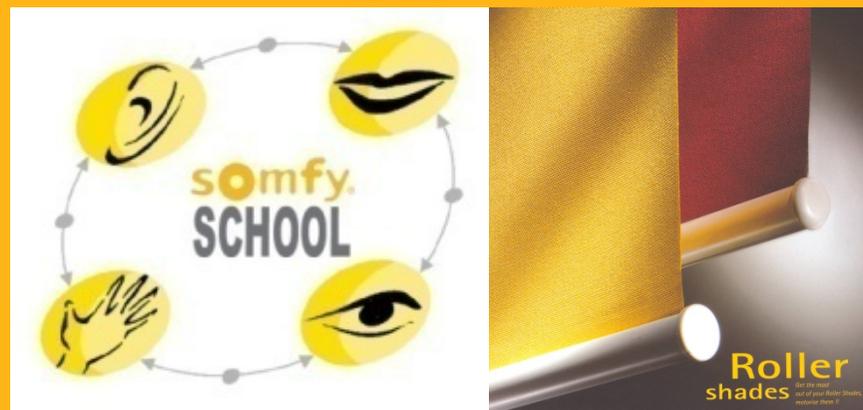
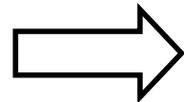
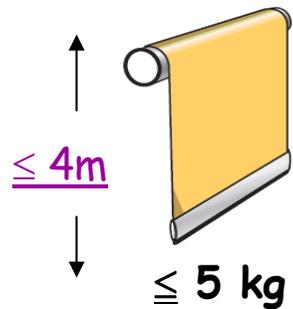


somfy.

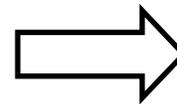


# Автоматизация рулонных штор

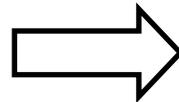
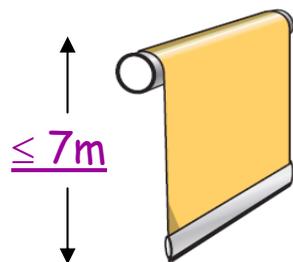
# Подбор электропривода для рулонных штор



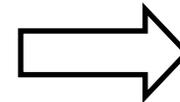
Круглый вал  
 $\text{Ø}28\text{ mm} \times 0,7\text{ mm}$   
 $\text{Ø}29\text{ mm} \times 1,0\text{ mm}$



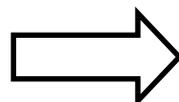
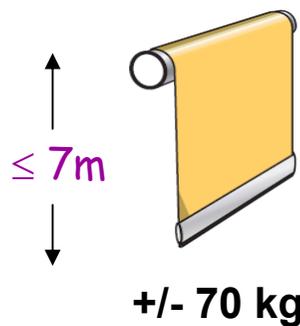
**LT 28 24 B**



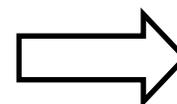
Круглый вал  
 $\text{Ø}40\text{ mm} \times 1,5\text{ mm}$   
 $\text{Ø}40\text{ mm} \times 1,0\text{ mm}$



**LS 40 220 B**



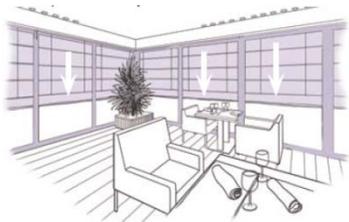
Круглый вал  
 $\text{Ø}50\text{ mm} \times 1,5\text{ mm}$



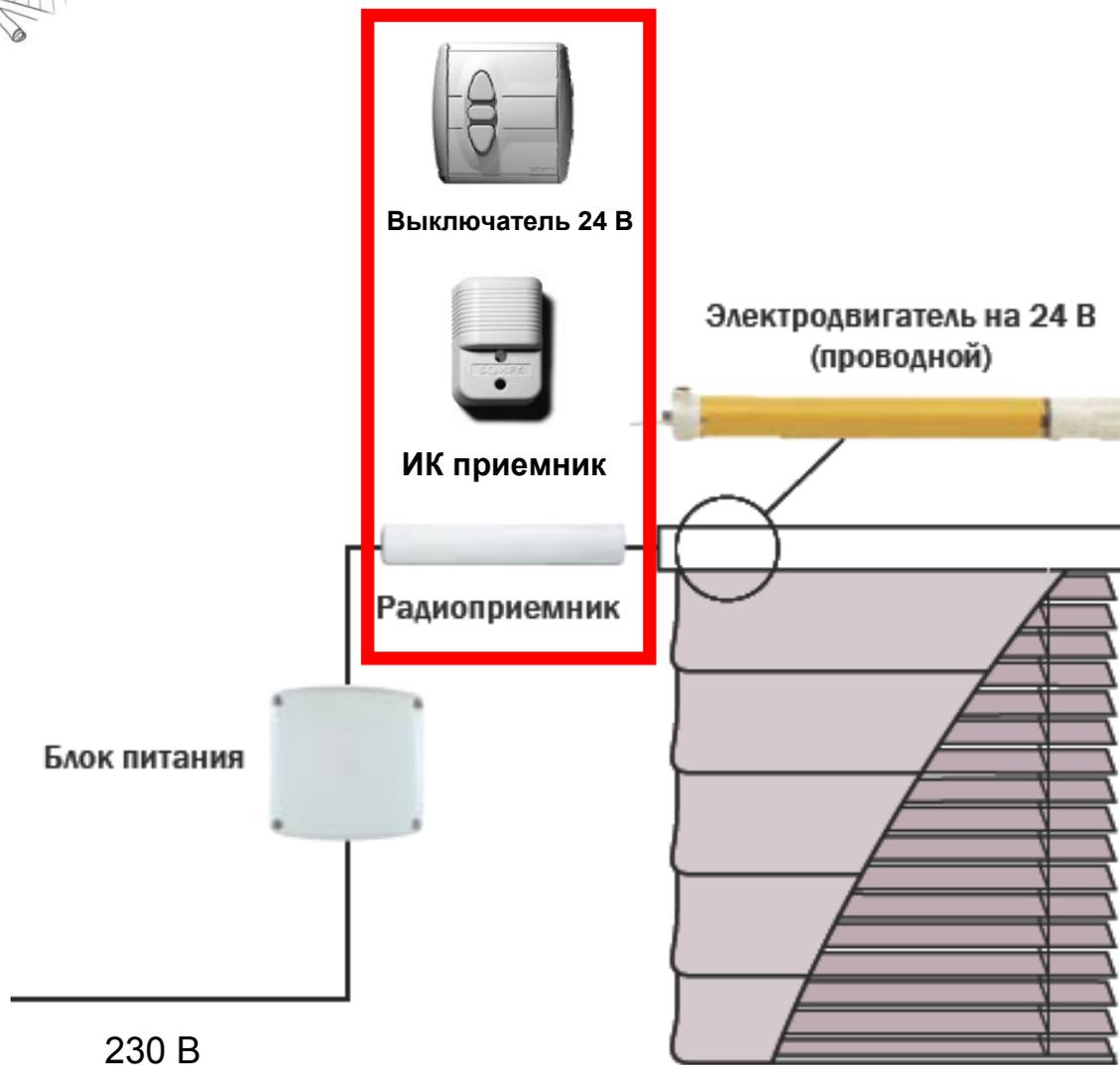
**LT 50 220 B**



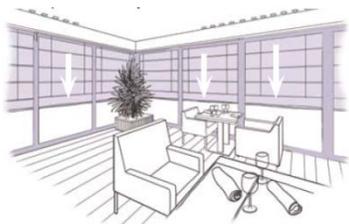
# Электропривод для рулонных штор LT 28 24V DC Astra



## Схема элементов автоматической рулонной шторы



# Сборка рулонных штор с LT 28 24V DC Astra



## Схема комплектующих автоматической рулонной шторы

Крепление Адаптер

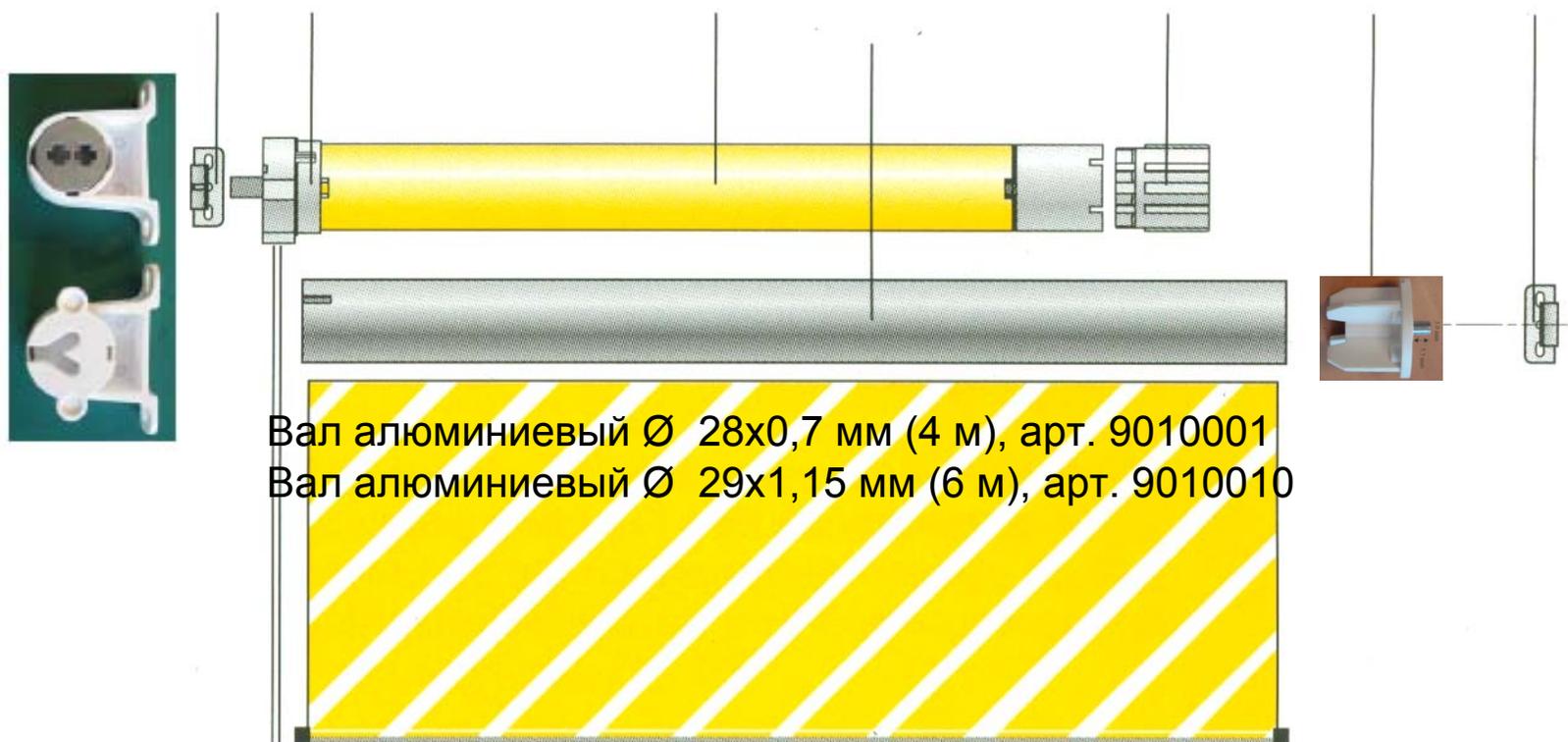
Привод

Вал

Переходник

Гильза

Крепление



Вал алюминиевый Ø 28x0,7 мм (4 м), арт. 9010001

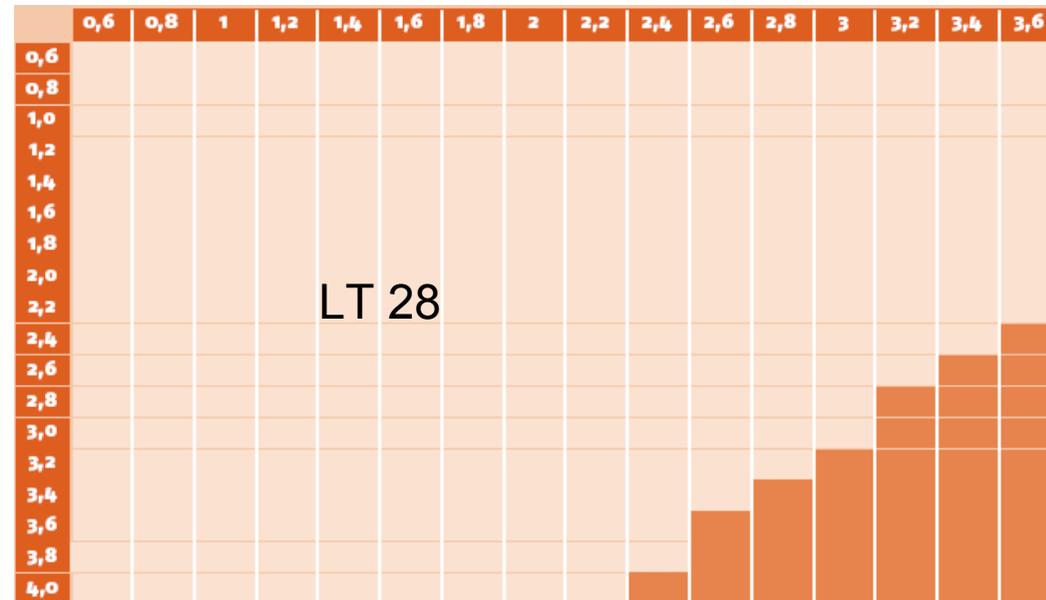
Вал алюминиевый Ø 29x1,15 мм (6 м), арт. 9010010



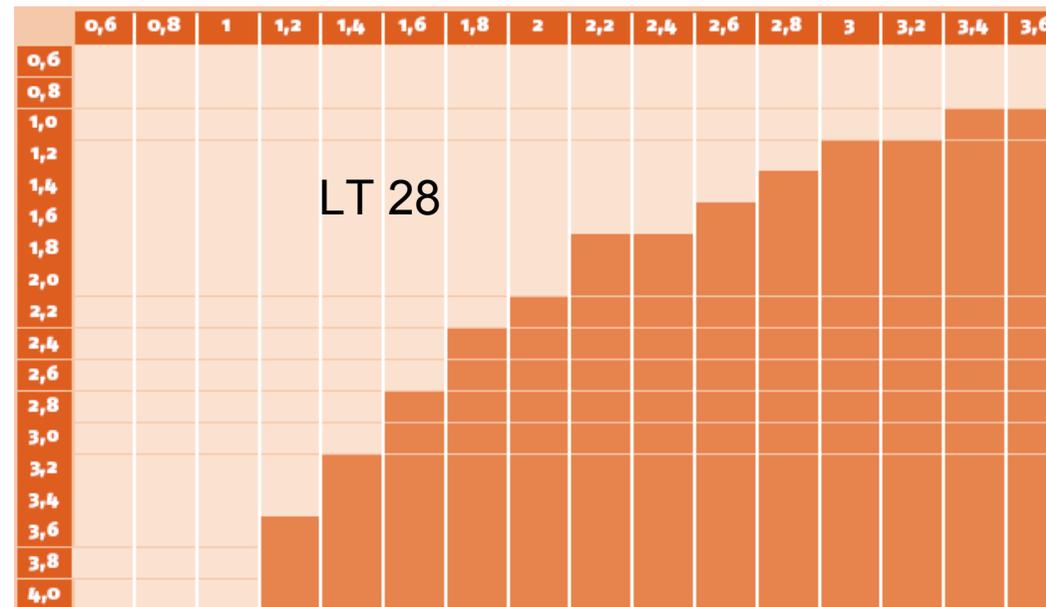
# Таблица применения LT 28 24V DC Astra



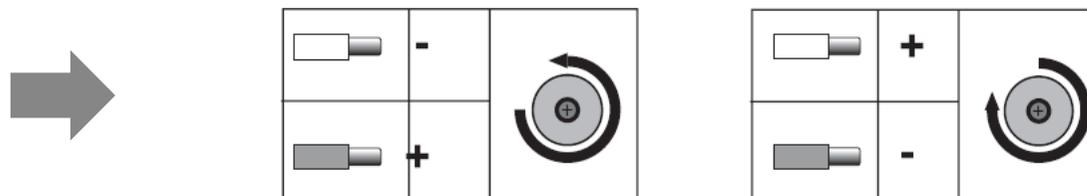
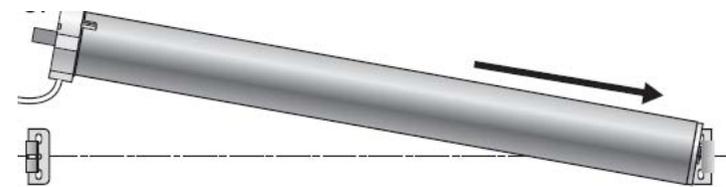
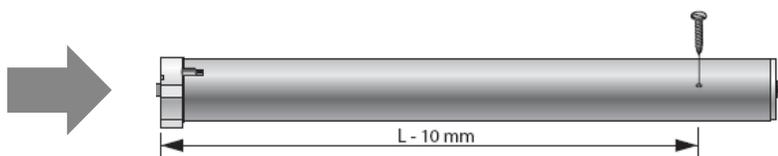
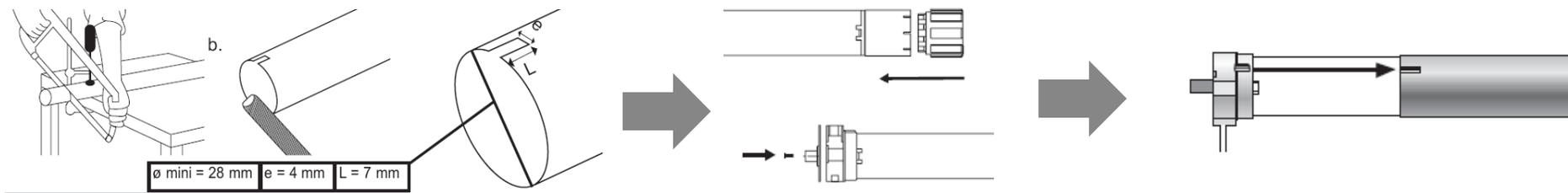
Диаметр вала, мм	28
Толщина ткани, мм	0,4
Вес ткани, г/м <sup>2</sup>	300
Вес нижнего отвеса, г/м	300



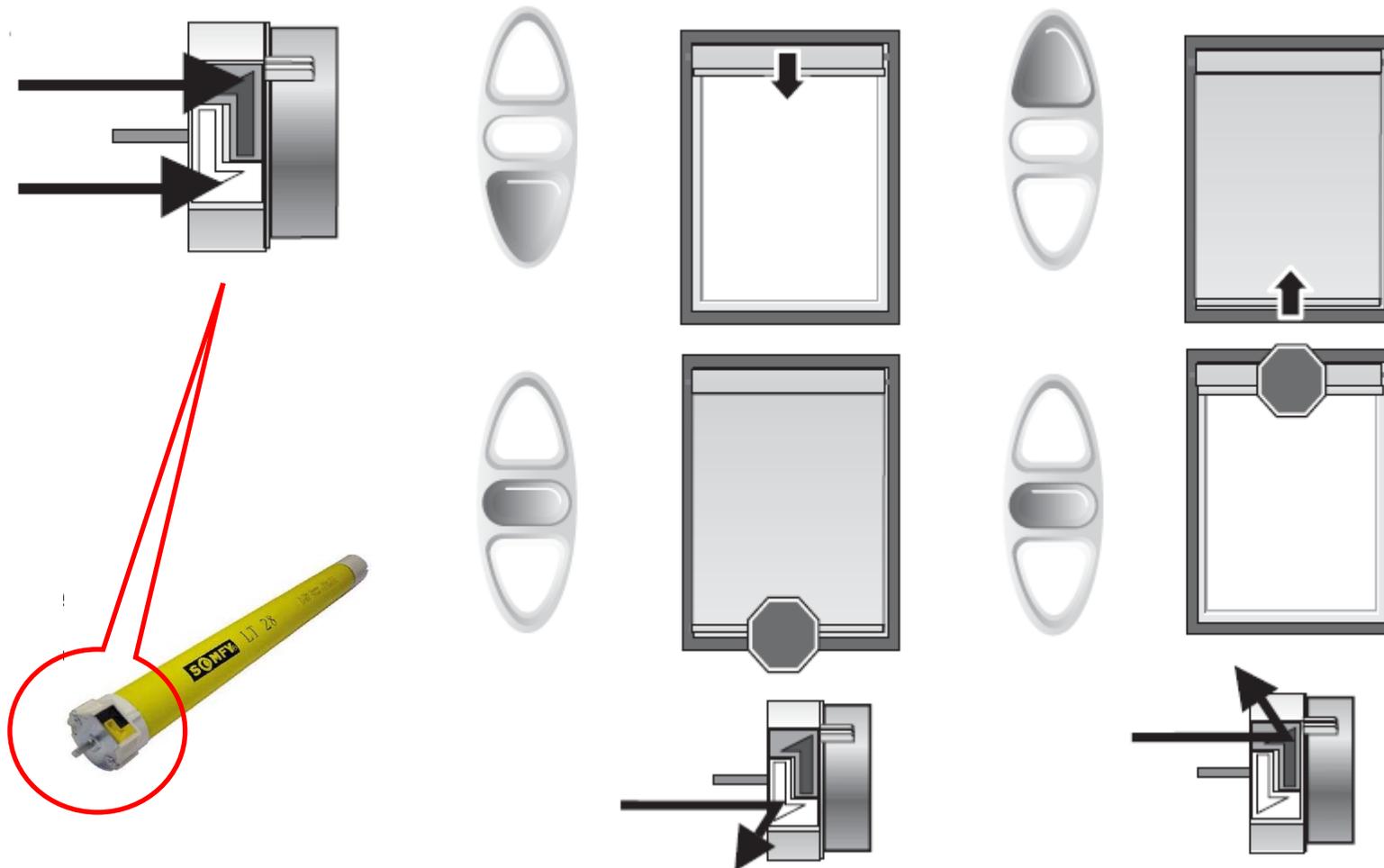
Диаметр вала, мм	28
Толщина ткани, мм	0,9
Вес ткани, г/м <sup>2</sup>	550
Вес нижнего отвеса, г/м	525



# Сборка рулонных штор с LT 28 24V DC Astra



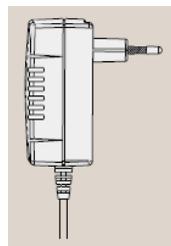
# LT 28 24V DC Astra настройка конечных положений



**Попробуйте сами!**



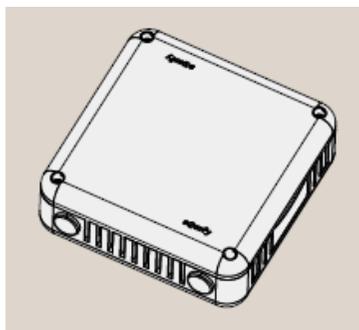
# Блоки питания для LT 28 24V DC Astra



LT28 B73



1870031	Power 2,5DC	4
1870149	Power 1,5DC W/Cable Univ/24V	3
1870035	GPS100	11
1870038	UPS10 */Power 1,1 DC	1
1870036	Power 2,5DC RTS	4
1870071	InisDC	1
1870034	GPS800	8
1870059	GPS1020	11
	Блок питания с вилкой	1



# Электропривод для рулонных штор LS 40 230V AC



Radio Technology Somfy



	Крутящий момент, Нм	Скорость вращения, об/мин	Номинальная мощность, Вт
LS 40 Lyra 1,3/55	1,3	55	70
LS 40 Mercury 3/30	3	30	80
LS 40 Aries 4/14	4	14	65
LS 40 Mars 9/14	9	14	100

Максимальное количество оборотов	40
Напряжение питания, В	230
Время непрерывной работы, мин	4
Минимальный внутренний Ø вала для установки, мм	37
Количество проводов в кабеле питания, шт	3
Класс защиты	IP 44

	Крутящий момент, Нм	Скорость вращения, об/мин	Номинальная мощность, Вт
Altus 40 RTS 3/30	3	30	80
Altus 40 RTS 4/14	4	14	65
Altus 40 RTS 9/14	9	14	100

Максимальное количество оборотов	200
Напряжение питания, В	230
Время непрерывной работы, мин	4
Минимальный внутренний Ø вала для установки, мм	37
Количество проводов в кабеле питания, шт	2
Класс защиты	IP 44



# Электропривод для рулонных штор LS 40 230V AC

↓ Промежуточное крепление

Диаметр вала, мм	40
Толщина ткани, мм	0,9
Вес ткани, г/м <sup>2</sup>	550
Вес нижнего отвеса, г/м	525

	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
1												
2		Lyra										
3												
4					Mercury		Aries					
5												Mars
6												

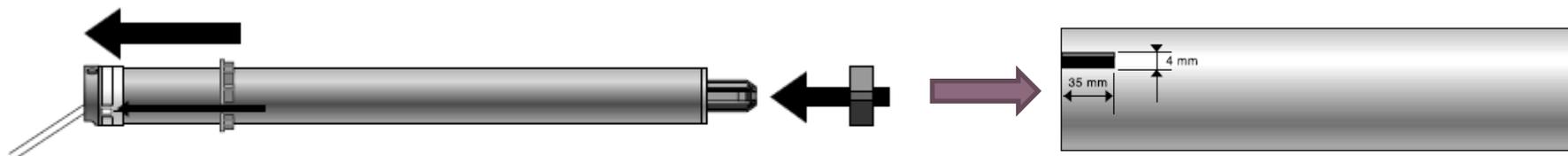
Диаметр вала, мм	40
Толщина ткани, мм	0,4
Вес ткани, г/м <sup>2</sup>	300
Вес нижнего отвеса, г/м	300

	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
1												
2		Lyra										
3												
4												
5								Mercury				
6												Aries

Подберите привод сами!

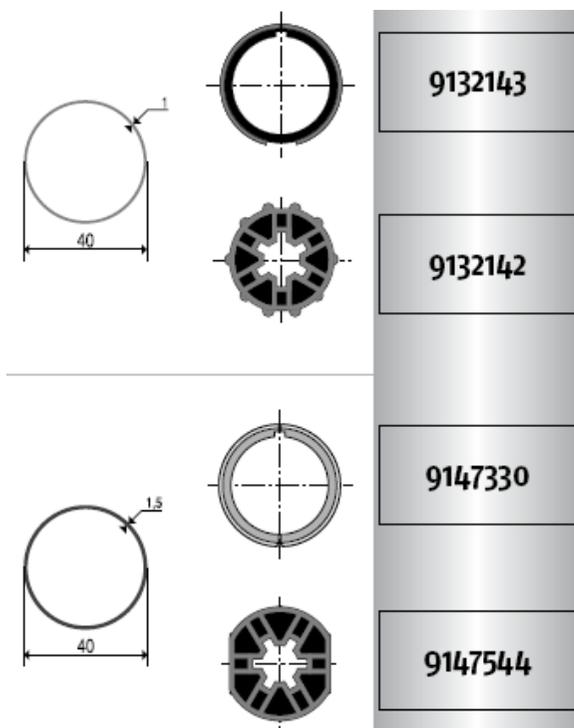


# Механические принадлежности



Адаптер и переходник

Крепление



Арт. № 9500683	Арт. № 9500685	Арт. № 9500687	
Крепление для приводов Roll Up / LS 40 пластиковое белое	Крепление противоположащее под цапфу 8 мм пластиковое белое	Крепление промежуточное с гильзами для LS40 Ø8мм пластиковое белое	Универсальная гильза для LS40 Ø8мм





Radio Technology Somfy



# Roll Up WireFree RTS: электропривод для рулонных штор



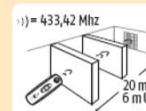
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Roll Up RTS

Номинальный крутящий момент ( Nm )	1.13
Максимальный крутящий момент ( Nm )	1.5
Скорость вверх без нагрузки/ при ном. нагрузке ( rpm )	43 / 27
Скорость вниз без нагрузки/ при ном. нагрузке ( rpm )	44 / 62
Потребление тока при ном. крутящем моменте( A )	1
Номинальное напряжение питания ( Vdc )	12
Минимальное/Максимальное напряжение питания ( Vdc )	9 / 14
Максимальное непрерывное время работы ( min )	2.5
Максимальное число оборотов	80

<b>Потребление тока при макс.крутящем моменте, A</b>	<b>1,5</b>
--	------------

A





# Roll Up WireFree RTS: Особенности применения



**Применение данной серии приводов  
ТОЛЬКО  
с алюминиевыми валами !**

## Ориентировочные размеры штор:



вал  $\varnothing$  33мм



$\leq 4m$



$\leq 6 \text{ kg}/9m^2$

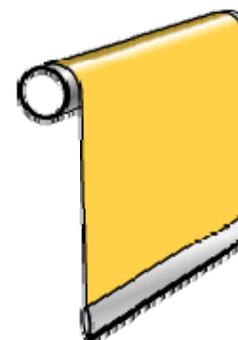
вал  $\varnothing$  40мм



$\leq 4m$



$\leq 5 \text{ kg}/6m^2$





# Комплекты адаптеров и переходников



Rollease 32	Rollease 38	HD silhouette	HD 37 mm	HD Shangri-la 38 mm	Roll Up Crown and Drive for 40 mm round tube	Roll Up Crown & Drive Mechosha de®
					В стадии разработки	



## Опыт компании «Уют»



**9013935 Roll Up Crown and Drive  
Hunter Douglas® 31mm and 34 mm**



**9013936 Roll Up Crown and Drive  
Hunter Douglas® 37mm**

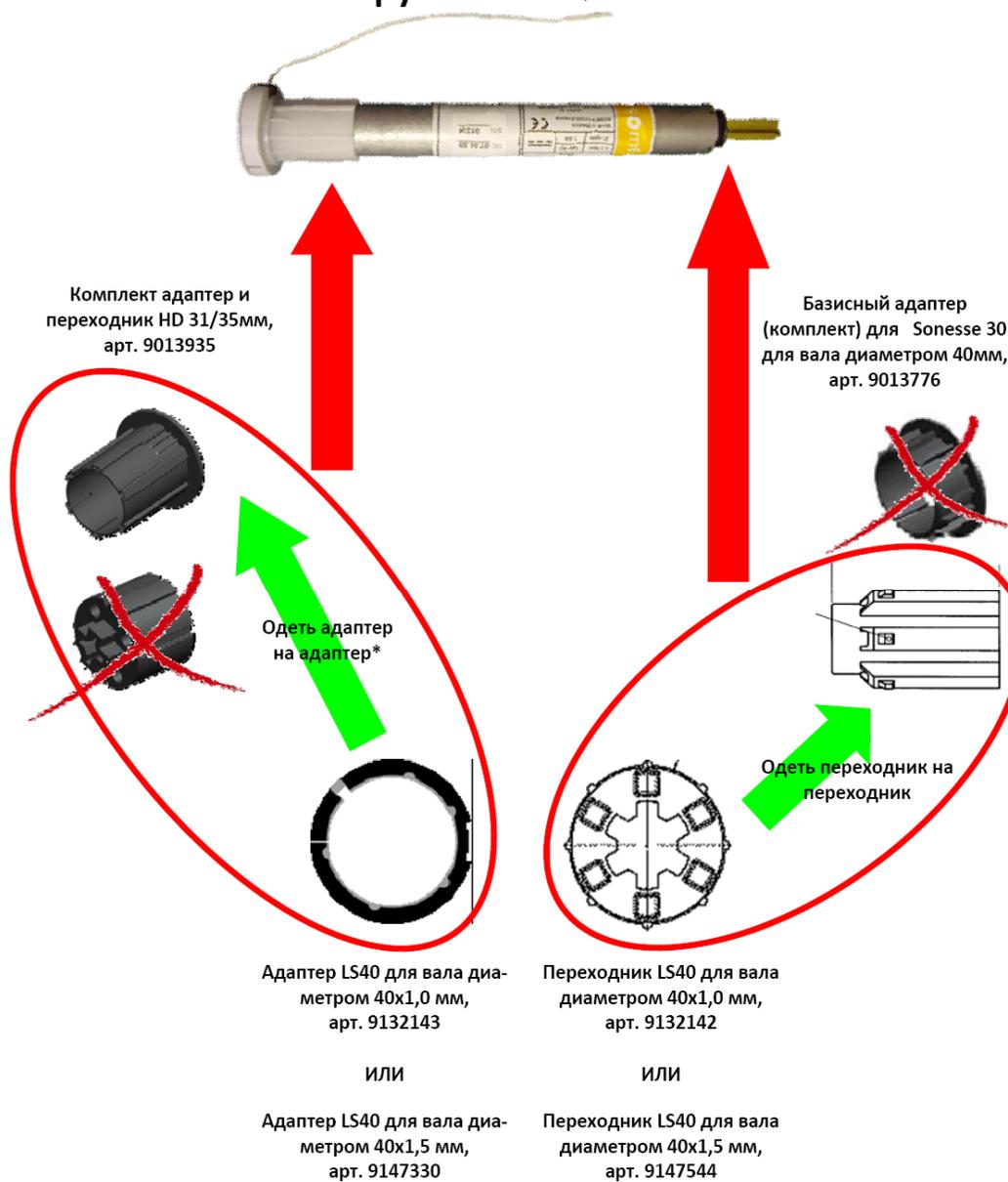


**9500685 Крепление для LS40**





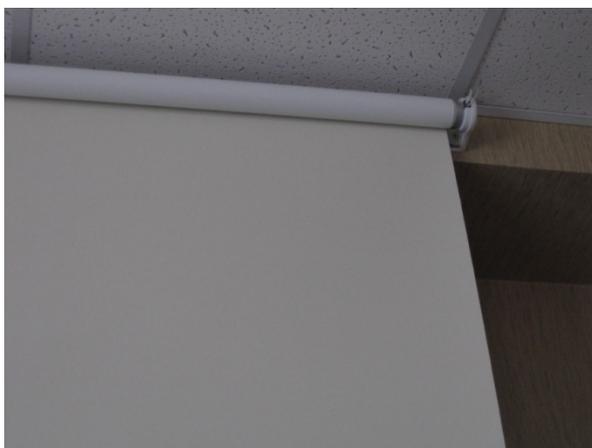
## Адаптация привода Roll Up WireFree на круглый вал Ø 40 мм



\*Уплотнить соединение адаптеров не металлическим материалом



## Крепления для монтажа рулонной шторы

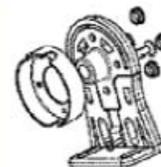


Арт. № 9500683



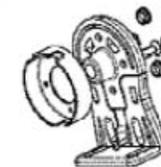
Крепление  
для приводов  
Roll Up / LS 40  
пластиковое  
белое

Арт. № 9500685



Крепление  
противолежащее  
под цапфу 8 мм  
пластиковое  
белое

Арт. № 9500686



Крепление  
противолежащее  
под цапфу 10 мм  
пластиковое  
белое



Radio Technology Somfy



## Питание привода Roll Up WireFree



Литиевые батареи  
Типа AA

8 штук



Контейнер для батареек



Крепления для контейнера



somfy.



Radio Technology Somfy



### Расчетное время работы батарей для Roll Up WireFree, в годах

		Ширина, м															
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6
Высота, м	0,6	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	0,8	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1
	1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	1,6	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	1,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
	2	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	2,2	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
	2,4	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
	2,6	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	2,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
	3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
	3,2	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	3,4	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
	3,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
	3,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
	4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

Примечание. Данные указаны из расчета:

Вес ткани: 376 г/м<sup>2</sup>

Толщина ткани: 0,45 мм

Количество циклов в день: 1

Внешний диаметр вала: 33мм

Вес нижней планки: 445 г/м

Количество датчиков освещенности солнца: 2

