# Серия Glydea™ раздвигая горизонты



**КАТАЛОГ 2013** 

Решения по моторизации раздвижных штор



# СОДЕРЖАНИЕ

Glydea™ – универсальное решение для моторизации штор	стр. 3-5
Основные преимущества продукции Glydea <sup>тм</sup>	стр. 6-9
Техническая спецификация	стр. 10-15
Информация для заказа	стр. 16-21
Ассортимент комплектующих	стр. 22-24
Для заметок	стр. 25-26



# **Glydea**™ раздвигает горизонты



Решения Glydea™ по автоматизации штор отвечают требованиям большинства престижных проектов.

Моторизованные шторы становятся общепринятой нормой в самых дорогих проектах, таких как пятизвездочные отели, роскошные виллы, конференц-залы.

Glydea™ - это строгий дизайн, универсальная функциональность и превосходная надежность. Возможность индивидуального решения проекта любой сложности позволит Вам воплотить в жизнь любые смелые идеи и расширить горизонты дизайна интерьера.

# Glydea™, гарантия Вашего успеха на современном рынке

Используя решения Glydea™ по автоматизации, Вы сделаете свою продукцию исключительной с точки зрения ее внешнего вида, функциональности и режимов эксплуатации.

- Glydea™ улучшает внешний вид интерьера и максимально упрощает работу технического персонала.
- Glydea™ обеспечивает уровень комфорта, который пользователи и гости ожидают от помещений такого типа.
- Автоматизированные функции Glydea™ позволяют экономить электроэнергию и повышают уровень безопасности (например, функция имитации присутствия).
- Glydea™ позволяет продлить срок службы Ваших штор, не допуская их повреждения из-за резких движений, что нередко происходит при открывании и закрывании штор вручную.







дизайна карниза и потолочного кронштейна

 Настраиваемые конечные положения, позволяющие шторе плавно закрываться.

поворотного типа.

любых систем управления.

#### 6 - Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления



## Бесшумная работа

- Низкий уровень шума при работе (<44 dB(A)), за счет современной конструкции электропривода и применения зубчатого ремня.
- Плавный пуск и остановка.

#### Эффективность

- Функция Touch Motion: автоматический пуск электропривода при натяжении полотна шторы рукой для ее открытия или закрытия.
- Функция «my» («Мое предпочтительное положение шторы») для автоматического доведения шторы до заданного ранее положения.
- Регулируемая скорость движения шторы: от 12,5 см/сек до 20 см/сек.

#### Надежность

- Инновационная разработка Somfy: Механическая система Lyrease, которая автоматически отключает вал электропривода при ручном управлении шторой с целью предотвращения повреждения полотна.
- Клавиши настройки и кабель электропитания интегрированы в корпус электропривода.
- Отсутствие необходимости в техническом обслуживании электропривода после его установки и настройки.

# Glydea™, безупречное качество Somfy

Срок службы электропривода в течение 15 лет. 5-тилетняя международная гарантия. Соответствие международным стандартам.

















# **Glydea™**, гибкость во всем – это наше правило

Гибкость продукции серии Glydea™ позволяет найти решения по моторизации большинства даже самых сложных проектов.

# Высокая эксплуатационная гибкость

- Один тип карниза, два типа электропривода и несколько модулей управления для решения любых задач по автоматизации интерьера.
- Разнообразие дополнительных функций для настройки системы под индивидуальные требования.

# Универсальная применимость



- Длина карниза до 12 м.
- Радиус изгиба от 300 мм
- Большой выбор комплектующих для карниза.
- Вес штор до 60 кг.
- Широкий выбор принадлежностей для различных типов штор.







# Большой набор для всех типов и видов штор

	ОДНОСТОРОННЕЕ ОТКРЫТИЕ ШТОР НА ПРЯМОМ КАРНИЗЕ	ДВУСТОРОННЕЕ ОТКРЫТИЕ ШТОР НА ПРЯМОМ КАРНИЗЕ	ДРУГИЕ ВИДЫ КАРНИЗА
Glydea™ 35	35 кг / 10 м	35 кг / 10 м	
Glydea™ 60	60 кг / 12 м	60 кг / 12 м	

# Широкий выбор систем управления





# **Стандартные возможности управления электроприводом**

- В системах автоматизации зданий через беспотенциальные контакты или переключающие реле переменного тока.
- Выключателями переменного тока для жалюзи.
- Двух- или трехклавишными выключателями.
- Инфракрасными дистанционными пультами Somfy или универсальными ИК-управлениями.





# Glydea™ может быть оборудована сменными модулями управления для совместимости с дополнительными технологиями управления:

Радиоприемники RTS,

совместимые со всеми радиопередатчиками Somfy RTS.





Интерфейс RS485,

для подключения бинарных систем автоматизации.

# Простая установка и настройка:

- Решения для простых и сложных проектов.
- Возможность установки скрытым монтажом в помещениях с подвесным потолком.
- Возможность установки электропривода с любой стороны карниза в зависимости от требований пользователя.
- Автоматическая или ручная настройка конечных положений полотна шторы.
- Потолочные крепления карниза нажимного или поворотного типа.
- Встроенный в электропривод блок электропитания 24 В.





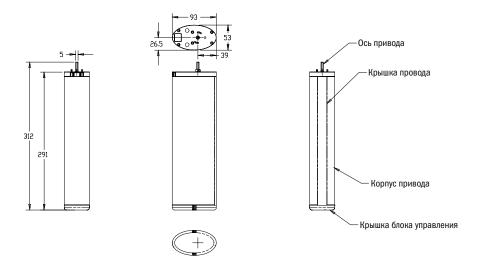
# Технические характеристики

	Glydea™ 35 DCT	Glydea™ 35 WT <sup>(1)</sup>	Glydea™ 60 DCT	Glydea™ 60 WT <sup>⑴</sup>
Особенности электроприводов				
Плавный старт	•	•	•	•
Плавная остановка			•	•
Предпочтительное положение			•	
Ручное управление	•	•	•	•
Автоматическое включение при ручном перемещении шторы «Touch Motion»			•	
Автоматическая настройка конечных положений	•	•	•	•
Обратный ход	•	•		•
Настраиваемые конечные положения			•	
Изменения скорости движения			•	•
Особенности систем управления				
Прямое управление сетевым напряжением		•		•
3 норм. открытых беспотенциальных контакта	•		•	
2 норм. открытых беспотенциальных контакта	•		•	
Режим кольцевой команды с 2-мя беспотенциальными контактами	•		•	
Индивидуальное и центральное управление по беспотенциальным контактам	•		•	
Инфракрасное управление	•		•	
Цифровая технология RS485	•		•	
Радиотехнология Somfy (RTS)	•	•	•	•
Солнечная автоматика	•		•	
Таймерное управление	•	•	•	•
Особенности монтажа и настроек				
Настройка с помощью монтажных кнопок электропривода			•	•
Настройка с помощью настроечного пульта с 3-мя нормально открытыми контактами	•	•	•	•
Светодиодная индикация			•	•
Изменение направл. вращения электропривода	•	•	•	•
Перевод в заводские настройки	•	•	•	•
Возможн. устан. привода сверху и снизу карниза	•	•	•	•
Особенности типов штор				
Одностороннее открытие	•	•	•	•
Двустороннее открытие	•	•	•	•
Ассиметричное открытие	•	•	•	•
Многозаходное открытие	•	•	•	•
Классическое открытие (с перекрытием)	•	•	•	•
Кордовое крепление бегунков на кронштейн каретки	•	•	•	•
Кордовое крепление бегунков на кронштейн с клипсой	•	•	•	•

	Glydea™35 DCT	Glydea™ 35 WT <sup>(1)</sup>	Glydea™ 60 DCT	Glydea™ 60 WT <sup>(1)</sup>	
Напряжение электропитания		от 90 В до 25	0 В 50/60 Гц		
Средняя скорость движения	20 cr	и/сек	12.5 / 15 / 1	7 / 20 см/сек	
Потребляемая мощность	60	Вт	120	) Вт	
Тип питающего кабеля	3-х проводной	4-х проводной	3-х проводной	4-х проводной	
Тип штекера управления	RJ12		RJ12		
Напряж. питания управления по беспотенциальным контактам	3.3 В пост.ток	от 90 до 250 В перем. ток	3.3 В пост.ток	от 90 до 250 В перем. ток	
Уровень шума <sup>(2)</sup>	50 д	ι <b>Б</b> (A)	44 дЕ	5(A) (3)	
Соответствие стандартам		c TUV us, CCC, CE, 0	C-Tick, SASO, T-mark		
Максимальная длина карниза		12	! м		
Максимальное количество соединяемых карнизов		2	2		
Минимальный радиус гнутия карниза	300 мм				
Минимальный радиус изгиба карниза	3 м				

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> Приводы типа WT могут работать в режиме DCT-типа при соединении фазных проводов питания.

# Размеры электропривода (мм)



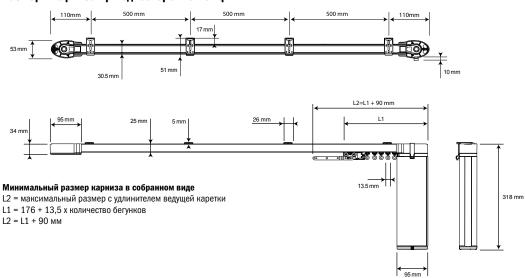
<sup>&</sup>lt;sup>(2)</sup> Уровень шума дан в соответствии с испытаниями Somfy.

<sup>&</sup>lt;sup>(3)</sup> При скорости движения 15 см/с.

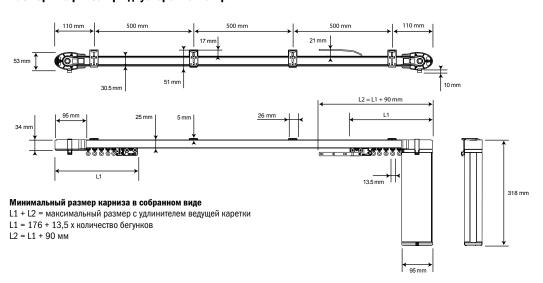
<sup>10 -</sup> Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

# 1 КАРНИЗ И ПРИВОД: СТАНДАРТНЫЙ GLYDEA™ 35

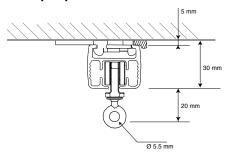
## Размеры карниза при одностороннем открытии



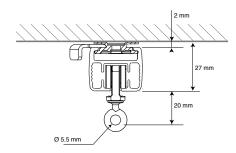
## Размеры карниза при двустороннем открытии



## Размеры при использовании потолочного крепления с защелкой

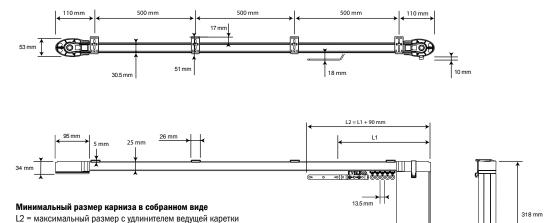


# Размеры при использовании потолочного эксцентрикового крепления



# **2** КАРНИЗ И ПРИВОД: СТАНДАРТНЫЙ GLYDEA™ 60

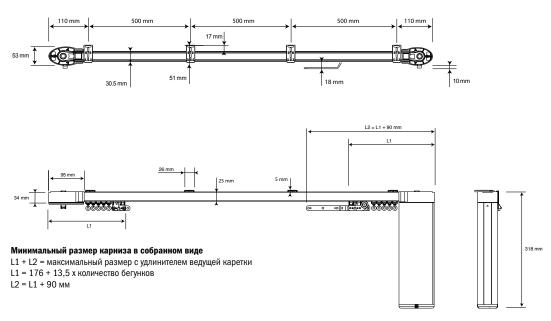
# Одностороннее открытие с комплектующими для тяжелых штор



## Двустороннее открытие с комплектующими для тяжелых штор

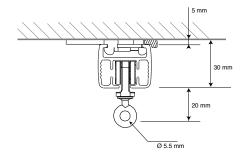
L1 = 176 + 13,5 х количество бегунков

L2 = L1 + 90 MM

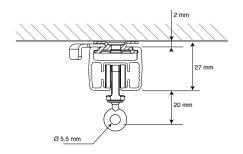


#### 12 - Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

## Размеры при использовании потолочного крепления с защелкой

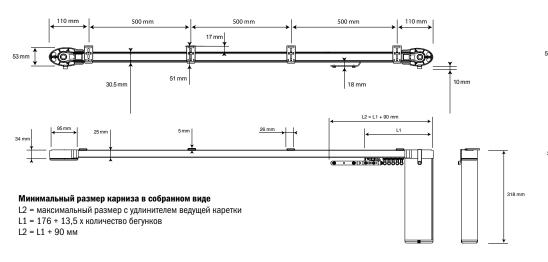


# Размеры при использовании потолочного эксцентрикового крепления

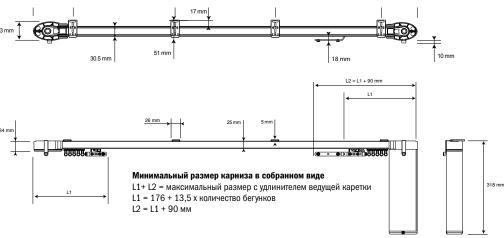


# **З КАРНИЗ И ПРИВОД С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ ДЛЯ «СТРУЯЩИХСЯ» ШТОР**

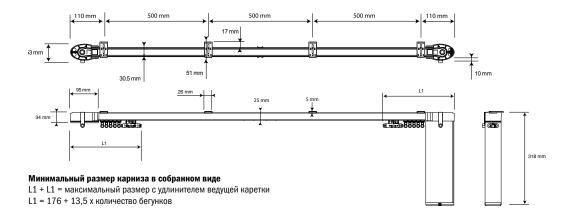
#### Одностороннее открытие



## Двустороннее открытие

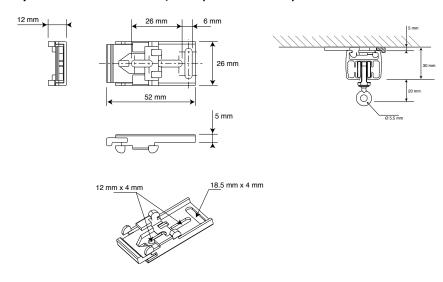


# Двустороннее открытие с удлинителями каретки для «струящихся» штор

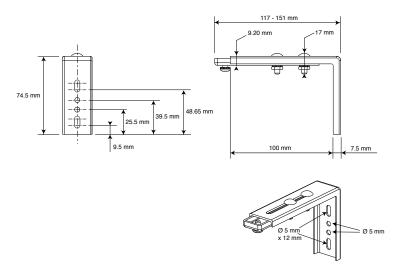


# 4 КРЕПЛЕНИЯ: ТИПЫ И РАЗМЕРЫ

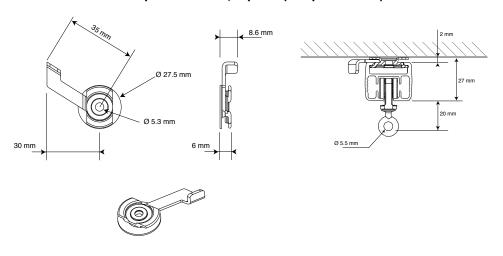
# Крепление потолочное с защелкой (нажимного типа)



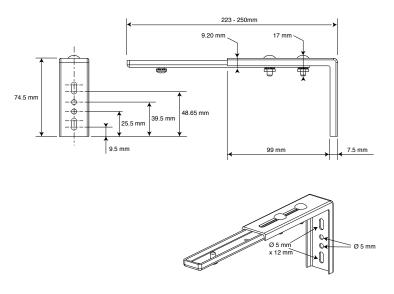
## Регулируемое настенное крепление



# Потолочное крепление с эксцентриком (поворотного типа)

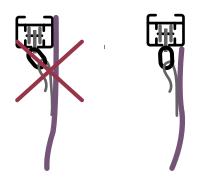


## Двойное регулируемое настенное крепление

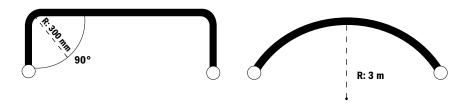


# Нагрузка электропривода в зависимости от направления открытия штор, изгиба и длины карниза

- В таблице приведен максимальный вес штор в кг, которые можно моторизовать различными версиями Glydea™ в зависимости от изгиба и длины карниза.
- При расчете веса шторы необходимо учитывать коэффициент трения:
   Вес шторы = вес ткани/м² х площадь покрытия шторой х коэффициент трения.
- Потенциальные возможности электропривода даны без учета дополнительного трения, создаваемого тканью при соприкосновении с карнизом или ламбрекеном.



# Минимальный радиус карниза при его изгибе и гнутии



- Подробные данные об ограничениях изгиба и гнутия карниза указаны в технической документации на электропривод.
- Максимальная нагрузка на 1 бегунок 1,5 кг.
- Максимальное расстояние между бегунками 10 мм.

## Максимальный вес полотна для различных видов карнизов

		G	lydea™ 3	35	G	lydea™ 6	⁄dea™ 60	
	Вид карниза	3 м	6 м	10 M	6 м	10 м	12 м	
Прямой	A •	35*	35*	35	60	60	55	
вфП	B •	35*	35*	35	60	60	55	
	С R = 300 мм	35*	25	20	45	45	35	
Гнутый	D R = 300 MM	35*	25	20	45	45	35	
Гну	E R = 300 MM	15	10		35	25		
	F R = 300 MM	15	10		35	25		
утый	G R = 3000 MM	35	15		35	8 м <b>25</b>		
Изогнутый	H R = 3000 MM	30	10		30	8 м <b>20</b>		

<sup>\*</sup>Ограничения для ведущей каретки Glydea 35.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления - 15

# Информация для заказа

Шаг 1: Выбор карниза

# 1 СТАНДАРТНЫЙ ПРЯМОЙ КАРНИЗ









#### Комплектующие подбираются из расчета:

- 1 бегунок на каждые 10 см
- 2 крючка на односторонний карниз
- 4 крючка на двухсторонний карниз
- Удлинители ведущей каретки, в соответствии со схемой
- 1 соединитель для карниза длиной более 5140 мм
- 2 соединителя для карниза длиной более 10140 мм

# **2** КАРНИЗ С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ ДЛЯ «СТРУЯЩИХСЯ» ШТОР



Одностороннее открытие						
Наименование	Арт. номер	Описание				
Корд	1 782 301	Корд для бегунков, рулон 91 м				
	1 780 901	Бегунок с клипсой 1 7/8" GA				
Бегунок с клипсой	1 780 902	Бегунок с клипсой 2 1/8" GA				
	1 780 903	Бегунок с клипсой 2 3/8" GA				
Карниз	<b>Карниз</b> 1 781 379 Длина 5 м					
Ремень 1 780 900		Высокопрочный зубчатый ремень, рулон 100 м				
20======	1 780 945	Приводная заглушка для карниза				
Заглушка	1 780 897	Ответная заглушка для карниза				
Ведущая каретка	1 781 344	Усиленная ведущая каретка GA				
Удлинитель	1 780 947	Усиленный удлинитель ведущей каретки с клипсой				
Соединитель карнизов	1 780 891	Соединительная пластина GA				
Крючок	1 780 905	Пластиковый крючок с клипсой для подвеса ткани				



Двустороннее открытие					
Наименование	Арт. номер	Описание			
Корд	1 782 301	Корд для бегунков, рулон 91 м			
	1 780 901	Бегунок с клипсой 1 7/8" GA			
Бегунок с клипсой	1 780 902	Бегунок с клипсой 2 1/8" GA			
	1 780 903	Бегунок с клипсой 2 3/8" GA			
Карниз	1 781 379	Длина 5 м			
Ремень	1 780 900	Высокопрочный зубчатый ремень, рулон 100 м			
20======	1 780 945	Приводная заглушка для карниза			
Заглушка	1 780 897	Ответная заглушка для карниза			
Ведущая каретка	1 781 344	Усиленная ведущая каретка GA			
<b>У</b> длинитель	1 780 947	Усиленный удлинитель ведущей каретки с клипсой			
<b>У</b> ДЛИНИ ТЕЛЬ	1 780 946	Ответный усиленный удлинитель ведущей каретки с клипсой			
Соединитель карнизов	1 780 891	Соединительная пластина GA			
Крючок	1 780 905	Пластиковый крючок с клипсой для подвеса ткани			



Двустороннее открытие штор с перекрытием						
Наименование	Арт. номер	Описание				
Корд	1 782301	Корд для бегунков, рулон 91 м				
	1780901	Бегунок с клипсой 1 7/8" GA				
Бегунок с клипсой	1780902	Бегунок с клипсой 2 1/8" GA				
	1780903	Бегунок с клипсой 2 3/8" GA				
<b>Карниз</b> 1781379 Длина 5 м						
Ремень	1780900	Высокопрочный зубчатый ремень, рулон 100 м				
20500000	1780945	Приводная заглушка для карниза				
Заглушка	1780897	Ответная заглушка для карниза				
Ведущая каретка	1781344	Усиленная ведущая каретка GA				
Удлинитель	1780953	Усиленный удлинитель ведущей каретки с клипсой (комплект)				
Соединитель карнизов	1780891	Соединительная пластина GA				
Крючок	1780905	Пластиковый крючок с клипсой для подвеса ткани				

# Комплектующие подбираются из расчета:

- 1 бегунок на каждые 48, 54 или 60 мм.
- 2 крючка на односторонний карниз
- 4 крючка на двухсторонний карниз
- Удлинители ведущей каретки, в соответствии со схемой.
- 1 соединитель для карниза длиной более 5140 мм
- 2 соединителя для карниза длиной более 10140 мм

# Шаг 2: Выбор привода

Электроприводы		Ref.	Price
	Glydea™ 35 DCT, кабель 1,5 м, управление по беспотенциальному контакту и ИК	1 001 261	
	Glydea $^{\text{TM}}$ 35 WT, кабель 1,5 м, управление выключателем 220 В для жалюзи	1 001 525	
1 8	Glydea™ 35 RTS, кабель 1,5 м, управление по беспотенциальному контакту, ИК и RTS	1 001 263	
	Glydea™ 60 DCT, кабель 1,5 м, управление по беспотенциальному контакту и ИК	1 001 265	
	Glydea™ 60 WT, кабель 1,5 м, управление выключателем 220 В для жалюзи	1 001 537	
	Glydea™ 60 RTS, кабель 1,5 м, управление по беспотенциальному контакту, ИК и RTS	1 001 264	

# Шаг 3: Выбор крепления









# Шаг 4: Выбор дополнительных комплектующих



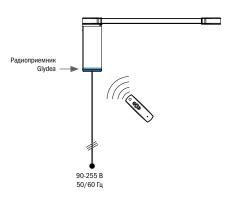


	Бегунок с вращающейся серьгой для стандартных штор							
Ž.	Арт. номер 1 780 892							

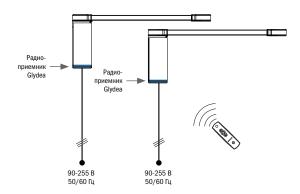


# **■** РАДИОУПРАВЛЕНИЕ GLYDEA™ RTS

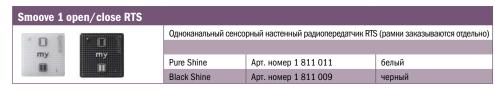
Индивидуальное управление передатчиком серии Telis и/или настенным выключателем (привод Glydea™ DCT + модуль RTS)



# Групповое и индивидуальное управление 4-х канальным передатчиком серии Telis (привод Glydea™ DCT + модуль RTS)





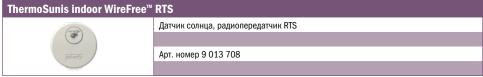


Wall switch frames			
	Рамки для радиопер	едатчиков серии Smoove RTS	
	Pure	Арт. номер 9 015 022	белый
	Silver Lounge	Арт. номер 9 015 024	серебристый
	Silver Mat	Арт. номер 9 015 025	серебристый матовый
	Black	Арт. номер 9 015 023	черный
	Light Bamboo	Арт. номер 9 015 027	светлый бамбук
	Amber Bamboo	Арт. номер 9 015 026	янтарный бамбук
	Cherry	Арт. номер 9 015 036	вишневое дерево
	Walnut	Арт. номер 9 015 037	орех

Telis 1 RTS							
	0	0		Одноканальный рад	иопередатчик RTS		
8	000		Pure	Арт. номер 1 810 630	белый		
0			Patio	Арт. номер 1 810 642	бело-синий		
				Silver	Арт. номер 1 810 637	серебристый	
				Lounge	Арт. номер 1 810 649	черный	

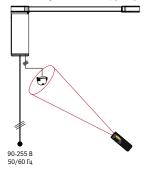
Telis 4 RTS									
0	0	0	0	Пятиканальный радиопередатчик RTS					
0									
0	i ŏ i	ĕ	(e)	Pure	Арт. номер 1 810 631	белый			
		.:0	- 10	Patio	Арт. номер 1 810 644	бело-синий			
				Silver	Арт. номер 1 810 638	серебристый			
				Lounge	Арт. номер 1 810 651	черный			

Telis 6 Chronis RTS								
	Шестиканальный сценарный радиотаймер RTS							
8 8	Pure Shine	Арт. номер 1 805 209	белый					
	Black Shine	Арт. номер 1 805 210	серебристый					

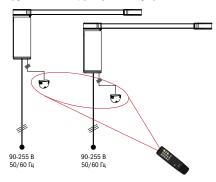


# **2** ПРОВОДНОЕ И ИНФРАКРАСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРИВОДОВ GLYDEA™ DCT

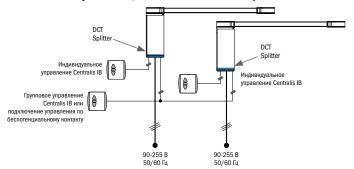
#### Индивидуальное инфракрасное управление с помощью сенсора IR3 и пульта IR1



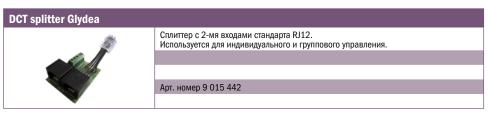
## Групповое инфракрасное управление с помощью сенсора IR3 и пульта IR8



# Индивидуальное и групповое управление по беспотенциальному контакту с помощью Centralis IB и DCT Splitter







Арт. номер 9 154 205

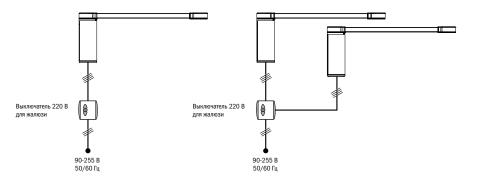


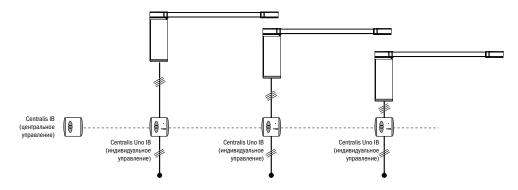


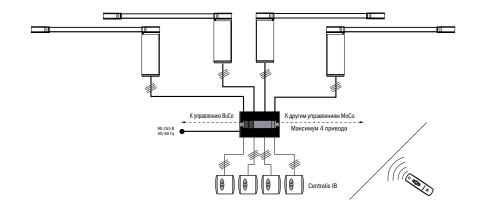
• Приводы Glydea<sup>TM</sup> DCT совместимы с системами домашней автоматизации.

# **3** ПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРИВОДАМИ GLYDEA™ WT

# Индивидуальное или групповое



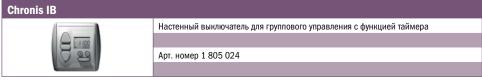


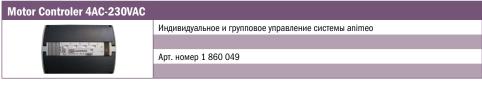












# Комплектующие для приводов и управлений

#### Электроприводы



# Glydea™ RTS Receiver Штекерный радиоприемник RTS для Glydea 35/60 DCT Арт. номер 1 870 172



#### Компоненты для карниза

# Ответная заглушка Glydea



Ответная заглушка белого цвета, устанавливается на карнизе со стороны, противоположной приводу. Используется с крючком 1 780 895 (1 к-т).

Упаковка: 10 шт.

Арт. номер 1 780 897

#### Приводная заглушка Glydea



Приводная заглушка белого цвета, устанавливается на карнизе со стороны привода. Используется с крючком 1 780 895 (1 к-т).

Упаковка: 10 шт. Арт. номер 1 780 945

#### Крышка привода (запчасть)



Дополнительная деталь: пластиковая белая крышка, устанавливается на торец карниза со стороны привода.

Упаковка: 10 шт. Арт. номер 9 015 579

#### Карниз Glydea, 5 м



Карниз Glydea, 5 м, алюминий.

Упаковка: 4 шт.

Арт. номер 1 781 379

#### Соединительная пластина Glydea



Стальная оцинкованная пластина устанавливается внутри карниза для соединения карнизов более 5140 мм длиной (с 4-мя крепежными саморезами).

Упаковка: 10 шт.

Арт. номер 1 780 891

#### Усиленный соединитель карнизов



Для соединения 2-х карнизов

Упаковка: 10 шт.

Арт. номер 1 782 316

# Крючок Glydea



Пластиковый крючок белого цвета устанавливается со стороны привода для подвеса ткани.

Упаковка: 20 шт.

Арт. номер 1 780 895

#### Крючок с клипсой Glydea



Пластиковый крючок белого цвета устанавливается со стороны привода для подвеса ткани с фиксацией при помощи клипсы.

Упаковка: 20 шт.

Арт. номер 1 780 905

#### Крышка ответной заглушки (запчасть)



Дополнительная деталь: пластиковая белая крышка, устанавливается на торец карниза с противоположной стороны привода.

Упаковка: 10 шт.

Арт. номер 1 780 898

#### Резиновый стопор ведущей каретки Glydea в сборе



Резиновая деталь на металлическом упоре, прикрепляется к ведущей каретке как отбойник. В сборе.

Упаковка: 10 шт.

Арт. номер 1 780 954

#### Потолочное крепление Glydea эксцентриковое



Оцинкованное потолочное стальное крепление эксцентрикового типа с макс. зазором 2 мм.

Упаковка: 100 шт.

Арт. номер 1 780 906

#### Потолочное крепление Glydea с защелкой



Оцинкованное потолочное стальное крепление эксцентрикового типа с макс. зазором 2 мм.

Упаковка: 100 шт.

Арт. номер 1 780 907

#### Настенный кронштейн Glydea регулируемый одинарный



Кронштейн с минимальным выступом 100 мм и длиной 34 мм для использования с шарнирным или вставным потолочным кронштейном.

Упаковка: 1 шт.

Арт. номер 1 780 909

#### Настенный кронштейн Glydea регулируемый двойной



Настенный кронштейн для монтажа 2 направляющих, оборудованных шарнирным или вставным потолочным кронштейном. Выступ 200 мм, длина 27 мм и 100 мм между направляющими.

Упаковка: 1 шт.

Арт. номер 1 780 910

## Зубчатый ремень Glydea



Высокопрочный зубчатый ремень, 10 мм, рулон 100 м.

Упаковка: 1 рулон

Арт. номер 1 780 900

#### Резиновая деталь для фиксации ремня Glydea



Резиновая деталь для установки в собранной секции для предотвращения срыва ремня при транспортировке.

Упаковка: 100 шт.

Арт. номер 1 780 955

#### Комплект для установки привода Glydea сверху карниза



Комплект из стальной и пластиковой деталей для фиксации привода над карнизом с крепежом.

Упаковка: 10 шт.

Арт. номер 1 780 908

# Комплектующие для «классических» штор со стандартной ведущей кареткой

#### Стандартная ведущая каретка GA 35



Максимальная нагрузка при использовании гнутого карниза приведена в таблице выбора оборудования.

Упаковка: 10 шт.

Арт. номер 1 780 890

#### Удлинитель ведущей каретки GA 35



Оцинкованная стальная скоба, крепится к ведущей каретке.

Упаковка: 10 шт.

Арт. номер 1 780 894

#### Ответный удлинитель ведущей каретки GA 35



Оцинкованная стальная ответная скоба, крепится к ведущей каретке.

Упаковка: 10 шт.

Арт. номер 1 780 893

#### Бегунок с вращающейся серьгой



Макс. нагрузка 1,5 кг, ширина 14 мм.

Упаковка: 500 шт.

Арт. номер 1 780 892

# Комплектующие для «классических» штор с усиленной ведущей кареткой GA

#### **Усиленная ведущая каретка GA**



Применяется со всеми типами и конфигурациями электроприводов, до максимального веса, указанного в таблице выбора оборудования.

Упаковка: 10

Арт. номер 1 781 344

#### Усиленный удлинитель ведущей каретки GA



Оцинкованная стальная скоба, крепится к ведущей каретке.

Упаковка: 10 шт.

Арт. номер 1 781 417

#### Ответный усиленный удлинитель ведущей каретки GA



Оцинкованная стальная ответная скоба, крепится к ведущей каретке.

Упаковка: 10

Арт. номер 1 781 416

#### Бегунок с вращающейся серьгой для тяжелых штор



Макс. нагрузка 1,5 кг, ширина 14 мм.

Упаковка: 500

Арт. номер 1 781 415

# Комплектующие для «струящихся» штор с усиленной ведущей кареткой GA

# Бегунок 1 7/8 GA (48 мм)



Бегунок, смонтированный на колесиках, для 120% полноты закрывания «струящихся» штор.

Упаковка: 500 шт.

Арт. номер 1 780 901

#### Ответный усиленный удлинитель ведущей каретки с клипсой



крепится к ведущей каретке.

Упаковка: 10 шт.

Корд для бегунков, рулон 91 м Упаковка: 1 рулон Арт. номер 1 782 301

Арт. номер 1 780 946

#### Скоба из нержавеющей стали,



# Бегунок 2 1/8 GA (54 мм)



Бегунок, смонтированный на колесиках, для 100% полноты закрывания «струящихся» штор.

Упаковка: 500 шт.

Арт. номер 1 780 902

# Бегунок 2 3/8 GA (60 мм)



Бегунок, смонтированный на колесиках, для 80% полноты закрывания «струящихся» штор.

Упаковка: 500 шт.

Арт. номер 1 780 903

#### Усиленный удлинитель ведущей каретки с клипсой

Комплект из двух скоб из нержавеющей стали, крепится к ведущей каретке.

Упаковка: 10 шт.

Арт. номер 1 780 947

## Усиленные удлинители ведущей каретки с клипсой



Комплект из двух скоб из нержавеющей стали, крепится к ведущей каретке.

Упаковка: 10 шт.

Арт. номер 1 780 953

#### Вставки

Корд

#### Комплект вставок для карниза 5 м



Комплект из 4-х вставок. длина 2,6 м.

Упаковка: 1 комплект для карниза

Арт. номер 9 016 735

## Электрические принадлежности

## Кабель управления Glydea™ DCT



4-х проводной кабель с разъемами RJ12, длина 2,5 м

Упаковка: 10 шт.

Арт. номер 9 015 443

## Настроечный пульт DCT



Для быстрой и удобной настройки Glydea™ DCT

Упаковка: 1 шт.

Арт. номер 9 014 599

# Адаптер RJ9/ RJ12



Комплект из двух скоб из нержавеющей стали, крепится к ведущей каретке.

Упаковка: 10 шт.

Арт. номер 9 014 068

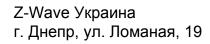
# Инфракрасный датчик IR3 ILT



Используется с адаптером RJ9/ RJ12

Упаковка: 10 шт.

Арт. номер 9 154 205



тел.: (068) 641-96-70 (093) 641-96-70 (095) 641-96-70

сайт: http://z-wave.com.ua/ email: sales@z-wave.com.ua

