

Руководство

по установке и программированию
электроприводов и автоматики Somfy



Обзор радиотехнологии RTS	8
Таблицы совместимости электроприводов/блоков электропитания/управления/радиодатчиков RTS	9
Подключение к источнику электропитания: электроприводы со встроенной радиотехнологией RTS	10
Основы	
Электроприводы RTS – программирование и основная настройка	11
1 Программирование мастер-пульта RTS на электропривод	11
2 Проверка направления вращения электропривода	11
3 Изменение направления вращения электропривода (в случае необходимости)	11
4 Установка полотна в настраиваемое верхнее конечное положение	11
5 Запоминание верхнего конечного положения	11
6 Установка нижнего конечного положения	12
7 Подтверждение настройки конечных положений	12
8 Программирование в режиме действующего радиопередатчика RTS	12
Регулировки	13
Изменение нижнего конечного положения	13
Изменение верхнего конечного положения	13
Настройка предпочтительного положения «MY» для рулонных штор, не имеющих функцию «Tilt»	14
Настройка предпочтительного положения «MY» для жалюзи, имеющих функцию «Tilt»	14
Удаление запрограммированного предпочтительного положения «MY»	14
Установка эргономики управления: «Roll Up» (рулонные шторы) или «Tilt» (жалюзи)	15
Проводные радиоприемники RTS на 24 В постоянного тока	16
24 В радиоприемники программирование и настройки	17
Программирование радиоприемника RTS	17
1 Перевод радиоприемника RTS в режим программирования	17
2 Программирование первого радиопередатчика RTS	17
Программирование устройства группового радиоуправления Power 4 x 2,5 DC RTS	17
Настройка с помощью радиопульта дистанционного управления RTS	18
Установка эргономики управления: «Roll Up» (рулонные шторы) или «Tilt» (жалюзи с функцией поворота ламелей)	19
Изменение направления вращения электропривода	20
Установка времени перемещения для открытия и закрытия	21
Изменение предпочтительного положения «MY» в режиме «Tilt»	24
Изменение предпочтительного положения «MY» в режиме «Roll Up»	25
Удаление запрограммированного предпочтительного положения «My»	26
Настройка времени движения электропривода	26



Добавление радиопередатчика RTS	27
Удаление ранее запрограммированного радиопередатчика RTS	27
Замена сломанного или утерянного радиопередатчика RTS	28
Сброс к заводским настройкам	29
Программное объединение одиночных каналов в групповой канал	30
Sonesse 40 WT, установка конечных положений	31
Glydea, моторизованная карнизная система для штор	32
Рекомендации	32
Варианты вывода кабеля электропривода	32
Фиксация электропривода к карнизу	32
Руководство по подключению кабелей для электроприводов DCT и RTS	32
Glydea RTS, инструкция по программированию	33
Начальное программирование радиопередатчика RTS на электропривод	33
Проверка направления вращения электропривода	33
Изменение направления вращения электропривода в случае необходимости	33
Окончательное программирование радиопередатчика RTS	33
Установка предпочтительного положения «MY»	34
Изменение конечных положений	34
Установка режима «Touch motion» (автозапуска) или режима ручного управления	35
Установка скорости движения штор (скорость по умолчанию = 20 см/сек)	35
Добавление радиопередатчика RTS	36
Glydea DCT, подключение блока управления к Glydea DCT	36
Glydea DCT, инструкция по программированию	37
Изменение направления вращения электропривода (в случае необходимости)	37
Регулировка конечных положений	37
Установка режима «Touch motion» или режима ручного управления	38
Сброс электропривода в заводской режим, удаление всех настроек	38
Инструкция по программированию	39
Изменение направления вращения электропривода в случае необходимости	39
Настройка функции «Back release» (обратный ход)	39
Сброс электропривода в заводской режим, стирание всех настроек	40
Glydea DCT, Схема подключения разъема RJ	40
Дополнительно	
Радиодатчик освещённости солнца	41
Деактивация и активация функции конфиденциальности	41
Программирование положения закрытия от солнца	42
Установка скорости вращения электропривода	42

Установка скорости поворота ламелей / чувствительности колёсика поворота ламелей scroll-lock	43
Установка скорости поворота ламелей в режиме «Tilt» (жалюзи)	44
Изменение направления вращения ламелей жалюзи	45
Электропривод Sonesse 30 DCT	46
Подключение	46
Установка типа эргономики управления полотна	46
Установка скорости перемещения	46
Установка скорости поворота ламелей жалюзи	47
Сброс электропривода в заводской режим	47
24 В проводное устройство управления рулонными шторами «Roll Up»	48
Установка предпочтительных положений «MY»	48
24 В проводное устройство управления жалюзи «Tilt»	49
Регулировка скорости поворота ламелей жалюзи	49
Установка автоматического предпочтительного положения MY с заданным углом поворота	49
Установка предпочтительного положения «MY» от верхнего конечного положения	49
Датчик Sunis WireFree RTS, программирование и установка	50
Программирование наружного датчика освещенности солнца	51
Проверка включения или отключения режима солнца «Sun»	52
Проверка и установка	53
Включение режима «Demo»	53
Выключение режима «Demo»	54
Расшифровка сигналов LED индикаторов Sunis WireFree RTS	55
Проверка включения режима «DEMO» на датчике освещенности солнца Sunis WireFree RTS	55
Датчик Thermosunis Indoor WireFree RTS, программирование и установка	
Внутренний радиодатчик освещенности и температуры Thermosunis Indoor WireFree RTS	57
Программирование внутреннего радиодатчика Thermosunis Indoor WireFree RTS	57
Монтаж радиодатчика Thermosunis Indoor WireFree RTS	58
Режимы эргономики радиодатчика Thermosunis Indoor WireFree RTS	58
Приступая к работе с радиодатчиком Thermosunis Indoor WireFree RTS	59
Активирование датчика	60
Удаление радиодатчика из памяти электропривода	61
Установка пороговых значений радиодатчика	62
Режим «DEMO»	63
Радиотаймер Chronis Smart RTS	64
Описание показаний дисплея и функционирования клавиш	64
Опции программирования	64
1 Установка текущего времени	66

2	Установка текущей даты	66	8	Специальные настройки для различных типов конструкций с радиоприёмниками DC RTS Receiver и Power 1x2,5 DC RTS	83
3	Установка времени поднимания полотна UP	67	9	Управление временем для предпочтительного положения «MY»	84
4	Установка времени опускания полотна DOWN	67	9.1	Временные команды для предпочтительного положения в сочетании с временем подъема UP, временем опускания полотна DOWN и «командой освещения»	85
4.1	Установка смещения времени и ограничения времени опускания полотна DOWN для функции «COSMIC»	68	<u>Руководство пользователя сценарным радиотаймером Telis 6 Chronis RTS</u>		87
4.2	Деактивация функции «COSMIC»	68		Внешний вид устройства и назначение клавиш	88
4.3	Установка времени опускания полотна DOWN	69		Приступая к работе	89
4.4	Активация функции «COSMIC»	69		Установка батарей	89
5.1	Активация функции «SECurity»	70		Настройка дистанционного радиоуправления	89
5.2	Деактивация функции «SECurity»	70		Ввод наименований для 6 каналов	91
6.1	Деактивация установленных времени подъема UP и времени опускания полотна DOWN	70		Программирование радиопередатчика Telis 6 Chronis RTS	91
6.2	Активация запрограммированных времени подъема UP и времени опускания полотна DOWN	70		Удаление каналов в сценарном радиотаймере Telis 6 Chronis RTS	92
7	Специальные настройки для использования с различными RTS приемниками для модулей DC RTS Receiver и Power 1x2.5 DC RTS	71		Установка режима эргономики жалюзи	92
<u>Радиотаймер Chronis Comfort RTS</u>		72		Программирование дней недели (в автоматическом режиме)	93
	Описание показаний дисплея и функционирования клавиш	72		Выбор дня для программирования	93
	Опции программирования	72		Создание автоматической команды	94
1	Установка текущего времени	74		Выбор каналов	94
2	Установка текущей даты	74		Выбор команды	95
3	Установка времени подъема полотна UP	75		Копирование программы одного дня на другой день	95
3.1	Установка первого заданного времени подъема полотна UP1	75		Удаление автоматической команды	96
3.2	Установка второго заданного времени подъема полотна UP2	76		Переключение между автоматическим и ручным режимами	97
3.3	Активация функции «Cosmic UP»	76		Ручной режим	97
3.4	Установка смещения времени и ограничения времени подъема полотна UP для функции «COSMIC»	77		Управление каналами	97
3.5	Деактивация функции «COSMIC UP»	77		Автоматический режим	98
4	Установка времени опускания полотна DOWN	78		Активация/деактивация функции «Sun»	99
4.1	Установка смещения времени и ограничения времени опускания полотна DOWN для функции «COSMIC»	78		Функция «Имитация присутствия»	99
4.2	Деактивация функции «COSMIC DOWN»	79		Руководство пользователя устройством Telis 6 Chronis RTS	100
4.3	Установка первого времени опускания полотна DOWN1	79		Изменение основных параметров дистанционного управления	100
4.4	Установка второго времени опускания полотна DOWN2	80		Управление устройствами	101
4.5	Активация функции «COSMIC» для первого времени опускания DOWN1	80		Установка предпочтительного положения («MY»)	101
5.	Подключение светочувствительного датчика	81		Использование предпочтительного положения («MY»)	101
5.1	Активация светочувствительного датчика	81		Настенное крепление Telis 6 Chronis RTS	102
5.2	Деактивация светочувствительного датчика	82		Советы и рекомендации	102
6.1	Активация режима «SECURITY»	82		Telis 6 Chronis RTS	103
6.2	Деактивация режима «SECURITY»	82		Технические данные	103
7.1	Деактивация ранее запрограммированного времени подъема UP и времени опускания DOWN	83		Размеры	103
7.2	Активация запрограммированного времени подъема UP и времени опускания DOWN	83		<u>Программирование мотор-контроллера Moco 4DC/DCE</u>	104
				Переход к режиму эргономики «Roll Up» (рулонной шторы)	104
				Установка конечных положений	105

12 В	24 В		230 В	
Серия WireFree	Радиоприёмник Receiver RTS	Электропривод RTS	Радиоприёмник Receiver RTS	Электропривод RTS



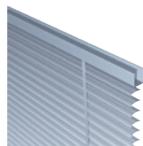
Шторы



Glydea RTS + карниз для штор



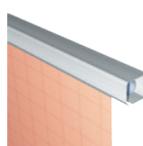
Римские шторы



Подъемные жалюзи



Шторы-плиссе



Рулонные шторы

<ul style="list-style-type: none"> Электропривод Tilt & lift 25 RTS 12 В комплект аккумуляторов Комплект солнечной панели (аккумулятор + солнечная панель) 	<ul style="list-style-type: none"> Электропривод LW 25 Блок питания Power 2,7 DC Радиоприёмник DC RTS Receiver 	<ul style="list-style-type: none"> Электропривод Sonesse 30 RTS Блок питания Power 2,7 DC 	<ul style="list-style-type: none"> Электропривод Sonesse 40 Радиоприёмник Centralis indoor RTS Drape 	<ul style="list-style-type: none"> Электропривод Sonesse 40 RTS
<ul style="list-style-type: none"> Электропривод Tilt WireFree RTS Электропривод Tilt & Lift 25 RTS 12 В комплект аккумуляторов Комплект солнечной панели (аккумулятор + солнечная панель) 	<ul style="list-style-type: none"> Электропривод LW 25 Электропривод LV 25 Блок питания Power 2,7 DC Внутрикарнизный приёмник DC RTS 	<ul style="list-style-type: none"> Электропривод Sonesse 30 RTS Блок питания Power 2,7 DC 	<ul style="list-style-type: none"> Электропривод Sonesse 40 Радиоприёмник Centralis indoor RTS Drape 	<ul style="list-style-type: none"> Электропривод Sonesse 40 RTS
<ul style="list-style-type: none"> Электропривод Tilt & Lift 25 RTS 12 В комплект аккумуляторов Комплект солнечной панели (аккумулятор + солнечная панель) 	<ul style="list-style-type: none"> Электропривод LW 25 Блок питания Power 2,7 DC Радиоприёмник DC RTS Receiver 			
<ul style="list-style-type: none"> Электропривод Roll up 28 RTS 12 В комплект аккумуляторов Комплект солнечной панели (аккумулятор + солнечная панель) 	<ul style="list-style-type: none"> Электропривод Roll up 28 WT Блок питания Power 2,7 DC Радиоприёмник DC RTS Receiver 	<ul style="list-style-type: none"> Электропривод Sonesse 30 RTS Блок питания Power 2,7 DC 	<ul style="list-style-type: none"> Электропривод Sonesse 40 PA Электропривод Sonesse 50 PA Радиоприёмник Centralis Indoor RTS 	<ul style="list-style-type: none"> Электропривод Sonesse 40 RTS Электропривод Sonesse 50 RTS

Таблицы совместимости электроприводов / блоков электропитания / управления / радиодатчиков RTS

Таблицы совместимости электроприводов / блоков электропитания / управления / радиодатчиков RTS

	LV25 B44 LW25 B44	LV25 B67	LW25 B83	LW25 E83	Roll up 28 WT	Sonesse 30 RTS	Sonesse 30 DCT	Sonesse 30 RS 485	Roll up 28 RTS	Tilt & Lift 25 RTS	Tilt 50 RTS
Power 1,5DC (24 В)	3	3	2	НЕТ	3	1	1	1	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Power 2,7DC (24 В)	6	5	4	НЕТ	5	1	2	2	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Animeo DC Power 4,5 (24 В)	11	9	7	НЕТ	8	2	2	2	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Батарейный блок из 8-ми литиевых бат. типа AA (12В)	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	1	1	1
Батарейный блок из 10-ти перезаряжаемых никель-металлгидридных аккумуляторов типа AA (12В)	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	1	1	1
Блок электропитания постоянного тока (12 В)	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	1	1	1

Таблица совместимости устройств индивидуального и группового управления (со встроенным блоком электропитания) с электроприводами постоянного тока

	LV25 B44 LW25 B44	LV25 B67	LW25 B83	LW25 E83	Roll up 28 WT	Sonesse 30 RTS	Sonesse 30 DCT	Sonesse 30 RS 485	Roll up 28 RTS	Tilt & Lift 25 RTS	Tilt 50 RTS
Power 1 x 2,5DC RTS (24 В)	6	5	4	НЕТ	5	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Power 4 x 2,5 DC RTS (24 В)	4x6	4x5	4x4	НЕТ	4x5	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Выкл. с. пит. Inis DC (24 В)	2	1	1	НЕТ	1	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Контроллер Мосо 4 DC/DCE	4x1	4x1	4x1	4x1	4x1 (DC)	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ

Таблица совместимости устройств индивидуального и группового управления (без встроенного блока электропитания) с электроприводами постоянного тока

DC RTS Receiver (приёмн.)	2	2	2	НЕТ	2	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Centralis DC IB (устр. управления)	2	2	2	НЕТ	2	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Контроллер Мосо 4 DC	4x1	4x1	4x1	НЕТ	4x1	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ

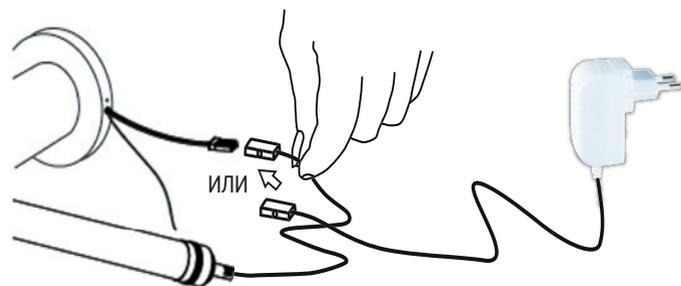
Таблица совместимости радиопультов / радиодатчиков / устройств управления с электроприводами постоянного тока RTS и устройствами управления RTS

	Roll up 28 RTS	Tilt & Lift 25 RTS	Tilt 50 RTS	Sonesse 30 RTS	Sonesse 40 RTS	Sonesse 50 RTS	Glydea RTS	Power 1 x 2,5DC RTS	Power 4 x 2,5 DC RTS	(Integrated) DC RTS Rec
Радиопульты серии Telis	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Радиопульты Telis Modulis	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Радиодатчик солнца Sunis RTS	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА	ДА	НЕТ	ДА	ДА	ДА
Солнечно-ветровой радиодатчик Soliris Sensor RTS	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА	ДА	НЕТ	ДА	ДА	ДА
Радиодатчик Thermosunis/Sunis Indoor RTS темп./осв.	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Радиотаймеры Chronis RTS	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Tahoma	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА

Подключение к источнику электропитания: электроприводы со встроенной радиотехнологией RTS

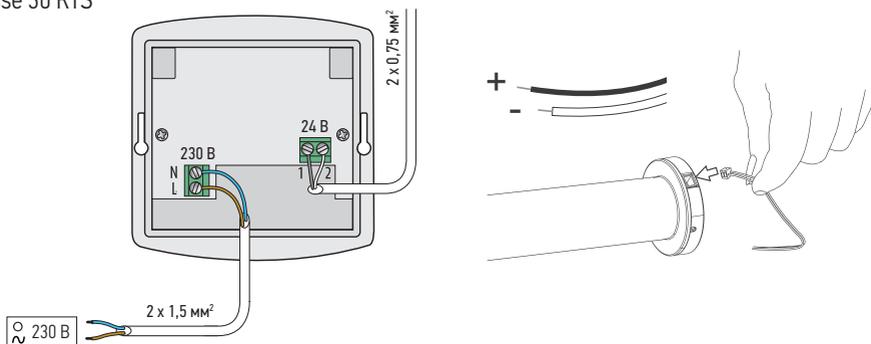
Электроприводы серии WireFree® на 12В постоянного тока

Roll Up 28 RTS,
Tilt & Lift 25 RTS,
Tilt 50 RTS



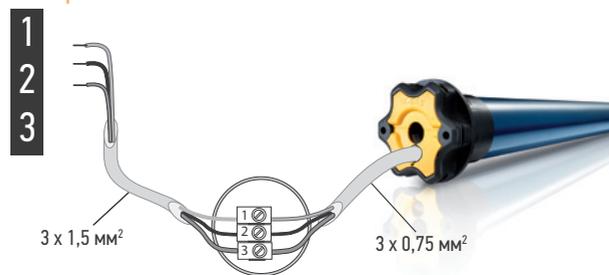
Электроприводы на 24 В постоянного тока

Sonesse 30 RTS



Электроприводы на 230 В переменного тока:

Sonesse 40 RTS (2-х проводные),
Sonesse 50 RTS



	1. Нейтраль N	2. Фаза L1	3. Заземление PE
230 В/50 Гц Sonesse 40 RTS	Синий	Коричневый (Черный)	Нет по 2-му классу защиты
230 В/50 Гц Sonesse 50 RTS	Синий	Коричневый (Черный)	Желто-зеленый

1 Программирование мастер-пульта RTS на электропривод

ВАЖНО! Подключите электропитание только к тому электроприводу, который необходимо запрограммировать. Остальные электроприводы RTS должны быть обесточены!

При программировании многоканального устройства управления RTS необходимо сначала выбрать нужный канал.



Нажмите одновременно и удерживайте нажатыми клавиши до момента...



...короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Для Sonesse 30 RTS: если электропривод не реагирует, то необходимо изменить полярность подключения к источнику электропитания и начать программирование заново.

2 Проверка направления вращения электропривода



ПРАВИЛЬНО → 4



НЕПРАВИЛЬНО → 3



3 Изменение направления вращения электропривода (в случае необходимости)



Нажмите и удерживайте до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

4 Установка полотна в настраиваемое верхнее конечное положение



5 Запоминание верхнего конечного положения



Кратковременно одновременно нажмите.



Полотно начнет движение вниз.



Остановите у нижнего конечного положения.



В случае необходимости откорректируйте нижнее конечное положение короткими нажатиями клавиш.

6 Установка нижнего конечного положения



Кратковременно
одновременно
нажмите.



Электропривод начнет движение вверх
и остановится при достижении
верхнего конечного положения.



7 Подтверждение настройки конечных положений



Нажмите и удерживайте
нажатой клавишу более 2 с до...



... короткого движения
полотна вверх-вниз.

8 Программирование в режиме действующего радиопередатчика RTS



Нажмите и удерживайте
кнопку программирования
Prog на тыльной стороне
радиопульта до момента...



... короткого движения
полотна в такте вверх-вниз.

1 Изменение нижнего конечного положения



Опустите полотно в нижнее
конечное положение, которое
нужно изменить.



Нажмите одновременно и
удерживайте нажатыми
клавиши до...



... короткого
движения полотна
в такте вверх-вниз.

2



Выберите новое нижнее
конечное положение.



Сохраните новое нижнее конечное положение, нажав
и удерживая кнопку «Стоп/МУ» более 2 с до момента
короткого движения полотна в такте вверх-вниз → ОК.



1 Изменение верхнего конечного положения



Поднимите полотно в верхнее конечное
положение, которое нужно изменить.



Нажмите одновременно и
удерживайте нажатыми
клавиши до момента...



... короткого
движения полотна
в такте вверх-вниз.

2



Выберите новое верхнее
конечное положение.



Сохраните новое верхнее конечное
положение, нажав и удерживая кнопку
«Стоп/МУ» более 2 с до момента
короткого движения полотна в такте
вверх-вниз → ОК.



Настройка предпочтительного положения «MY» для рулонных штор (изделий, не имеющих функции поворота ламелей «TILT»)



Установите полотно в желаемое предпочтительное положение «MY».

Сохраните положение «MY», нажав и удерживая нажатой кнопку «СТОП/MY» более 5 с до момента короткого движения полотна в такте → ОК.

Регулировка положения «MY»

Повторите процедуру с новым предпочтительным положением.

Настройка предпочтительного положения «MY» для жалюзи (изделий, имеющих функцию поворота ламелей «TILT»)



Опустите жалюзи в нижнее конечное положение.

Поверните ламели на необходимый угол.

Сохраните положение «MY», нажав и удерживая нажатой кнопку «Стоп/MY» более 5 с до момента короткого движения полотна в такте вверх-вниз → ОК.

Регулировка положения «MY»

Повторите процедуру с новым предпочтительным положением

1 Удаление запрограммированного предпочтительного положения «MY»



Установите жалюзи в положении «MY».

2



Нажмите и удерживайте нажатой кнопку «Стоп/MY» более 5 с до момента...

... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Установка эргономики управления: «Roll Up» (рулонные шторы) или «Tilt» (жалюзи)

Настройка по умолчанию

Электропривод Tilt & Lift 25 RTS = «Tilt» (жалюзи)

Электроприводы Roll Up 28 RTS, Sonesse 30 и 40 = «Roll Up» (рулонные шторы)

1



Установите полотно примерно посередине между конечными положениями.

2 Изменение настройки



Нажмите одновременно и удерживайте нажатыми клавиши более 5 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.



Нажмите одновременно и удерживайте нажатыми клавиши более 2 с до момента...

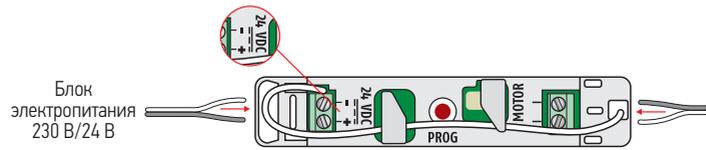


... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Подключение

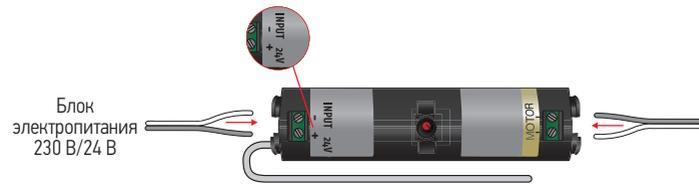
Радиоприемник DC RTS Receiver.

Обязательно строгое соблюдение полярности подключения электропитания!!!

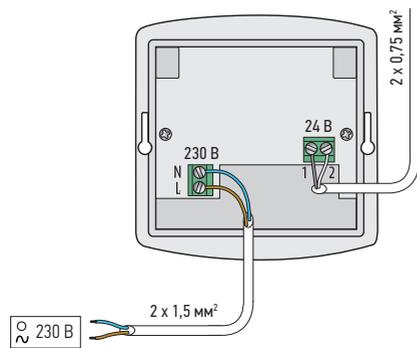


Внутрикарнизный радиоприемник DC RTS Receiver.

Обязательно строгое соблюдение полярности подключения электропитания!!!

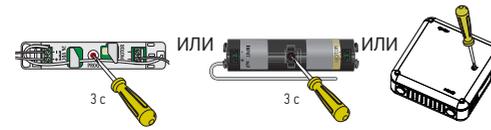


Блок группового радиуправления /электропитания Power 1 x 2,5 DC RTS
(Power 4 x 2,5 DC RTS, Power 2,7 DC)



Программирование радиоприёмника RTS

1 Перевод радиоприёмника RTS в режим программирования



Нажмите и удерживайте нажатой кнопку программирования Prog более 3 с до момента...

... короткого движения полотна в такте вверх-вниз. Радиоприёмник находится в режиме программирования на ближайшие 2 мин.

Если электропривод не реагирует, то необходимо проверить подключение к блоку электропитания, проверить / изменить полярность подключения и начать программирование заново.

2 Программирование первого радиопередатчика RTS

При программировании многоканального устройства управления RTS необходимо сначала выбрать нужный канал.



Нажмите и удерживайте нажатой кнопку программирования Prog на тыльной стороне радиопульта до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз → ОК.

Программирование устройства группового радиуправления Power 4 x 2,5 DC RTS

Выберите выходной канал (По умолчанию активен выход 1)



Коротко нажмите и отпустите кнопку программирования Prog. Каждое нажатие последовательно изменяет канал 1-2-3-4-1-2-...

Выход 1 = 1 звуковой сигнал

Выход 2 = 2 звуковых сигнала

Выход 3 = 3 звуковых сигнала

Выход 4 = 4 звуковых сигнала

После того, как выходной канал выбран



Нажмите и удерживайте кнопку Prog более 1,5 с, чтобы войти в режим программирования.



Полотно выполнит короткое движение в такте вверх-вниз → ОК.

В режиме программирования следуйте этапам программирования устройства группового управления Power 1 x 2,5 DC RTS для каждого выходного канала.

Настройка с помощью радиопульты дистанционного управления RTS

1 Настройка радиопульты RTS на радиоприемник RTS

При программировании многоканального устройства управления RTS необходимо сначала выбрать нужный канал.



Кратковременно одновременно нажмите и удерживайте кнопки до того, пока...



... полотно выполнит короткое движение в такте вверх-вниз. Режим программирования активирован на 2 мин.

Если электропривод не реагирует, то необходимо изменить полярность подключения к источнику электропитания и начать программирование заново.

2 Программирование первого радиопередатчика RTS



Нажмите и удерживайте кнопку программирования Prog на тыльной стороне пульта более 2 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз → ОК.

Установка эргономики управления: «Roll Up» (рулонные шторы) или «Tilt» (жалюзи с функцией поворота ламелей)

Для режима эргономики «Roll Up», относящегося к рулонным шторам, шторам-плиссе или римским шторам выполните указанную ниже настройку (по умолчанию установлен режим жалюзи = Tilt)

1 Переведите радиоприемник в режим программирования



Нажмите и удерживайте одновременно нажатыми более 5 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

2 Измените настройку эргономики управления



Нажмите и удерживайте одновременно нажатыми более 2 с клавиши до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз → установка режима эргономики «Rollo».

3 Сохраните настройку



Нажмите и удерживайте нажатой клавишу более 3 с до момента...



... двойного короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

4 Для возврата к режиму жалюзи «Tilt» заново пройдите пункты 1-3



... медленное короткое движение полотна вверх-вниз → установка типа эргономики управления жалюзи «Tilt».

Изменение направления вращения электропривода

Установите полотно примерно посередине между конечными положениями.

1 Переведите радиоприемник в режим программирования



Нажмите и удерживайте
одновременно нажатыми клавиши
более 5 с до момента...



... короткого
движения полотна
в такте вверх-вниз.

2 Проверьте направление вращения электропривода



Правильно → пункт 4



Неправильно → пункт 3



3 Изменение направления вращения электропривода



Нажмите и удерживайте
нажатой клавишу более 5 с
до момента...



... короткого движения
полотна в такте вверх-вниз.

4 Подтвердите направление вращения электропривода



Нажмите и удерживайте
нажатой клавишу более 5 с
до момента...



... двойного короткого движения полотна
в такте вверх-вниз.

Установка времени перемещения для открытия и закрытия

Эта настройка необходима для:

- установки и использования промежуточного положения «МУ»;
- подключения и использования датчика солнечной освещенности;
- установки времени работы для конструкций на крыше зимнего сада.

1 Переведите радиоприемник в режим программирования



Нажмите и удерживайте
одновременно нажатыми клавиши
более 5 с до момента...



... короткого
движения полотна
в такте вверх-вниз.

2 Переместите полотно в верхнее конечное положение



3 Установка времени движения вниз (перемещениями по 10 с)



Кратковременно
одновременно
нажмите клавиши.



Полотно начнет
движение вниз.

Если полотно
достигнет
нижнего конечного
положения менее, чем
за 10 с, то переходите
к пункту 4.



Если полотно не
достигнет
нижнего конечного
положения за 10 с, то
переходите к пункту 5.

4



Нажмите клавишу
«Стоп/МУ».



Переходите к пункту 7.

5 Установка времени опускания полотна ВНИЗ



Нажмите и удерживайте нажатой клавишу «Вниз».



Полотно начнет движение вниз.

Измерение времени движения производится интервалами по 10 с (например, 10+10+10+5 секунд).



Когда полотно остановится, отпустите клавишу.



6

Если полотно не достигло нижнего конечного положения, повторите пункт 5.

7 Установка времени движения полотна ВВЕРХ



Кратковременно одновременно нажмите клавиши.



Если полотно достигнет верхнего конечного положения ВВЕРХ менее, чем за 10 с, то переходите к пункту 8.



Если полотно не достигло верхнего конечного положения UP за 10 с, то переходите к пункту 9.

8



Нажмите клавишу «Стоп/МУ».



Переходите к пункту 11.

9



Нажмите и удерживайте нажатой клавишу «Вверх».



Полотно начнет движение вверх.



Когда полотно остановится, только после этого, отпустите клавишу.



10

Если полотно не достигло верхнего конечного положения (UP), то повторите пункт 9.

11 Выход из настройки времени движений открытия и закрытия



Нажмите клавишу «Стоп/МУ» и удерживайте до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Положение «МУ» было установлено автоматически
Режим эргономики «Tilt» (жалюзи):

- нижний профиль находится в нижнем конечном положении;
- ламели наклонены примерно на 45 градусов.

Режим эргономики «Roll Up» (рулонной шторы):
3/4 по высоте конструкции.

12 Сохраните настройку времени движений открытия и закрытия



Нажмите клавишу «Стоп/МУ» и удерживайте до момента...



... двойного короткого движения полотна в такте вверх-вниз → ОК.



Изменение предпочтительного положения «MY» в режиме «Tilt»

После установки времени движения полотна вверх и вниз предпочтительное положение «MY» автоматически устанавливается:

- нижний профиль находится в нижнем конечном положении;
- ламели наклонены на 45 градусов.

1 Для установки нового положения «MY» в режиме «Tilt»



Установите полотно в верхнем конечном положении.



или
5 с



Нажмите и удерживайте нажатой клавишу «Стоп/MY» до момента, пока...



... полотно достигнет своего установленного положения «MY».

2 Установите новое предпочтительное положение «MY»



или



3 Сохраните новое предпочтительное положение «MY»



или
5 с



Нажмите и удерживайте нажатой клавишу «Стоп/MY» более 5 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Изменение положения «MY» в режиме «Roll Up»

После установки времени движения полотна вверх и вниз промежуточное положение «MY» автоматически устанавливается:

- 3/4 по высоте конструкции.

1 Для установки нового предпочтительного положения «MY» в режиме «Roll Up»



Установите полотно в новое промежуточное положение «MY».



2 Сохраните новое промежуточное положение «MY»



Нажмите и удерживайте нажатой клавишу «Стоп/MY» более 5 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Удаление ранее запрограммированного положения «МУ»

1



Переместите полотно в ранее запрограммированное предпочтительное положение «МУ».

2



Нажмите и удерживайте нажатой клавишу «Стоп/МУ» до момента...
... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Настройка времени движения электропривода

Ограничьте эксплуатацию устройств управления до окончания программирования. Рекомендовано только для готовых изделий без шпindelной блокировки AMS/MS 25 или систем блокировки.



Нажмите одновременно три клавиши и удерживайте их более 2 с до момента...

... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.



Нажмите одновременно и удерживайте нажатыми две клавиши более 2 с до момента...

... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.



Нажмите и удерживайте нажатой клавишу до момента...

... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Нажмите и удерживайте нажатой клавишу «Стоп/МУ» более 2 с до момента...

... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Добавление радиопередатчика RTS

1 Используйте радиопередатчик RTS, ранее запрограммированный в память электропривода или радиоприёмника RTS

При программировании многоканального устройства управления необходимо сначала выбрать нужный канал.



Нажмите и удерживайте нажатой кнопку программирования Prog на обратной стороне пульта более 2 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз → ОК.

2 Запрограммируйте новый радиопередатчик (радиопульт) RTS



Нажмите на кнопку программирования Prog на 2 с на обратной стороне нового пульта до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз → ОК.

Удаление ранее запрограммированного радиопередатчика RTS

1 Используйте радиопередатчик RTS, ранее запрограммированный в память электропривода или радиоприёмника RTS

При программировании многоканального устройства управления необходимо сначала выбрать нужный канал.



Нажмите и удерживайте нажатой кнопку программирования Prog на обратной стороне пульта более 2 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз → ОК.

2 Удалите радиопередатчик RTS или канал управления пульта из памяти



Выберите нужный канал (для многоканального пульта и коротко нажмите на кнопку программирования Prog на 0,5 с на обратной стороне удаляемого радиопередатчика RTS до...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз → ОК.

Замена сломанного или утерянного радиопередатчика RTS

1 Активируйте режим программирования на радиоприёмнике или радиоуправляемом приводе RTS



Нажмите и удерживайте нажатой более 7 с кнопку программирования Prog на радиоприёмнике DC RTS Receiver, Power 1 x 2,5 DC RTS или электроприводе RTS.

Полотно дважды выполнит короткое движение в такте вверх-вниз → ОК.

2 Запрограммируйте новый радиопередатчик RTS (с сохранением конечных положений)



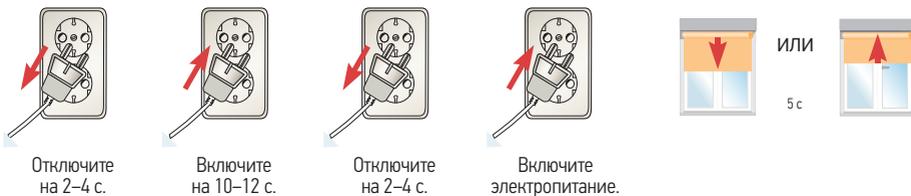
Нажмите одновременно две клавиши и удерживайте до момента...

... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Нажмите и удерживайте более 2 с кнопку программирования Prog на тыльной стороне пульта до момента...

... короткого движения полотна в такте вверх-вниз → ОК.

1 Дважды отключите электропитание по указанному алгоритму



Отключите на 2-4 с.

Включите на 10-12 с.

Отключите на 2-4 с.

Включите электропитание.

или
5 с

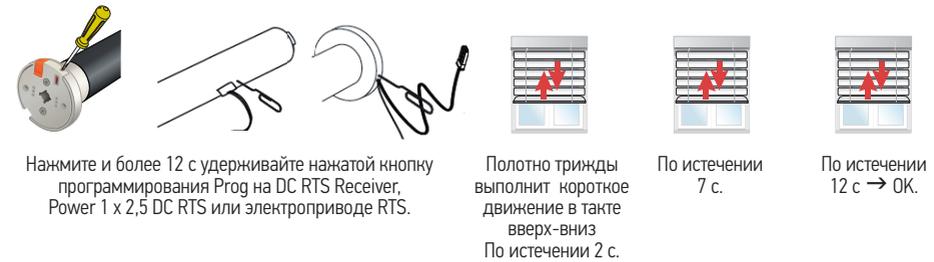
2 Запрограммируйте новый радиопередатчик RTS (с сохранением конечных положений)



Нажмите и удерживайте кнопку программирования Prog более 2 с на обратной стороне пульта до момента...

... короткого движения полотна в такте вверх-вниз → ОК.

1 Перевод в заводское состояние (полная очистка памяти).



Нажмите и более 12 с удерживайте нажатой кнопку программирования Prog на DC RTS Receiver, Power 1 x 2,5 DC RTS или электроприводе RTS.

Полотно трижды выполнит короткое движение в такте вверх-вниз По истечении 2 с.

По истечении 7 с.

По истечении 12 с → ОК.

Теперь RTS электропривод/радиоприёмник RTS переведен в заводское состояние. Начните программирование заново.

1 Дважды отключите электропитание по указанному алгоритму



Отключите на 2 с.

Включите на 10 с.

Отключите на 2 с.

Включите электропитание.

или
5 с

2 При помощи ранее не запрограммированного радиопередатчика RTS



Нажмите и более 12 с удерживайте нажатой кнопку программирования Prog до момента...

... короткого движения полотна в такте вверх-вниз и...

... по истечении 5 с...

... Полотно выполнит короткое движение в такте вверх-вниз еще раз → ОК.

Теперь RTS электропривод сброшен к заводским настройкам. Начните программирование заново.



Устройство управления Telis 4 RTS (пятиканальный пульт) с электроприводами, запрограммированными на каналы с 1 по 4.

Чтобы запрограммировать групповой канал



Выберите канал №1.

Нажмите и удерживайте 2 с кнопку программирования Prog на обратной стороне пульта до момента...

... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Выберите канал №5.

Нажмите кнопку программирования Prog на обратной стороне пульта на 2 с до момента...

... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Теперь конструкция №1 запрограммирована на 1-м и 5-м канале.



Выберите канал №2.

Нажмите и удерживайте 2 с кнопку программирования Prog на обратной стороне пульта до момента...

... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Выберите канал №5.

Нажмите кнопку программирования Prog на обратной стороне пульта на 2 с до момента...

... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Теперь конструкция №2 запрограммирована на 2-м и 5-м канале.

Повторите процесс для каналов №3 и №4.

Все каналы теперь прописаны на канале № 5.



Для группового управления всеми конструкциями выберите канал №5.

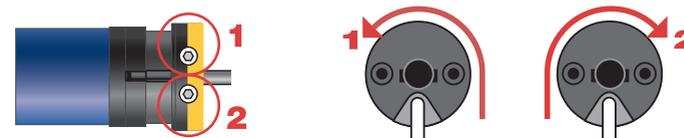
Установка конечных положений

Обратите внимание!

Расположение электропривода справа или слева, а также способ наматывания ткани на вал (прямая или обратная намотка полотна) влияют на процесс установки конечных положений.

Регулировка конечных положений

Регулировочный винт 1 изменяет конечное положение при движении в направлении 1. Регулировочный винт 2 изменяет конечное положение при движении в направлении 2.



При вращении винта в направлении «+» количество оборотов электропривода возрастает.



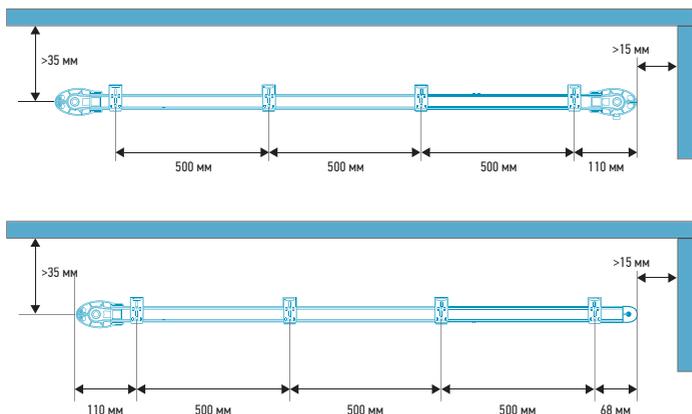
При вращении винта в направлении «-» количество оборотов электропривода уменьшается.



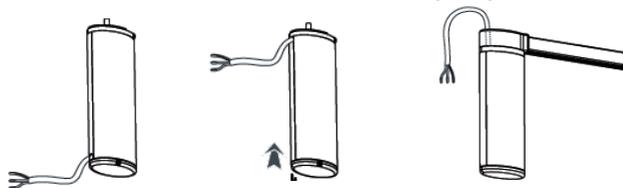
Не используйте электроинструмент для регулировки конечных положений!!!
Перед изменением конечных положений необходимо установить полотно между конечными положениями.

Рекомендации

Обратите внимание, что существует максимальное расстояние между кронштейнами и минимальное монтажное расстояние от стены, см. приведенное ниже изображение.



Варианты вывода кабеля электропривода



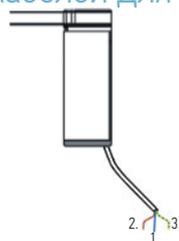
Варианты вывода кабеля электропривода



Руководство по подключению кабелей для электроприводов DCT и RTS

Power connection

Назначение проводов	Цвет
1. Нейтраль (N)	Синий
2. Фаза (L1)	Коричневый
3. Заземление (Pe)	Желто-зеленый



Инструкция по программированию

1 Начальное программирование радиопередатчика RTS на электропривод

Во время программирования подключите к электропитанию только один электропривод Glydea с предустановленным радиоприёмником Glydea Receiver RTS (Glydea DCT + Glydea Receiver RTS = Glydea RTS).



Нажмите и удерживайте одновременно нажатыми клавиши до момента...



... короткого движения полотна шторы в такте влево-вправо.



Коротко нажмите клавишу «Вверх» или «Вниз» или «DOWN» (вниз).



После первой команды на открытие или закрытие полотна шторы полностью откроется и закроется для того, чтобы запомнить конечные положения, ограниченные конструкцией карниза.

2 Проверка направление вращения электропривода



Правильно → 4



Неправильно → 3

3 Изменение направление вращения электропривода в случае необходимости



Нажмите клавишу «Стоп/МУ» и удерживайте 2 с до момента...



... короткого движения полотна шторы в такте влево-вправо.

4 Окончательное программирование радиопередатчика RTS



Нажмите и удерживайте кнопку программирования Prog на тыльной стороне пульта до момента...



... короткого движения полотна шторы в такте влево-вправо.

Установка предпочтительного положения «МУ»

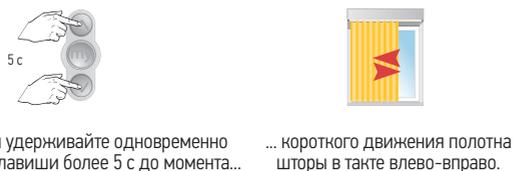


Изменение конечных положений

1 Установите полотно шторы в конечное положение, которое Вы хотите отрегулировать



2 Активируйте режим программирования



3 Переместите полотно шторы в новое конечное положение



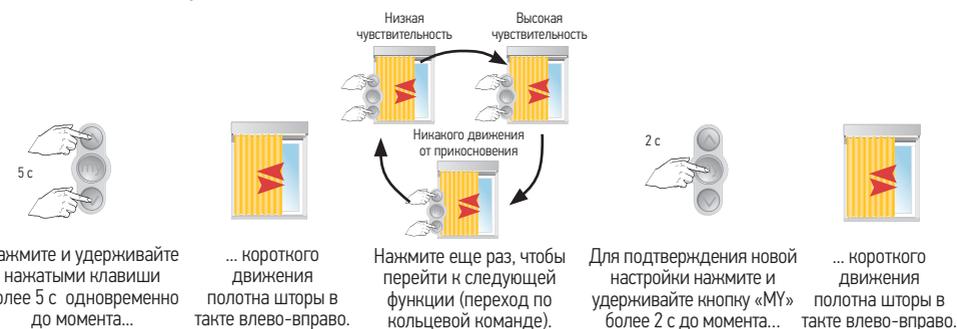
4 Повторите процедуру для другого конечного положения

Установка режима «Touch motion» (автозапуска) или режима ручного управления

1 Активируйте режим программирования



2 Изменение режима «Touch motion»

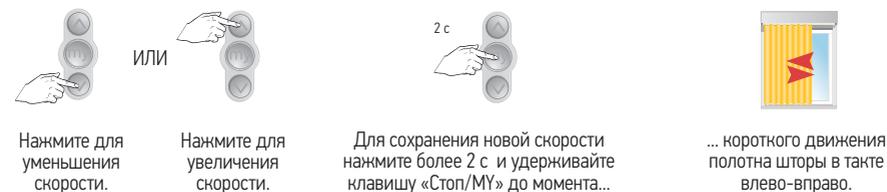


Установка скорости движения полотна штор (скорость по умолчанию = 20 см/с) Список возможных скоростей: 12,5 / 15 / 17 / 20 см/с

1 Войдите в режим программирования



2 Установите новую скорость



Добавление радиопередатчика RTS
см. технологию RTS на странице 27 (электропривод RTS)

Сброс электропривода в заводской режим, удаление всех настроек



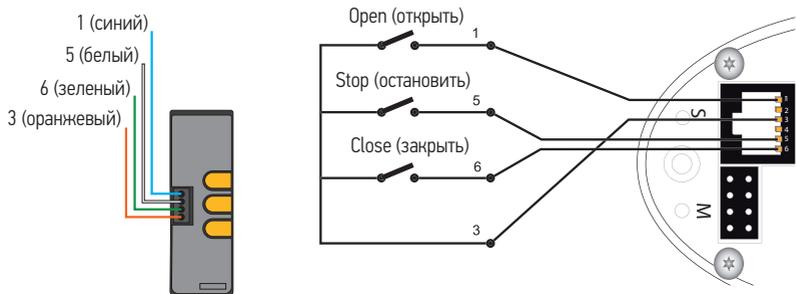
Снимите нижнюю крышку электропривода.

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку программирования PROG более 12 с.

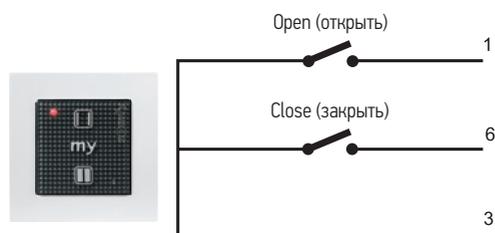
... Полотно шторы выполнит трехкратное короткое движение в такте влево-вправо.

Подключение блока управления к Glydea DCT

Подключение настроечного проводного пульта DCT



Подключение устройства Smoove Origin IB



Инструкции по программированию для Glydea DCT
рекомендуется использовать настроечный пульт DCT (арт. 9014599)

Программирование



Чтобы начать программирование, нажмите кнопку «Вверх» или «Вниз».

С первой командой на открывание или закрывание полотно шторы полностью откроется и закроется для того, чтобы настроить и сохранить конечные положения, ограниченные конструкцией карниза.

Изменение направление вращения электропривода (в случае необходимости)



Установите полотно шторы между конечными положениями.

Нажмите и удерживайте кнопки «Вверх», «Стоп» и «Вниз» до момента...

... короткого движения полотна шторы в такте влево-вправо.

Нажмите и удерживайте кнопку «Стоп» до момента...

... короткого движения полотна шторы в такте влево-вправо.

Регулировка конечных положений



Установите полотно шторы в конечном положении, которое вы хотите отрегулировать.

Для входа в режим программирования нажмите и удерживайте кнопки «Вверх», «Стоп» и «Вниз» до момента...

... короткого движения полотна шторы в такте влево-вправо.



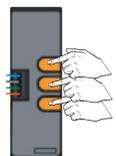
Установите полотно шторы в новом конечном положении.

Для подтверждения нового конечного положения нажмите и удерживайте кнопку «Стоп» до момента...

... короткого движения полотна шторы в такте влево-вправо.

Установка режима «Touch motion» или режима ручного управления

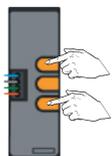
Переведите привод в режим программирования.



Нажмите и удерживайте кнопки «Вверх», «Стоп» и «Вниз» до момента...



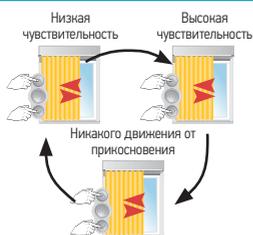
... короткого движения полотна шторы в такте влево-вправо.



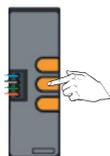
Нажмите и удерживайте нажатыми кнопки до момента...



... короткого движения полотна шторы в такте влево-вправо.



Нажмите еще раз, чтобы перейти к следующей функции.



Для подтверждения новой настройки нажмите и удерживайте кнопку «СТОП» до момента...

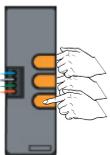


... короткого движения полотна шторы в такте влево-вправо.

Для установки

- скорости движения полотна шторы придерживайтесь процедуры, описанной для RTS устройства управления, на стр. 35
- предпочтительного положения «МУ» придерживайтесь процедуры, описанной для RTS устройства управления, на стр. 34

Сброс электропривода в заводской режим, удаление всех настроек



Нажмите и удерживайте кнопки «Вверх», «Стоп» и «Вниз» нажатыми более 12 с до момента...



... полотно шторы выполнит троекратное короткое движение в такте влево-вправо → ОК.

Для установки

- направления вращения электропривода
- скорости движения
- функции «Back release»

Используйте настроечный пульт DCT арт. 9014599

Инструкция по программированию

Обратите внимание, что при программировании желательно подключить электропитание к источнику бесперебойного электропитания.

Изменение направления вращения электропривода в случае необходимости

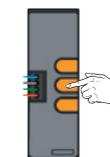
Установите полотно шторы между конечными положениями.



Нажмите и удерживайте кнопки «Вверх», «Стоп» и «Вниз» нажатыми до момента...



... короткого движения полотна шторы в такте влево-вправо.



Нажмите и удерживайте кнопку «Стоп» до момента...

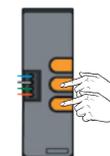


... короткого движения полотна шторы в такте влево-вправо.

Настройка функции «Back release» (Обратный ход)

1

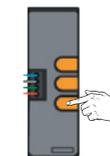
Установите полотно шторы в конечном положении «Открыто»



Нажмите и удерживайте кнопки «Стоп» и «Вниз» до момента...



... короткого движения полотна шторы в такте влево-вправо.



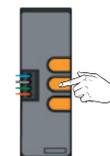
Нажмите и удерживайте кнопку «Вниз» до...



... достижения полотна шторы необходимого положения.

2

Для сохранения положения нажмите и удерживайте кнопку «Стоп» до момента...



... короткого движения полотна шторы в такте влево-вправо.

Для установки

- скорости движения полотна шторы придерживайтесь процедуры, описанной для RTS устройства управления, стр. 35

Сброс электропривода в заводской режим, стирание всех настроек

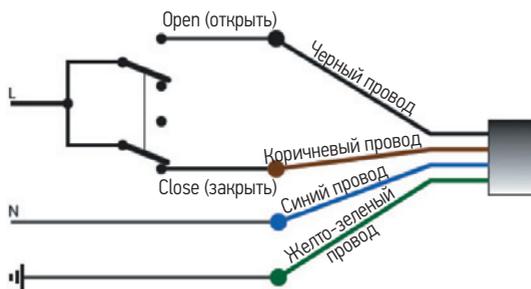


Нажмите и удерживайте нажатыми «Вверх», «Стоп» и «Вниз» нажатыми.

... Полотно шторы выполнит трёхкратное короткое движение в такте влево-вправо.

Схема подключения для Glydea WT

Электропривод можно использовать без программирования



С первой командой на открытие или закрытие полотно шторы полностью откроется и закроется для того, чтобы сохранить конечные положения, ограниченные конструкцией карниза.

Радиодатчик освещенности солнца RTS, настройка радиоприемника RTS при подключении к наружному радиодатчику освещенности солнца RTS

1 Деактивация и активация функции конфиденциальности

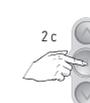
Настройка по умолчанию: Наружные радиодатчики освещенности солнца автоматически деактивируются при подаче сигнала опускания в ручном режиме = функция «Privacy» (конфиденциальность).



Нажмите и удерживайте одновременно нажатыми клавиши до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.



Нажмите и удерживайте 2 с клавишу «Стоп/МУ» до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

2

Для деактивации этой функции...

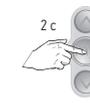


Нажмите и удерживайте клавишу «Вниз» 2 с до...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Подтвердите настройку.



Нажмите и удерживайте клавишу «Стоп/МУ» 2 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Для деактивации этой функции...



Нажмите и удерживайте клавишу «Вниз» 2 с до...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Функции датчика освещенности солнца RTS, настройка при подключении к наружному датчику освещенности солнца

Запрограммируйте положение закрытия от солнца

- Эта функция доступна, только если ранее запрограммировано положение «МУ». Если ранее не запрограммировано никакого предпочтительного положения для закрытия от солнца, плотно не будет открываться при уменьшении освещенности от солнца.



Нажмите одновременно и удерживайте 2 с, пока...



ИЛИ



... полотно начнет перемещаться.

В режиме жалюзи: Полотно переместится к нижнему конечному положению и вернется в положение «МУ».

В режиме рулонной шторы: Полотно переместится в положение «МУ».

Установите полотно в промежуточное положение закрытия от солнца.



ИЛИ



Для сохранения положения закрытия от солнца нажмите и удерживайте МУ 2 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз → ОК.

Установка скорости вращения электропривода

1 Войдите в меню настройки



Нажмите одновременно три клавиши и удерживайте их до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.



многократными нажатиями на клавишу «Вверх» увеличите скорость.



многократными нажатиями на клавишу «Вниз» замедлите скорость.

2 Сохранение новой скорости



Нажмите и удерживайте клавишу «Стоп/МУ» более 2 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз → ОК.

Установка скорости поворота ламелей

1 Войдите в меню настройки



Нажмите одновременно и удерживайте до момента...



... двухкратного короткого движения полотна в такте вверх-вниз.



... при использовании электропривода Sonesse 30 RTS полотно не будет автоматически перемещаться вверх и вниз.



2 Установите скорость поворота ламелей



ИЛИ



Несколько раз нажмите клавишу «Вверх» или «Вниз» для уменьшения или увеличения скорости.



Для подтверждения настройки нажмите и удерживайте кнопку Му до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Настройка чувствительности колесика поворота ламелей scroll-lock Telis Mod/Var (Modulis) RTS

1 Войдите в меню настройки



Нажмите одновременно и удерживайте до момента...



ИЛИ



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.



на радиопульте Telis Modulis RTS нажмите на 2 с и удерживайте диск в положении «Вниз» пока...



ИЛИ



...полотно начнет перемещаться в такте вверх и вниз.

2 Отрегулируйте чувствительность



ИЛИ



Несколько раз нажмите диск «Вверх» или «Вниз» для уменьшения или увеличения чувствительности.



Для подтверждения настройки нажмите и удерживайте до момента...

ИЛИ



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.



Установка скорости поворота ламелей в режиме Tilt (жалюзи)

Для уменьшения скорости

Убедитесь, что электропривод установлен в режим «Tilt» (жалюзи).



Нажмите одновременно диск «Вниз» и клавишу «Стоп/МУ».

Для увеличения скорости

Убедитесь, что электропривод установлен в режим «Tilt» (жалюзи).



Нажмите одновременно диск «Вверх» и клавишу «Стоп/МУ».

Изменение направления вращения электропривода

Установите полотно конструкции между конечными положениями.



Нажмите одновременно и удерживайте до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.



Нажмите и удерживайте клавишу «Стоп/МУ» более 2 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Проверьте правильность направления вращения электропривода.

Изменение направления вращения ламелей жалюзи

Убедитесь, что электропривод установлен в режим «Tilt» (жалюзи).



Установите полотно шторы между конечными положениями.



Нажмите одновременно и удерживайте до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.



Нажмите одновременно и удерживайте до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Проверьте правильность направления поворота ламелей.

Изменение направления вращения ламелей жалюзи

Убедитесь, что электропривод установлен в режим «Tilt» (жалюзи).



Установите полотно шторы между конечными положениями.



Нажмите одновременно и удерживайте до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.



Нажмите одновременно и удерживайте до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Проверьте правильность направления вращения ламелей.

Подключение

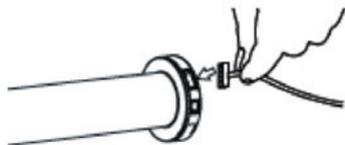
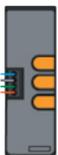
Для настройки мы рекомендуем использовать настроечный пульт DCT арт. 9014599



Подключите к привод источнику электропитания 24 В пост тока.



- 1 Вверх (UP) бело-синий
- 2 Стоп (STOP) синий
- 3 Вниз (Down) бело-оранж.
- 4 Общий (Gnd) оранжевый



Подключите устройство DCT настройки.

Настройка для функций:

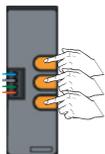
- проверки и изменения направления вращения;
- установки конечных положений;
- установки и изменения промежуточного положения «MY».

Придерживайтесь процедуры для электропривода Sonnesse 30 RTS, см. стр. 13, 14 и 44.

Установка типа эргономики управления полотна

По умолчанию выбрана эргономика рулонной шторы «Roll Up».

Для изменения типа эргономики на «Tilt» (жалюзи с функцией поворота ламелей).

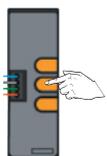


Нажмите на три кнопки одновременно.

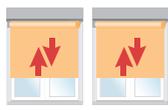


Полотно выполнит короткое движение полотна в такте вверх-вниз.

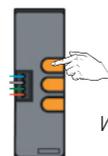
Установка скорости перемещения



Нажмите и удерживайте до момента...

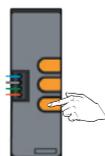


... двукратного движения полотна в такте вверх-вниз и по 10 с.

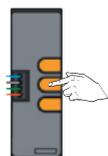


Нажмите кнопку «Вверх» для увеличения скорости.

ИЛИ



Нажмите кнопку «Вниз» для уменьшения скорости.

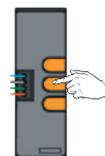


Для сохранения новой скорости нажмите и удерживайте кнопку MY до момента...

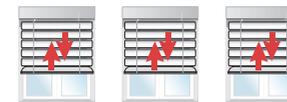


... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

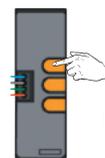
Установка скорости поворота ламелей жалюзи



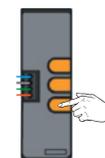
Нажмите и удерживайте до момента...



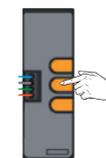
... трёхкратного движения полотна в такте вверх-вниз по 10 с.



Нажмите кнопку «Вверх» для увеличения скорости.



Нажмите кнопку «Вниз» для уменьшения скорости.

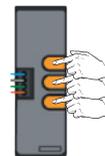


Для подтверждения новой скорости нажмите кнопку «Стоп» и удерживайте до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Сброс электропривода в заводской режим



Нажмите и удерживайте более 12 с до момента...



... трёхкратного короткого движения полотна в такте вверх-вниз → ОК.

Установка предпочтительных положений «МУ»

- Предпочтительное положение «МУ», настраиваемое от верхнего конечного положения.



Переместите полотно в верхнее конечное положение.

Нажмите одновременно и удерживайте нажатыми клавиши до тех пор, пока полотно начнет движение вниз.

Остановите в промежуточном положении «МУ». В случае необходимости отрегулируйте с помощью клавиш «Вверх» или «Вниз».



Для подтверждения в памяти положения «МУ» нажмите и удерживайте более 5 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз → ОК.

Установка предпочтительных положений «МУ»

- Положение «МУ», настраиваемое от нижнего конечного положения.



Переместите полотно в нижнее конечное положение.

Нажмите одновременно и удерживайте нажатыми клавиши до тех пор, пока полотно начнет движение вверх.

Остановите в предпочтительном положении «МУ». В случае необходимости отрегулируйте с помощью клавиш «Вверх» или «Вниз».



Для подтверждения в памяти положения «МУ» нажмите и удерживайте нажатой клавишу более 5 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз → ОК.

Регулировка скорости поворота ламелей жалюзи



Установите полотно приблизительно на 3/4 закрытого положения.

Нажмите одновременно и удерживайте клавиши более 2 с, пока...

... полотно начнет безостановочное движение вверх и вниз.



Для изменения скорости коротко нажимайте клавиши «Вверх» или «Вниз».



Для подтверждения новой скорости поворота ламелей нажмите и удерживайте клавишу более 5 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз → ОК.

Установка автоматического предпочтительного положения МУ с заданным углом положения ламелей



Установите полотно приблизительно на 3/4 закрытого положения.

Нажмите одновременно и удерживайте нажатыми клавиши, полотно поедет вверх.

... после этого сразу же нажмите клавишу «Стоп/МУ».



Отрегулируйте положение поворота ламелей короткими нажатиями на клавиши Вверх или Вниз.



Для подтверждения положения поворота ламелей нажмите клавишу и удерживайте более 5 с до...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз → ОК.

Установка положения «МУ» – от верхнего конечного положения



Переместите полотно в верхнее конечное положение.

Нажмите одновременно и удерживайте клавиши более 3 с, пока...

... полотно начнет движение вниз.

Остановите в желаемом предпочтительном положении «МУ». В случае необходимости отрегулируйте с помощью клавиш «Вверх» и «Вниз».



Для подтверждения положения «МУ» нажмите и удерживайте клавишу «Стоп/Му» до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.



Перед осуществлением каких-либо настроек зарядите аккумуляторную батарею. Для этого разместите радиодатчик Sunis WireFree RTS снаружи здания под лучами прямого солнечного света, как минимум, на 60 минут.



Условия

- Аккумулятор радиодатчика Sunis WireFree RTS должен быть заряжен.
- Подключайте к электропитанию только электропривод / радиоприемник RTS, который вы будете программировать.
- Остальные электроприводы RTS/ радиоприемники не должны быть в этот момент подключены к электропитанию.
- На электропривод / радиоприёмник RTS должен быть предварительно запрограммирован радиопередатчик RTS.
- Для активации режима работы датчика (солнечно-ветровой / ветровой) применяется радиопультел Telis Soliris RTS.
- Короткое движение полотна конструкции в такте вверх-вниз визуализирует шаги программирования.
- Чувствительность регулировки должна быть установлена на «+». (Датчик освещенности в момент монтажа не должен подвергаться воздействию света. Прикройте датчик, например, черным скотчем).
- Крепление для датчика, установленное в оптимальном для измерений месте.
- Не используйте для тестирования и проверки LED-подсветку (например, экран мобильного телефона).

Добавление датчика для наружной установки Войдите в режим программирования



Нажмите и удерживайте кнопку «Prog» более 2 с на ранее запрограммированном на конструкцию радиопередатчике с функцией «Sup» (Telis Soliris RTS) до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз. Режим программирования активирован на 2 мин.

Запрограммируйте датчик освещенности Sunis WireFree RTS



На 2 с нажмите кнопку «Prog».



Полотно совершит короткое движение в такте вверх-вниз → ОК.

Обращайте внимание на подтверждение шагов программирования движениями полотна конструкции



Коротко нажмите на кнопку «Select» (выбор).



Если загорелся левый LED-индикатор, переходите к п. 1.



Если загорелся правый LED-индикатор, переходите к п. 2.

1



Нажмите и удерживайте кнопку 5 с до момента...

Отпустите, когда загорится правый LED-индикатор.



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

При активации режима солнца «Sun» (режим использования датчика освещенности солнца включен) полотно совершит короткое движение в такте вверх-вниз.

2



Нажмите и удерживайте кнопку 5 с до момента...

Отпустите, когда загорится левый LED-индикатор.



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

При активации режима ветер «Wind» (режим использования датчика освещенности солнца выключен) полотно совершит короткое движение в такте вверх-вниз.



Нажмите и удерживайте кнопку 5 с до момента...

Отпустите, когда загорится правый LED-индикатор.



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

3



Нажмите и удерживайте кнопку программирования Prog на тыльной панели Telis Solaris RTS более 2 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.



Нажмите кнопку программирования Prog на датчике Sunis WireFree RTS... на 2 с.



Полотно совершит короткое движение в такте вверх-вниз → OK.

1 Поверните регулятор чувствительности в направлении «+» (вправо)



Используйте соответствующую отвертку с плоским шлицем.

2 Включите режим «Демо» (режим быстрой проверки параметров)



Нажмите и удерживайте кнопку «MODE» более 5 с.



Полотно совершит короткое движение в такте вверх-вниз и LED-индикатор будет мигать красным или зеленым светом (в течение 30 с).



(если LED-индикатор мигает зеленым светом, значит уровень интенсивности солнечного света максимальный)

3 Поверните регулятор чувствительности в направлении «-» (влево)



Используйте соответствующую отвертку с плоским шлицем.

Когда LED-индикатор горит ровным зеленым светом, то измеренная текущая интенсивность солнечного света соответствует задаваемой.

Установите датчик Sunis WireFree RTS на крепление и зафиксируйте его



Откройте датчик для измерения интенсивности солнца.



После примерно 10 с полотно начинает опускаться.



Закройте датчик для имитации захода солнца.



После примерно 10 с полотно начинает подниматься.

Снимите датчик Sunis WireFree RTS с настенного крепления



5 с

Нажмите и удерживайте кнопку «MODE» более 5 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.



Установите значение чувствительности радиодатчика Sunis WireFree RTS, соответствующее используемым типам конструкций, ориентации по сторонам света и внешним условиям.

Начните заново со стр. 51, если необходимо, запрограммируйте радиодатчик Sunis WireFree RTS на последующие электроприводы RTS и надёжно установите радиодатчик Sunis WireFree RTS на креплении.



Коротко нажмите кнопку «MODE».

Режим функционирования



При превышении установленного уровня освещенности LED-индикатор загорается зеленым светом в течение 5 с и включается динамическая задержка на 2 мин, по истечении которых Sunis WireFree RTS отправит радиосигнал на опускание полотна.

Режим «DEMO»



LED-индикатор мигает зеленым светом в течение 30 с. Уровень освещенности превышает установленное значение. Sunis WireFree RTS отправит радиосигнал на опускание полотна.

Режим функционирования



Если уровень освещенности ниже установленного значения, LED-индикатор горит красным светом в течение 5 с и включается динамическая задержка на 15-30 мин, по истечении которых Sunis WireFree RTS отправит радиосигнал на подъем полотна.

Режим «DEMO»



LED-индикатор мигает красным светом в течение 30 с. Уровень освещенности находится ниже установленного значения. Sunis WireFree RTS отправит радиосигнал на подъем полотна.

Проверка правильности включения режима «DEMO» на Sunis WireFree RTS

- Коротко нажмите на кнопку режимов «MODE».
- Если LED-индикатор замигает, то радиодатчик Sunis WireFree RTS находится в Демо-режиме.
- Через 5 мин радиодатчик Sunis WireFree RTS автоматически вернется в режим функционирования.



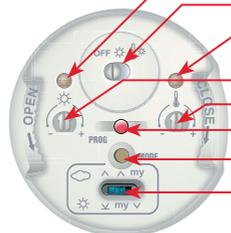
Вид спереди



Вид сбоку



Крышка



- LED-индикатор, датчик освещенности
- Переключатель ON/OFF (вкл/выкл)
- LED-индикатор – датчик температуры
- Регулировка чувствительности освещенности
- Регулировка чувствительности температуры
- Кнопка «Prog» (программирования)
- Кнопка переключения режимов «MODE»
- 3-х позиционный переключатель
 - ^ крайнее верхнее положение
 - ∨ крайнее нижнее положение
 - my положение датчика
- my предпочтительное положение «MY»



Литиевая батарея, тип CR 2430

При разряде батареи LED-индикаторы освещенности солнца и температуры горят оранжевым светом.

Учтите, что при замене батареи запрещено использовать какие-либо инструменты.

Вход в режим программирования для внутреннего внутреннего датчика освещенности и температуры



Нажмите и удерживайте кнопку программирования Prog на тыльной стороне ранее запрограммированного радиопередатчика RTS на 2 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Программирование датчика освещенности



Нажмите кнопку программирования Prog на датчике 2 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз. Датчик запрограммирован.

Использование



Положение 1 Режим А для наружных рольставень.



Положение 2 Режим В для группы рольставень или внутренних штор.



Положение 3 Режим С для внутренних жалюзи.



Радиодатчик освещенности солнца

Расположите датчик освещенности солнца тыльной стороной к окну.

Для закрепления на подоконнике установите присоску с нижней стороны датчика Thermosunis WireFree RTS.



Радиодатчик Thermosunis можно использовать только внутри помещений!

Для закрепления на оконном стекле установите присоску с тыльной стороны датчика Thermosunis WireFree RTS.

Режимы эргономики радиодатчика Thermosunis Indoor WireFree RTS

Режим А для внешних штор, жалюзи или рольставень



Установите 3-позиционный переключатель в поз. 1. Радиодатчик Thermosunis WireFree RTS должен быть расположен ниже промежуточного положения «МУ» для остановки полотна (внизу стеклопакета).



Режим В для группы внешних рольставень или внутренних штор



Положение «МУ»

Установите 3-позиционный переключатель в поз. 2. Радиодатчик Thermosunis WireFree RTS должен быть расположен ниже промежуточного положения «МУ», между плоскостью внутренней шторы и окном.



Режим С для внутренних жалюзи



Установите 3-позиционный переключатель в поз. 3. Радиодатчик Thermosunis WireFree RTS должен быть расположен между плоскостью внутренней шторы и окном.



Примечание

- Если температура находится ниже установленного значения, то функция «sup» неактивна.
- Если температура находится выше установленного значения, то функция «sup» активна.
- Если датчик закрыт шторой, то он неактивен (функция конфиденциальности).
- Для использования поз. 2 и 3 необходимо, чтобы штора имела запрограммированное положение «МУ».

Положение 1 Режим А



Пасмурно ☁ ^

Если в течение 30 мин. уровень освещенности ниже установленного значения, то полотно переместится в свое верхнее конечное положение.

Солнечно ☀ v

Если более 5 минут уровень освещенности превышает установленное значение, то полотно начнет опускаться вниз, пока не закроет датчик. Затем оно немного поднимется обратно и остановится, приоткрыв датчик для измерения уровня освещенности.

Положение 2 Режим В



Пасмурно ☁ ^

Если в течение 30 мин. уровень освещенности ниже установленного значения, то полотно переместится в свое верхнее конечное положение.

Солнечно ☀ my

Если более 5 минут уровень освещенности превышает установленное значение, то полотно начнет опускаться вниз, до предпочтительного положения «МУ».

Положение 3 Режим С



Пасмурно ☁ my

Если в течение 30 мин. уровень освещенности ниже установленного значения, то полотно переместится в ранее запрограммированное предпочтительное положение «МУ».

Солнечно ☀ v

Если более 5 минут уровень освещенности превышает установленное значение, то полотно начнет опускаться вниз, до нижнего конечного положения.

Активирование датчика



Датчик отключен.



Режим работы датчика по освещенности солнца активен. LED-индикатор режима солнца загорается в течение 5 с.

ИЛИ



Режим работы датчика по освещенности и температуры активен. LED-индикатор режима солнца и температуры загорается в течение 5 с.

1 Переведите электропривод/радиоприемник RTS в режим программирования



Нажмите и удерживайте кнопку программирования Prog на тыльной стороне радиопередатчика RTS на 2 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

2 Запрограммируйте датчик освещенности и температуры



В течение 2 мин коротко нажмите на кнопку программирования Prog датчика до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

Теперь датчик запрограммирован и активен.

1 Переведите электропривод/приемник в режим программирования



Нажмите и удерживайте кнопку программирования на тыльной стороне радиопередатчика RTS на 2 с до момента...



... короткого движения полотна в такте вверх-вниз.

2 Отсоедините датчик



Коротко на 0,5 с нажмите и отпустите кнопку программирования Prog на датчике.



Полотно совершит короткое движение в такте вверх-вниз.

Радиодатчик удален из памяти электропривода/радиоприёмника RTS.



Коротко нажмите на кнопку «MODE».



LED-индикаторы освещенности солнца и температуры загорятся красным.



Поверните регуляторы чувствительности освещенности солнца и температуры до упора вправо.



LED-индикаторы освещенности солнца и температуры загорятся красным.

2



Медленно поворачивайте влево регулятор освещенности солнца, пока...



... LED-индикатор освещенности солнца загорится зеленым светом.



Медленно поворачивайте влево регулятор температуры, пока...



... LED-индикатор температуры загорится зеленым светом.

- Во время регулировки в качестве пороговых значений используются текущая освещенность и температура.
- Если регуляторы не используются в течение 15 с, то LED-индикаторы отключаются.

- Режим «DEMO» можно использовать для демонстрации функции и для регулировки пороговых значений. Время отклика во много раз короче, чем в обычном пользовательском режиме.
- Если в течение 3 мин. не производилось никаких действий, датчик вернется в обычный пользовательский режим.
- Если регулятор чувствительности повернут до упора влево, то датчик моделирует освещенность солнца в режиме «DEMO» и пользовательском режиме. Полотно переместится к своему нижнему конечному положению или ранее запрограммированному положению «MY».

Перевод датчика в режим «Demo»



Нажмите и 2 с удерживайте кнопку «MODE».



LED-индикаторы освещенности солнца и температуры будут мигать в течение 30 с.

Теперь датчик находится в режиме «Demo».

Возврат в пользовательский режим



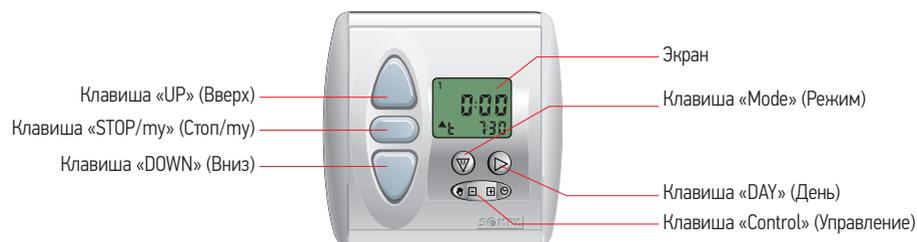
Нажмите и 2 с удерживайте кнопку «MODE».



LED-индикаторы освещенности солнца и температуры светятся в течение 30 с.

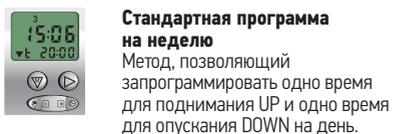
Теперь датчик находится в пользовательском режиме.

Описание показателей дисплея и функционирования клавиш



- День недели**
 1 = Понедельник
 2 = Вторник
 3 = Среда
 4 = Четверг
 5 = Пятница
 6 = Суббота
 7 = Воскресенье

Опции программирования

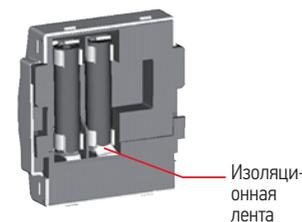


Основные принципы



- Электроприводы уже запрограммированы.
- Электроприводы уже запрограммированы на работу с радиотаймером Chronis Smart RTS.

Радиотаймер Chronis Smart RTS (беспроводного управления)



- Беспроводной радиотаймер поставляется с предустановленными батареями.
- Между полюсами батареи и контактами расположена изоляционная лента.
- Перед использованием удалите эту ленту.

- Снимите переднюю панель, переместите беспроводной таймер по направляющим вверх и снимите его с настенной крепежной пластины.
- Теперь удалите изоляционную ленту. На экране отобразится время.

	Page
1 Установка текущего времени	64
2 Установка текущей даты	64
3 Установка времени подъема UP	65
4 Установка времен опускания DOWN	65
С помощью функции «Cosmic»:	
4.1 Установка величины смещения времени опускания DOWN для функции «Cosmic»	66
С помощью функции «Timer»:	
4.2 Блокирование функции «Cosmic»	66
4.3 Установка времени опускания DOWN для таймера	67
4.4 Активация функции «COSMIC»	67
5 Активация/деактивация режима «Security»	68
6 Активация/деактивация запрограммированного времени подъема UP и опускания DOWN	68
7 Настройка для использования функции «TILT» (жалюзи) с 24 В радиоприёмником RTS	69

1 Установка текущего времени



Основной экран.



Нажмите и удерживайте до появления надписи «CLOC».



Коротко нажмите кнопку «Day».



Показания времени начнут мигать.



Измените показания времени.



Нажмите и удерживайте до появления основного экрана.

2 Установка текущей даты



Основной экран.



Нажмите и удерживайте до появления надписи «CLOC».



Коротко нажмите.



Коротко нажмите.



Показание дня начнет мигать.



Измените показание дня.



Коротко нажмите.



Показание месяца начнет мигать.



Измените показание месяца.



Коротко нажмите.



Показание года начнет мигать.



Измените показание года.



Настройки сохранены.

Нажмите и удерживайте до появления основного экрана.

3 Установка времени поднимания UP



Основной экран.



Нажмите и удерживайте до появления надписи «CLOC».



Коротко нажмите.



Коротко нажмите.



Примечание: используйте клавишу «DAY» (День), короткое нажатие.



Дни и время подъема UP time начнут мигать.



Выберите один день или выберите все дни.



Отрегулируйте время подъема UP time.



Выберите следующий день, используя: Выберите время, используя: .

Повторите эту процедуру для всех требуемых времен поднимания UP times.



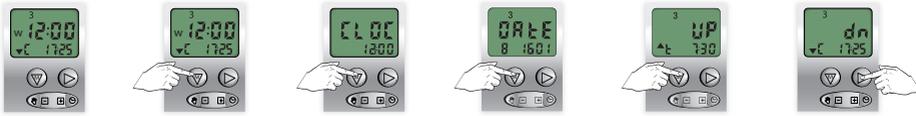
Нажмите и удерживайте до появления основного экрана. Теперь настройки сохранены.

Если для определенного дня не требуется время подъема UP, выберите «OFF time», которое наступит после 23 ч. 59 мин.

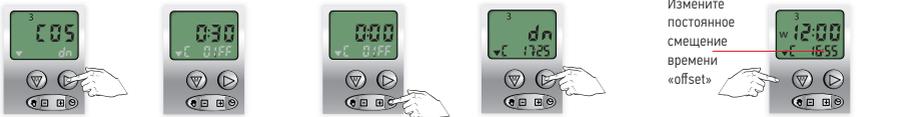
4 Установка времени опускания DOWN

- Показывает время опускания DOWN по умолчанию для функции «Cosmic».
- Функция «Cosmic DOWN» – это команда опускания вниз, подающаяся приблизительно на закате солнца.
- Теперь время опускания DOWN совпадает с местным временем захода солнца.
- Время опускания DOWN может быть откорректировано при помощи «постоянного смещения» запрограммированных времен.
 - Максимальное смещение времени составляет ± 1 час и 59 минут.
 - Чтобы установить более раннее время опускания DOWN, передвигайте время в сторону -.
 - Чтобы установить более позднее время опускания DOWN, передвигайте время в сторону +.
- Настройка значения постоянного смещения времени опускания DOWN см. п. 4,1
- Деактивация функции «Cosmic» и активация времени опускания DOWN
 - Деактивация функции «Cosmic» см. п. 4,2
 - Установка времени опускания DOWN см. п. 4,3

4.1 Установка смещения времени и ограничения времени опускания DOWN time для функции «COSMIC»



Основной экран. Нажмите и удерживайте до появления надписи «CLOC». Коротко нажмите. Коротко нажмите. Коротко нажмите. Коротко нажмите.



Примечание: используйте клавишу «DAY» (День), короткое нажатие. Постоянное смещение времени «offset» начнет мигать. Скорректируйте постоянное смещение времени. Коротко нажмите. Измените постоянное смещение времени «offset». Нажмите и удерживайте до появления основного экрана. Настройки сохранены.

4.2 Деактивация функции «COSMIC»



Основной экран. Нажмите и удерживайте до появления надписи «CLOC». Коротко нажмите. Коротко нажмите. Коротко нажмите. Примечание: используйте клавишу «DAY» (День), короткое нажатие.



Коротко нажмите. Постоянное смещение времени «offset» начнет мигать. Нажмите и удерживайте до появления основного экрана. Настройки сохранены.

4.3 Установка времени опускания DOWN

Возможна только при деактивации функции «COSMIC» и активации функции времени опускания DOWN (4.2).



Основной экран. Нажмите и удерживайте до появления надписи «CLOC». Коротко нажмите. Коротко нажмите. Коротко нажмите.



Примечание: используйте клавишу «DAY» (День), короткое нажатие. Коротко нажмите. Дни и время опускания DOWN time. Выберите один день или выберите все дни. Отрегулируйте время.



Выберите следующий день, используя: [DAY]. Выберите время, используя: [DOWN]. Нажмите и удерживайте до появления основного экрана. Настройки сохранены.

Если для определенного дня не требуется время опускания DOWN, выберите «OFF time», которое наступит после 23 ч. 59 мин.

4.4 Активация функции «COSMIC»



Основной экран. Нажмите и удерживайте до появления надписи «CLOC». Коротко нажмите. Коротко нажмите. Коротко нажмите.



Коротко нажмите. Коротко нажмите. Начнет мигать надпись «COS». Нажмите и удерживайте до появления основного экрана.

5.1 Активация функции «SECurity»



Основной экран.

Нажмите и удерживайте до появления надписи «SEC».

Функция «SECurity» активирована.

5.2 Деактивация функции «SECurity»



Основной экран.

Нажмите и удерживайте до появления времени вместо надписи «SEC».

Функция «SECurity» деактивирована.

6.1 Деактивация запрограммированного времени подъема UP и времени опускания Down



Основной экран.

Нажмите и удерживайте до появления надписи «OFF».

Автоматические устройства управления **деактивированы.**

6.2 Активация запрограммированных времени подъема UP и времени опускания DOWN



Основной экран.

Нажмите и удерживайте до появления показаний времени.

Автоматические устройства управления **активированы.**

7 Специальные настройки для использования с различными радиоприёмниками DC RTS Receiver и Power 1x2.5 DC RTS



Основной экран.

Нажмите и удерживайте до появления надписи «CLOC».

Коротко нажмите.

Коротко нажмите.

Коротко нажмите.

Коротко нажмите.



Примечание: используйте клавишу «DAY» (День), короткое нажатие.

Выберите режим «vbUS».



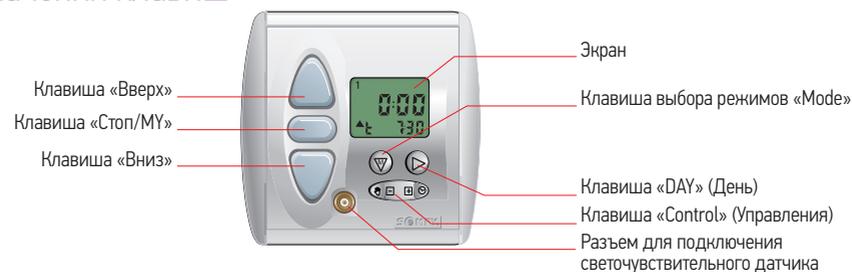
Нажмите и удерживайте до появления основного экрана. Настройки сохранены.

По умолчанию используется режим эргономики «r5»: этот режим подходит главным образом для рулонных штор.

Основные принципы

- Электроприводы/радиоприёмники RTS ранее запрограммированы на радиопередатчик(и) RTS.
- Помимо этого, Электроприводы/радиоприёмники RTS должны быть запрограммированы и на радиотаймер Chronis Comfort RTS.
- Установлено время подъема (UP) и опускания (DOWN) полотна конструкций.

Описание показаний дисплея и функционального назначения клавиш



День недели

- 1 = Понедельник
- 2 = Вторник
- 3 = Среда
- 4 = Четверг
- 5 = Пятница
- 6 = Суббота
- 7 = Воскресенье

Опции программирования



Стандартная программа на неделю

Метод, позволяющий запрограммировать одно время для поднимания UP и одно время для опускания DOWN на день.



Функция «SEC (Security)» (безопасность)

Функция, использующая программирование на день и неделю и смещение запрограммированных времени +/- 15 минут для имитации присутствия.

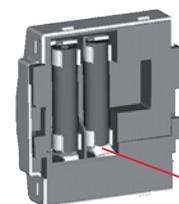
1	Установка текущего времени	72
2	Установка текущей даты	72
3	Установка времени подъема вверх UP	73
3.1	Установка первого времени подъема вверх UP1	73
3.2	Установка второго времени подъема вверх UP2	74
3.3	Активация функции «Cosmic UP»	74
3.4	Установка смещения времени подъема вверх для функции «COSMIC UP»	76
3.5	Деактивация функции «COSMIC UP» времени подъема вверх	76
4	Установка времени опускания вниз DOWN	76
4.1	Установка смещения времени опускания вниз для функции «COSMIC DOWN»	76
4.2	Деактивация функции «Cosmic DOWN»	77
4.3	Установка первого времени опускания вниз DOWN1	77
4.4	Установка второго времени опускания вниз DOWN 2	78
4.5	Активация функции «Cosmic DOWN»	78
5	Светочувствительный датчик	79
5.1	Активация светочувствительного датчика	79
5.2	Деактивация светочувствительного датчика	80
6.1	Активация режима «Security» (безопасность)	80
6.2	Деактивация режима «Security» (безопасность)	80
7.1	Деактивация запрограммированных времени подъема UP time и времени опускания DOWN time	81
7.2	Активация запрограммированных времени подъема UP time и времени опускания DOWN time	81
8	Специальные настройки для использования с различными приемниками, предназначенными для завешивания окон	81
9	Контроль времени в сочетании с промежуточными положениями	82

Основные принципы



- Электроприводы/радиоприёмники RTS уже запрограммированы.
- Электроприводы/радиоприёмники RTS уже запрограммированы на работу с таймером Chronis Comfort RTS.

Chronis Comfort RTS (беспроводной радиотаймер)



- Беспроводной радиотаймер поставляется с предустановленными батареями.
- Между полюсами батареи и контактами расположена изоляционная лента.
- Перед использованием удалите эту ленту.

- Снимите переднюю панель, переместите беспроводной таймер по направляющим вверх и снимите его с настенного крепления.
- Удалите изоляционную ленту. На экране отобразится время.

1 Установка текущего времени



Основной экран.



Нажмите и удерживайте до появления надписи «CLOC».



Коротко нажмите кнопку «Day».



Показания времени начнут мигать.



Измените показания времени.



Нажмите и удерживайте до появления основного экрана.

2 Установка текущей даты



Основной экран.



Нажмите и удерживайте до появления надписи «CLOC».



Коротко нажмите.



Коротко нажмите.



Показание дня начнет мигать.



Измените показание дня.



Коротко нажмите.



Показание месяца начнет мигать.



Измените показание месяца.



Коротко нажмите.



Показание года начнет мигать.



Измените показание года.



Нажмите и удерживайте до появления основного экрана.

Настройки сохранены.

3 Установка времени подъема UP

По умолчанию подъем управляется путем использования функции «UP».

Вы можете ввести максимум 2 времени для управления подъемом «UP» (1 и 2).

Первое время подъема UP1 имеет заданное значение, которое может быть изменено по значению, установленному в функции «Cosmic».

Второе время подъема UP2 в заданное время всегда будет посылать команду на движение вверх (по умолчанию функция неактивна).

- Функция «Cosmic UP» – это команда подъема, которая приблизительно равна времени восхода солнца.
- Теперь время подъема UP совпадает с местным временем восхода солнца.
- Время поднимания UP может быть откорректировано при помощи функции «постоянного смещения времени».
- Максимальное «постоянное смещение времени» составляет ± 1 час и 59 минут.
- Чтобы установить более раннее время подъема UP, передвигайте время в сторону -.
- Чтобы установить более позднее время подъема UP, передвигайте время в сторону +.
- Вы можете установить ограничение времени во время использования функции «Cosmic». Например, если вы установили ограничение времени на 06:30, то до 06 ч. 30 мин. никакой команды на подъём UP не будет передано.
- Вы можете ввести ограничение времени между 05:00 и 09:00.
- По умолчанию не введено никакого ограничения времени.

Установка первого времени подъема UP1	3.1
Установка второго времени подъема UP2	3.2
Активация функции «COSMIC» для первого времени подъема UP1	3.3
Установка смещения времени и ограничения времени подъема UP для функции «COSMIC»	3.4
Деактивация функции «COSMIC» для первого времени подъема UP1	3.5

3.1 Установка первого заданного времени подъема UP1



Основной экран.



Нажмите и удерживайте до появления надписи «CLOC».



Коротко нажмите.



Коротко нажмите.



Примечание: используйте клавишу «DAY» (День), короткое нажатие.



Начнет мигать надпись «Time».



Дни и время подъема UP time начнут мигать.



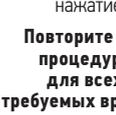
Выберите один день или выберите все дни.



Отрегулируйте время поднимания UP time.



Выберите следующий день, используя: Выберите время, используя:



Нажмите и удерживайте до появления основного экрана. Настройки сохранены.

Повторите эту процедуру для всех требуемых времен.

Если для определенного дня не требуется время подъема UP, выберите «OFF time», которое наступит после 23 ч. 59 мин.

3.2 Установка второго заданного времени подъема UP2

Основной экран. Нажмите и удерживайте до появления надписи «CLOC».

Коротко нажмите. Коротко нажмите. Коротко нажмите. Коротко нажмите.

Примечание: используйте клавишу «DAY» (День), короткое нажатие.

Повторите эту процедуру для всех требуемых времен подъема.

Дни и время подъема UP time начнут мигать. Выберите один день или выберите все дни. Отрегулируйте время подъема UP time. Выберите следующий день, используя: . Выберите время, используя: . Нажмите и удерживайте до появления основного экрана. Настройки сохранены.

Если для определенного дня не требуется время подъема UP, выберите «OFF time», которое наступит после 23 ч. 59 мин.

3.3 Активация функции «Cosmic UP»

Основной экран. Нажмите и удерживайте до появления надписи «CLOC».

Коротко нажмите. Коротко нажмите. Примечание: используйте клавишу «DAY» (День), короткое нажатие. Начнет мигать надпись «Time».

Настройки сохранены.

Выберите функцию «COSMIC», короткое нажатие. Нажмите и удерживайте до появления основного экрана.

3.4 Установка смещения времени и ограничения времени подъема UP для функции «COSMIC»

Возможно только при активации функции «COSMIC UP» (3.3).

Основной экран. Нажмите и удерживайте до появления надписи «CLOC».

Коротко нажмите. Коротко нажмите. Примечание: используйте клавишу «DAY» (День), короткое нажатие. Начнет мигать надпись «COS».

Коротко нажмите. Начнет мигать надпись «Time». Выберите смещение времени, используя: .

Коротко нажмите. Начнет мигать надпись «OFF», ограничение времени отключено. Установите ограничение времени, используя: .

Коротко нажмите. Нажмите и удерживайте до появления основного экрана. Настройки сохранены.

Если вы не желаете вводить предельное время, продолжите с последней иллюстрации.

3.5 Деактивация функции «COSMIC UP»

Основной экран. Нажмите и удерживайте до появления надписи «CLOC».

Коротко нажмите. Коротко нажмите. Примечание: используйте клавишу «DAY» (День), короткое нажатие. Начнет мигать надпись «COS».

Коротко нажмите. Начнет мигать надпись «Time». Нажмите и удерживайте до появления основного экрана. Настройки сохранены.

4.4 Установка второго времени опускания DOWN2



Основной экран. Нажмите и удерживайте до появления надписи «CLOC». Коротко нажмите. Коротко нажмите. Коротко нажмите. Коротко нажмите.



Коротко нажмите. Примечание: используйте клавишу «DAY» (День), короткое нажатие. Дни и время опускания DOWN time начнут мигать. Выберите один день или выберите все дни. Отрегулируйте время опускания DOWN time. Выберите следующий день, используя: . Установите время, используя: .

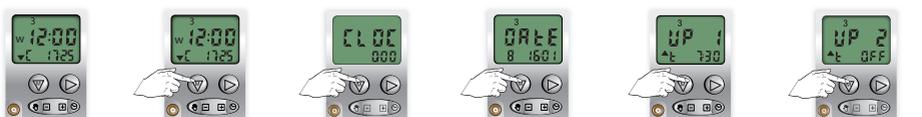
Повторите эту процедуру для всех требуемых времен опускания DOWN times.



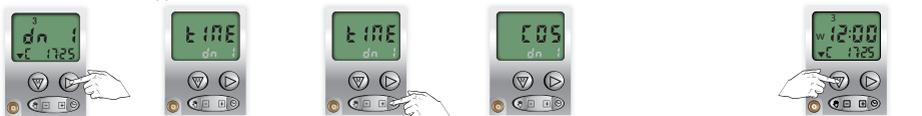
Нажмите и удерживайте до появления основного экрана. Настройки сохранены.

Если для определенного дня не требуется время опускания DOWN, выберите «OFF time», которое наступит после 23 ч. 59 мин.

4.5 Активация функции «COSMIC» для первого времени опускания DOWN1



Основной экран. Нажмите и удерживайте до появления надписи «CLOC». Коротко нажмите. Коротко нажмите. Коротко нажмите. Коротко нажмите.



Примечание: используйте клавишу «DAY» (День), короткое нажатие. Коротко нажмите. Начнет мигать надпись «COS». Нажмите и удерживайте до появления основного экрана. Настройки сохранены.

5 Подключение светочувствительного датчика

- Светочувствительный датчик поставляется отдельно.
- Подключите разъем светочувствительного датчика к разъему на передней панели Chronis Comfort RTS.
- Установите присоску светочувствительного датчика на внутренней части стекла окна в положение, которое создаст комфортную тень от ваших солнцезащитных конструкций.
- Устройство автоматического управления будет работать только при достижении порогового уровня освещенности солнца. Высокий уровень освещенности: пороговый уровень 12. Низкий уровень освещенности: пороговый уровень 01.
- Если пороговый уровень будет достигнут, на экране появится иконка солнца .

Активация светочувствительного датчика	5.1
Деактивация светочувствительного датчика	5.2

5.1 Активация светочувствительного датчика

(Светочувствительный датчик должен быть подключен к таймеру Chronis Comfort RTS)



Основной экран. Нажмите и удерживайте до появления надписи «CLOC». Коротко нажмите. Коротко нажмите. Коротко нажмите. Коротко нажмите.



Примечание: используйте клавишу «DAY» (День), короткое нажатие. Коротко нажмите. Коротко нажмите. Начнет мигать значение порогового уровня для интенсивности освещенности солнца. Установите пороговый уровень, используя: .



9 Управление временем для предпочтительного положения «MY»

Радиотаймер Chronis Comfort RTS может использоваться для отправки команды устройству для перехода в предпочтительное положение.

Количество предпочтительных положений определяется используемым радиоприводом/радиоприемником (например, электроприводом Oximo RTS или радиоприемником DC RTS Receiver).

Существует возможность отправки команды для предпочтительного положения в сочетании со следующими временными командами.

- Время первого подъема UP1 или время первого подъёма с функцией «COSMIC».
- Время второго подъема UP2.
- Время первого DOWN1 с функцией «COSMIC» или время первого опускания.
- Время второго опускания DOWN2.
- Также существует возможность отправки «команды освещения» для предпочтительного положения «MY».



Временная команда для предпочтительного положения, использующая время подъема UP, не активна.



Временная команда для предпочтительного положения, использующая время опускания DOWN, активна.



Временная команда для предпочтительного положения, использующая «команду освещения», активна.

9.1 Временная команда для предпочтительного положения в сочетании с временем подъема UP, временем опускания DOWN и «командой освещения»



Основной экран.



Нажмите и удерживайте до появления надписи «CLOC».



Коротко нажмите.



Коротко нажмите.



Коротко нажмите.



Коротко нажмите.



Коротко нажмите.



Коротко нажмите.



Коротко нажмите.



Коротко нажмите.



Примечание: используйте клавишу «DAY» (День), короткое нажатие.



Начнет мигать надпись «UP».



Если вы НЕ ЖЕЛАЕТЕ использовать команду времени первого подъема UP1, коротко нажмите



Если вы ЖЕЛАЕТЕ использовать команду времени первого подъема UP1, коротко нажмите



Коротко нажмите.



Если вы НЕ ЖЕЛАЕТЕ использовать команду времени первого подъема UP2, коротко нажмите



Если вы ЖЕЛАЕТЕ использовать команду времени первого подъема UP2, коротко нажмите



Коротко нажмите.

9.2



Если вы НЕ ЖЕЛАЕТЕ использовать команду времени первого опускания DOWN1, коротко нажмите 



Если вы ЖЕЛАЕТЕ использовать команду времени первого опускания DOWN1, коротко нажмите 



Коротко нажмите.



Если вы НЕ ЖЕЛАЕТЕ использовать команду времени первого опускания DOWN1, коротко нажмите 



Если вы ЖЕЛАЕТЕ использовать команду времени первого опускания DOWN1, коротко нажмите 



Коротко нажмите.



Если вы НЕ ЖЕЛАЕТЕ использовать команду времени первого подъема UP2, коротко нажмите 



Если вы ЖЕЛАЕТЕ использовать команду времени первого подъема UP2, коротко нажмите 



Коротко нажмите.



Включится режим IP.

В левом нижнем углу экрана вы увидите количество установленных предпочтительных положений «MY».



Нажмите и удерживайте до появления основного экрана. Настройки сохранены.

6-ти каналный сценарный радиотаймер

Используется с внутривальными электроприводами RTS и внешними радиоприемниками RTS. 6-ти каналный сценарный радиопередатчик с экраном и встроенным таймером.



Telis 6 Chronis RTS
Белый



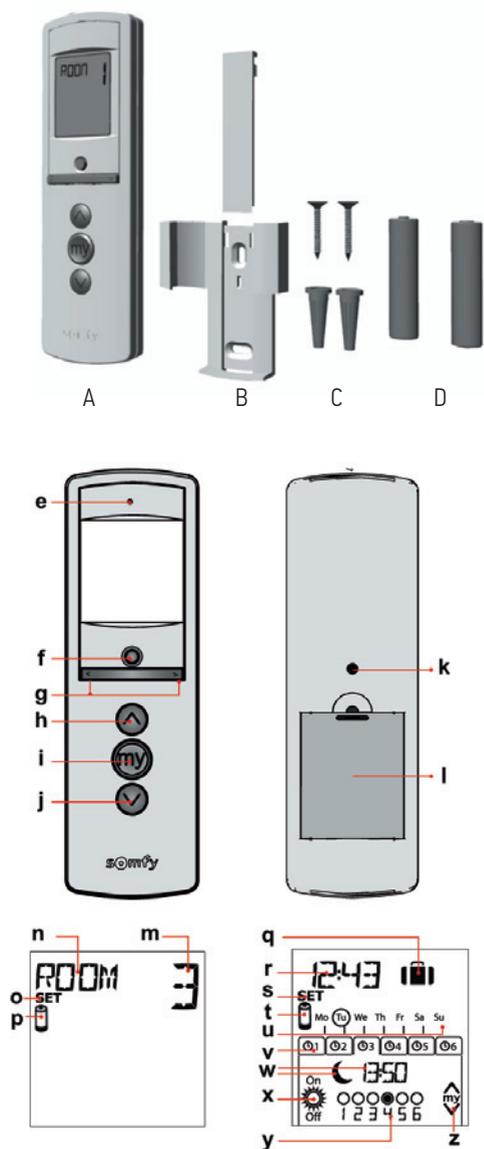
Telis 6 Chronis RTS
Серебристый

- Легкая настройка благодаря интуитивной логике управления.
- 2 режима управления:
 - Ручной: для управления каждым каналом отдельно.
 - Автоматический: с активацией радиотаймера.
- Каждый канал определяется своим номером и ему может быть присвоено название.
- Радиотаймер позволяет настраивать до 6-ти временных сценариев в день.
- Каждая команда может управлять одним или несколькими каналами.
- Команды могут подаваться в заданное время или вечером при использовании функции «cosmic».
- Возможна активация режима имитации присутствия.
- Используя радиотаймер, можно включать и отключать функцию солнечной автоматики «Sun».
- По умолчанию поставляется с настенным кронштейном и комплектом батарей (2 шт. тип AAA).
- Индикатор низкого заряда батареек.
- Доступен в 2 цветах – Pure (белый) и Silver (серебристый).

Преимущества устройства:

- Централизованное дистанционное радиоуправление с программированием временных сценариев для управления 6-тью устройствами/6-тью группами.
- Дисплей для удобства программирования и управления.
- Все функции: Up (подъем), Down (опускание), Stop (остановка) и предпочтительное положение «MY».
- Индикатор разряда батареи и настенный кронштейн в комплекте.

Внешний вид и назначение клавиш



No.	Number	Description
A	1	Telis 6 Chronis RTS
B	1	Настенный кронштейн с крышкой
C	1	Набор винтов для крепления на стену
D	2	Батареи типа AAA (LR03)

- e) Световой индикатор управления красного цвета (активен во время беспроводной радиопередачи).
- f) Клавиша «Select» (Выбор) (●).
- g) Клавиша «Nav» (◀ или ▶) (Навигация).
- h) Клавиша «Up» (Подъёма) (поднять, включить, открыть, установить положение и увеличить интенсивность освещения или нагрева помещения).
- i) Клавиша «Stop» (Остановка) или «MY» (мое предпочтительное положение) (остановить, перейти к предпочтительному положению «MY»).
- j) Клавиша «Down» (Опускания) (опустить, отключить, открыть, установить положение и уменьшить интенсивность освещения или нагрева помещения).
- k) Клавиша «Prog» (Программирования).
- l) Крышка батарейного отсека.

■ Дисплей в ручном режиме:

- m) Номер последнего выбранного канала (1...6).
- n) Название выбранного канала (5 алфавитных символов).
- o) Режим настройки активен: **SET**.
- p) Индикация низкого заряда батарей:

■ Дисплей в автоматическом режиме:

- q) Функция «Имитация присутствия» активна:
- r) Текущее время.
- s) Режим настройки активен: **SET**
- t) Символ низкого уровня заряда батарей:
- u) Дни недели: **Mo** = понедельник, **Tu** = вторник, **We** = среда, **Th** = четверг, **Fr** = пятница, **Sa** = суббота, **Su** = воскресенье.
- v) Запрограммированные команды автоматического управления от (1 [01] до 6 [06]).
- w) Выбранное для активации команды время: заданное время **или** "сумерки"
- x) Команды **или**
- y) Каналы для выбора.
- z) Команды / /

Приступая к работе

Telis 6 Chronis RTS, подобно пультам ДУ Telis 1 RTS или Telis 4 RTS, может использоваться для приведения в действие электроприводов (для настройки конечных положений).

Установка батарей

Не допускается использование любых типов перезаряжаемых аккумуляторов!!!



⚠ После очень длительного отключения от питания (низкий заряд батарей или их отсутствие) основные параметры устройства дистанционного управления должны быть настроены заново. При этом автоматические команды останутся в памяти радиотаймера Telis 6 Chronis RTS.

После установки батарей немедленно будет активирован режим «Remote control settings» (Настройки удаленного управления): на экране появятся надписи **SET** (НАСТРОЙКА) и **YEAR** (ГОД), при этом надпись **YEAR** будет мигать (это первый параметр установки).

⚠ После длительного отключения от электропитания также будет активирован режим «Remote control settings» при выборе автоматического режима.

Настройка дистанционного радиуправления

На каждом этапе настройки настраиваемый параметр начинает мигать.





Отобразится следующий параметр. Продолжайте до тех пор, пока все параметры не будут установлены. (Последовательность и пояснения описаны ниже).

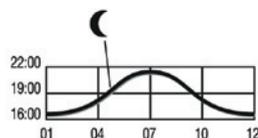
Следующие параметры

- 1 YEAR (текущий год).
- 2 MONTH (номер текущего месяца).
- 3 DAY (номер текущего дня).
- 4 TIME (текущее время в часах).
- 5 TIME (текущее время в минутах).
- 6 AREA (город проживания)*.
- 7 JUNE (время сумерек в июне, в часах)**.
- 8 JUNE (время сумерек в июне, в минутах)**.
- 9 DEC (время сумерек в декабре в часах)**.
- 10 DEC (время сумерек в декабре в минутах)**.
- Время сумерек должно быть установлено между 6:00 AM и 23:00 PM.
- 11 Наличие или отсутствие датчиков освещенности.
- SUN (один или несколько датчиков освещенности) или NO SUN (никаких датчиков освещенности)***.

Коротко нажмите клавишу «Select» для подтверждения последнего параметра: режим настройки дистанционного управления «Remote set-up» будет деактивирован и Telis 6 Chronis RTS вернется в автоматический режим.

* Telis 6 Chronis RTS имеет заводскую настройку автоматического переключения между летним временем и зимним временем, основываясь на городе вашего проживания. Выберите Европейский регион (EU) или США (US) в зависимости от города проживания или выберите OFF для отключения функции автоматического перехода на летнее время и настройки времени вручную.

** Сумерки
В автоматическом режиме вы можете использовать функцию «Twilight» (Сумерки) для активации команды одновременно с заходом солнца на основе даты (см. диаграмму). Введите время для июня (летнее время) и декабря (зимнее время), в которое команда должна быть активирована. Telis 6 Chronis RTS автоматически пересчитает время для остальных дней в году.

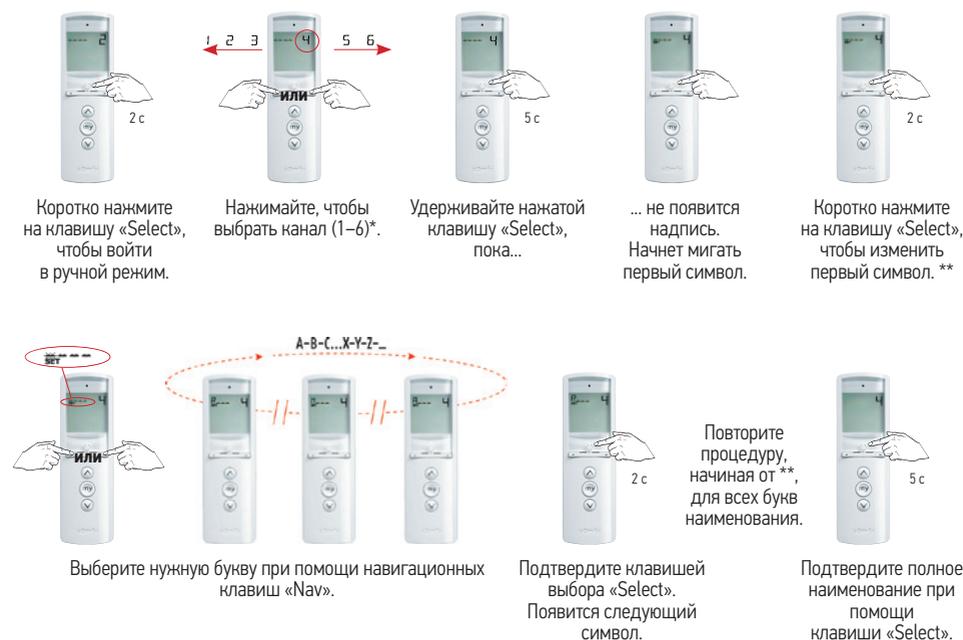


- *** Принимая во внимание наличие в доме датчиков освещенности солнца
- Выберите SUN, если электроприводы или радиоприемники запрограммированы на один или несколько радиодатчиков освещенности солнца RTS (Sunis WireFree RTS или Soliris Sensor RTS).
 - Выберите NO SUN, если в доме отсутствуют какие-либо RTS датчики освещенности.



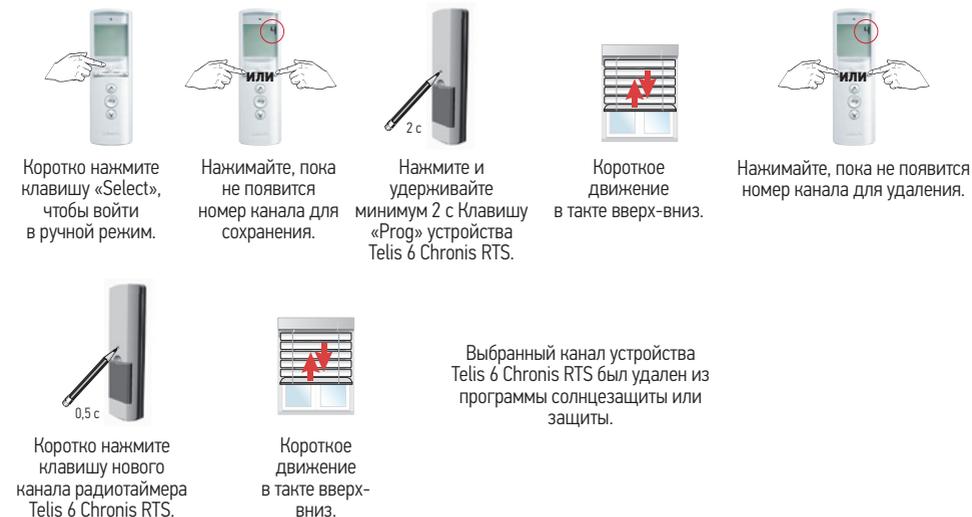
Ввод наименований для 6-ти каналов

Ввод наименований каналов возможен только в ручном режиме.



Чтобы ввести наименование для каждого последующего канала, повторите процедуру, начиная от *.

Программирование радиопередатчика Telis 6 Chronis RTS



Создание автоматической команды



Начнет мигать надпись **EDIT**. Коротко нажмите клавишу «Select».

Начнет мигать «automatic command».

Выберите пустую команду или одну команду.

Подтвердите при помощи клавиши «Select» Начнет мигать надпись «Time».

Выберите время сумерек или заданное время.

Подтвердите при помощи клавиши «Select». Начнет мигать надпись «Hour».

Если вы выбрали время сумерек, перейдите к «Select channels».



Установите необходимые часы.

Подтвердите часы. Начнут мигать минуты.

Установите необходимые минуты.

Подтвердите минуты. Начнет мигать канал.

Перейдите к «Select channel» (Выбор канала).



Выбор каналов



Начнет мигать канал.

Активируйте (●) или деактивируйте (○) **все 6 каналов** при помощи навигационных клавиш «Nav». Подтвердите каждый канал, используя клавишу «Select».

Нажимайте, пока все 6 каналов не начнут мигать.

Подтвердите канал, который начал мигать. Начнет мигать команда.



Выбор команды



Начнет мигать команда.

Выберите команду, или или .

Коротко нажмите клавишу «Select». Начнет мигать день.

Подтвердите день, используя клавишу «Select». Надпись **SET** исчезнет, и вы вернетесь в основной экран.



! Команды «sun ON» и «sun OFF» не отображаются при программировании дня недели, если при настройке основных параметров таймера было выбрано NO SUN (без датчиков освещенности солнца). См. стр. 88 ***.

- Для изменения другой автоматической команды повторите процедуру, начиная от * на стр. 91.
- Для программирования другого дня повторите процедуру, начиная от * на стр. 91.

Копирование готовой программы одного дня на другой день

Если программа для текущего дня идентична программе другого дня недели, вы можете полностью скопировать уже сконфигурированную программу из одного дня на другой день.



Коротко нажмите клавишу «Select», чтобы перейти в автоматический режим.

Удерживайте клавишу «Select», пока на экране не появится надпись **SET**. Активировано «Программирование автоматических команд».

Отобразится день начнет мигать.

При помощи навигационных клавиш «Nav» выберите день, который вы желаете скопировать.

Подтвердите, что вы желаете скопировать этот день. Одновременно нажмите обе навигационные клавиши «Nav».

Появится надпись **COPY**.



При помощи навигационных клавиш «Nav» выберите день, который вы желаете запрограммировать.

Одновременно нажмите обе навигационные клавиши «Nav». Появится надпись **PASTE**.

Подтвердите скопированный день, используя клавишу выбора «Select». Надпись **SET** исчезнет. Вы вернетесь в основной экран.



Удаление автоматической команды



2 с

Коротко нажмите клавишу выбора «Select», чтобы перейти в автоматический режим.



Удерживайте клавишу «Select», пока на экране не появится надпись **SET**. Активировано «Программирование автоматических команд».



Отобренный день начнет мигать.



При помощи навигационных клавиш «Nav» выберите день, который вы желаете скопировать.



2 с

Используя клавишу выбора «Select» подтвердите, что вы желаете изменить этот день.



Начнет мигать надпись **EDIT**.



Для изменения меню нажмите одну навигационную клавишу «Nav»: **DELETE** (стирание) начнет мигать.



Для подтверждения коротко нажмите клавишу выбора «Select»: начнет мигать автоматическая команда.



При помощи навигационных клавиш «Nav» выберите автоматическую команду, которую вы желаете стереть.



Коротко нажмите клавишу выбора «Select». Мигающая автоматическая команда будет удалена.



Подтвердите, используя клавишу «Select». Надпись **SET** исчезнет. Вы вернетесь в основной экран.



Переключение между автоматическим и ручным режимами



Для переключения из автоматического режима в ручной и наоборот коротко нажмите клавишу выбора «Select».

Ручной режим

Ручной режим на Telis 6 Chronis RTS используется, чтобы:

- Отправлять радиокomанды конструкциям, запрограммированным на 6 различных каналов.
- Деактивировать запрограммированные автоматические сценарии.

Например, канал 1 ROOM используется для открытия рольставень спальни, канал 2 LIVIN используется для перемещения рольставень в жилой комнате в свое промежуточное положение для защиты компьютерного и телевизионного экранов от бликов, а канал 3 TERRA используется для опускания маркизы, когда семья хочет посидеть на террасе...



Если вы выбираете ручной режим, функция «sup» автоматически деактивируется. При направлении следующей запрограммированной сценарной команды функция «sup» активируется снова.

Управление каналами



2 с

Для перехода в ручной режим коротко нажмите клавишу выбора «Select».



При помощи навигационных клавиш выберите на устройстве Telis 6 Chronis RTS канал, который вы желаете использовать.



Выберите клавишу, которая связана с нужной командой.



или

Устройство или группа устройств активируется.



Клавиша «MY» (предпочтительное положение) работает только в том случае, когда она была предварительно запрограммирована.

Автоматический режим

Автоматический режим на Telis 6 Chronis RTS используется:

- Для сценарного управления конструкциями по 6-ти различным каналам, используя автоматические команды, запрограммированные для различных дней недели.
- Для активации или деактивации функции солнечной автоматики «sun» для различных каналов.
- Для программирования команд для каждого дня недели (см. «Программирование дней недели»).
- В автоматическом режиме отображаются текущий день и следующая для этого дня команда.
- Для просмотра всех запрограммированных автоматических команд путем навигации от одной команды к последующей, используя навигационные клавиши «Nav».
- Для остановки автоматической команды во время ее выполнения возвратом в ручной режим при помощи короткого нажатия клавиши выбора «Select», выбором канала и нажатием клавишу Стоп/МУ.



Пример запрограммированного дня в зимнее время:

В 06:45 AM команда «МУ» для частичного открытия рольставень спальни хозяина (ROOM 1);

В 07:00 AM команда  открытия всех рольставень на нижнем этаже, чтобы дать доступ солнечным лучам в помещения (LIVIN, DININ, и KITCH);

В 7:45 AM команда «МУ» для частичного открытия рольставень детской спальни (ROOM 2);

В 9:00 AM команда  открытия рольставень спальни, чтобы впустить тепло через окна (ROOM 1 и ROOM 2);

В сумерки команда  для всех конструкций для защиты вашего дом от холода и снижения теплопотерь.

Активация/деактивация функции «Sun»

Функция «Sun» может быть активирована только в автоматическом режиме путем программирования автоматической команды . Если автоматическая  команда запрограммирована для одного дня недели, Somfy также рекомендует программировать автоматическую  команду после этого дня, особенно если впоследствии будут программироваться другие автоматические команды.

В автоматическом режиме:

- Если запрограммирована автоматическая команда , это означает, что один или несколько радиодатчиков RTS, настроенные на электроприводы/радиоприёмники RTS, через указанное время станут обрабатывать команды, отправленные этими радиодатчиками RTS. Соответствующие устройства будут выполнять команды в зависимости от интенсивности солнечного света до тех пор, пока не поступит следующая автоматическая команда .
- Если автоматическая  команда запрограммирована, это означает, что через указанное время эти электроприводы или приемники будут игнорировать команды от радиодатчиков освещённости RTS.



Если вы выбираете ручной режим, функция «sun» автоматически деактивируется. При направлении следующей запрограммированной команды функция «sun» активируется снова.

Функция «Имитация присутствия»

В автоматическом режиме функция «Имитация присутствия» будет изменять (сдвигать) в случайном порядке время выполнения запрограммированных сценариев во временном диапазоне от 0 до 30 минут. Эта функция используется, если вы желаете имитировать ваше присутствие, когда вас нет дома долгое время.



Коротко нажмите клавишу выбора «Select», чтобы перейти в автоматический режим.



Одновременно нажмите обе навигационные клавиши «Nav». Появится значок .



Одновременно нажмите обе навигационные клавиши «Nav». Значок  исчезнет с экрана.



Функция «имитации присутствия» деактивирована.



При переходе в ручной режим функция «имитации присутствия» также деактивируется. При возврате в автоматический режим эта функция (в случае необходимости) должна быть активирована снова.

Изменение основных параметров дистанционного управления

На каждом этапе настройки настраиваемый параметр начинает мигать.



2 с

Коротко нажмите клавишу выбора «Select», чтобы перейти в автоматический режим.



10 с

Удерживайте клавишу выбора «Select», пока на экране не появятся надписи **SET** и **YEAR**.



или

При помощи навигационных клавиш «Nav» измените год.



или

Для подтверждения коротко нажмите клавишу «Select».



Появится надпись **MONTH**.



или

При помощи навигационных клавиш «Nav» измените месяц.



или

Для подтверждения коротко нажмите клавишу «Select».



или

Появится надпись **DAY**.



или

При помощи навигационных клавиш «Nav» измените год.



или

Для подтверждения коротко нажмите клавишу «Select».



или

Появится надпись **TIME**.



или

При помощи навигационных клавиш «Nav» измените время.



или

Для подтверждения коротко нажмите клавишу «Select».

Появится следующий параметр.

Продолжайте до тех пор, пока все параметры не будут установлены. (Последовательность и пояснения описаны на стр. 88).

Управление устройствами



Выйдите из режима энергосбережения. Нажмите клавишу.



Выберите нужный канал.



Коротко нажмите клавишу ▲.



Шторы начнут подниматься. Чтобы остановить движение, коротко нажмите клавишу «MY».



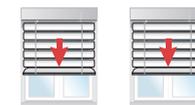
Выйдите из режима энергосбережения. Нажмите клавишу.



Выберите нужный канал.



Коротко нажмите клавишу ▼.



Шторы начнут опускаться. Чтобы остановить движение, коротко нажмите клавишу «MY».

Установка предпочтительного положения (MY)



Выйдите из режима энергосбережения. Нажмите клавишу.



Выберите нужный канал.



Расположите шторы в нужном положении.



Остановите в нужном положении.



5 с

Удерживайте клавишу «MY» в течение 5 с, пока...



положение «MY»

... произойдет короткое движение в такте вверх-вниз. Положение «MY» установлено.

Использование предпочтительного положения (MY)



Штора остановлена.



или



Выберите нужный канал.



Коротко нажмите клавишу «MY».



Полотно шторы автоматически переместится в предпочтительное положение.

Нажмите клавишу «СТОП/MY» во время движения: Штора немедленно остановится.

Настенное крепление Telis 6 Chronis RTS

Перед монтажом Telis 6 Chronis RTS проверьте дальность беспроводной радиосвязи. Она должна составлять приблизительно 15–20 м сквозь 2 железобетонные армированные стены.



Разметьте положения для саморезов.

Просверлите отверстия и закрепите держатель, используя саморезы (в случае необходимости используйте дюбели).

Установите декоративную крышку.

Теперь вы можете разместить Telis 6 Chronis RTS на настенном держателе.

Использование радиооборудования (например, беспроводной Hi-Fi гарнитуры), работающего на тех же частотах, может привести к интерференции и влиянию на работу радиоустройств.

Не устанавливайте Telis 6 Chronis RTS на металлические поверхности или рядом с ними, так как это уменьшит дальность радиосвязи.

Советы и рекомендации

Возможные неполадки	Возможные причины	Решения
Устройства в выбранных каналах не будут отклоняться, если на Telis 6 Chronis RTS нажата какая-либо клавиша.	Батареи почти разряжены.	Замените батареи.
	Конструкция(и) не запрограммированы на выбранном канале.	Выберите правильный канал или добавьте в канал электропривод или радиоприемник RTS.
	Дистанционное управление не запрограммировано.	См. «Добавление/удаление устройства Telis 6 Chronis RTS»
	Наружное радиоустройство интерферирует с радиоприемником RTS.	Отключите находящиеся поблизости беспроводные устройства.
	Дистанционное управление происходит в автоматическом режиме.	Коротко нажмите клавишу выбора, чтобы перейти в ручной режим.
Устройство останавливается во время осуществления активации.	Была активирована защита от перегрева электропривода/электроприводов или приемника/приемников.	Подождите, пока электропривод остынет, и затем снова нажмите клавишу.
	Устройство столкнулось с препятствием.	Удалите препятствие и попробуйте снова.
Устройства не реагируют на команды датчика освещенности.	Другой радиопередатчик посылает команду электроприводу или радиоприемнику.	Подождите, пока закончится программирование устройства, и затем попробуйте снова.
	Функция «Sun» не была запрограммирована на текущий день.	Добавьте автоматическую команду «Sun» в программу для этого дня.
Команда не посылается в запрограммированное время.	Функция «Sun» активировалась при переключении в ручной режим.	Подождите следующей запрограммированной команды «Sun» или программной автоматической команды «Sun» для текущего дня.
	Активна функция «Имитация присутствия».	Деактивируйте функцию «Имитация присутствия».

Технические данные

Источник питания	2 батареи 1,5 В типа AAA (LR03)
Уровень защиты корпуса	IP 30
Рабочая температура	от 0 °C до +60 °C
Частота передачи	433,42 МГц
Дальность связи	прибл. 15–20 метров сквозь 2 ж/б стены
Вес	120 г

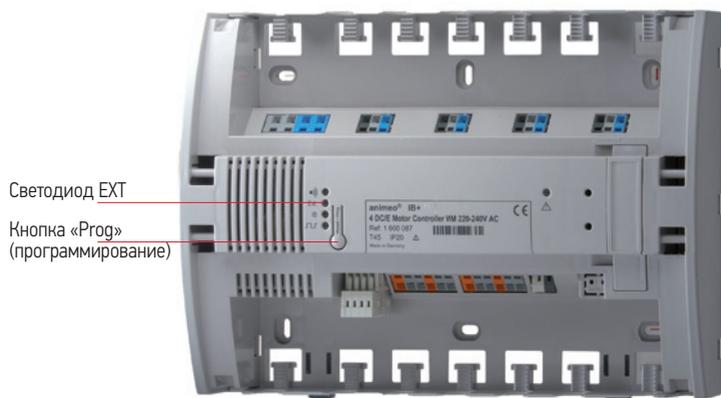
Размеры



Размеры пульта дистанционного управления: 151 x 47 x 18 мм

Программирование мотор-контроллера Мосо 4 DC/DCE

Для изделий, оснащенных электроприводами с энкодером серии LWE.



Реализованы режимы эргономики жалюзи «Tilt» (подъём и поворот) и штор «Roll Up» (подъём)

(Эта инструкция показывает настройки при помощи выключателя Centralis IB (Smoove Origin IB). Настройка может быть проведена при помощи радиопульта RTS, при установленной карте RTS и запрограммированных каналах)

Мосо 4DC/DCE по умолчанию установлен для режима эргономики жалюзи «Tilt» (подъём и поворот).

Переход к режиму эргономики жалюзи «Roll Up» (рулонной шторы)



Нажмите и 2 с удерживайте кнопку программирования. Отпустите на несколько секунд. Снова нажмите и 2 с удерживайте кнопку программирования. Несколько раз нажмите кнопку программирования, пока... ... LED-индикатор EXT загорится.

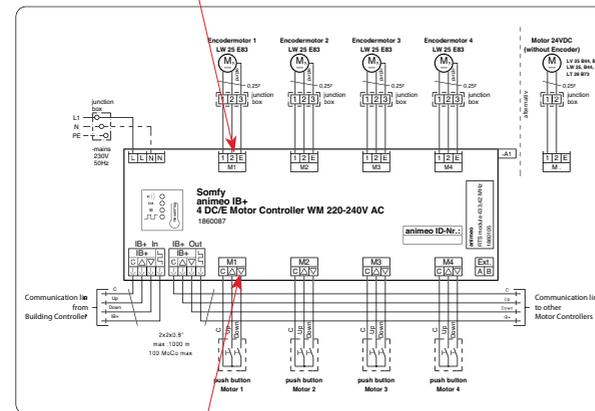


Нажмите и 2 с удерживайте кнопку программирования.

Теперь режим «Roll Up» активирован.

Установка конечных положений

Подключите электропривод 1 к контактной колодке 1 (при подключении проводов кабеля к контактам следите за цветовой окраской).



Подключите центральный выключатель Smoove Origin IB (Centralis IB) к клеммной колодке 1 управления электроприводом 1.

Настройка



Коротко нажмите клавишу «Вверх».



Полотно перемещается к верхнему положению и автоматически останавливается по усилию.



Коротко нажмите на клавишу «Стоп/МУ».



Нажмите и 6 с удерживайте кнопку «Стоп/МУ», пока полотно начнет движение.



Нажмите кнопку «Стоп/МУ», когда полотно достигнет своего нижнего положения.



Конечные положения установлены.

Повторите для электропривода 2-4 на контактных колодках 2-4.

Для установки карты RTS устройства управления смотри специальное руководство.

ООО «ЗОМФИ»

Центральный офис и склад

ул. Сторожевая, д. 26, стр. 1

111020, Москва, Россия

Тел.: +7 (495) 781-47-72

Факс: +7 (495) 781-47-73

www.somfy.ru

ООО «ЗОМФИ»

Офис и склад в Санкт-Петербурге

Свердловская набережная,

д. 62, лит. А, пом. 4-Н

195027, Санкт-Петербург, Россия

Тел./факс: +7 (812) 241-00-25

www.somfy.ru

A BRAND OF **SOMFY** GROUP