

# CONTROL BOX 3S RTS

**RU** Руководство по эксплуатации



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>	1
<b>УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	1
<b>ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ</b>	2
<b>РАБОТА И ПРИМЕНЕНИЕ</b>	2
<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</b>	4
<b>УТИЛИЗАЦИЯ</b>	4
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	4

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Благодарим Вас за выбор оборудования SOMFY. Это оборудование разработано и изготовлено фирмой Somfy по системе управления качеством, соответствующей стандарту ISO 9001.

Мы оставляем за собой право, в связи с постоянным развитием и совершенствованием моделей нашего оборудования, в любое время вносить в них любые изменения, которые мы сочтем полезными. © SOMFY. SOMFY SAS, уставной капитал 20.000.000 евро, RCS Annecy 303.970.230

### Область деятельности Somfy?

Компания Somfy разрабатывает, производит и продает системы автоматики для проемов жилых домов. Системы сигнализации, системы привода для штор, оконных ставень, гаражных и входных ворот – все изделия Somfy отвечают вашим запросам в области безопасности, комфорта и повседневной экономии времени.

В компании Somfy повышение качества изделий является непрерывным процессом совершенствования. Реноме компании Somfy во всем мире основано на надежности ее изделий и является синонимом инноваций и владения передовыми технологиями.

### Техническая поддержка

Хорошо знать вас, выслушивать вас, удовлетворять ваши потребности – таков стиль работы Somfy.

По вопросам, касающимся выбора, покупки или установки систем Somfy, обращайтесь к специалисту, установившему ваш привод, или напрямую связывайтесь с консультантом Somfy, который поможет сориентироваться.

[www.somfy.com](http://www.somfy.com)

### Сертификат соответствия

Компания SOMFY заявляет, что настоящее изделие соответствует основным требованиям и действующим положениям директивы 1999/5/EC. Декларация соответствия выложена на интернет-сайте по адресу [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce) (CONTROL BOX 3S AXOVIA RTS/CONTROL BOX 3S IXENGO RTS). Изделие может быть использовано в Европейском союзе, Швейцарии и Норвегии.

## УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

### Предупреждение

При правильной установке и использовании привод соответствует требованиям безопасности. Тем не менее, рекомендуется соблюдать следующие правила поведения во избежание неудобств и несчастных случаев. Перед использованием привода внимательно прочитать инструкцию по применению и сохранить ее, так как может понадобиться перечитывать ее. В случае невыполнения этих инструкций компания Somfy снимает с себя всякую ответственность по возможному ущербу.

Любое использование изделия вне области применения, определенной фирмой Somfy, не допускается. Такое использование, равно как и несоблюдение указаний настоящей инструкции, освобождает фирму Somfy от ответственности и гарантийных обязательств.

### Указания по мерам безопасности при эксплуатации

Это устройство не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными сенсорными и умственными способности или людьми, не имеющими достаточного опыта или знаний, за исключением тех людей, которые были предварительно проинформированы об обслуживании и правилах использования этого устройства, через посредника в лице человека, ответственного за их безопасность.

Наблюдайте за движением ворот и не позволяйте никому приближаться к ним до окончания движения.

Не позволяйте детям играть с пультами дистанционного управления воротами. Храните пульты дистанционного управления в месте, недоступном для детей. Следует наблюдать за детьми, чтобы быть уверенным, что они не играют с установкой.

Во время использования не блокируйте выключателя (пример: домофон, контакт с ключом, кодовая клавиатура и т. п.), убедитесь, что поблизости от ворот нет людей.

Не мешайте специально движению ворот.

В случае нарушений работы отключите электропитание, примените аварийное механическое отключение привода для обеспечения доступа и обратитесь к квалифицированному специалисту (установщику).

Не пытайтесь открыть ворота вручную, если не выполнена механическая разблокировка привода. Ручная разблокировка привода может привести к неконтролируемому движению створки ворот.

Регулярно проверяйте состояние ворот. Ворота, находящиеся в ненадлежащем состоянии, необходимо отремонтировать, усилить или заменить.

Не используйте привод, если необходим его ремонт или настройка

Любое прямое вмешательство в работу привода должен осуществлять только квалифицированный специалист (установщик).

Не изменяйте комплектующие привода.

Ежегодно проверять состояние привода при помощи квалифицированного специалиста.

Запрещается мойка привода при помощи высоконапорной моющей установки.

Очищать оптику фотоэлементов и устройства световой сигнализации. Убедитесь, что ни ветви деревьев, ни кусты не мешают работе устройств безопасности (фотоэлементов).

# ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

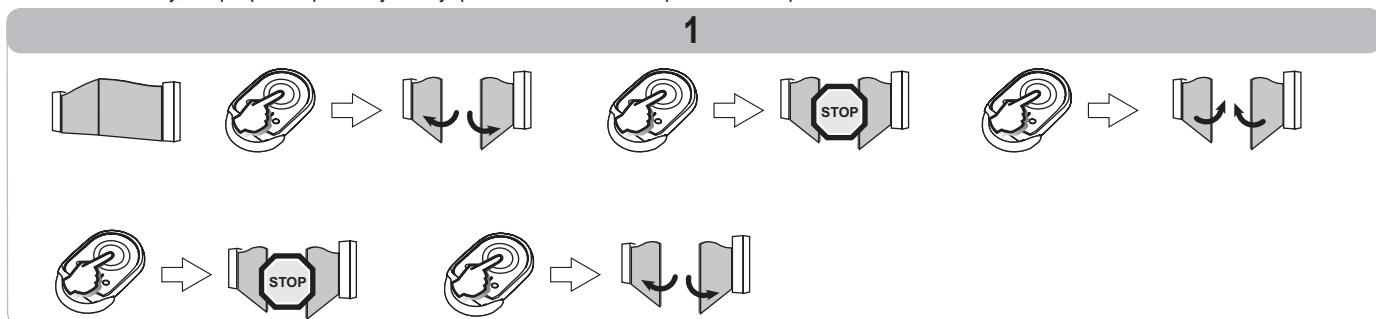
Шкаф управления предназначен для управления одним или двумя приводами Somfy на 24 В для открывания и закрывания ворот.

## РАБОТА И ПРИМЕНЕНИЕ

### Обычный режим работы

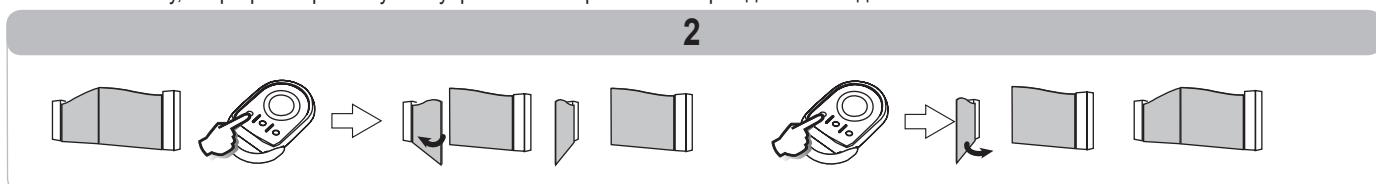
**Выполнение «полного открывания» с 2 или 4-клавишным пультом дистанционного управления (Рис. 1)**

Нажмите клавишу, запрограммированную на управление полным открыванием ворот.



**Выполнение «открывания для пешехода» с 2 или 4-клавишным пультом дистанционного управления (Рис. 2)**

Нажмите клавишу, запрограммированную на управление открыванием ворот для пешехода.



### Работа системы обнаружения препятствия

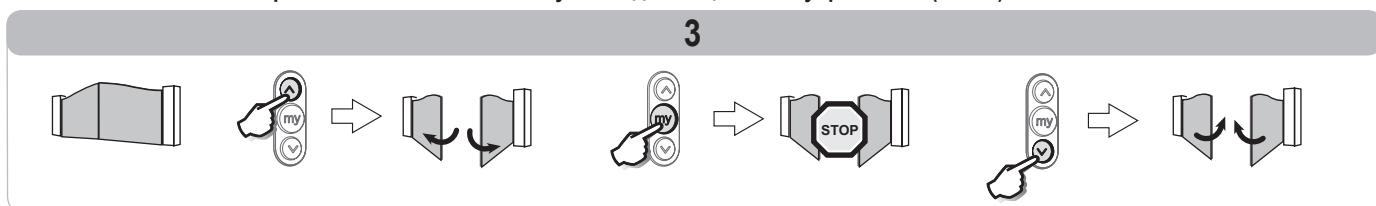
Обнаружение препятствия при открывании вызывает остановку ворот, а затем их отход назад.

Обнаружение препятствия при закрывании вызывает остановку ворот, а затем их полное открытие.

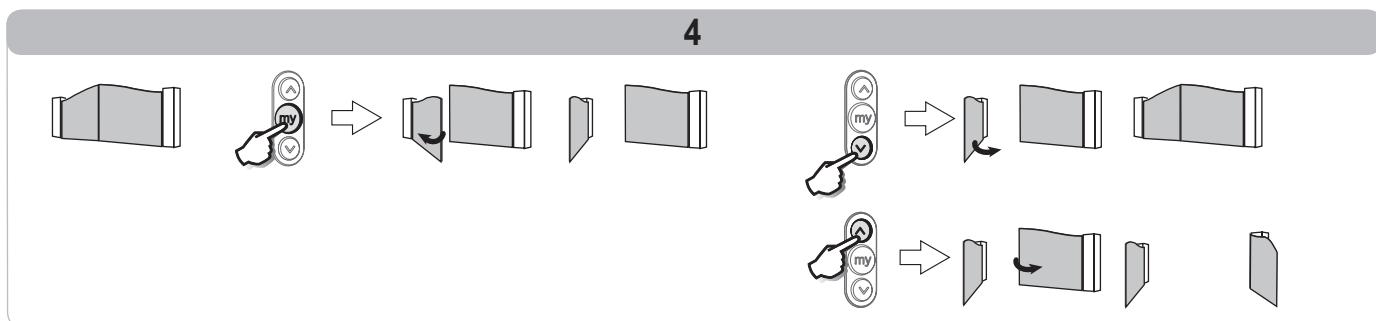
### Особые режимы работы

В зависимости от установленных периферийных устройств и запрограммированных установщиком оборудования вариантов его работы, привод может работать в следующих особых режимах:

**Выполнение «полного открывания» с 3-клавишным пультом дистанционного управления (Рис. 3)**



**Выполнение «открывания для пешехода» с 3-клавишным пультом дистанционного управления (Рис. 4)**



### Работа фотоэлементов системы безопасности

Находящееся между фотоэлементами препятствие мешает закрыванию ворот.

Если при закрывании ворот обнаруживается препятствие, ворота останавливаются и затем полностью или частично открываются, в зависимости от варианта работы, запрограммированного при установке системы.

По прошествии 3 минут от начала затмнения фотоэлементов, происходит переход в режим работы «проводная система "мертвый человек"». В этом режиме, команда, подаваемая на проводной вход, вызывает движение ворот с замедленной скоростью. Движение продолжается, пока орган управления удерживается человеком, и прекращается, как только человек отпускает орган управления. Система возвращается в режим нормальной работы, как только прекращается затмнение фотоэлементов.

**Внимание:** режим «проводная система "мертвый человек"» требует наличия контакта системы безопасности (например: переключатель с ключом, обозн. 1841036).

### Функционирование с мигающим оранжевым световым сигналом

Оранжевый проблесковый маячок включается при любом движении ворот.

При программировании установки может быть предусмотрено опережение включения сигнализации на 2 секунды относительно начала работы привода.

### Работа выносного светильника

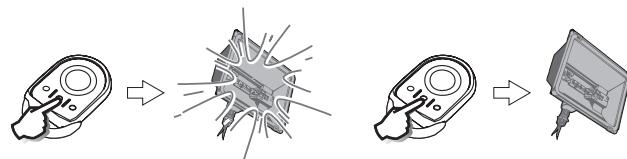
В зависимости от программирования, выполненного при установке, освещение включается при каждом включении привода в работу и остается включенным по окончании движения в течении запрограммированного времени задержки.

Если пульт дистанционного управления запрограммирован на работу с выносным светильником, работа протекает следующим образом:

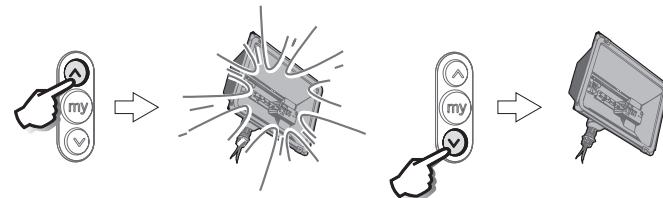
#### C 2 или 4-клавищным пультом дистанционного управления (Рис. 5)      C 3-клавишным пультом дистанционного управления (Рис. 6)

Нажмите клавишу, запрограммированную на управление освещением.

5



6



### Работа в режиме последовательного выполнения операций с автоматическим закрыванием после временной выдержки

Автоматическое закрывание ворот выполняется по истечению периода времени, запрограммированного при установке оборудования.

Подача какой-либо новой команды в течение этого периода, отменяет автоматическое закрывание и ворота остаются открытими.

Последующая команда вызывает закрывание ворот.

### Работа с аккумуляторной батареей аварийного питания

Если установлена аккумуляторная батарея аварийного питания, привод может работать даже в случае общего отключения сети внешнего электропитания.

При этом работа осуществляется в следующих условиях:

- Уменьшенная скорость.
- Периферийные устройства (фотоэлементы, оранжевый проблесковый маячок, проводная кодированная клавиатура, и т. п.) не действуют.

### Характеристики аккумуляторной батареи:

- Запас работоспособности: 24 часа; 5 рабочих циклов, в зависимости от массы ворот.
- Продолжительность зарядки: 48 часов
- Срок службы до замены: примерно 3 года.

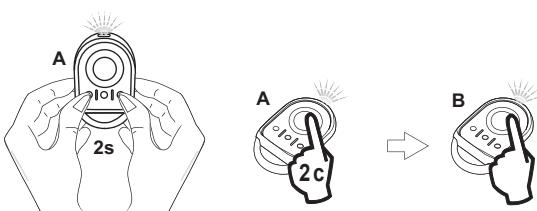
Для обеспечения оптимального срока службы аккумуляторной батареи рекомендуется трижды в год отключать основное электропитание и выполнять несколько циклов работы привода при питании от аккумуляторной батареи.

## Добавление пультов дистанционного управления

### 2 или 4-клавишный пульт управления (Рис. 7)

Копирование функции клавиши 2 или 4-клавишного пульта дистанционного управления на клавишу другого 2 или 4-клавишного пульта дистанционного управления:

7



Пульт дистанционного управления "A" = пульт - "источник", уже внесенный в память

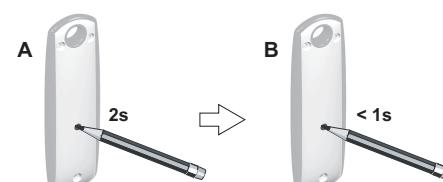
Пульт дистанционного управления "B" = пульт - "приемник", который нужно внести в память

Например, если клавиша пульта дистанционного управления А управляет полным открыванием ворот, то клавиша нового пульта дистанционного управления В также будет управлять полным открыванием ворот.

### 3-клавишный пульт управления (Рис. 8)

Копирование функции 3-клавишного пульта дистанционного управления на другой 3-клавишный пульт дистанционного управления:

8



Например, если клавиша пульта дистанционного управления А управляет выносным светильником ворот, то клавиша нового пульта дистанционного управления В также будет управлять выносным светильником ворот.

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

## Проверки

### Устройства безопасности (фотоэлементы, контактная планка)

Проверяйте нормальную работу этих устройств каждые полгода (см. страницу 3).

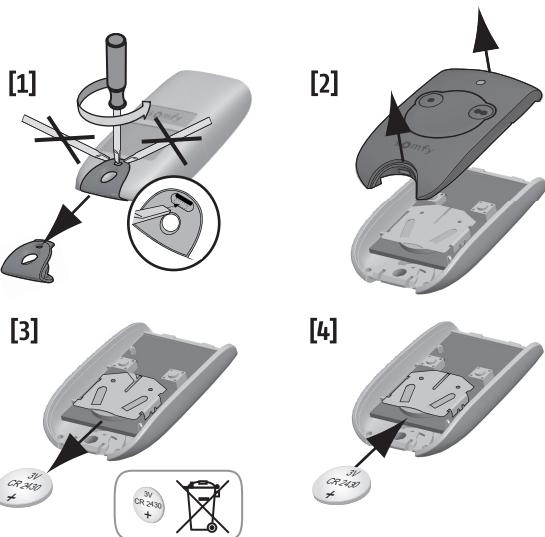
### Аккумуляторная батарея аварийного питания

Для обеспечения оптимального срока службы аккумуляторной батареи рекомендуется трижды в год отключать основное электропитание и выполнять несколько циклов работы привода при питании от аккумуляторной батареи. Обращайтесь к квалифицированному специалисту (установщику) для замены аккумуляторной батареи аварийного питания.

## Замена элемента питания

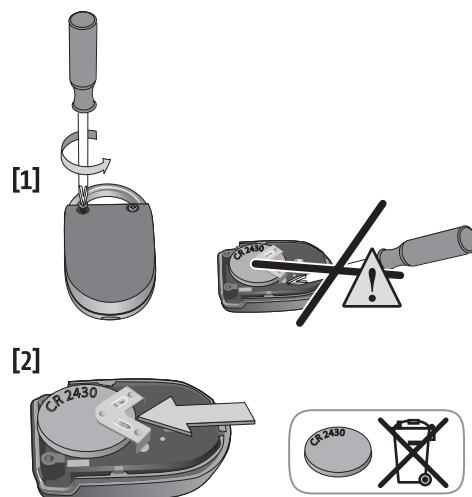
Keytis RTS (Рис. 9)

9



Keygo RTS (Рис. 10)

10



## УТИЛИЗАЦИЯ



Не выбрасывайте пришедшее в негодность оборудование или использованные элементы питания вместе с бытовыми отходами. На ответственности потребителя лежит сдача всех отходов электронного и электрического оборудования на специальные пункты сбора для их утилизации.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сетевое питание	230 В – 50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	3 Вт - 800 Вт (с выносным светильником мощностью 500 Вт)
Климатические условия эксплуатации	от -20°C до +60°C - IP 44
Частота радиоволн SOMFY	RTS 433,42 МГц
Число каналов с системой памяти	40
Выход выносного светильника	230 В - 500 Вт



**Somfy**

50 avenue du Nouveau Monde  
BP 152 - 74307 Cluses Cedex  
France

[www.somfy.com](http://www.somfy.com)

## Somfy Worldwide

**Argentina : Somfy Argentina**

+55 11 (0) 4737-37000

**Australia : Somfy PTY LTD**

+61 (0) 2 9638 0744

**Austria : Somfy GesmbH**

+43(0) 662 / 62 53 08 - 0

**Belgium : Somfy Belux**

+32 (0)2 712 07 70

**Brasil : Somfy Brasil STDA**

+55 11 (0) 6161 6613

**Canada : Somfy ULC**

+1 (0) 905 564 6446

**China : Somfy China Co. Ltd**

+8621 (0) 6280 9660

**Cyprus : Somfy Middle East**

+357 (0) 25 34 55 40

**Czech Republic : Somfy Spol s.r.o.**

(+420) 296 372 486-7

**Denmark : Somfy Nordic AB Denmark**

+45 65 32 57 93

**Finland : Somfy Nordic AB Finland**

+358 (0) 957 13 02 30

**France : Somfy France**

+33 (0) 820 374 374

**Germany : Somfy GmbH**

+49 (0) 7472 9300

**Greece : Somfy Hellas**

+30 210 614 67 68

**Hong Kong : Somfy Co. Ltd**

+852 (0) 2523 6339

**Hungary : Somfy Kft**

+36 1814 5120

**India : Somfy India PVT Ltd**

+91 (0) 11 51 65 91 76

**Indonesia : Somfy IndonesiaEra**

+62 (0) 21 719 3620

**Iran : Somfy Iran**

0098-217-7951036

**Israel : Sisa Home Automation Ltd**

+972 (0) 3 952 55 54

**Italy : Somfy Italia s.r.l**

+39-024 84 71 84

**Japan : Somfy KK**

+81 (0)45-475-0732

**+81 (0)45-475-0922****Jordan : Somfy Jordan**

+962-6-5821615

**Kingdom of Saudi Arabia :****Somfy Saoudi**

Riyadh : +966 1 47 23 203

Jeddah : +966 2 69 83 353

**Kuwait : Somfy Kuwait**

00965 4348906

**Lebanon : Somfy Middle East**

+961(0) 1 391 224

**Malaysia : Somfy Malaisia**

+60 (0) 3 228 74743

**Mexico : Somfy Mexico SA de CV**

+52(0) 55 5576 3421

**Morocco : Somfy Maroc**

+212-22951153

**Netherlands : Somfy BV**

+31 (0) 23 55 44 900

**Norway : Somfy Norway**

+47 67 97 85 05

**Poland : Somfy SP Z.O.O**

+48 (0) 22 509 53 00

**Portugal : Somfy Portugal**

+351 229 396 840

**Romania : Somfy SRL**

+40 - (0)368 - 444 081

**Russia : Somfy LLC**

+7 095 781 47 72

**Singapore : Somfy PTE LTD**

+65 (0) 638 33 855

**Slovak Republic : Somfy Spol s.r.o.**

(+421) 33 77 18 638

**South Korea : Somfy JOO**

+82 (0) 2 594 4333

**Spain : Somfy Espana SA**

+34 (0) 934 800 900

**Sweden : Somfy Nordic AB**

+46 (0) 40 165900

**Switzerland : Somfy A.G.**

+41 (0) 44 838 40 30

**Syria : Somfy Syria**

+963-9-55580700

**Taiwan : Somfy Taiwan**

+886 (0) 2 8509 8934

**Thailand : Somfy Thailand**

+66 (0) 2714 3170

**Turkey : Somfy Turkey**

+90 (0) 216 651 30 15

**United Arab Emirates : Somfy Gulf**

+971 (0) 4 88 32 808

**United Kingdom : Somfy LTD**

+44 (0) 113 391 3030

**United States : Somfy Systems Inc**

+1 (0) 609 395 1300