

www.somfy.com



ilmo 50 S WT



Ref.5054273B

FR

DE

IT

NL

EN

ES

PT

EL

RU

HU

PL

CS



Содержание

1. Введение	67	4.5 Установка модуля ilmo WT с внутривальным приводом серии S в сборе с валом S	71
2. Меры безопасности	67	5. Подключение	71
2.1 Общие положения	67	6. Пуско-наладочные работы	71
2.2 Общие указания по мерам безопасности	68	7. Эксплуатация	72
2.3 Специальные указания по мерам безопасности	68	7.1 Подъем и опускание рольставни	72
3. Состав комплекта	69	7.2 Обнаружение препятствий	72
4. Установка	69	7.3 Защита от примерзания	72
4.1 Установка модуля ilmo WT	69	8. Проблемы с ilmo 50 S WT?	72
4.2 Подготовка внутривального привода серии S	70	8.1 Вопросы и ответы	72
4.3 Подготовка вала	70	8.2 Возврат к заводским настройкам	74
4.4 Установка внутривального привода серии S в вал	70	9. Технические характеристики	74

RU

1. Введение

Привод ilmo 50 S WT является приводом с автоматической настройкой конечных положений: для его использования достаточно простого подключения. Привод ilmo 50 S WT определяет конечные положения автоматически.

Привод ilmo 50 S WT состоит из двух неразъемных элементов:

- модуля ilmo WT, блока управления приводом серии S,
- внутривального привода серии S.

Привод ilmo 50 S WT предназначен для рольставен с ригельной системой, снабженных упорами, выбранными в соответствии с условиями эксплуатации, приведенными ниже.

Привод ilmo 50 S WT может устанавливаться как с правой, так и с левой стороны. Он управляется устройством управления в виде переключателя с фиксированными или нефиксированными положениями.

Привод ilmo 50 S WT оснащен:

- защитой от наезда на препятствие для предохранения полотна рольставни при опускании.
- защитой от примерзания для предохранения полотна рольставни при подъеме.

2. Меры безопасности

2.1 Общие положения

Перед установкой и использованием изделия внимательно прочтите Руководство по установке.

Данное изделие фирмы Somfy должно устанавливаться специалистом по механизации и автоматизации жилых помещений с соответствующим допуском, для которого предназначена настоящая инструкция.

Перед установкой данного изделия убедитесь в его совместимости с соответствующим оборудованием и принадлежностями.

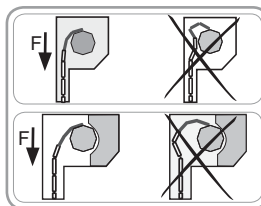
В настоящей инструкции изложены установка, пуско-наладка и порядок эксплуатации данного изделия.

Специалист, устанавливающий изделие, должен выполнять требования действующих нормативных и законодательных актов соответствующей страны и информировать клиентов

2.3.2 Замки и ригельная система

- Закрепив полотно рольставни на валу, убедитесь, что когда полотно рольставни находится в крайнем нижнем положении, ригельная система или замок располагаются правильно и что первая ламель полотна рольставни располагается вертикально между кулисами (сила F). При необходимости уточните число используемых ламелей полотна рольставни, чтобы улучшить положение замка или ригельной системы в крайнем нижнем положении полотна рольставни.
- Всегда обращайтесь к диаграммам и предписаниям производителя ригельной системы или замков, чтобы правильно их выбрать в соответствии с используемыми рольставнями.

Примечание: Используйте не менее 2 замков или 2 ригельных систем для крепления рольставни к намоточному валу.

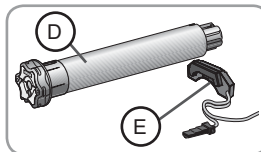


RU

3. Состав комплекта

Привод ilmo 50 S WT состоит из двух неразъемных элементов:

- внутривальный привод серии S (D).
- модуль ilmo WT (E),

**4. Установка**

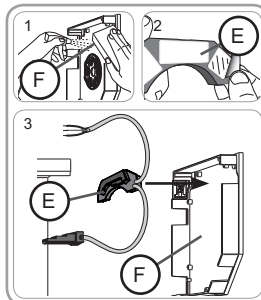
Обязательно соблюдайте порядок установки, указанный в Руководстве!

4.1 Установка модуля ilmo WT

Внимание! Поставляемая клейкая пластина используется только один раз! Используйте только клейкую пластину, поставляемую фирмой Somfy. Использование любой другой клейкой пластины запрещено!

Примечание: Если рольставни не оснащены фланцем, необходимо использовать в дополнение к клейкой пластине какое-либо устройство крепления, например, пластмассовый ленточный хомут. Выбранное дополнительное устройство крепления должно удерживать модуль ilmo WT в глубине стенки короба при любых условиях эксплуатации рольставен.

- 1) Очистите и обезжирьте внутреннюю поверхность (F) крышки короба.
- 2) Снимите защитную пленку клейкой пластины, наклеенной на модуль ilmo WT (E).
- 3) Приклейте модуль ilmo WT (E) на крышку (F) короба.

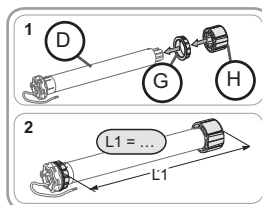


Рекомендация: Пропустите кабель питания через стопорную вставку на выходе из короба.

RU

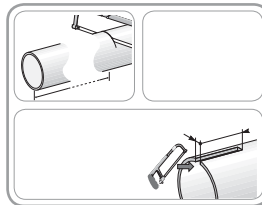
4.2 Подготовка внутривального привода серии S

- 1) Установите адаптер (G) и переходник (H) на внутривальный привод серии S (D).
- 2) Измерьте длину (L1) между головкой внутривального привода серии S и торцом переходника.



4.3 Подготовка вала

- 1) Отрежьте вал ($\varnothing > 47$ мм) необходимой длины.
- 2) Зачистите срез и удалите опилки.
- 3) Для круглых валов (I) сделайте вырез по следующим размерам:
e = 4 мм
l = 28 мм



4.4 Установка внутривального привода серии S в вал

Эта процедура не относится к переходникам и гильзам, применяемым для изготовления узких рольставен.

- 1) Вставьте внутривальный привод серии S (D) в вал. При применении круглых валов совместите вырез вала с выступом адаптера.
- 2) Закрепите переходник в валу 4 саморезными винтами $\varnothing 5$ мм или 4 вытяжными стальными заклепками $\varnothing 4,8$ мм, установленными на расстояниях:
 - на расстоянии не менее 5 мм от внешнего края переходника: L1 - 5, и
 - не более 15 мм от наружного торца переходника.

Внимание: винты или отрывные заклепки должны устанавливаться не на внутривальном приводе S, а только на переходнике.

ilm

Для ilmo WT с внутривальным приводом серии S в сборе с валом

- 1) Установите вал в сборе с внутривальным приводом (D) на противоположную опору (J).
- 2) Вставьте штекерный разъем (K) модуля ilmo WT (E) в внутривальное гнездо привода серии S (D).
- 3) Закрепите саморезными винтами штекерный разъем (K), фиксируя его в головке привода серии S (D).
- 4) Зафиксируйте вал в сборе с приводом серии S (D) в крепление привода (L).
- 5) Установите на место стопорное кольцо (M).

Подключение

1) Подключите сетевое питание к устройству в соответствии с таблицей:
2) Проверьте напряжение питания (230 В).

устройства

1) Подключите устройство к сети. Если устройство не включается, то проверьте подключение правильно и пуско-

2) Проверьте, что устройство опускается, и нажмите кнопку.

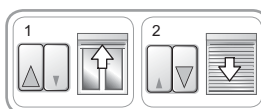
3) Проверьте подключение питания. Проверьте подключение провода коричневого и черного цвета к устройству управления.

4) Проверьте подключение. Нажмите кнопку «Вверх» для проверки вращения.

7. Эксплуатация

7.1 Подъем и опускание рольставни

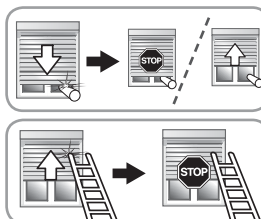
- 1) Нажмите на клавишу «Вверх»:
 - ▶ Полотно рольставни поднимается и останавливается на нижнем упоре автоматически, не требуя регулировки.
- 2) Нажмите на клавишу «Вниз»:
 - ▶ Полотно рольставни опускается и останавливается на верхних замках автоматически, не требуя регулировки.



7.2 Обнаружение препятствий

Автоматическое обнаружение препятствий позволяет предохранить полотно рольставни и удалить препятствие:

- Если полотно рольставни наедет на препятствие при опускании, рольставня остановится автоматически:
 - ▶ Для разблокировки полотна рольставни нажмите на клавишу «Вверх».
- Если полотно рольставни наедет на препятствие при подъеме, рольставня остановится автоматически:
 - ▶ Для разблокировки полотна рольставни нажмите на клавишу «Вниз».



7.3 Защита от примерзания

Защита от примерзания действует как система обнаружения препятствий:

- Если привод обнаруживает повышенное сопротивление движению, он не трогается с места для предохранения полотна рольставни:
 - ▶ Рольставня остается в исходном положении.

8. Проблемы с ilmo 50 S WT?

8.1 Вопросы и ответы

Проблемы	Возможные причины	Меры по устранению
Полотно рольставни движется в неверном направлении.	Неправильное подключение.	Проверьте подключение и при необходимости исправьте его.

Проблемы	Возможные причины	Меры по устранению
Рольставня не движется.	Неправильное подключение.	Проверьте подключение и при необходимости исправьте его.
	Сработала тепловая защита привода.	Дождитесь охлаждения привода.
	Несовместимость радиопередатчика с приводом.	Проверьте совместимость радиопередатчика и при необходимости замените его.
	Несовместимость используемого привода.	Убедитесь, что используемый привод, это привод ilmo WT .
Полотно рольставни останавливается слишком рано.	Полотно рольставни скрипит при перемещении: скрип в районе пазов, кофра и т.п.	Убедитесь в правильности установки рольставни и исправьте причину избыточного трения. Если проблема сохраняется, верните привод к заводским настройкам.
	Привод был установлен в новую рольставню.	Возврат привода к заводским настройкам, см. раздел «Возврат привода к заводским настройкам».
Полотно рольставни не останавливается в крайнем нижнем положении.	Используемые крепления не были доработаны.	Проверьте, что полотно рольставни зафиксировано на валу с ригельной системой или замками.
Полотно рольставни не останавливается в крайнем верхнем положении.	Система блокировки рольставни в крайнем верхнем положении не доработана.	Убедитесь в том, что рольставня снабжена неподвижными или съемными упорами с резьбовым креплением на концевом профиле, встроенными в кулисы, или концевым профилем, выполняющим роль упора.

RU

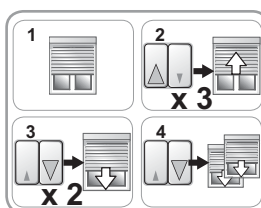
RU

8.2 Возврат к заводским настройкам

8.2.1 С пультом управления на рольставне

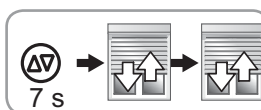
Внимание: Тщательно выполняйте каждый из 4 этапов для успешного возврата к заводским настройкам.

- 1) Установите полотно рольставни посередине.
- 2) **Внимание:** Повторите следующий этап три раза подряд
 - Нажимайте на клавишу «Вверх», пока полотно рольставни не сдвинется с места. Немедленно отпустите клавишу.
- 3) **Внимание:** Повторите следующий этап два раза подряд
 - Нажимайте на клавишу «Вниз», пока полотно рольставни не сдвинется с места. Немедленно отпустите клавишу.
- 4) Вновь нажмите на клавишу «Вниз», пока полотно рольставни не совершит два последовательных цикла движения в одном направлении.
 - ▶ Привод возвращен к заводским настройкам. Возобновите пусконаладочные работы.



8.2.2 С монтажным кабелем для приводов серии WT

- Нажмите на клавиши регулировочного кабеля «Вверх» и «Вниз» одновременно, пока полотно рольставни не выполнит 2 раза ход вверх-вниз.
 - ▶ Привод возвращен к заводским настройкам. Возобновите пусконаладочные работы.



9. Технические характеристики

Сетевое питание	230В/50 Гц ~
Температура эксплуатации	от -20 до +70 °С
Класс защиты	IP 44

Somfy worldwide

Argentina: Somfy Argentina
Tel: +55 11 (0) 4737-3700

Australia: Somfy PTY LTD
Tel: +61 (2) 8845 7200

Austria: Somfy GesmbH
Tel: +43 (0) 662 / 62 53 08 - 0

Belgium: Somfy Belux
Tel: +32 (0) 2 712 07 70

Brazil: Somfy Brasil Ltda
Tel/fax: +55 11 3695 3585

Canada: Somfy ULC
Tel: +1 (0) 905 564 6446

China: Somfy China Co. Ltd
Tel: +8621 (0) 6280 9660

Croatia : Somfy Predstavništvo
Tel: +385 (0) 51 502 640

Cyprus : Somfy Middle East
Tel: +357(0) 25 34 55 40

Czech Republic: Somfy, spol. s.r.o.
Tel: (+420) 267 910 007
Tel: (+420) 267 913 076-8

Denmark: Somfy Nordic Danmark
Tel: +45 65 32 57 93

Export: Somfy Export
Tel: + 33 4 50 96 70 76
Tel: + 33 4 50 96 75 53

Finland: Somfy Nordic AB Finland
Tel: +358 (0)9 57 130 230

France : Somfy France
Tel. : +33 (0) 820 374 374

Germany: Somfy GmbH
Tel: +49 (0) 7472 930 0

Greece: Somfy Hellas S.A.
Tel: +30 210 6146768

Hong Kong: Somfy Co. Ltd
Tel: +852 (0) 2523 6339

Hungary : Somfy Kft
Tel: +36 1814 5120

India: Somfy India PVT Ltd
Tel : +(91) 11 4165 9176

Indonesia: Somfy Jakarta
Representative Office
Tel: +(62) 21 719 3620

Iran: Somfy Iran
Tel: +98-217-7951036

Israel: Sisa Home Automation Ltd
Tel: +972 (0) 3 952 55 54

Italy: Somfy Italia s.r.l
Tel: +39-024847181

Japan: Somfy KK
Tel: +81 (0)45 481 6800

Jordan: Somfy Jordan
Tel: +962-6-5821615

Kingdom of Saudi Arabia:
Somfy Saoudi
Riyadh :
Tel/Fax: +966 1 47 23 020
Tel/Fax: +966 1 47 23 203
Jeddah :
Tel: +966 2 69 83 353
Fax: +966 2 25 75 938

Kuwait: Somfy Kuwait
Tel/Fax: +965 4348906

Lebanon:Bldg, Barado Sreet
Tel: +961 (0) 1 391 224
Fax: +961 (0) 1 391 228

Malaysia: Somfy Malaysia:
+60 (0) 3 228 74743

Mexico: Somfy Mexico SA
Tel: 52 (55) 4777 7770

Morocco: Somfy Maroc
Tel: +212-22443500

Netherlands: Somfy BV
Tel: +31 (0) 23 55 44 900

Norway: Somfy Nordic Norge
Tel: +47 41 57 66 39

Poland: Somfy SP Z.O.O.
Tel: +48 (22) 50 95 300

Portugal: Somfy Portugal
Tel. +351 229 396 840

Romania: Somfy SRL
Tel.: +40 - (0)368 - 444 081

Russia: Somfy LLC.
Tel: +7 495 781 47 72

Serbia: Somfy Predstavništvo
Tel: +381 (0)25 841 510

Singapore: Somfy PTE Ltd
Tel: +65 (0) 6383 3855

Slovak republic: Somfy, spol. s r.o.
Tel: +421 337 718 638
Tel: +421 905 455 259

South Korea: Somfy JOO
Tel: +82 (0) 2594 4331

Spain: Somfy Espana SA

Tel: 46((0) 0 16 259 00)TTJL/F2 - Tfu0 -2.145 TDuSomfy SA:

Somfy SAS, capital 20.000.000 Euros, RCS Bonneville 303.970.230 - 01/2009