

Управляя дневным светом и комфортом

animeo IB+ TouchBuco™

Интуитивный интерфейс управления
для любых типов зданий



...
*Теперь каждый человек
может свободно управлять
естественным освещением
дома и на работе.*

4	ANIMEO IB+ TOUCHVISO™	16	SOMFY НА ВАШЕЙ СТОРОНЕ
6	ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ	18	КАТАЛОГ
6	Пользователей зданий	20	TouchViso™ и аксессуары
8	Управляющих зданиями	22	Датчики и аксессуары
10	Инсталляторов	32	Мотор-контроллеры и аксессуары
12	АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ	38	Устройства для настройки
14	ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ	40	Устройства локального управления

Желание контролировать интенсивность освещения и температуру окружающей среды, сохраняя при этом природные ресурсы, присуща всем людям — независимо от географической широты и времени года. Такой контроль осуществляется в любом помещении, где находится человек, — дома, на работе, в школе или больнице.



Именно поэтому мы разрабатываем решения для управления солнцезащитными системами зданий, обеспечивая максимальный комфорт людям и уделяя особое внимание энергоэффективности.



Мы стремимся упростить процесс управления зданиями и поэтому предоставляем полные решения для локального или удаленного контроля.



С помощью наших систем любой пользователь может создать оптимальные для себя условия освещения и теплового комфорта: количество поступающего солнечного света, уровень теплового нагрева и степень приватности регулируются одним касанием.



Наши технологии, созданные для удобства пользователей, позволяют повысить эффективность работы в офисе, качество медицинского обслуживания и обучения, создавая здоровый микроклимат внутри помещений.



В сотрудничестве со специалистами по проектированию, строительству и управлению зданиями, а также производителями солнцезащитных систем мы разрабатываем масштабируемые решения с открытой архитектурой, удовлетворяющие всем требованиям к энергоэффективности и комфорту.

animeo IB+ TouchBuco™

animeo IB+ TouchBuco™ разработан для управления системами солнцезащиты в зданиях и представляет собой автоматизированное решение, быстро и легко конфигурируемое под любые условия.

animeo IB+ TouchBuco™ позволяет создавать отдельные сценарии для 1 – 8 зон. Количество зон управления может быть увеличено добавлением контроллеров. Результат — комфортные условия освещения и оптимальный температурный режим для пользователей, а также оптимизация энергоэффективности здания.

Какие технологии связи мы предлагаем?



Проводная технология: для управления всеми солнцезащитными конструкциями (внутренними и внешними), оснащенными приводами Somfy с фазным управлением.



Радиотехнология Somfy: установка дополнительных модулей (карты RTS) позволяет управлять солнцезащитными конструкциями при помощи пультов дистанционного управления или радиопередатчиков RTS для настенного крепления. Беспроводная технология идеально подходит для модернизации зданий и позволяет избежать трудностей при прокладке проводов во время установки и в будущем.



Решение по управлению солнцезащитными системами для зданий любого назначения и размера

Преимущества для пользователей зданий



НАСЛАДИТЕСЬ работой и комфортом

Автоматическая система управления шторами **animeo IB+ TouchBuco™** повышает качество жизни и помогает сконцентрироваться на работе, освобождая от необходимости отвлекаться на регулировку освещения.

“ Больше не нужно заботиться о ручном управлении шторами! Автоматические средства управления поддерживают освещенность на оптимальном уровне, что способствует хорошему умственному процессу, запоминанию информации и обучению.



УПРАВЛЯЙТЕ САМОСТОЯТЕЛЬНО, когда возникает в этом необходимость

Пользователи всегда могут самостоятельно управлять шторами: **animeo IB+ TouchBuco™** предлагает широкий выбор пультов дистанционного управления или настенных выключателей.

“ Преимущество: пользователь может сохранить любимое положение шторы (опция *My position*) и активировать его при помощи специальной кнопки.

Преимущества для управляющих зданиями

ЭФФЕКТИВНЫЙ МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ системы

Интуитивно понятный интерфейс сенсорного экрана **animeo IB+ TouchBuco™** позволяет отслеживать и контролировать состояние всей системы, задавать различные уровни доступа и управлять солнцезащитой по зонам во всем здании всего парой нажатий.

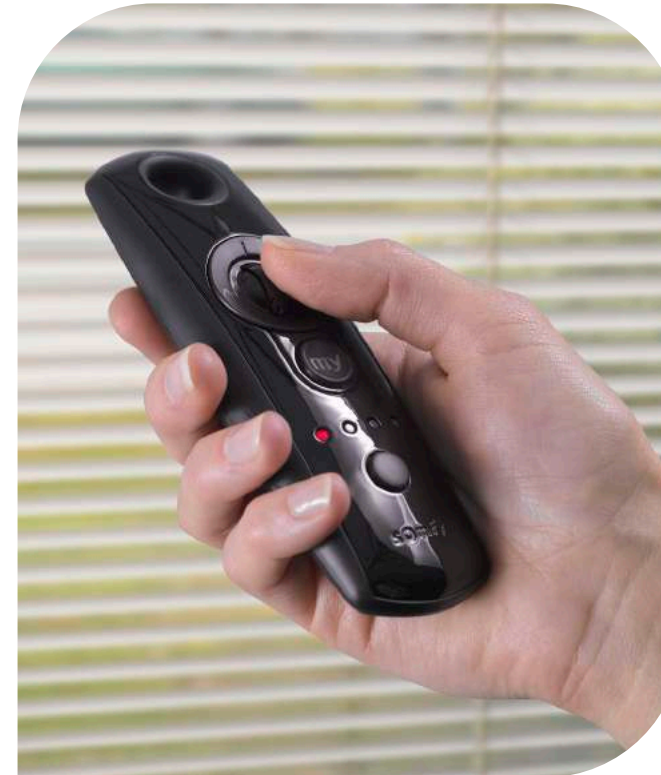
“ Я отвечаю за управление несколькими зданиями. Именно поэтому мне нужен простой и надежный инструмент управления, защищенный от постороннего вмешательства с возможностью задавать права доступа для пользователей.



МЕНЯЙТЕ НАСТРОЙКИ устройств без лишних усилий

Легкая настройка совместного автоматического и ручного управления моторизованными конструкциями без необходимости доступа к приводам и электропроводке.

“ Я хочу иметь возможность менять настройки системы и перенастраивать управление для пользователей без необходимости заново прокладывать провода..



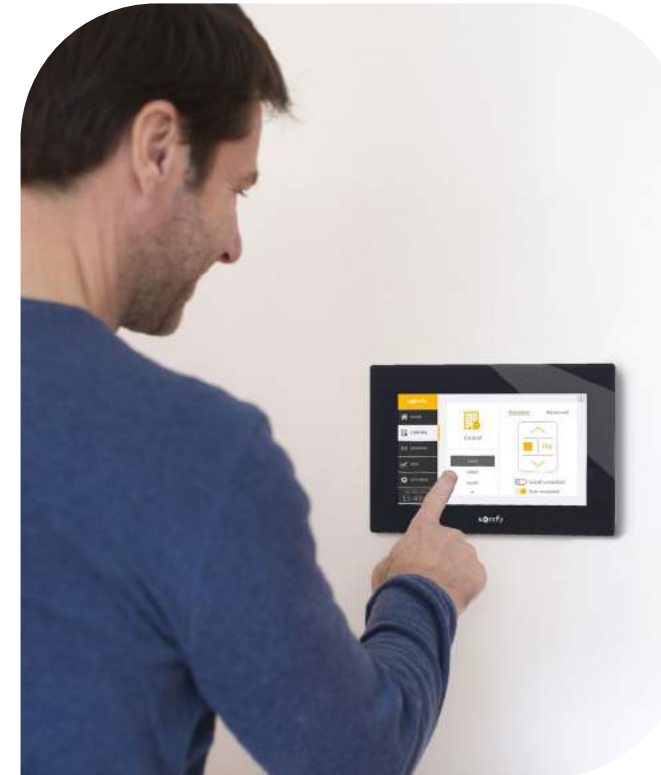
ПОЛУЧИТЕ УДАЛЕННЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ и превентивную поддержку

Технические специалисты Somfy диагностируют состояние системы и определяют источник неисправности, чтобы помочь оперативно устранить её.

“ Теперь в случае возникновения неполадок установщик или техническая команда Somfy окажут мне быструю и эффективную поддержку дистанционно.



Преимущества для инсталляторов



ЗАПУСКАЙТЕ СИСТЕМУ в режиме подсказки

Встроенный мастер настройки шаг за шагом поможет осуществить пуско-наладку системы.

animeo IB+ TouchBuco™ максимально упрощает настройку системы — от назначения штор к зонам управления и до ввода в эксплуатацию.

“ Я хочу посвятить себя работе с клиентами вместо того, чтобы пытаться разобраться в сложном интерфейсе. Система animeo IB+ TouchBuco™ помогает мне настроить и запустить систему быстро и легко.

НЕ УПУСТИТЕ ни одного проекта

animeo IB+ TouchBuco™ отвечает всем требованиям проектировщиков и инвесторов благодаря четырем режимам управления (включая функции энергосбережения, комфорта и безопасности) и широкому диапазону дополнительных аксессуаров.

“ Не существует двух одинаковых проектов. Система адаптируется под каждый проект индивидуально. Использование системы управления TouchBuco ограничивается только фантазией проектировщика.



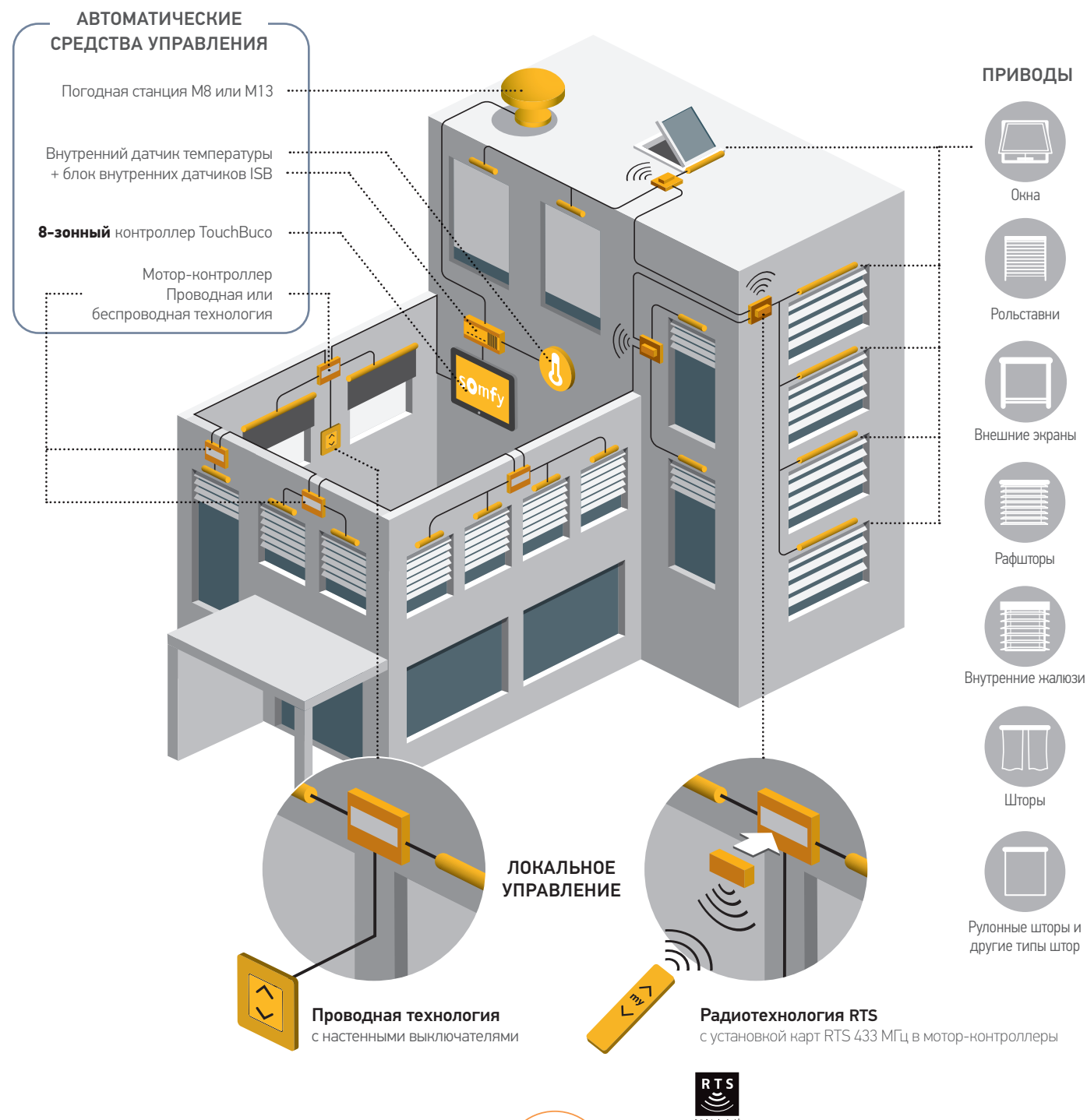
ПРЕДЛОЖИТЕ услуги удаленной диагностики

Меняйте настройки, активируйте режимы, обновляйте встроенное ПО и т. п. Для того, чтобы минимизировать работу непосредственно на объекте, удаленное управление **animeo IB+ TouchBuco™** позволяет производить различные операции по эксплуатации, поиску и устранению неисправностей.

“ Без функции удаленного обслуживания мне пришлось бы тратить время на поездку к месту инсталляции. Теперь я могу уделять больше внимания тем заявкам, которые действительно требуют личного присутствия на объекте.

Архитектура системы

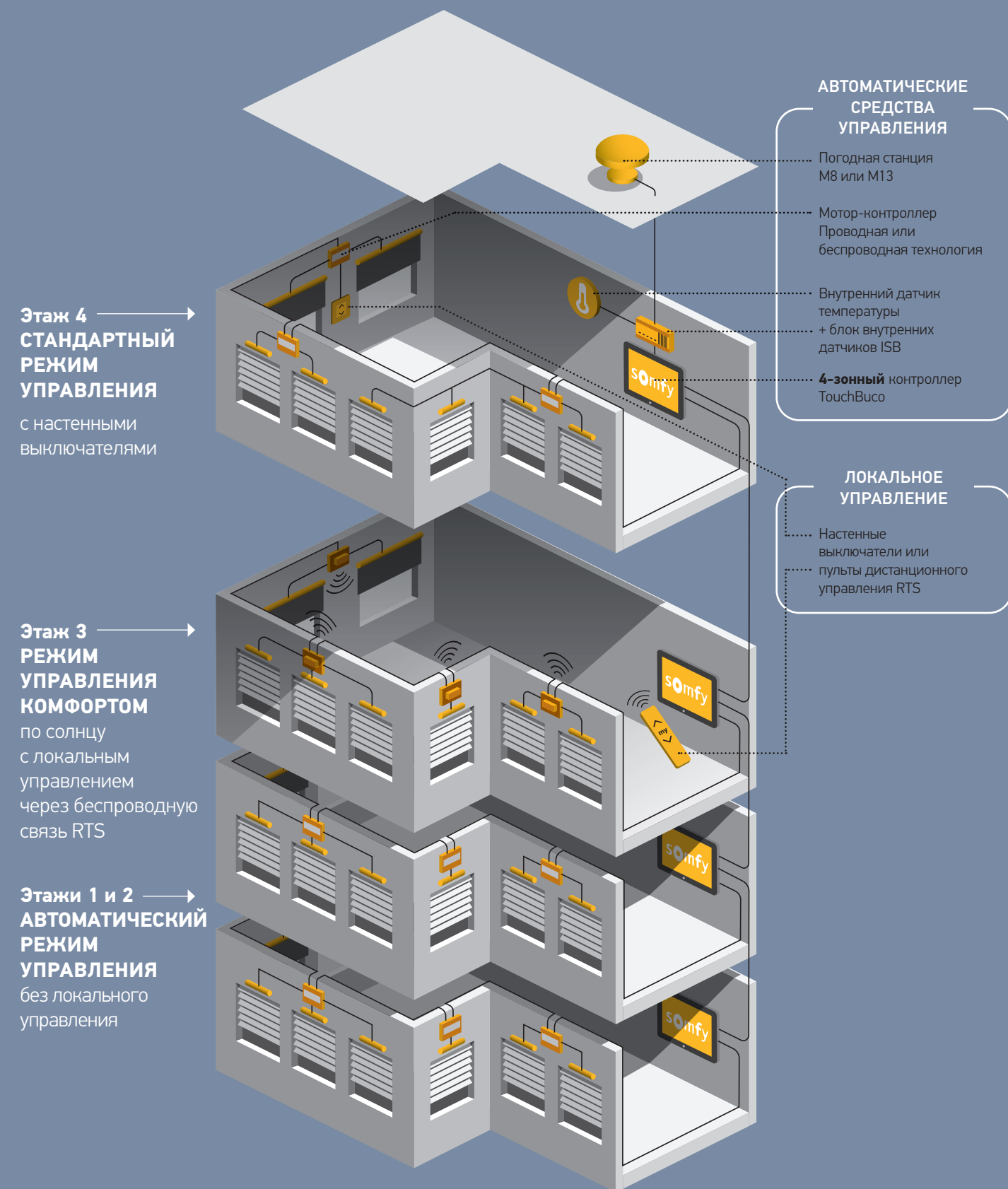
Решение, адаптированное к назначению здания



1

УПРАВЛЕНИЕ ЗДАНИЕМ С ОДНИМ ВЛАДЕЛЬЦЕМ

Один контроллер TouchBuco для управления 8 зонами во всем здании



2

УПРАВЛЕНИЕ ЗДАНИЕМ С НЕСКОЛЬКИМИ ВЛАДЕЛЬЦАМИ ИЛИ АРЕНДАТОРАМИ

Один контроллер TouchBuco для 4 или 8 зон на каждом этаже для независимого управления каждым отдельным офисом

Отвечайте потребностям пользователей и снижайте расходы на электроэнергию

Правильное управление естественным освещением снижает потребность в использовании искусственного освещения, отопления и кондиционирования воздуха. animeo IB+ TouchVico™ является комплексным и долговечным решением для создания комфортных условий и экономии энергии.

ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

В среднем на энергозатраты зданий приходится около 40 % всего энергопотребления. Автоматическое управление моторизованными шторами может снизить расходы на отопление и кондиционирование воздуха приблизительно на 70 %, и значительно улучшив самочувствие и продуктивность людей.



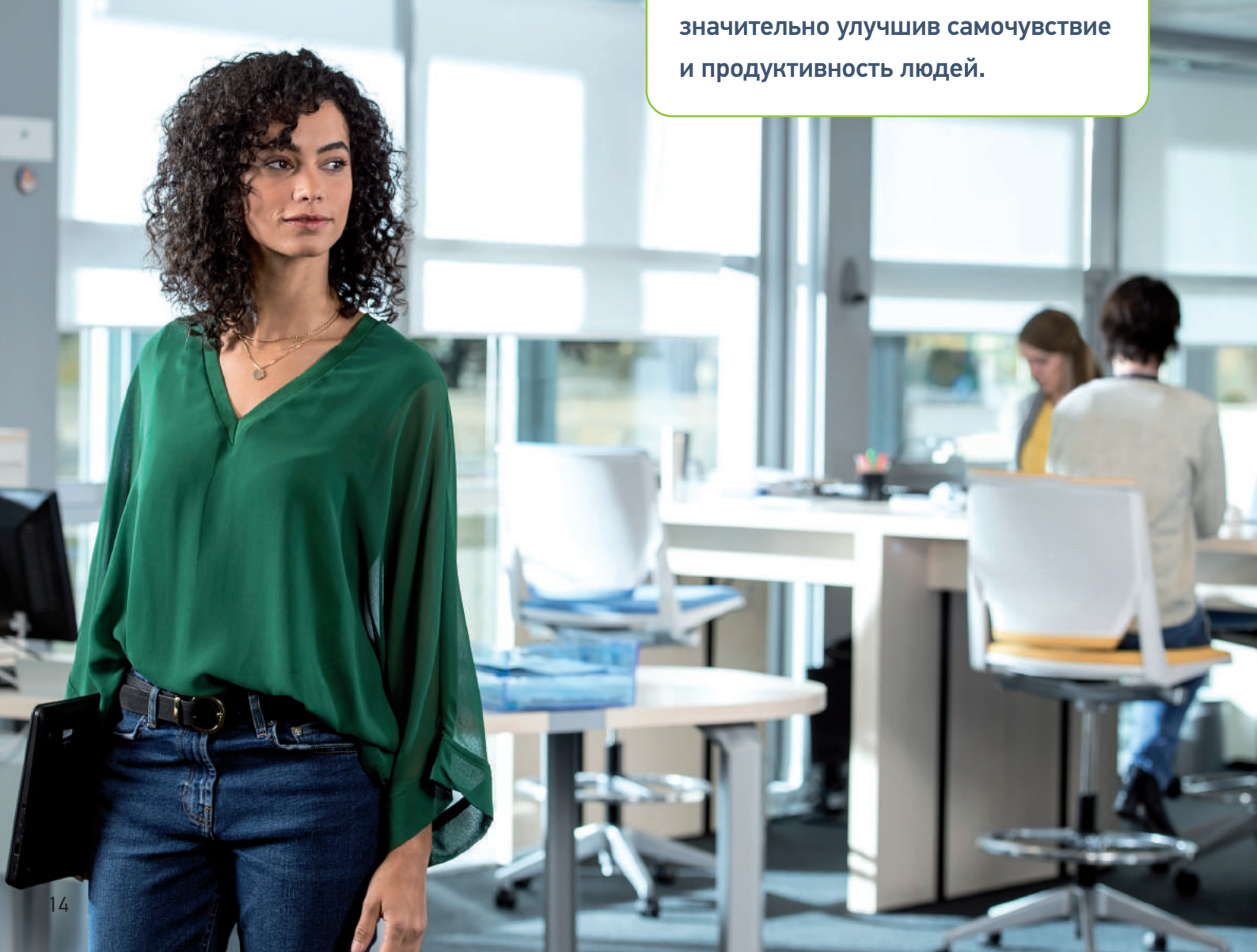
Четыре варианта управления, которые отвечают всем ожиданиям и позволяют пользователям выбирать между автоматическим и ручным управлением

От полностью автоматического управления... ... к ручному управлению.

Приоритет функций в разных режимах	●.....➔			
	РЕЖИМ АУТО (АВТОМАТИЧЕСКИЙ)	РЕЖИМ STANDARD (СТАНДАРТНЫЙ)	РЕЖИМ MANUAL (РУЧНОЙ)	РЕЖИМ COMFORT (КОМФОРТНЫЙ)
Полностью автоматизированная система для максимальной экономии энергии	Приоритет 1	Хороший баланс между энергосбережением и комфортом пользователей здания	Приоритет интересов пользователей здания при сохранении энергосберегающих функций	Приоритет интересов пользователей здания без сохранения энергосберегающих функций
ФУНКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ	Приоритет 1	Приоритет 1	Приоритет 1	Приоритет 1
ФУНКЦИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ	Приоритет 2	Приоритет 2	Приоритет 2	Неактивны
ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ПО СОЛНЦУ	Приоритет 3	Приоритет 3	Приоритет 3	Приоритет 2
РУЧНОЕ ЛОКАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Неактивно	Активно Без приоритета	Активно Приоритет над функциями управления по солнцу и энергосбережения до сброса в автоматический режим	Активно Приоритет над функциями управления по солнцу до момента сброса в автоматический режим



Режимы выбираются в зависимости от вида деятельности людей и типа помещений или здания.



Somfy

на вашей стороне

Воспользуйтесь технической экспертизой и опытом специалистов Somfy

Независимо от специфики и сложности проекта, мы готовы предложить оптимальное решение для автоматизации системы солнцезащиты вашего офиса или здания, как нового, так и реконструируемого. Мы всегда поможем вам решить любые задачи, связанные с системами солнцезащиты, и готовы поделиться знаниями о том, как сделать комфортными жизнь и работу людей внутри зданий, управляя естественным освещением автоматически. Мы оказываем полноценную проектную поддержку и предлагаем техническое сопровождение (чертежи, спецификации, обучение) на этапах проектирования, в процессе монтажных работ и в ходе эксплуатации системы.

С помощью наших решений и услуг мы всегда стремимся помочь вам и не перестаем искать способы улучшить условия жизни и работы, особенно в офисах, школах, медицинских учреждениях и жилых домах.

Ваш партнер на каждом этапе проекта



Проектирование



- > Консультации
- > Тестирование проектных демо-образцов
- > Помощь при проектировании
- > Поддержка при интеграции

Проектная и техническая команда Somfy всегда готова оказать вам поддержку в ходе встреч и совещаний с другими специалистами на всех стадиях проекта.



Пусконаладка



- > Помощь в настройке и монтаже
- > Системная интеграция
- > Ввод в эксплуатацию

В процессе монтажа и пусконаладочных работ мы готовы предоставить вам различные виды материалов и услуг, чтобы запустить систему полностью в соответствии с проектом.



Техническое обслуживание



- > Помощь при обслуживании
- > Поиск и устранение неисправностей на объекте
- > Оптимизация системы

Для увеличения срока службы установленной системы и ее оптимальной работы требуется полное техническое обслуживание. Мы адаптируем наши услуги к вашим требованиям.

Продукция



TOUCHBUSO
И АКСЕССУАРЫ
стр. 20–22



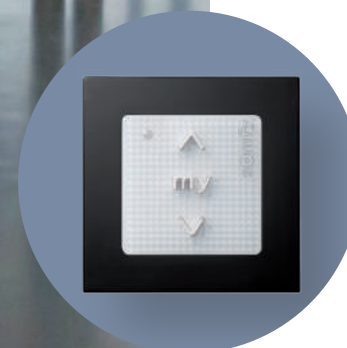
ДАТЧИКИ И АКСЕССУАРЫ
стр. 24–31



МОТОР-КОНТРОЛЛЕРЫ
И АКСЕССУАРЫ
стр. 32–36



УСТРОЙСТВА ДЛЯ НАСТРОЙКИ
стр. 38–39



УСТРОЙСТВА ЛОКАЛЬНОГО
УПРАВЛЕНИЯ
стр. 40–43



TOUCHBUCO И АКСЕССУАРЫ

- 21 4-зонный контроллер TouchBuCo
- 21 8-зонный контроллер TouchBuCo
- 21 4-зонный контроллер TouchBuCo BACnet
- 21 8-зонный контроллер TouchBuCo BACnet
- 22 Адаптер шины датчиков для TouchBuco
- 22 Корпус для накладного монтажа TouchBuco
- 22 Корпус для внутреннего монтажа TouchBuco

TOUCHBUCO И АКСЕССУАРЫ

■ 4-зонный контроллер TouchBuCo Арт. 1860254

Основное устройство системы, предназначенное для автоматизации солнцезащиты и окон в здании. Управляет индивидуально до 4 зонами / фасадами. 7-дюймовый сенсорный дисплей, обеспечивающий широкий диапазон полезных функций для оптимизации работы здания.



Габариты	200 × 132 × 72 мм
Питание	100–230 В перем. тока
Монтаж	Настенный или внутренний

■ 8-зонный контроллер TouchBuCo Арт. 1860255

Основное устройство системы, предназначенное для автоматизации солнцезащиты и окон в здании. Управляет индивидуально до 8 зонами / фасадами. 7-дюймовый сенсорный дисплей, обеспечивающий широкий диапазон полезных функций для оптимизации работы здания.



Габариты	200 × 132 × 72 мм
Питание	100–230 В перем. тока
Монтаж	Настенный или внутренний

■ 4-зонный контроллер TouchBuCo BACnet Арт. 1870474

4-зонный контроллер TouchBuco с возможностью подключения в систему управления зданием.



BACnet™

Габариты	220 × 132 × 72 мм
Питание	100–230 В перем. тока
Монтаж	Настенный или внутренний

■ 8-зонный контроллер TouchBuCo BACnet Арт. 9019837

8-зонный контроллер TouchBuco с возможностью подключения в систему управления зданием.



BACnet™



■ **Адаптер шины датчиков для TouchBuso**
Арт. 9018147

Позволяет подключить более 5 контроллеров TouchBuso к одной погодной станции или к одному внешнему блоку датчиков. Требуется подключать к каждому пятому TouchBuso и/или каждые 500 м на шине датчиков.

Габариты	72 × 122 × 35 мм
Питание	24 В
Монтаж	DIN-рейка



■ **Корпус для накладного монтажа TouchBuso**
Арт. 9019838

Позволяет установить 4-зонный или 8-зонный контроллер TouchBuso на стене. Необходимо использовать вместе с корпусом для внутреннего монтажа TouchBuso.

Габариты	254 × 180 × 90 мм
Питание	Не используется
Монтаж	На поверхности



■ **Корпус для внутреннего монтажа TouchBuso**
Арт. 9019837

Позволяет установить 4-зонный или 8-зонный контроллер TouchBuso в стене или дверце электрического шкафа.

Габариты	192 × 119 × 68 мм
Питание	Не используется
Монтаж	Внутренний





ДАТЧИКИ И АКСЕССУАРЫ

- 25 Погодная станция М8
- 25 Погодная станция М13
- 25 Адаптер для монтажа погодной станции на мачту
- 25 Комплект для крепления погодной станции
- 26 Скоба для настенного монтажа
- 26 Кронштейн для погодной станции
- 26 Внешний датчик температуры
- 26 Датчик освещенности
- 27 Монтажная скоба для датчика освещенности
- 27 Датчик освещенности + комплект монтажной скобы
- 27 Датчик дождя Ondeis, 24 В пост. тока
- 27 Датчик скорости ветра

- 28 Датчик ветра с подогревом
- 28 Датчик направления ветра
- 28 Блок внешних датчиков
- 28 Источник питания DRM 100–240 В перем. тока
- 29 Источник питания DRM 24 В пост. тока, 1,5 А
- 29 Датчик внутренней температуры
- 29 Корпус для датчика внутренней температуры
- 29 Блок внутренних датчиков
- 30 Молниезащита шины
- 30 Молниезащита источника питания 24 В
- 30 Базовый элемент для молниезащиты
- 30 Молниезащита источника питания 1 А
- 31 Погодная станция
- 31 Расширенная погодная станция

ДАТЧИКИ И АКСЕССУАРЫ

Погодная станция М8

Арт. 1860306

Погодная станция, оснащенная 8 датчиками, включая 4 датчика для измерения освещенности в 4-х направлениях, 1 датчик скорости ветра, 1 датчик дождя, 1 датчик температуры.

Габариты	105 × 103 мм
Питание	24 В
Монтаж	Настенный или на опоре



Погодная станция М13

Арт. 1860307

Погодная станция, оснащенная 13 датчиками, включая 8 датчиков для измерения освещенности в 8 направлениях, 1 датчик скорости ветра, 1 датчик направления ветра, 1 датчик дождя, 1 датчик температуры.

Габариты	105 × 103 мм
Питание	24 В
Монтаж	Настенный или на опоре



Адаптер для монтажа погодной станции на мачту

Арт. 1860321

Позволяет установить погодную станцию М8 или М13 на металлической мачте.

Габариты	Высота 90 мм, Ø 25/50 мм
Питание	Не используется
Монтаж	На мачте

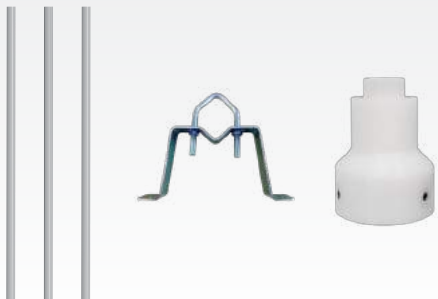


Комплект для крепления погодной станции

Арт. 9027035

Комплект для крепления погодной станции М8 и М13 включает в себя 3 металлические секции по 1 метру, скобу для фиксации мачты к стене и адаптер Ø 25/50 мм для установки на мачту.

Габариты	3 × 1000 мм, Ø 50 мм
Питание	Не используется
Монтаж	Настенный

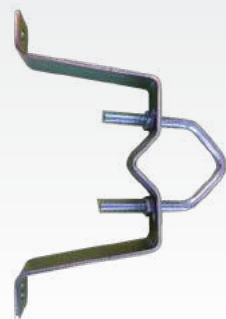




■ Скоба для настенного монтажа Арт. 1860336

Для монтажа погодной станции M8 или M13 на стену.

Габариты	200 × 90 × 30 мм
Питание	Не используется
Монтаж	Настенный



■ Монтажное крепление для датчика освещенности Арт. 9127888

Позволяет установить датчик освещенности.

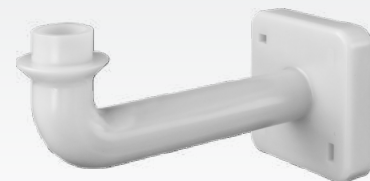
Габариты	34 × 88 × 47 мм
Питание	Не используется
Монтаж	Настенный



■ Кронштейн для погодной станции Арт. 1860320

Для монтажа погодной станции M8 или M13 на фасаде.

Габариты	180 × 80 × 80 мм
Питание	Не используется
Монтаж	Настенный



■ Датчик освещенности + комплект крепления Арт. 9154043

Комплект, включающий в себя датчик солнечного света и крепление для его монтажа.

Габариты	34 × 88 × 47 мм
Питание	Не используется
Монтаж	Крепление в комплекте



■ Внешний датчик температуры Арт. 9001611

Измеряет температуру снаружи.
Должен использоваться совместно с блоком внешних датчиков.

Габариты	Высота 150 мм, Ø 115 мм
Питание	Не используется
Монтаж	Настенный



■ Датчик дождя Ondeis, 24 В пост. тока Арт. 9016344

Емкостный датчик для измерения осадков.
Должен использоваться совместно с блоком внешних датчиков.

Габариты	115 × 100 × 85 мм
Питание	24 В пост. тока
Монтаж	Настенный



■ Датчик освещенности Арт. 9050100

Измеряет яркость солнечного света в люксах.
Должен использоваться совместно с блоком внешних датчиков.
Поставляется без монтажных креплений.

Габариты	34 × 88 × 47 мм
Питание	Не используется
Монтаж	Отдельное крепление



■ Датчик скорости ветра Арт. 9001608

Измеряет скорость ветра, используется совместно с блоком внешних датчиков.

Габариты	Высота 200 мм, Ø 240 мм
Питание	Не используется
Монтаж	На опоре





■ Датчик ветра с подогревом
Арт. 9140180

Измеряет скорость ветра, используется совместно с блоком внешних датчиков. Встроенная система подогрева для предотвращения замерзания датчика. Требуется внешнего источника питания 24 В.

Габариты	Высота 200 мм, Ø 240 мм
Питание	24 В перем./пост. тока
Монтаж	На опоре



■ Источник питания DRM 24 В пост. тока, 1,5 А
Арт. 9017611

Обеспечивает питание блока внешних датчиков (без датчиков с подогревом).

Габариты	78 × 93 × 56 мм
Питание	100–240 В перем. тока
Монтаж	DIN-рейка



■ Датчик направления ветра
Арт. 9013807

Измеряет направление ветра, используется совместно с блоком внешних датчиков с учетом точной географической ориентации фасада.

Габариты	303 × 515 × 48 мм
Питание	Не используется
Монтаж	На опоре



■ Датчик внутренней температуры
Арт. 9008044

Измеряет температуру внутри здания для управления энергопотреблением. Поставляется с кабелем длиной 1 м.

Питание	Не используется
Монтаж	В отдельном корпусе



■ Блок внешних датчиков
Арт. 9001606/9001607 (расширение)

Интерфейс для соединения датчиков с TouchVisco. Требуется источника питания 24 В пост. тока.

Габариты	207 × 255 × 90 мм
Питание	24 В пост. тока
Монтаж	Настенный



■ Корпус для датчика внутренней температуры
Арт. 9008045

Для монтажа внутреннего датчика температуры на поверхности.

Габариты	75 × 75 × 25 мм
Питание	Не используется
Монтаж	Настенный



■ Источник питания DRM 100–240 В перем. тока
Арт. 1860093

Обеспечивает питание блока внешних датчиков и мотор-контроллеров 4 DC: макс. выходной ток 2,5А при постоянной нагрузке и 4,5 А в течение 3 мин., 24 В пост. тока.

Габариты	130 × 180 × 61 мм
Питание	220–240 В перем. тока
Монтаж	DIN-рейка



■ Блок внутренних датчиков
Арт. 9001614

Для управления 8 зонами: при помощи замковых выключателей — для блокировки зон, стандартными кнопочными выключателями — для управления зонами (вверх/вниз). Можно подключить 2 внутренних датчика температуры.

Габариты	210 × 90 × 61 мм
Питание	220–230 В перем. тока
Монтаж	DIN-рейка





■ Молниезащита шины

Арт. 9025706

Устройство для защиты системы aniteo внутри здания от воздействия молнии через шину датчиков RS485.

Габариты	51 × 45 × 12 мм
Питание	Не используется
Монтаж	В молниезащитный разъем



■ Погодная станция

Арт. 9013726

Погодная станция, представляет из себя алюминиевую мачту, на которую крепятся: 1 блок внешних датчиков, 4 датчика освещенности, 1 датчик скорости ветра и 1 внешний датчик температуры.

Габариты	3200 мм
Питание	Не используется
Монтаж	Настенный (скобы включены в комплект поставки)



■ Молниезащита источника питания 24 В

Арт. 9025707

Устройство для защиты источника питания блока внешних датчиков или погодной станции M8/M13 от воздействия молнии через кабель питания.

Габариты	58 × 90 × 27 мм
Питание	Не используется
Монтаж	DIN-рейка



■ Расширенная погодная станция

Арт. 9013727

Погодная станция, представляет из себя алюминиевую мачту, на которую крепятся: 1 блок внешних датчиков, 8 датчиков освещенности, 1 датчик скорости ветра, 1 датчик направления ветра, 1 датчик дождя и 1 внешний датчик температуры.

Габариты	3200 мм
Питание	Не используется
Монтаж	Настенный (скобы включены в комплект поставки)



■ Базовый элемент для молниезащиты

Арт. 9014897

Разъем для монтажа на DIN-рейку и установки молниезащиты шины и молниезащиты 1 А для погодной станции серии M.

Габариты	50 × 90 × 12 мм
Питание	Не используется
Монтаж	DIN-рейка



■ Молниезащита 1 А

Арт. 1870448

Устройство для защиты системы aniteo внутри здания от влияния молнии через шину датчиков RS485 и линии питания погодной станции M8 и M13.

Габариты	51 × 45 × 12 мм
Питание	Не используется
Монтаж	В разъем для молниезащиты





МОТОР-КОНТРОЛЛЕРЫ И АКСЕССУАРЫ

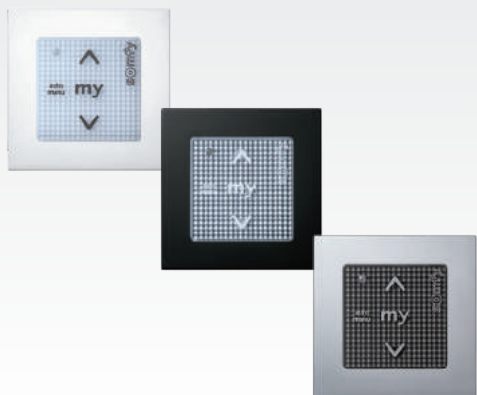
- 33 Smoove Uno IB+
- 33 Мотор-контроллер IB+ 1 AC IWM
- 33 Мотор-контроллер IB+ 1 AC
- 33 Конвертер выходных сигналов IB+
- 34 Мотор-контроллер IB+ 2 AC
- 34 Мотор-контроллер IB+ 4 AC WM
- 34 Мотор-контроллер IB+ 4 AC DRM
- 34 Корпус IP54 для мотор-контроллера 4 AC DRM
- 35 Мотор-контроллер IB+ 6 AC DRM
- 35 Мотор-контроллер IB+ 4 DC WM
- 35 Мотор-контроллер IB+ 4 DC/DC-E WM
- 35 Карта RTS 433 МГц
- 36 Сплиттер зоны
- 36 Адаптер для DIN-рейки
- 36 Повторитель IB/IB+ WM

МОТОР-КОНТРОЛЛЕРЫ И АКСЕССУАРЫ

■ Smoove Uno IB+

Арт. 1811203 (белый) / 1811204 (серебристый) / 1811205 (черный)

Сенсорный выключатель, обеспечивающий индивидуальное управление **одним приводом 230 В перем. тока**. Поставляется без рамки.



Габариты	50 × 50 × 44 мм (без рамки)
Питание	220–240 В перем. тока
Монтаж	Корпус с внутренним монтажом

■ Мотор-контроллер IB+ 1 AC IWM

Арт. 1860328

Мотор-контроллер устанавливается в подрозетник или монтажную коробку и предназначен для индивидуального управления или в составе группы **одним приводом 230 В перем. тока**. Позволяет подключить проводное локальное управление.

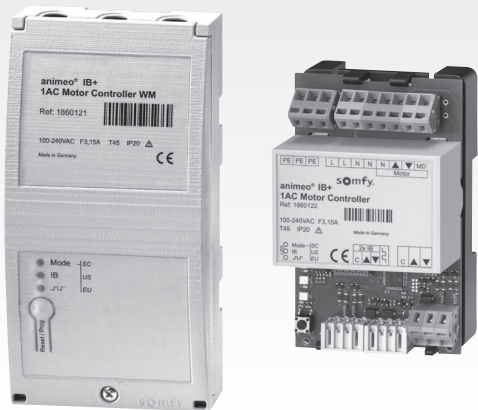


Габариты	50 × 50 × 25 мм
Питание	230 В перем. тока
Монтаж	Подрозетник

■ Мотор-контроллер IB+ 1 AC

Арт. 1860121 (WM) / 1860122 (PCB)

Мотор-контроллер для индивидуального управления или в составе группы **одним приводом 230 В перем. тока**. Позволяет подключить проводное локальное управление.

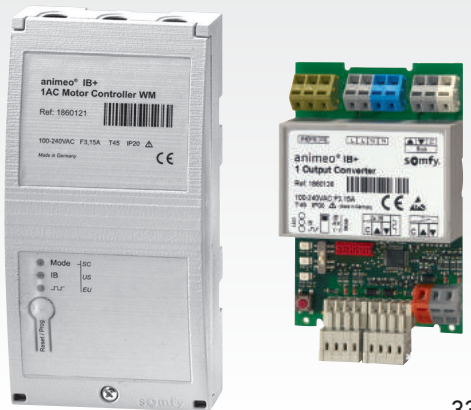


Габариты	90 × 180 × 45 мм / 65 × 105 × 20 мм
Питание	100–230 В перем. тока
Монтаж	Настенный

■ Конвертер выходных сигналов IB+

Арт. 1860125 (WM) и 1860126 (PCB)

Обеспечивает перевод команды из шины IB+ или локального управления в фазное или низковольтное управление.



Габариты	90 × 180 × 45 мм / 65 × 105 × 20 мм
Питание	100–230 В перем. тока
Монтаж	DIN-рейка



■ Мотор-контроллер IB+ 2 AC

Арт. 1860209 (настенный) / 1860210 (DIN-рейка)

Мотор-контроллер для управления **двумя приводами 230 В перем. тока**, используя локальное управление или систему автоматизации.

Габариты	90 × 180 × 45 мм
Питание	100–230 В перем. тока
Монтаж	Настенный или на DIN-рейку



■ Мотор-контроллер IB+ 6 AC DRM

Ref.1870399

Мотор-контроллер для индивидуального управления **шестью приводами 230 В перем. тока**, используя локальное управление или в группе через шину IB+

Габариты	108 × 90 × 63 мм
Питание	220–230 В перем. тока
Монтаж	на DIN-рейку



■ Мотор-контроллер IB+ 4 AC WM

Арт. 1860049 (230 В перем. тока)

Мотор-контроллер для управления **четырьмя приводами 230 В перем. тока**, используя локальное управление или систему автоматизации.

Габариты	255 × 180 × 61 мм
Питание	220–230 В перем. тока
Монтаж	Настенный



■ Мотор-контроллер IB+ 4 DC WM

Арт. 1870451

Мотор-контроллер для управления **четырьмя приводами 24 В пост. тока**, используя локальное управление или систему автоматизации. Требуется внешнего источника питания 24 В пост. тока.

Габариты	255 × 180 × 61 мм
Питание	24 В пост. тока
Монтаж	Настенный



■ Мотор-контроллер IB+ 4 AC DRM

Арт. 1860081

Мотор-контроллер для управления **четырьмя приводами 230 В перем. тока**, используя локальное управление или систему автоматизации.

Габариты	210 × 90 × 61 мм
Питание	220–230 В перем. тока
Монтаж	DIN-рейка



■ Мотор-контроллер IB+ 4 DC/DC-E WM

Арт. 1860087 (настенный) / 1860200 (DIN-рейка)

Мотор-контроллер для управления **четырьмя приводами 24 В пост. тока или DC-E**, используя локальное управление или систему автоматизации.

Габариты	255 × 180 × 61 мм
Питание	220–230 В перем. тока
Монтаж	Настенный или на DIN-рейку

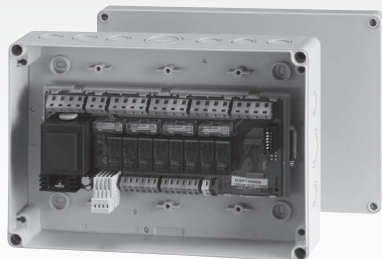


■ Корпус IP54 для мотор-контроллера 4 AC DRM

Арт. 9012740

Для установки мотор-контроллера IB+ 4 AC DRM в корпус IP54.

Габариты	254 × 180 × 61 мм
Питание	Не используется
Монтаж	Настенный



■ Карта RTS 433 МГц

Арт. 1860105

Приемник для управления мотор-контроллерами 4AC, 4DC или 4DC/DC-E при помощи управляющих устройств через беспроводную связь RTS. Устанавливается непосредственно в слот мотор-контроллера.

Габариты	52 × 92 × 27 мм
Питание	5 В пост. тока
Монтаж	Устанавливается непосредственно в мотор-контроллер





■ Сплиттер зоны

Арт. 1810392

Для создания подгрупп в пределах одной зоны IB+.

Габариты	80 × 80 × 52 мм
Питание	Не используется
Монтаж	Настенный

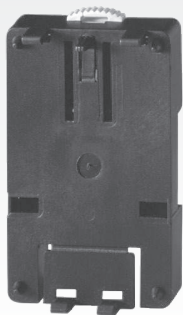


■ Адаптер для DIN-рейки

Арт. 9008049

Предназначен для монтажа мотор-контроллеров на DIN-рейку 35 мм.

Габариты	70 × 105 × 23 мм
Питание	Не используется
Монтаж	DIN-рейка 35 мм

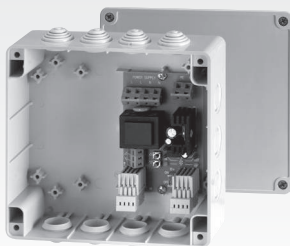


■ Повторитель IB/IB+ WM

Арт. 9011809

Повторитель сигнала для шины IB+. Следует устанавливать через каждые 1000 м и/или через каждые 100 мотор-контроллеров.

Габариты	165 × 160 × 60 мм
Питание	220–230 В перем. тока
Монтаж	Настенный





УСТРОЙСТВА ДЛЯ НАСТРОЙКИ

- 39 Инструмент тестирования соединений IB+
- 39 Программатор RTS
- 39 Интерфейс USB IB+

УСТРОЙСТВА ДЛЯ НАСТРОЙКИ

■ Инструмент тестирования соединений IB+ Арт. 1810793

Позволяет тестировать линию шины IB+ перед программированием TouchVisio: направление вращения приводов и прохождение сигналов и команд.



■ Программатор RTS Арт. 1810879

Предназначен для записи пультов радиуправления в память карты RTS мотор-контроллера.



■ Интерфейс USB IB+ Арт. 1860146

Предназначен для поиска и устранения неисправностей мотор-контроллеров путем прямого подключения к компьютеру.





УСТРОЙСТВА ЛОКАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

- 41 Smoove Origin IB
- 41 Smoove 1 RTS
- 41 Smoove Origin RTS
- 41 Smoove 1 RTS O/C
- 42 Smoove Origin 2/4 RTS
- 42 Situo 1 Variation RTS
- 42 Situo 5 RTS
- 42 Situo 5 Variation RTS
- 43 Situo 1 RTS
- 43 Выключатель замковый наружной проводки
- 43 Выключатель замковый внутренней проводки

УСТРОЙСТВА ЛОКАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

■ Smoove Origin IB

Арт. 1811272

Настенный выключатель для индивидуального или группового управления приводами через шину IB. Поставляется без рамки.

Габариты	50 × 50 × 25 мм (без рамки)
Питание	Не используется
Монтаж	Настенный



■ Smoove 1 RTS

Арт. 1810881 (белый) / 1810882 (черный) / 1810883 (серебристый)

Настенный сенсорный радиовыключатель RTS для беспроводного индивидуального или группового управления приводами. Поставляется без рамки.

Габариты	50 × 50 × 10 мм (без рамки)
Питание	Батарея CR2430 3V
Монтаж	Настенный



■ Smoove Origin RTS

Арт. 1810880

Настенный радиовыключатель RTS для беспроводного индивидуального или группового управления приводами. Поставляется с рамкой белого цвета.

Габариты	80 × 80 × 10 мм (с рамкой)
Питание	Батарея CR2032 3V
Монтаж	Настенный



■ Smoove 1 RTS O/C

Арт. 1811011 (белый) / 1811009 (черный)

Настенный радиовыключатель RTS для беспроводного индивидуального или группового управления приводами шторных карнизов. Поставляется без рамки.

Габариты	50 × 50 × 10 мм
Питание	Батарея CR2430 3V
Монтаж	Настенный





■ Smoove Origin 2/4 RTS

Арт. 1800223 (двухканальный) / 1800295 (четырёхканальный)

2/4-канальный настенный радиовыключатель RTS для беспроводного индивидуального или группового управления приводами. Поставляется с рамкой белого цвета.

Габариты	80 × 80 × 10 мм (с рамкой)
Питание	Батарея CR2430 3V
Монтаж	Настенный



■ Situo 1 RTS

Арт. 1800459 (белый) / 1800460 (серебристый) / 1811431 (розовое золото) / 1811432 (золотой)

Пульт дистанционного управления RTS для беспроводного индивидуального или группового управления приводами.

Габариты	135 × 42 × 14 мм
Монтаж	Настенное крепление в комплекте



■ Situo 1 Variation RTS

Арт. 1811608 (белый)

Пульт дистанционного управления RTS для беспроводного индивидуального или группового управления приводами с возможностью управления углом наклона ламелей жалюзи при помощи колесика.

Габариты	140 × 45 × 20 мм
Монтаж	Настенное крепление в комплекте



■ Выключатель замковый наружной проводки

Арт. 1841036 (без фикс.) / 1850038 (с фикс.)

Замковый выключатель предназначен для локального управления приводами при помощи специального ключа.

Габариты	60 × 60 × 50 мм
Монтаж	Настенный



■ Situo 5 RTS

Арт. 1811420 (белый) / 1811421 (серебристый) / 1811435 (розовое золото) / 1811436 (золотой)

5-канальный пульт дистанционного управления RTS для беспроводного индивидуального или группового управления приводами.

Габариты	135 × 42 × 14 мм
Монтаж	Настенное крепление в комплекте



■ Выключатель замковый внутренней проводки

Арт. 1850048 (без фикс.) / 1850050 (с фикс.)

Замковый выключатель предназначен для локального управления приводами при помощи специального ключа.

Габариты	105 × 75 × 25 мм
Монтаж	Внутренний



■ Situo 5 Variation RTS

Арт. 1811610 (белый)

5-канальный пульт дистанционного управления RTS для беспроводного индивидуального или группового управления приводами с возможностью управления углом наклона ламелей жалюзи при помощи колесика.

Габариты	140 × 45 × 20 мм
Монтаж	Настенное крепление в комплекте



О компании Somfy

Ведущие решения компании Somfy для интеллектуального управления домами и зданиями вот уже более 50 лет делают повседневную жизнь людей проще. Разработанные с учетом удобства, простоты использования и долгосрочных перспектив развития, наши инновационные решения обеспечивают автоматизацию и связность систем управления рольставнями, шторами, жалюзи, воротами и гаражными дверьми, освещением и отоплением, сигнализацией и многих других систем. Мы неустанно стремимся к созданию полезных и общедоступных решений, отвечающих как нынешним, так и будущим требованиям.

Somfy LLC

ул. Сторожевая д.26 стр.1

111020 Москва

Россия

Тел. +7 495 360 41 86

Факс +7 495 781 47 72

projects.russia@somfy.com

www.somfy.ru/projects

Somfy Activités SA

50 avenue du Nouveau Monde

BP 152 — 74307 Cluses Cedex

France (Франция)

Тел. +33 (0)4 50 96 70 00 Факс

+33 (0)4 50 96 71 89

www.somfy.com/projects

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

somfy®