

## обзор системы animeo

Solo

IB +

**KNX**

**LON**

### Конфигурация

	1- 800	1 - 6400	> 6400	> 6400
Количество приводов				
Количество зон	1 - 2	1 - 16	>16	>16
Интеграция в «интеллектуальное здание» (OPC сервер)	-	✓	✓	✓
Встроенное протоколирование системных статусов	-	✓	✓	-
Таймер здания	⌚	✓	✓	✓
Таймер зоны	⌚	-	✓	✓
Годовой таймер	⌚	-	-	✓
Выключатель зоны / с ключом	💡	✓	✓	✓
Конфигурирование	С компьютера	-	✓	✓
	Встроенный дисплей	✓	✓	по запросу
Управление	Программное обеспечение	-	✓	✓
	Встроенный дисплей	✓	✓	по запросу

### Комфорт / Функции энергосбережения

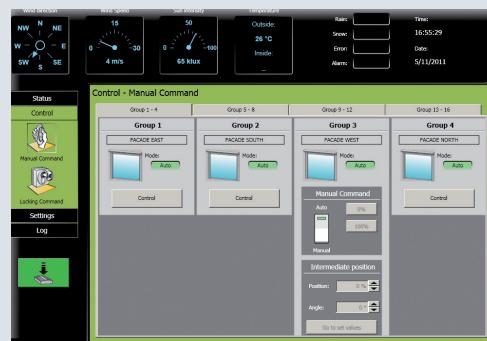
	✓	✓	✓	✓
Локальное проводное управление	✓	✓	✓	✓
Локальное радиоуправление (Somfy RTS)	✓	✓	✓	✓
<b>Новинка</b> Управление с ПК по радиоканалу (Somfy RTS)	✓	✓	✓	✓
<b>Новинка</b> Локальное радиоуправление (EnOcean)	✓	✓	✓	✓
<b>Новинка</b> Совмещение радиоуправления с проводным управлением	-	-	✓	-
<b>Новинка</b> Управление освещением через Somfy RTS	-	-	✓	-
Датчик внутренней температуры	⌚	4 датчика	✓	✓
Датчик солнца	☀️	2 датчика	12 датчика	✓
Функция слежения за солнцем	-	✓	✓	✓
Авто / Ручной приоритет	-	✓	✓	✓
Авто / Приоритет датчиков присутствия	-	✓	✓	✓
Подключение к системе отопления, вентиляции, кондиционирования	-	✓	✓	✓
Подключение к системе DALI / Световые сцены	-	✓	✓	✓

### Функции безопасности

	✓	✓	✓	✓
Вход для сигнализации (охранной, пожарной)	✓	✓	✓	✓
Датчик скорости ветра	⌚	✓	✓	✓
Датчик направления ветра	🚩	-	✓	✓
Датчик дождя	🌧	✓	✓	✓
Датчик внешней температуры	🌡	✓	✓	✓
Датчик снега	❄️	-	✓	-
Датчик обледенения	-	✓	✓	✓
«Сухой» контакт для окон	-	✓	✓	✓



Система animeo позволяет управлять здание по зонам и обеспечивает индивидуальное локальное управление



Somfy

Россия, 111020, Москва

ул. Сторожевая, д. 26, стр. 1

Тел. +7 (495) 781 47 72

Факс +7 (495) 781 47 73

[www.somfy-architecture.ru](http://www.somfy-architecture.ru)

[projects@somfy.com](mailto:projects@somfy.com)

РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИОКЛИМАТИЧЕСКИХ ФАСАДОВ





РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИОКЛИМАТИЧЕСКИХ ФАСАДОВ

# animeo

Оборудование Somfy для управления коммерческими зданиями

somfy®

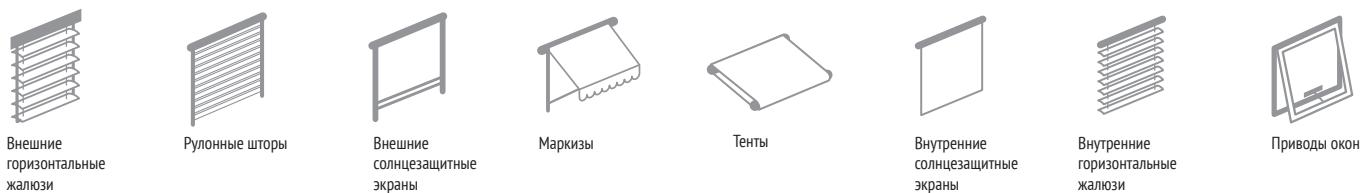
# animeo

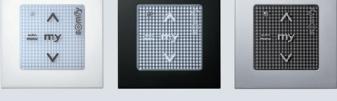
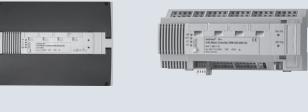
## Оборудование Somfy для управления коммерческими зданиями

animeo - это интеллектуальное оборудование для управления солнцезащитными устройствами в коммерческих зданиях, которое может быть адаптировано для фасадов любой конфигурации. Оптимизируя управление воздухом, солнечным светом и затенением, системы animeo активно повышают комфортные и энергосберегающие характеристики здания:

- снижают затраты на отопление и кондиционирование,
- повышают тепловой и визуальный комфорт,
- увеличивают срок службы солнцезащитных устройств.

### animeo: совместимы с любыми моторизованными конструкциями



		animeo			
Контроллеры управления приводами		Solo	IB+		LON
На ~230В	Контроллер на 1 AC привод в корпусе выключателя Smoove Uno IB+		Новинка	✓	✓
	Контроллер на 1 AC привод настенный и на DIN-рейку			✓	✓
	Контроллер на 2 AC привода настенный и на DIN-рейку		Новинка	✓	✓
	Контроллер на 4 AC привода настенный и на DIN-рейку			✓	✓
	Контроллер на 4 AC привода настенный с разъемами Wieland		Новинка	✓ Wieland	✓ Wieland и Wago
На 24В DC Внешний блок питания	Контроллер на 4 DC привода настенный выход на 2,1 A			✓	✓
На 24В DC Встроенный блок питания	Контроллер на 4 DC/DCE привода настенный и на DIN-рейку выход на 500 mA			✓	✓ Только настенная версия

# animeo Solo

Простая в использовании система для управления 1 или 2 зонами, предназначенная для небольших коммерческих зданий.

## Преимущества

- Легкость в установке и настройке при помощи LCD дисплея.
- Эффективное использование тепла от солнца и управление уровнем освещенности для улучшения микроклимата и создания визуального комфорта.
- Повышение температурного комфорта летом, автоматическое затенение при появлении яркого солнца.



## Сфера применения

Магазины - Небольшие офисные здания - Объекты малого бизнеса

### Уличные датчики



### Контроллеры здания

animeo Solo  
1-зональный



animeo Solo  
2-зональный

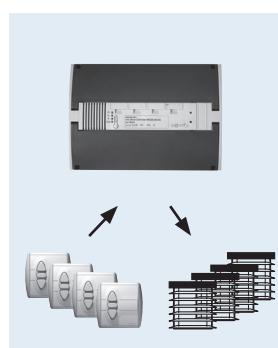


### Совместимость с локальным радиоуправлением

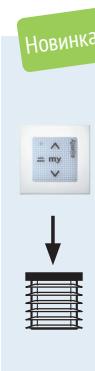


Радио-  
приемник

### Контроллеры управления приводами



4 выхода



1 выход



1 выход



2 выхода

# animeo IB+

Интеллектуальная система управления от 1 до 16 зон для средних и больших зданий.

## Преимущества

- **Интуитивное программирование** с помощью программного обеспечения или через аппаратный оперативный интерфейс.
- **Единая программа** управления от 1 до 16 зон.
- **Высоко эффективное использование тепла от солнца и управление уровнем освещенности** для улучшения микроклимата, создания визуального комфорта и повышения энергоэффективности.
- **Возможность ручного управления** в пределах отдельных помещений.



## Сфера применения

Учебные заведения - Торговые центры - Промышленные здания - Офисные комплексы

### Внутренние датчики (оциально)

Макс. 16 x



Макс. 4 x



Макс 2 x  
Блок  
внутренних  
датчиков



### Уличные датчики (решение 1)

3 x



DCF



Компактный  
датчик

### Уличные датчики (решение 2)

Макс. 12x



Макс. 4x



Блок внешних  
датчиков

### Контроллеры здания

Новинка



1 - 4 зон

или



1 - 8 зон



9 - 16 зон

### Оперативное управление



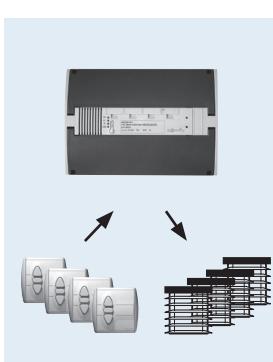
или



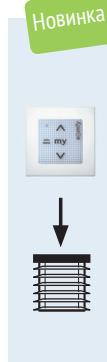
Оперативный  
интерфейс

Оперативное  
программное  
обеспечение

### Контроллеры управления приводами



4 выхода



1 выход



1 выход



2 выхода

### Совместимость с локальным радиоуправлением



Система управления без ограничения количества зон, совместимая с технологией KNX.

#### Преимущества

- Интуитивно понятное программное обеспечение для программирования и управления.
- Возможность ручного управления в пределах отдельных помещений.
- Многофункциональные контроллеры управления приводами, совместимые с любым типом локального управления.

#### Сфера применения

Средние и большие офисные здания - Торговые центры - Жилые здания класса «люкс»



#### Контроллер здания KNX

1-3 зоны



Компактный датчик



Контроллер здания AS 315 N



Внутренний температурный датчик

1-16 зон



Метеостанция Блок внешних датчиков



Оперативное программное обеспечение

NEW

Контроллер здания W8 (8 x )

Контроллер здания W2 (2 x )

#### Локальное управление

Входы для кнопок



Универсальный бинарный вход



Локальное или центральное радиоуправление через



#### Контроллеры управления приводами



Настенный для приводов 230В



Модульный на DIN-рейку для приводов на 230V-motors



Настенный с разъемами Wieland для приводов на 230В



Настенный для приводов на 24В



Настенный для приводов на 24В с энкодером

Pluggable radio modules



radio receiver



Новинка

KNX-RTS радио-приемник

# animeo LON

Интерактивная система управления фасадами, совместимая с LON технологией.  
Без ограничения числа зон.

## Преимущества

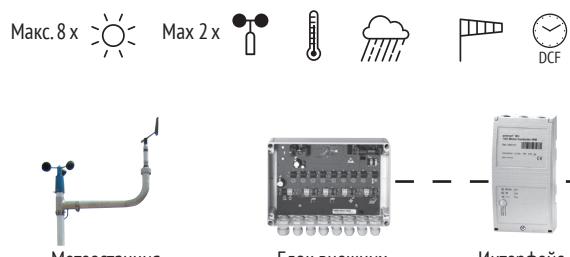
- Солнцезащитные устройства управляются в **постоянном взаимодействии с системой управления освещением, вентиляцией, отоплением и кондиционированием.**
- Финансово эффективное решение** с использованием технологии Somfy Subnet.
- Расширенная функция слежения за солнцем** с просчетом каждого окна.
- Эргономичное конфигурирование** с использованием animeo Lon Design Suite, Lonmaker, NL Facilities Software, и т.д.

## Сфера применения

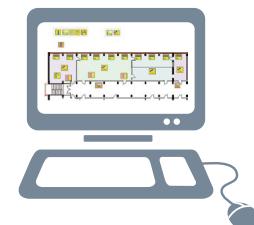
Офисные здания и комплексы - Здания со сложной геометрией фасадов



## Интерфейс датчиков LON



## animeo LON Design Suite



Программное обеспечение для программирования и эксплуатации, основанное на LNS

## Пример



## Контроллеры управления приводами

