Система беспроводного управления

SV Engineering Group

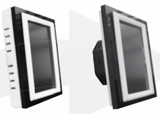
RF Control

Функции:

- Освещение
- Электроприборы
- Полив
- Отопление / климатизация
- Гаражные ворота
- Розетки
- Жалюзи
- Бассейн
- Безопасность

Передатчики

Элементы управления



Сенсорная панель управления RF Touch

Сенсорная панель интеллектуального управления RF элементами беспроводной системы iNELS RF Control служит для:

- централизованного управления всеми элементами из одной точки
- Визуализации (просмотра) актуального состояния элементов (электроприборов/оборудования)
- посылает команды элементам управления отоплением, освещением, жалюзи и др.
- принимает команды от передатчиков, контроллеров и датчиков температуры
- обрабатывает программы для отопления и регулировки

EAN код
RF Touch-B (для установки в монтажную коробку): 8595188143738 (белый корпус, белый межрамник)
RF Touch-W (для установки на стену) : 8595188131711 (белый корпус, белый межрамник, белая задняя панель)

Вс 01.01.13
12:54
Вкл.
Выкл.
Яркость: 0%
Белый
RGB
НАЗАД
ИСПОЛНИТЬ

RF пульт ДУ с дисплеем

Пульт дистанционного управления RF Pilot в элегантном дизайне с OLED дисплеем. RF Pilot позволяет программировать до 40 приемников RF Control. Режим „Сцены" обеспечивает групповое управление устройствами: одним нажатием управляете несколькими элементами.

EAN код
RF Pilot/W: 8595188143769 (цвет корпуса - белый)
RF Pilot/A: 8595188145169 (цвет корпуса - антрацит)

Брелок RF KEY

Брелоки - это переносные 4-х канальные передатчики, предназначенные для управления элементами RF Control. Благодаря малым размерам, спектр их использования весьма широк: можете всегда иметь их при себе, можете положить в машину, держать на столе или повесить на ключи.

EAN код
RF KEY/W-bílá: 8595188143332
RF KEY/B-černá: 8595188143752

2-канальный беспроводной выключатель
4-канальный беспроводной выключатель

Беспроводной выключатель служит исполнительными элементами системы RF Control. Плоская форма идеально подходит для быстрой и лёгкой установки на любую поверхность (стекло, дерево, стены, ...)
Срок службы батареи: до 5 лет.
В дизайне LOGUS90

EAN код
RFWB-20/G: 8595188140379 (устройство, белый корпус, белая рамка)
RFWB-40/G: 8595188140607 (устройство, белый корпус, белая рамка)

Терморегулятор RFTC-10/G

RFTC-10/G - регулятор температуры, работающий в двух вариантах:

a) С коммутирующими элементами: на основании настроенной температуры включает/выключает элементы
b) Установленный датчик снимает показания температуры в помещении. В случае изменения температуры посылает сигнал на панель RF Touch, которая посредством коммутирующего элемента, изменит температуру в соответствии с установленной программой (+/- 10 °C).

EAN код
RFTC-10/G bílí: 8595188142861 (устройство, белый корпус, белая рамка)

Терморегулятор RFTC-50/G

RFTC-50/G - программируемый регулятор температуры с возможностью настройки еженедельных программ и двумя вариантами регулировки:

a) Встроенный датчик замеряет температуру в помещении и, на основе заданных значений, дает команду на переключение коммутирующего элемента
b) Встроенный датчик замеряет температуру в помещении и, на основе заданных значений (еженедельных программ), включает элемент RFSTI-11B, который также снимает показания температуры пола.

RFTC-50/G: 8595188148641 (устройство, белый корпус, белая рамка)

USB

USB Wireless Manager

RFAP/USB создает коммуникационный интерфейс между элементами системы RF Control и компьютером с операционной системой Windows или Linux с интерфейсом USB. Имитирует функции сенсорной панели RF Touch.

EAN код
RFAP/USB: 8595188145572
Внешняя антенна AN-E: 859415759012
Внутренняя антенна AN-I: 8595188161862

Репитер

Усилитель сигнала

Репитер, служит для увеличения расстояния между передатчиком и приемником до 200 м. Может использоваться для переноса сигнала к 20-ти исполнительным элементам .

EAN код
RFRP-20/F: 8595188145107 (Французский тип)

Измеритель

Измеритель потребления электроэнергии

Измеритель посылает на панель RF Touch информацию о потребленной электроэнергии и комбинирует дистанционное управление розетками с измерением потребления электроэнергии.

EAN код
RFPM-1/F: 8595488146279 (Французский тип)

Преобразователи

2-канальный передающий модуль
4-канальный передающий модуль

Универсальный передатчик предназначен для установки в гнездо под Ваш существующий выключатель: простая замена на беспроводной!
RFIM-20B: 2 входа; для коммутации кнопкой, импульсом, пост. замкнутые контакты = выключатель
RFIM-40B: 4 входа; для коммутации кнопкой, импульсом

EAN код
RFIM-20B: 8595188139274
RFIM-40B: 8595188137188

Универсальный передающий модуль

Модульный передатчик служит для беспроводного переноса команд от оборудования к технике. Благодаря питанию 230 V особенно подходит для :

- переключения HDO (низкий/высокий тариф)
- беспроводного переноса сигнала электроприборам и электрооборудованию

EAN код
RFSG-1M: 8595188142847
Внешняя антенна AN-E: 859415759012
Внутренняя антенна AN-I: 8595188161862

Мультифункциональный GSM коммуникатор

GSM коммуникатор служит для удаленного включения/отключения отопления, освещения, ворот, функций системы безопасности. Может использоваться для определения состояния элементов системы RF Control (ON, OFF, значение температуры).

EAN код
RFGSM-220M:8595188146043
Внешняя антенна AN-E: 859415759012
Внутренняя антенна AN-I: 8595188161862

Умный коммуникатор - преобразователь интернет в RF сигнал

Служит для управления освещением, жалюзи, отоплением... с помощью Вашего смартфона или планшета.

- eLAN-RF-003: проводное подключение к интернет
- eLAN-RF-Wi-003: подключение к интернет проводное или через сеть wi-fi.

Управление осуществляется с помощью:

- компьютера, подключенного к интернет
- приложения iHC-MARF/MIRF для смартфонов (Android,iOS)
- приложения iHC-TARF/TIRF для планшетов (Android,iOS)

EAN код
eLAN-RF-003: 8595188146845 / eLAN-RF-Wi-003: 8595188148726

Приложения для смартфонов и планшетов:

iHC-MARF, iHC-MIRF, iHC-TARF, iHC-TIRF

Приложение iNELS Home Control осуществляет управление системой через смартфон или планшет. Позволяет управлять освещением, жалюзи, отоплением (еженедельные программы) или создавать сцены для помещений. Также служит для управления оборудованием, подключенным к системе iNELS RF Control. Предназначено для ОС Android 2.4 и выше, а также для iOS (iPhone, iPad)

Приложение iNELS Home Control создает связь:

- с коммуникатором eLAN-RF-Wi-003 (со встроенным Wi-fi модулем) для прямого подключения к мобильному устройству
- с коммуникатором eLAN-RF-003 (без встроенного Wi-fi модуля) для подключения через маршрутизатор к более сложным домашним сетям

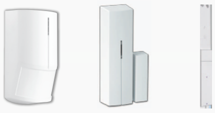
Obývací pokoj
MŮJ DŮM
SAMSUNG

Детекторы

Беспроводной детектор затопления

Беспроводной детектор затопления при обнаружении воды немедленно посылает сигнал на исполнительный элемент (или панель RF Touch), которые отключают насос или перекрывают запорный клапан на трубе.

EAN код
RFSF-1B: 8595188148603
FP-1: 8595188147064



Беспроводной датчик движения / Беспроводной магнит / Беспроводной скрытый магнит

Датчик движения **JA-80P** охраняет помещение и сигнализирует о передвижении людей.
JA-81M реагирует на открытие дверей, окон и пр., на манипуляции с оконными ролетами, оснащенными угловым датчиком движения ролет.
JA-82M реагирует на открытие окон (дверей). „Невидимый" магнитный датчик устанавливается внутри оконных или дверных рам и полностью недосягаем .

EAN код
JA-80P: 8594052534306
JA-81M: 8594052535945
JA-82M: 8594052535013

Приёмники

Диммеры

Диммирующая розетка

Диммирующая розетка предлагает простое решение регулировки яркости ламп и светильников, подключенных в обычную розетку.

Макс. нагрузка 300 VA

EAN код:
RFDSC-11/F: 8595188145923 (French) RFDSC-71/F: 8595188145947 (French)

Диммирующий элемент

Служит для диммирования освещения и создания световых сцен (4 предустановленные световые сцены)
Позволяет диммировать обычные и галогенные лампы с электронным или тороидальным трансформатором
Макс. нагрузка 250 VA.

EAN код:
RFDA-11B: 8595188136846 / RFDA-71B: 8595188143080

Универсальный диммирующий элемент

Тип источника света задается переключателем на передней панели. Настройки управления осуществляются имеющейся внешней кнопкой и RF передатчиком.

Макс. нагрузка 160 VA

EAN код:
RFDEL-71B: 8595188145121

Диммирующий элемент для LED лент

3-канальный элемент служит для диммирования LED лент и RGB LED лент с питанием 12-24V DC. Управление осуществляется беспроводным передатчиком RF Control или сигналом 0-10V/ 1-10V.
Макс. нагрузка 3 x 5 A.

EAN код
RFDA-73M/RGB: 8595188146814
Внешняя антенна AN-E: 859415759012
Внутренняя антенна AN-I: 8595188161862

Сумеречный выключатель

Служит для управления жалюзи, маркиз, освещения и других электроприборов, в зависимости от уровня интенсивности уличного света. Степень защиты IP65. Монтируется на стену. Имеет встроенный датчик освещенности. Питание от аккумуляторов 2x AAA.

EAN код
RFSOU-1: 8595188146814

Термоприёмники

Коммутирующий элемент с температурным сенсором

Служит для замера температуры и управления отопительным контуром. Управляет котлом, подогреваемым полом, климатизацией, и пр.

- устанавливается в монтажную коробку (KU-68)
- индикация состояния: LED диод на передней панели, внешний сенсор

Взаимодействует с сенсорной панелью RF Touch и программируемым терморегулятором RFTC-50G.

EAN код
RFSTI-11B: 8595188135849

Коммутирующий элемент с температурным сенсором

Служит для замера температуры и управления отопительным контуром. Управляет котлом, подогреваемым полом, климатизацией, и пр.

- выполнен в дизайне Logus90 с возможностью ручного управления кнопкой, расположенной на лицевой панели

Взаимодействует с сенсорной панелью RF Touch

EAN код
RFSTI-11/G: 8595188142779 (устройство, белый корпус, белая рамка)

Беспроводная термоголовка

Служит для замера температуры в заданной зоне и беспроводного управления вентилями радиаторов. Идеальное решение при реконструкции. Взаимодействует с сенсорной панелью RF Touch. В комплектацию включены аккумуляторы 2x AAA и адаптеры Danfoss RAV, RA, RAVL.

EAN код
RFATV-1: 8595188145138

Беспроводной температурный сенсор

Служит в качестве температурного датчика; через заданные интервалы времени отправляет данные на RF Touch, которая отображает значения температуры или посылает сигнал на включение/отключение отопительного оборудования.
Диапазон измеряемых температур: от -25 до 50 °C.
Питание от аккумуляторов 1 x 3 V CR2477.

EAN код
RFTI-10B: 8595188131759

Аксессуары

Термоголовка Alpha AA

В системе управления iNELS RF Control для регулировки отопления используется термоголовка Alpha AA:

- Alpha AA 230 V и Alpha AA 24 V с любым коммутирующим элементом системы

EAN код
Telva 230/NO: 4031602000286
Telva 24/NO: 4031602000316

Коммутирующие исполнители

Коммутирующая розетка

Быстрое решение для беспроводного управления электроприборами от розетки, где коммутирующая розетка подключена между существующей розеткой и управляемым прибором.
RFSC-61: мультифункциональное исполнение: кнопка, включить/выключить, импульсное реле, задержка включения, задержка выключения.
Коммутационная мощность до 4000 VA.

EAN код
RFSC-11/F: 8595188145596 (Франц.тип) / RFSC-61/F: 8595188145602(Франц.тип)

1-канальный коммутирующий элемент

RF коммутирующие элементы служат для управления электроприборами, освещением, отоплением, гаражными воротами, розетками и пр.
Однофункциональный элемент RFSA-11B (вкл/выкл).
Мультифункциональный элемент RFSA-61B (кнопка, вкл/выкл, импульсное реле, задержка включения, задержка выключения)
Выход 1 x 16 A.

EAN код
RFSA-11B: 8595188136839 / RFSA-61B: 8595188136242

2-канальный коммутирующий элемент

RF коммутирующие элементы служат для управления электроприборами, освещением, отоплением, гаражными воротами, розетками и пр.
Каждый канал можно программировать отдельно.
Мультифункциональный элемент RFSA-62B (кнопка, вкл/выкл, импульсное реле, задержка включения, задержка выключения)
Выход 2 x 16 A

EAN код:
RFSA-62B: 8595188142816

Коммутирующий элемент с внешним входом

Установив элемент под существующий выключатель, Вы получите возможность управлять освещением с использованием беспроводных передатчиков RF Control или сенсорной панели RF Touch. В этом случае можно пользоваться как существующим выключателем, так и беспроводным.
Выход 1 x 16 A

EAN код
RFSAI-61B: 8595188145909

1-канальный коммутирующий элемент

1-канальный коммутирующий элемент в 1-модульном исполнении с внутренней или внешней антенной. RF коммутирующие элементы служат для управления электроприборами, освещением, отоплением, гаражными воротами, въездными воротами и пр.
Выход 1 x 16 A

EAN код
RFSA-61M: 8595188137003

6-канальный коммутирующий элемент

6-канальный коммутирующий элемент в 3-модульном исполнении с внутренней или внешней антенной. Каждый канал программируется отдельно. Мультифункциональное исполнение (кнопка, вкл/выкл, импульсное реле, задержка включения, задержка выключения)
Выход 6 x 8 A

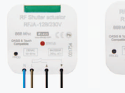
EAN код
RFSA-66M: 8595188142823 (стандартно с внутренней антенной)

Коммутирующий элемент с защищенным IP65 корпусом

RF коммутирующие элементы с защищенным корпусом IP65 предназначены для установки на улице, в запыленных и влажных помещениях, в подвалах, теплицах, в котлах, резервуарах, холодильных камерах и пр.
Выход 1 x 12 A

EAN код
RFUS-11: 8595188140546 / RFUS-61: 8595188145268

Роллетные исполнители



Роллетный исполнитель

RF роллетные исполнители служат для управления приводами роллет, жалюзи, навесов, гаражных ворот и пр.
RFJA-12B/230 V: управляет электроприводами 230 V AC, работающими в двух направлениях и имеющими встроенный концевой выключатель.
RFJA-12B/24 V DC: управляет межоконными жалюзи (электропривод 12-24 V DC) со встроенным концевым выключателем, где направление движения управляется изменением полярности
- бесконтактная бесшумная коммутация
Выход 2 x 8 A (применяется для RFJA-12B/230V)

EAN код
RFJA-12B/230V: 8595188137010 / RFJA-12B/24V DC: 8595188140614

Аналоговый элемент

Элемент управления с аналоговым выходом

Элемент служит для плавной регулировки оборудования, которое управляется аналоговым постоянным напряжением 0 (1)–10 V.
Используется в первую очередь::

- в комбинации с диммирующим дросселем для диммирования люминесцентных ламп
- для управления другими регуляторами (термоголовки, вентили, вентиляция и пр.)

EAN код
RFDAC-71B: 8595188142809

Диммирующий дроссель DIML

Диммирующий дроссель DIML для регулировки яркости люминесцентных ламп с трубками T8 (диаметр 26 мм).

EAN код
DIML 1840 - 8009991027845
DIML 22440 - 8009991027913

RF комплекты:

iNELS BEZDRÁTOVÁ ZÁSUVKA
RF Control
LOGUS90
160 m

ДИММИРУЮЩИЕ				РОЛЛЕТНЫЕ	КОММУТИРУЮЩИЕ							
RFDA-71B	RFDA-11B	RFDSC-71	RFDSC-11	RFJA-12B/230V	RFSA-61M*	RFSA-62B	RFSA-61B	RFSA-11B	RFSC-61	RFSC-11	Приёмники → Передатчики ↓	
X	RFSET-DW2-Z1 Базовый комплект RFDA-11B + RFWB-20/G	RFSET-DSCW-F1 Мультифункц. комплект RFDSC-71 + RFWB-20/G	X	RFSET-JW2-Z1 Базовый комплект RFJA-12B + RFWB-20/G	X	X	X	RFSET-SW2-Z1 Базовый комплект RFSA-11B + RFWB-20/G	X	RFSET-SCW-Z1 Базовый комплект RFSCW-11 + RFWB-20/G	RFWB-20/G	ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ
RFSET-DW-F1 Мультифункц. комплект RFDA-71B + RFWB-40/G	X	X	RFSET-DSCW-Z1 Базовый комплект RFDSC-11 + RFWB-40/G	X	RFSET-SMW-F1 Мультифункц. комплект RFSA-61M + RFWB-40/G	RFSET-S2W-F1 Мультифункц. комплект RFSA-62B + RFWB-40/G	RFSET-SW-F1 Мультифункц. комплект RFSA-61B + RFWB-40/G	X	RFSET-SCW-F1 Мультифункц. комплект RFSC-61 + RFWB-40/G	X	RFWB-40/G	
RFSET-DK-F1 Мультифункц. комплект RFDA-71B + RF KEY	RFSET-DK-Z1 Základní set RFDA-11B + RF KEY	RFSET-DSCK-F1 Мультифункц. комплект RFDSC-71 + RF KEY	RFSET-DSCK-Z1 Базовый комплект RFDSC-11 + RF KEY	RFSET-JK-Z1 Базовый комплект RFJA-12B + RF KEY	RFSET-SMK-F1 Мультифункц. комплект RFSA-61M + RF KEY	RFSET-S2K-F1 Мультифункц. комплект RFSA-62B + RF KEY	RFSET-SK-F1 Мультифункц. комплект RFSA-61B + RF KEY	RFSET-SK-Z1 Базовый комплект RFSA-11B + RF KEY	RFSET-SCK-F1 Мультифункц. комплект RFSC-61 + RF KEY	RFSET-SCK-Z1 Базовый комплект RFSC-11 + RF KEY	RF KEY	
X	X	X	X	X	X		RFSET-SIM2-F 1 Мультифункц. комплект RFSA-61B + RFIM-20B	RFSET-SIM2-Z1 Базовый комплект RFSA-11B + RFIM-20B	X	X	RFIM-20B	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

Функции / RF элементы

	RF Touch. Под контролем с сенсорной панелью управления	RF Pilot. Элегантный дизайн. Получайте удовольствие от управления	RF Key. Удобный маленький помощник в кармане	RFWB. Беспроводной выключатель устанавливайте в любом удобном месте	RFTC-10G и 50G. Беспроводные регуляторы - быстрое решение для управления отоплением	RFIM. Передатчик, который сделает каждый выключатель беспроводным	RFSG-1M. Коммутация сэкономит Ваши средства	RFGSM-220M. Управление и информация на Вашем мобильном	eLAN-RF-WI-003. Управление с помощью приложения или веб-интерфейса: решение для Вашего смартфона или планшета	RFAP/USB. Управляйте посредством ПК или ноутбука	RFRP-20. Если не хватает расстояния
Освещение	•	•	•	•		•		•	•	•	•
Отопление / Климатизация	•				•		•	•	•	•	•
Жалюзи	•	•	•	•					•	•	•
Электроприборы	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
Гаражные ворота	•	•	•	•				•	•	•	•
Бассейн	•	•	•	•			•	•	•	•	•
Орошение	•	•						•	•	•	•
Розетки	•	•	•	•		•		•	•	•	•
Безопасность	•							•	•	•	•

	RFPM-1. Следите за расходом электроэнергии	RFTI-10B. Для получения информации о температуре. В любом месте благодаря питанию от аккумуляторов	RFSF-1. Гарантия безопасности помещений	JA-80P. Включает освещение в зависимости от перемещения людей	JA-81M. При открытии двери включит сигнал тревоги	JA-82M. Сигнализирует об открытии окна	RFDSC. Простое решение диммирования Ваших светильников	RFDEL-71B. Универсальный диммер для всех видов нагрузок	RFDA-71B. Диммер для размещения в потолке или монтажной коробке	RFDA-73/RGB. Решение для диммирования LED лент	RFSOU-1. Автоматическая регулировка яркости освещения
Освещение	•			•	•	•	•	•	•	•	•
Отопление / Климатизация	•	•									
Жалюзи											•
Электроприборы	•										
Гаражные ворота											
Бассейн	•	•									
Орошение											
Розетки											
Безопасность			•	•	•	•					

	RFJA-12B. Управляет жалюзи, воротами гаража, ролетами и маркизами (навесами)	RFSC. Исполнение в виде розетки упрощает управление вентилятором и другими электроприборами	RFSA-11/61. Коммутация электроприборов и освещения с временными функциями	RFSA-62. Один элемент управляет двумя контурами освещения	RFSAI-61. Имеет внешние клеммы для проводного выключателя (комбинация проводной и беспроводной систем)	RFSA-6/66. Коммутируйте отдельные контуры розеток, управляйте освещением, отоплением, эл.приборами и пр.	RFUS-11/61. Управляйте в сложных условиях (подвалы, теплицы, ванные комнаты, бассейны, холодильные камеры ...)	RFSTI-11B/G. Замеряет температуру и отслеживает критическую температуру подогреваемых полов	RFATV-1. Питание термоголовки от аккумуляторов - идеальное решение для радиаторов	RFDAC-71B. Управляет термоголовками и диммирует лампы дневного света
Освещение		•	•	•	•	•	•			•
Отопление / Климатизация		•	•	•		•	•	•	•	•
Жалюзи	•									
Электроприборы		•	•	•	•	•	•			
Гаражные ворота	•									
Бассейн			•	•	•	•	•			
Орошение		•	•	•	•	•	•			
Розетки			•	•	•	•				
Безопасность			•	•		•	•			

www.sv-engineering.com.ua