



RF Touch-B

RF Touch-W

Технические параметры		RF Touch-B	RF Touch-W
<b>Экран</b>			
Тип:	цветной TFT LCD		
Разрешение:	320 x 240 / 262144 цветов		
Соотношение сторон:	3:4		
Видимая площадь:	52.5 x 70 мм		
Подсветка:	активная (белый LED)		
Сенсорная поверхность:	4-х проводниковая		
Диагональ:	3.5"		
Управление:	сенсорное		
<b>Питание</b>			
Напряжение:	100–230 V AC	с задней стороны 100-230VAC с боковой стороны 12 V DC*	
Управление:	макс. 5 W		
Клеммы:	A1–A2		
<b>Управление</b>			
Радиус действия:	100 м		
Мин. расстояние между RF Touch и приемником:	1 м		
Частота:	866 МГц, 868 МГц, 916 МГц		
<b>Подключение:</b>			
Подключение:	клемник	клемник без винтов клемник push-in коннектор Ø 2.1 мм	
Диаметр сечения провода макс.:	макс. 2.5 мм <sup>2</sup> /1.5 мм <sup>2</sup> пустотелый провод		
<b>Условия работы</b>			
Рабочая температура:	0 .. +50 °C		
Складская температура:	- 20 .. +70 °C		
Защита:	IP20		
Перенапряжение:	III.		
Степень загрязнения:	2		
Рабочее положение:	произвольное		
Способ монтажа:	в монтажную коробку	на поверхность	
Размеры:	94 x 94 x 36 мм	94 x 94 x 24 мм	
Вес:**	127 гр	175 гр	
Стандарты:	EN 60730-1		

\* адаптер является составной частью упаковки устройства RF Touch-W

\*\* вес рассчитан вместе с пластиковой рамкой и межрамником

- Беспроводная сенсорная панель RF Touch является центральным элементом для управления отоплением, коммутацией электроприборов и устройств, диммирования освещения, управления жалюзи...
- Посылает и принимает команды от элементов системы, обрабатывает настроенные программы для автоматической регулировки.
- Благодаря двусторонней коммуникации, визуализирует рабочее состояние отдельных элементов.
- Автоматическое управление на основании недельной программы.
- К панели можно подключить до 40 элементов iNELS RF Control + 30 датчиков, (систему можно постепенно расширять от 1 элемента).
- Питание сенсорной панели в диапазоне 100-230 V AC, (RF Touch/W при помощи адаптера 12 V DC - входит в комплект поставки).
- Дистанция до 100 м (на открытом пространстве), в случае недостаточного сигнала, можно использовать повторитель сигнала RFRP-20 или элементы с протоколом RFIO<sup>2</sup>, которые поддерживают данную функцию.
- Рабочая частота сигнала с двусторонним протоколом iNELS RF Control.
- цветовые комбинации RF Touch:
  - рамки RF Touch в базовом пластиковом исполнении (белый, черный, красный) и люксовом дизайне LOGUS<sup>90</sup> (стекло, металл - алюминий, никель, титан)
  - межрамник – белый, темно серый, металлическая отделка: алюминий, жемчуг, лёд, серый
  - задняя поверхность RF Touch-W - белый, слоновая кость, светло серый, темно серый

В 2011 году беспроводная сенсорная панель RF Touch награждена званием ЗОЛОТОЙ АМПЕР.

- Цветовые комбинации на свой вкус Вы можете выбрать в e-shop ELKO EP.



черный / белый



хром / серый



белый / жемчуг



стекло / серый



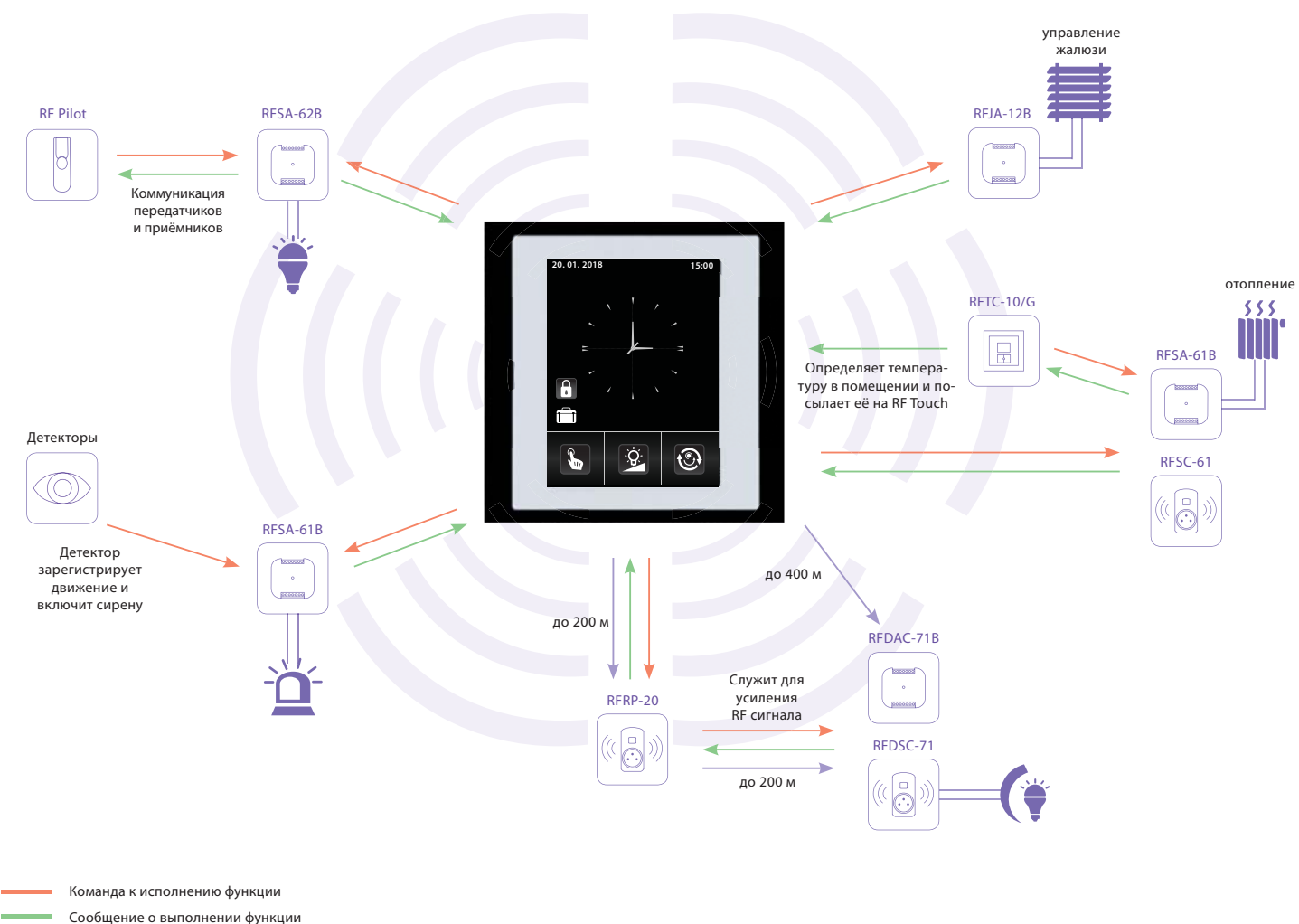
красный / алюминий



алюминий / темно-серый



титан / лёд



## ОТОПЛЕНИЕ

- управление отопительным оборудованием (котлы, термоголовки 0–10 V.)
- регуляция температуры в целом доме или в его частях
- информация о внешней t0 (беспроводной термосенсор) - террасы ...
- возможность программирования режимов отопления на неделю
- праздничный режим (приостановка настроек на время отпуска)
- коррекция температуры в комнате (в ходе режима отопления) выполните командой из цифрового терморегулятора

## ДИММИРОВАНИЕ

- регуляция яркости света (лампы, LED лампы, LED ленты, галогенные лампы с эл. или витой катушкой, лампы с регулируемым дросселем 1–10 V)
- возможность задания отдельных регулируемых контуров (напр. освещение в гостиной)
- имитация „восхода/заката солнца“ - освещение плавно включается или выключается в течении определённого времени от 2с до 30мин

## ДЕТЕКТОРЫ

- RF Touch работает с детекторами - оконные, дверные, движения...
- возможность комбинации с коммутирующими приёмниками
- ваш дом как на ладони

## КОММУТАЦИЯ

- функция служит для включения освещения, розеток, эл.приборов и пр.
- наглядное управление, благодаря присвоению имен устройствам
- сумеречные контакторы включают эл.приборы в зависимости от реального времени, даже при вашем отсутствии (имитация присутствия)
- выбор функций коммутирующего приёмника: включить/выключить, импульсное реле, кнопка, задержка включения/возврат (установка задержки включения от 2с до 60мин)

## ЖАЛЮЗИ

- управление жалюзи, маркизами, роллетами, гаражными воротами...
- управление жалюзи совместно или отдельно
- установка самостоятельной временной программы управления
- питание жалюзиных приёмников 230Vили 24V DC (межоконные жалюзи и т.п.)

## БЫСТРОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- служит для управления приёмниками по группам одним нажатием
- возможность создания сцены, когда после активации, опускаются жалюзи и освещение настраивается на заданную вами яркость