

## Управляющие элементы RF Control

### Сенсорная панель BU-TSD, BU-TSW

#### Особенности:

- Рабочая частота 868MHz;
- Двухсторонняя коммуникация;



- Сенсорная панель беспроводной системы RF Control позволяет управлять RF элементами;
- Функции:
  - передаёт команды температурным, коммутирующим, диммирующим и роллетным исполнителям;
  - принимает команды от передатчиков, выключателей и термосенсоров;
  - обрабатывает программы для отопления и регулирования;
- Сенсорный 3,5 дюймовый цветной дисплей;
- BU-TSD, BU-TSW управляет до 40 исполнителями системы RF Control и принимает информацию от 30 детекторов;
- Исполнение:
  - BU-TSD: для монтажа в монтажную коробку с напряжением питания 230 V AC;
  - BU-TSW: для монтажа на поверхности, с напряжением питания с обратной стороны 85-230 V AC и сбоку 12 V DC (через Jack коннектор);
- Двухсторонняя коммуникация;

Технические характеристики:	BU-TSD	BU-TSW
Дисплей/Тип:	цветной TFT LCD	
Разрешение:	320 x 240 точек / 262 144 цветов	
Соотношение сторон:	3:4	
Видимая поверхность:	52.5 x 70 мм	
Подсветка:	активная (белый LED)	
Сенсорная поверхность:	резистивная 4 проводная	
Диагональ:	3.5"	
Управление:	сенсорное	
Напряжение питания:	100 -230 V AC	с задней стороны 85-230V AC и сбоку 12 DC
Потребляемая мощность:	max. 5W	
Клеммы питания:	A1 - A2	
Радиус действия:	100 м	
Мин.расстояние до приемника:	1 м	
Частота сигнала:	868 МГц	
Сечение подключаемых проводов:	макс. 2.5 мм <sup>2</sup> /1.5 мм <sup>2</sup> с гильзой	
Рабочий диапазон температур:	0...+50°C	
Температура хранения:	-20...+70°C	
Степень защиты:	IP 20	
Категория перенапряжения:	III	
Степень загрязнения:	2	
Рабочее положение:	произвольное	
Монтаж:	в монтажную коробку	произвольно, в интерьере
Размеры:	94 x 94 x 12 mm	94 x 94 x 24 mm
Вес:	127 g	175 g
Нормы соответствия:	EN 60730-1	

#### Сенсорная панель BU-TSD, BU-TSW

тип	код	описание	вес [гр.]	упаковка [шт.]
BU-TSD	2471910	установка в монтажную коробку	127	1
BU-TSW	2471911	установка на любую поверхность	175	1

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://eti.nt-rt.ru/> || [edt@nt-rt.ru](mailto:edt@nt-rt.ru)

## Возможности коммуникации сенсорной панели BU-TSD, BU-TSW

## Передатчики

## Управляющие элементы



BU-RCD BU-KC4 BU-WS2 BU-WS4

## Передающие модули



BU-UT2 BU-UT2

## Приемники

## Модуль управления приводами



BU-SHU/230V

## Диммирующие модули



BU-DU BU-DU Multi BU-DEU

## Коммутирующие модули:



BU-SU BU-SU Multi BU-SU/S BU-SU/S Multi

## с термо-датчиком



BU-TCU

## с аналоговым выходом

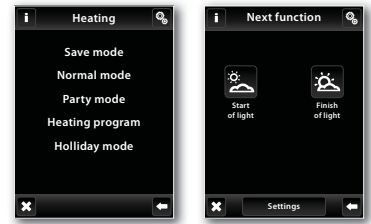
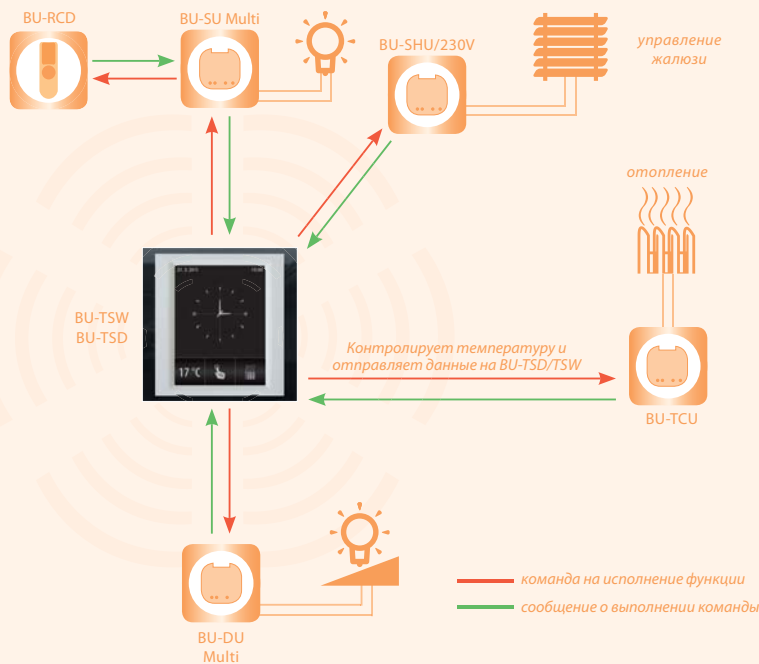


BU-DAU

## с сумеречным датчиком



BU-DUSK-1


**ОТОПЛЕНИЕ**

- управление источниками отопления (котёл, термовентиль 0-10V);
- регулирование температуры в целом доме;
- вывод информации о внешней температуре (беспроводной датчик температуры);
- возможность установки собственной программы отопления на целый день;
- режим "каникулы" для отмены отопления во время Вашего отпуска;
- изменение температуры в комнате (в ходе режима отопления) выполняется командой из цифрового терморегулятора;

**ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ**

- функция служит для включения/отключения освещения, розеток, электроприборов и устройств;
- наглядное управление, благодаря возможности назвать приёмники;
- сумеречные включатели позволяют включение электроприборов в зависимости от освещенности (имитация присутствия в доме);
- выбор функций коммутирующего приёмника: включить/ выключить, импульсное реле, кнопка, задержка включения/отключения (интервал задержки включения 2с ... 60мин);

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69