



Технические характеристики на модуль приёмника MR1132, модуль передатчика MT1132



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: ntk@nt-rt.ru || <http://noo.nt-rt.ru/>

Модуль приёмника MR1132

Модуль MR1132 предназначен для приёма управляющих команд при работе в системе pooLite.

Конструктивно модуль выполнен в виде печатной платы, на которой расположен управляющий контроллер и приёмник.

Управление модулем осуществляется через последовательный интерфейс UART. Использование низкоуровневого интерфейса связи с модулем позволяет применять его в собственных программных разработках.

Технические характеристики:

Количество независимых каналов управления	32
Напряжение питания (Упит.)	4,7...5,5 В
Ток потребления в режиме ожидания команды	3 мА
Частота радиопередатчика	433,92 МГц (±0,075 МГц)
Максимум входного сигнала (50Ом)	-25 дБм
Максимальное расстояние до силового блока	50 м
Скорость приема/передачи данных через UART	9600 бит/с
Диапазон рабочих температур	0...+40 °С

Модуль передатчика MT1132

Модуль передатчика MT1132 предназначен для управления силовыми блоками системы pooLite с платформы Arduino, микроконтроллеров или ПК.

Конструктивно модуль выполнен в виде печатной платы, на которой расположен управляющий контроллер и передатчик.

Управление модулем осуществляется через последовательный интерфейс UART. Принятые по UART команды управления модуль передает на силовые блоки через встроенный радиопередатчик.

Использование низкоуровневого интерфейса связи с модулем позволяет применять его в собственных разработках.

Технические характеристики:

Напряжение питания (Упит.)	2,7...5,5 В
Ток потребления в режиме ожидания команды:	
при Упит.=3В	2,0 мА
при Упит.=5В	2,1 мА
Ток потребления в режиме передачи команды:	
при Упит.=3В, средний*	14 мА

при Uпит.=5В, средний*	23 мА
при Uпит.=3В, пиковый	24 мА
при Uпит.=5В, пиковый	43 мА
Диапазон входного напряжения, вход RX, SE	0...Uпит
Уровень лог. 0, вход RX, SE при Uпит.=5В	<0,8 В
Уровень лог. 1, вход RX, SE при Uпит.=5В	>2 В
Максимальный ток через вывод TX	20 мА
Частота радиопередатчика	433,92 МГц (± 0,075 МГц)
Мощность радиопередатчика:	
при Uпит.=3В	< 3 мВт
при Uпит.=5В	< 5 мВт
Максимальное расстояние до силового блока	70 м
Скорость приема/передачи данных через UART	9600 бит/сек
Диапазон рабочих температур	0... +40°C

* за время передачи одной команды, количество повторов – 2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: ntk@nt-rt.ru || <http://noo.nt-rt.ru/>