

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)69-52-93

Единый адрес: [bdo@nt-rt.ru](mailto:bdo@nt-rt.ru) | <http://bolid.nt-rt.ru>

## РАДИОПЕРЕДАТЧИК TRX-150



Устройство оконечное объектное TRX-150 применяется в составе сетей радиомониторинга и обеспечивает передачу цифровых информационных сообщений от контрольных панелей по радиоканалу в частотном диапазоне 146-174 МГц непосредственно на центральный пульт наблюдения или через ретрансляторы.

### Описание

Используется совместно с базовым блоком системы «ОРИОН РАДИО», который должен включать в себя «Модуль приемный 150 МГц», либо с любым другим оборудованием, поддерживающим протоколы RRT, LARS/LARS1\*. Прибор может применяться для трансляции сообщений с пульта «С2000М» в составе ИСО Орион.

TRX-150 можно подключать к панелям Paradox Security Esprit и к любым контрольным панелям, поддерживающим протокол Contact ID и имеющим выход для подключения к телефонной линии через специальный адаптер телефонной линии. Панели должны иметь возможность при конфигурировании отключения контроля линейного напряжения телефонной линии связи, имеющих выход для подключения к телефонной линии через специальный адаптер телефонной линии, например: телефонный Интерфейсный Модуль RTM CID V3.01 или его аналог. Дополнительно можно использовать 8 НЗ/НО входов радиопередатчика, изменения состояния которых немедленно передаются в эфир.

\* - радиопередатчик с поддержкой протокола LARS/LARS1 поставляется под заказ.

## Характеристики

| Входы                                            |                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Логические входы                                 | 8 шт                             |
| Интерфейс                                        | ** UART для подключения "C2000M" |
| Радиоинтерфейс                                   |                                  |
| Частотный диапазон                               | 146-174 MHz                      |
| Мощность передатчика                             | 1,5/5/7 W, выбирается джампером  |
| Тип модуляции                                    | FFSK                             |
| Шаг каналов                                      | 12,5/25 kHz                      |
| Стабильность частоты (-30..+60°C)                | ± 5 ppm                          |
| Протокол                                         | RRT, LARS/LARS1*                 |
| Выходной импеданс                                | 50 Ом                            |
| Макс. время работы в режиме непрерывной передачи | 6 мин                            |
| Питание передатчика                              |                                  |
| Номинальное напряжение                           | 12 В ± 10%                       |
| Максимальный потребляемый ток                    | 1,3 А                            |
| Контроль и передача состояния источника питания  | Есть                             |
| Устойчивость к климатическим воздействиям        |                                  |
| Рабочий диапазон температур                      | от минус 30 до +60 °C            |
| Относительная влажность                          | до 95% при +25 °C                |
| Габаритные размеры                               | 88x62x18 мм без разъема          |
| Вес передатчика                                  | 0,11 кг                          |

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)69-52-93

Единый адрес: [bdo@nt-rt.ru](mailto:bdo@nt-rt.ru) | <http://bolid.nt-rt.ru>