

# Телемеханический модем ТМ600-2Л4К

## Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

# Телемеханический модем ТМ600-2Л4К



## Назначение

Модем предназначен для приема и передачи частотно модулированных сигналов по каналам ТЧ в надтональном режиме.

Модем может подключаться к двум четырехпроводным линиям, в каждой из которых может быть организовано по два канала для передачи телемеханической информации. В модеме программно реализованные цифровые фильтры, обеспечивающие выделение до 4-х низкоскоростных каналов для передачи телемеханической информации в надтональной полосе частот канала ТЧ. По уровням и форме частотно-модулированных сигналов Модем совместим с аппаратурой типа TgFm, АПСТ-М, АПТ-2, а по уровням логических сигналов совместим с интерфейсом RS 232.

Модем применяется в системах телемеханики для передачи данных по каналам передачи данных, организуемых по ЛЭП.

Вариант исполнения: встраиваемый;  
автономный.

## Технические характеристики

Количество модемов ТМ600-2Л4К.0: 4 шт.

Количество линий связи: 2 шт.

Полоса частот для каналов телемеханики ТМ, Гц: от 2400 до 3400.

Входные и выходные сопротивления со стороны аппаратуры связи, Ом: 600.

Уровень выходных сигналов, дБ: от - 33 до - 6.

Регулировка выходного уровня независимая в каждой линии с шагом, дБ: 3.

Уровень сигналов на входе приемника, дБ: от - 35 до - 7.

Отклонение характеристических частот на выходе передатчика, Гц: от -0,5 до +0,5.

Допустимое отклонение характеристических частот от номинальных значений на входе приемника, Гц: от -10 до +10.

Логические сигналы, соответствующие уровням RS 232, В: -7,5 до +7,5.

Сопротивление нагрузки на каждый логический выход, кОм: 7.

Скорость передачи данных, бит/с: 50, 100, 200, 300, 600.

Напряжение питания, В: +5.

Ток потребления, мА: 130.

Диапазон рабочих температур ВЗ, \_\_\_\_: от 5 до 40.

Диапазон температур хранения, \_\_\_\_: от -60 до \_60.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.autosyst.nt-rt.ru](http://www.autosyst.nt-rt.ru) | | эл. почта: [sts@nt-rt.ru](mailto:sts@nt-rt.ru)