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 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 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 Киргизия (996)312-96-26-47 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 Казахстан (772)734-952-31 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 Таджикистан (992)427-82-92-69 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

https://danatherm.nt-rt.ru || dma@nt-rt.ru

# СЕТЕВОЙ КОНТРОЛЛЕР СК4

# ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Сетевой контроллер СК4 предназначен для подключения к СОМ — порту ПК приборов имеющих интерфейс RS-485 или DTI "ДанаТерм интерфейс". СК4 гальванически развязан от персонального компьютера (IBM PC).

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	CK4
Рабочий диапазон скоростей пропуска-	
ния, бод/с	300÷115200
Количество подключаемых приборов, шт	не более 30
Ток в линии, мА	не менее 20
Диапазон температур эксплуатации, °С	-20÷+50
Напряжение питания, В	~220±5%
Потребляемая мощность, Вт	не более 2
Габариты, мм	70×90×80
Вес, кг	не более 1
Климатическое исполнение	УХЛ4.2
Защита от пыли и воды	IP40

# 3 ПОРЯДОК РАБОТЫ

3.1 Подключить CR4 к сети питания ~220B , линии приема-передачи соеденить ноль модемным кабелем (DB-9F розетка) при выключенном общем питании (см. Рис.1, 2 Приложения).

# 4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1 СК4 должен эксплуатироваться в закрытых помещениях при следующих условиях:
  - температура окружающей среды -20÷+50 °C
  - относительная влажность 80% при температуре 35 °C и более низких температурах без конденсации влаги
  - атмосферное давление 86-106.7 кПа
  - вибрация мест крепления : амплитуда 0.1 мм,

частота не более 25 Гц

- напряженность внешнего магнитного поля:

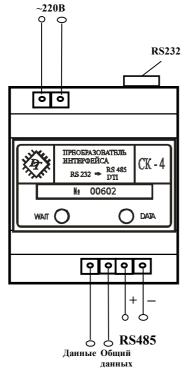
не более 400 А/м

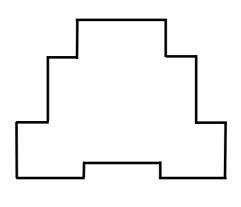
- окружающая среда не взрывоопасна, не содержит солевых туманов, токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров, разрушающих металл и изоляцию.

### 5 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 5.1 Изделие следует хранить в помещении, не содержащем агрессивных примесей в воздухе.
- 5.2 Изделие транспортируется в упаковке с соблюдением мер защиты от ударов и вибраций.

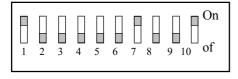
### **ПРИЛОЖЕНИЕ**





DTI

Рис. 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 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калинипград (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 Киргизия (996)312-96-26-47 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 Казахстан (772)734-952-31 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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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 Череповер (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93