

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
 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

Нормирующий усилитель НУ-04

Нормирующий усилитель (НУ) предназначен для преобразования сигнала от первичного термопреобразователя в унифицированный выходной сигнал постоянного тока при измерении температуры в различных отраслях промышленности

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормирующий усилитель	НУ-04
Номинальная статическая характеристика первичного термопреобразователя	Pt100 по ГОСТ 6616-94
Рабочий диапазон температур	-50...200 °С
Выходной сигнал	постоянный ток 4...20 мА
Коэффициент преобразования, к	0.064 мА/мВ
Формула преобразования	$i = 4 + k (E - E_{мин})$
Сопротивление нагрузки, Ом, не более	(Uп-10)/0,02
Напряжение питания	12...24 В
Основная погрешность, не более	± 0,5%
Дополнительная температурная погрешность, не более	±0,02 %/град
Устойчивость к механическим воздействиям	виброустойчивый
Защищенность от воздействия пыли и влаги	L1 по ГОСТ 12997
Вид климатического исполнения	IP40 по ГОСТ-14254
Схемы включения датчика и нагрузки	УЗ.1 по ГОСТ 15150
	2-х проводная

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающего воздуха, оС	минус 50...+50
Относительная влажность, %	30...80
Атмосферное давление, кПа	84...106,7
мм рт.ст.	630...800
Величина магнитного поля, мТл, не более	0,5

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Нормирующий усилитель НУ-04	шт.
Паспорт	1 шт.