

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
Нижегород (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
Пenza (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-05

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-05
Номинальная статическая характеристика первичного термопреобразователя	по ГОСТ 6616-94 ХК(L)
Диапазон входных напряжений E	0...50 мВ
Выходной сигнал U	напряжение 0...10В
Диапазон температур	0...300°C
Коэффициент преобразования, k	0,03333 В/мВ
Формула преобразования	$U = kE$
Сопротивление нагрузки, не менее	1 кОм
Напряжение питания	20...36 В (Uном=24 В)
Основная погрешность, не более	± 0,5 %
Дополнительная температурная погрешность, не более	±0,02 %/град
Устойчивость к механическим воздействиям	виброустойчивый L1 по ГОСТ 12997
Защищенность от воздействия пыли и влаги	IP00 по ГОСТ-14254
Вид климатического исполнения	У3.1 по ГОСТ 15150
Схемы включения датчика нагрузки	2-х проводная 4-х проводная

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающего воздуха, °C	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-05	1 шт.
-----------------------------	-------