

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://znp.nt-rt.ru/> || zpn@nt-rt.ru

ИМИТАТОР (КАЛИБРАТОР) ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ МК3002 (имитатор температур, калибратор термосопротивлений).

Создан на базе особостабильных резисторов МР3000. Предназначен для **поверки** и (или) **калибровки** каналов измерения температуры и каналов измерения разности температур.

Зарегистрирован в Госреестре средств измерений за **№18854-99.**

Представляет собой комутлируемый двухканальный набор из **16 (максимально) однозначных мер сопротивления (ОМЭС), распределенных по 2-м каналам.** Количество температурных точек (и, как следствие, количество мер в имитаторе) определяется Заказчиком.

Воспроизводит сопротивление платиновых, медных и никелевых ТС в любых температурных точках по ГОСТ 8.625-2006 (W1.391 или W1.385) или по индивидуальным Н.С.Х.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



1. Количество воспроизводимых температурных точек до 16.
Каждый резистор имитатора (температурная точка) подключается к выходным зажимам по четырёхпроводной схеме.
2. Количество каналов воспроизведения температур - 2.
3. Номинальные сопротивления при 0°C любые в интервале от 10 Ом до 12кОм.
4. **Погрешность** воспроизведения температур, °C: типичная $\pm 0,012$, индивидуальная $\pm 0,005$
5. **Погрешность** воспроизведения разности температур для разности в 1°C не более, °C: $\pm 0,011$.
6. **Стабильность** воспроизведения температурных точек за год, °C:

типичная $\pm 0,005$,
индивидуальная $\pm 0,001$.

7. Габаритные размеры 195x140x100мм. Масса не более 0,8кг.

При заказе Заказчик заявляет любые температурные точки для любых типов платиновых, медных и никелевых термосопротивлений по ГОСТ 8.625-2006.

Прибор МК3002 выпускается по ТУ4225-027-05766445-99.

По заказу выпускается Коммутлируемый набор прецизионных измерительных резисторов транспортируемый (на базе прибора МК3002) с любыми номинальными значениями сопротивления от 1 до 100000 Ом. Количество резисторов - до 16. Изготовитель - ЗИП-Научприбор.

Изготовитель - ЗИП-Научприбор.