

# КАЗАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД “ТЕПЛОКОНТРОЛЬ”



Тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры мембранные показывающие ТмМП-52, НМП-52, ТНМП-52 . Описание.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [tto@nt-rt.ru](mailto:tto@nt-rt.ru)

[www.teplocontrol.nt-rt.ru](http://www.teplocontrol.nt-rt.ru)

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  
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  
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  
Пенза (8412)22-31-16  
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  
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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69



Предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления воздуха и неагрессивных газов в стационарных промышленных установках.

## ТИПЫ

**ТмМП-52-М2** – тягомер мембранный показывающий  
**НМП-52-М2** – напоромер мембранный показывающий  
**ТНМП-52-М2** – тягонапоромер мембранный показывающий

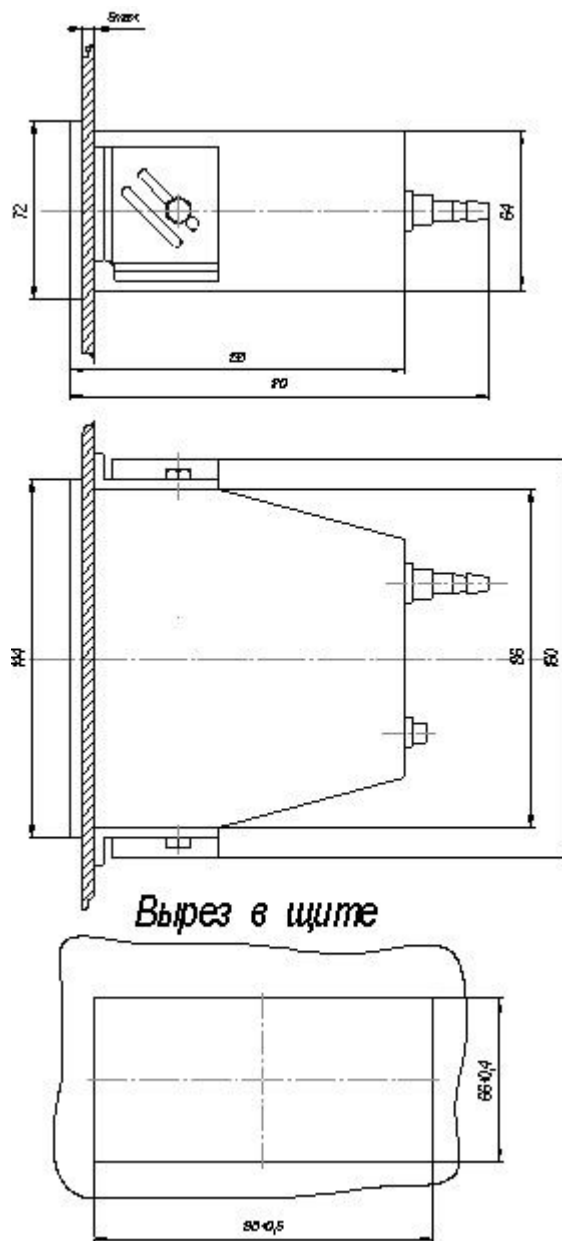
## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Диапазон показаний, кгс/м <sup>2</sup> (кПа):             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ТмМП-52-М2                                                   | -40-0; -60-0; -100-0; -160-0; -250-0;<br>-400-0; -600-0; -1000-0; -1600-0;<br>-2500...0; -4000...0;<br>(-0,4-0; -0,6-0; -1-0; -1,6-0; -2,5-0;<br>-4-0; -6-0; -10-0; -16-0; -25-0; -40-0)                                                                                |
| НМП-52-М2                                                    | 0-40; 0-60; 0-100; 0-160; 0-250<br>0-400; 0-600; 0-1000; 0-1600<br>0-2500; 0-4000<br>(0-0,4; 0-0,6; 0-1; 0-1,6; 0-2,5; 0-4;<br>0-6; 0-10; 0-16; 0-25; 0-40)                                                                                                             |
| ТНМП-52-М2                                                   | -20- +20; -30- +30; -50- +50; -80- +80;<br>-125- +125; -200- +200; -300- +300;<br>-500- +500; -800- +800; -1250- +1250;<br>-2000- +2000<br>(-0,2- +0,2; -0,3- +0,3; -0,5- +0,5;<br>-0,8- +0,8; -1,25- +1,25; -2- +2; -3- +3;<br>-5- +5; -8- +8; -12,5- +12,5; -20- +20) |
| 2. Классы точности                                           | 1,5; 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3. Температура окружающего воздуха,<br>для исполнения УЗ, °С | -50...+70                                                                                                                                                                                                                                                               |
| для исполнения ТЗ, °С                                        | -25...+55                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4. Климатические исполнения                                  | УЗ; ТЗ                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5. Относительная влажность воздуха при температуре 35 °С     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| для исполнения УЗ, %, не более                               | 98                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| для исполнения ТЗ, %, не более                               | 100                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6. Степень защиты от воздействия пыли и воды                 | IP40 или IP53                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7. Виброустойчивость, группа                                 | L3                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8. Габаритные размеры, мм                                    | 72x144x136                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9. Масса, кг, не более                                       | 0,6                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10. Изготавливаются по                                       | ТУ 4212-174-00225621-2009                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11. Свидетельство об утверждении типа средств измерений      | RU.C.30.065.A № 19675                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Регистрационный №                                            | 28514-05                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12. Сертификат соответствия                                  | РОСС RU.ИМ43.Н00162                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                              | № 0211149                                                                                                                                                                                                                                                               |

13. Сертификат соответствия (Сертпромбезопасность)  
14. Код ОКП  
15. Интервал между поверками

№ С-ЭПБ.001.ТУ.00247  
42 1200  
1 год

### Габаритные и присоединительные размеры



### ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА

При заказе необходимо указать:

1. Тип прибора
2. Верхнее значение диапазона показаний, кгс/м<sup>2</sup> или кПа
3. Класс точности
4. Номер ТУ

Пример заказа:

Напоромер с верхним значением диапазона показаний 600 кгс/м<sup>2</sup>:  
“Напоромер НМП-52-600 кгс/м<sup>2</sup>-1,5  
ТУ 4212-174-00225621-2009”.

# КАЗАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД “ТЕПЛОКОНТРОЛЬ”



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [tto@nt-rt.ru](mailto:tto@nt-rt.ru)

[www.teplocontrol.nt-rt.ru](http://www.teplocontrol.nt-rt.ru)

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  
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  
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  
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  
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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69