

# КАЗАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД “ТЕПЛОКОНТРОЛЬ”



Манометры, мановакуумметры показывающие сигнализирующие ДМ2005Сг, ДА2005Сг . 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  
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

## Манометры, мановакуумметры показывающие сигнализирующие ДМ2005Сг, ДА2005Сг

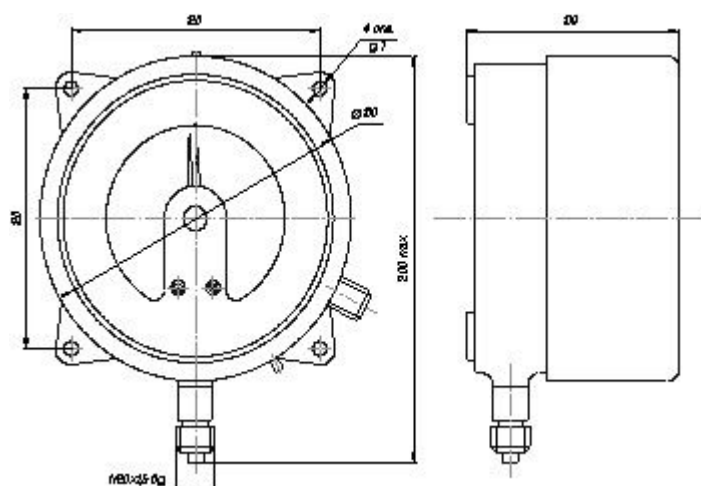


Предназначены для измерения давления жидких и газообразных сред и коммутации внешних электрических цепей.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                                                                     |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1. Верхние значения показаний, кгс/см <sup>2</sup><br>ДМ2005Сг                                                      | 1,0; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60;<br>100; 160; 250; 400; 600 |
| ДА2005Сг                                                                                                            | -1...0...3; -1...0...5; -1...0...9;<br>-1...0...15; -1...0...24     |
| 2. Классы точности                                                                                                  | 1,5; 2,5                                                            |
| 3. Температура окружающей среды, °С                                                                                 | -50...+50                                                           |
| 4. Климатическое исполнение                                                                                         | У2                                                                  |
| 5. Относительная влажность воздуха при температуре 35 °С, %                                                         | 95                                                                  |
| 6. Степень защиты от воздействия пыли и воды                                                                        | IP40 или IP53                                                       |
| 7. Виброустойчивость, группа                                                                                        | L3                                                                  |
| 8. Напряжение внешних коммутируемых цепей:<br>переменного тока с частотой (50±1) Гц, В<br>постоянного тока, В       | $220 \frac{+22}{-33}$<br>от 24 до 220                               |
| 9. Разрывная мощность контактов<br>сигнализирующего устройства, В·А                                                 | 30                                                                  |
| 10. Значение коммутируемого тока, А                                                                                 | от 0,01 до 1                                                        |
| 11. Сигнализирующее устройство, исполнения по ГОСТ 2405:<br>два размыкающих контакта: оба указателя (min) - зеленые | III                                                                 |
| два замыкающих контакта: оба указателя (max) - красные                                                              | IV                                                                  |
| левый контакт размыкающий (min) - зеленый,<br>правый замыкающий (max) - красный                                     | V (основное)                                                        |
| левый контакт замыкающий (min) - зеленый,<br>правый размыкающий (max) - красный                                     | VI                                                                  |
| 12. Присоединительная резьба                                                                                        | M20x1,5                                                             |
| 13. Масса, кг, не более                                                                                             | 1,4                                                                 |
| 14. Изготавливаются по                                                                                              | ТУ 4212-173-00225621-2009                                           |
| 15. Свидетельство об утверждении типа средств измерений                                                             | RU.C.30.006.A № 50665/1                                             |
| Регистрационный №                                                                                                   | 30105-13                                                            |
| 16. Декларация о соответствии                                                                                       | ТС № RU Д-RU.A301.B.00733                                           |
| 17. Код ОКП                                                                                                         | 42 1214                                                             |
| 18. Интервал между поверками                                                                                        | 2 года                                                              |

## Габаритные и присоединительные размеры



## Схема внешних электрических соединений

### Схема внешних электрических соединений приборов

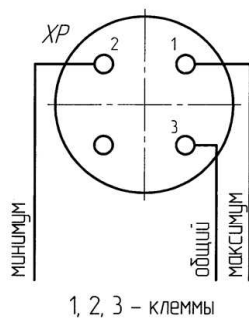
ДМ2005Сг, ДВ2005Сг, ДА2005Сг

(исполнение сигнализирующего устройства V - основное;

с вилкой приборной ОНЦ-РГ-09-4/14-В7, с розеткой кабельной ОНЦ-РГ-09-4-14-Р17

с вилкой приборной 2РМТ14Б4Ш1В1В, с розеткой кабельной 2РМТ14КПН4Г1В1В

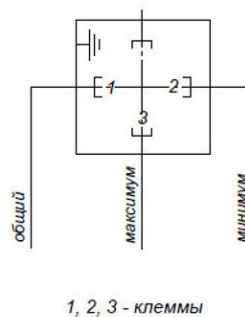
с вилкой приборной 2РМТ22Б4Ш3В1В, с розеткой кабельной 2РМТ22КПН4Г3В1В



1, 2, 3 - клеммы

### Схема внешних электрических соединений приборов

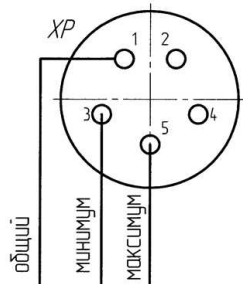
ДМ2005Сг, ДВ2005Сг, ДА2005Сг с соединителем DIN 43650 (ISO 4400)



1, 2, 3 - клеммы

Прибор > соединитель

с вилкой приборной ШР20П5Ш10, розеткой кабельной ШР20П5НШ10



Приборная вилка > кабельная розетка

## ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА

*При заказе необходимо указать:*

1. Наименование и условное обозначение
2. Верхнее значение диапазона показаний
3. Единицу измерений – кгс/см<sup>2</sup>, МПа, кПа
4. Класс точности
5. Номер ТУ

*Пример заказа:*

Манометр показывающий сигнализирующий ДМ2005Сг  
с верхним пределом измерений 16 кгс/см<sup>2</sup>, класса  
точности 1,5:

**“Манометр ДМ2005Сг-16 кгс/см<sup>2</sup>-1,5  
ТУ 4212-173-00225621-2009”.**

# 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