

# КАЗАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД “ТЕПЛОКОНТРОЛЬ”



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры сигнализирующие взрывозащищенные ДМ2005. 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, вакуумметры, мановакуумметры сигнализирующие взрывозащищенные ДМ2005Сг1ЕхМ1, ДВ2005Сг1ЕхМ1, ДА2005Сг1ЕхМ1**

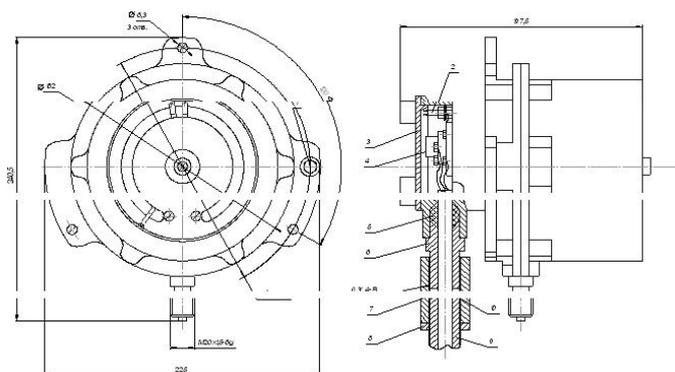


**Предназначены для измерения давления жидких и газообразных сред и управления внешними электрическими цепями от сигнализирующего устройства во взрывоопасных зонах помещений и наружных установках.**

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

1. Диапазон показаний, кгс/см <sup>2</sup> : ДМ2005Сг1Ех-М1	0-1; 0-1,6; 0-2,5; 0-4; 0-6; 0-10; 0-16; 0-25; 0-40; 0-60; 0-100; 0-160; 0-250; 0-400; 0-600
ДВ2005Сг1Ех-М1	-1-0
ДА2005Сг1Ех-М1	-1-0,6; -1-0-1,5; -1-0-3; -1-0-5; -1-0-9; -1-0-15; -1-0-24
2. Классы точности	1; 1,5
3. Сигнализирующее устройство имеет исполнения по ГОСТ 2405	III, IV, V (основное) и VI
4. Климатическое исполнение	У2 или Т3
5. Температура окружающей воздуха, °С	от минус 50 до плюс 60
6. Исполнение по защищенности от воздействия пыли и воды	IP54
7. Напряжение внешних коммутируемых цепей: переменный ток, В постоянный ток, В	24; 40; 60; 110; 220 24; 60; 110; 220
8. Разрывная мощность контактов, В·А	30
9. Исполнение по взрывозащите	1ExdIIBT4
10. Масса, кг, не более	5,5
11. Изготавливаются по	ТУ 4212-173-00225621-2009
12. Свидетельство об утверждении типа средств измерений	RU.C.30.006.A № 50665/1
Регистрационный №	30105-13
13. Сертификат соответствия	№ TC RU C-RU.ГБ05.В.01059
	Приложение к сертификату
14. Код ОКП	42 1214
15. Межповерочный интервал	не реже 1 раза в 2 года

## Габаритные и присоединительные размеры



- 1 - наружный заземляющий зажим; 2 - внутренний заземляющий зажим;  
 3 - крышка; 4 - колодка; 5 - кольцо уплотнительное; 6 - фланец нажимной; 7 - муфта; 8 - гайка; 9 - труба ГОСТ 3262-75; 10 - кабель.  
 Примечание - Детали поз. 7, 8, 9, 10 в комплект поставки не входят.

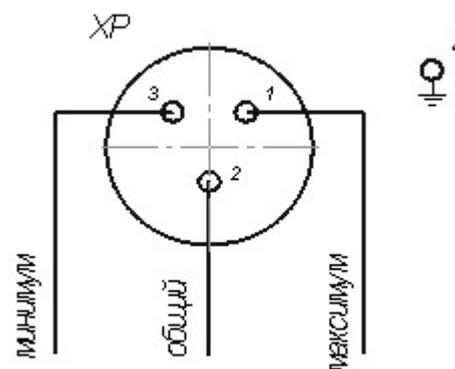


Схема внешних электрических соединений

## ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА

При заказе необходимо указать:

1. Наименование и условное обозначение
2. Верхнее значение предела измерений
3. Класс точности
4. Исполнение сигнализирующего устройства (кроме основного)
5. Климатическое исполнение
6. Номер ТУ

Пример заказа:

Манометр сигнализирующий  
 ДМ2005Сг1Ех-М1, с верхним пределом измерений 16  
 кгс/см<sup>2</sup>,  
 класса точности 1,5:  
**“Манометр ДМ2005Сг1Ех-М1-16 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