



Мановакуумметры электроконтактные (сигнализирующие) ДА 2005 предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся жидкостей, пара, газа в том числе кислорода и управления внешними электрическими цепями путем включения и выключения контактов.

Управление внешними электрическими цепями происходит путем размыкания или замыкания контактов в устройстве. Манометр имеет несколько исполнений: левый размыкающий, правый замыкающий; левый замыкающий, правый размыкающий; оба размыкающих или оба замыкающих. При достижении стрелки, указывающей давление левого или правого контакта, цепь замыкается или размыкается.

Температура окружающего воздуха для исправной работы манометра от -50 до +60 гр.С. Прибор относится к исполнению IP40 по защищенности от воздействия окружающей среды (твердых частиц, пыли, воды).

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода манометра ДМ2005 в эксплуатацию при соблюдении правил эксплуатации, хранения и монтажа согласно ГОСТ 2405-88.

Интервал калибровки или периодичность поверки -1 год.

Мановакуумметры ДМ2005 соответствуют требованиям ГОСТ 2405-88. Срок эксплуатации - 10 лет.

Условия хранения и транспортировки:

Транспортировка - при температуре от -60С до 60С и относительно влажности 95% при 35С

Хранение - при температуре от -50С до 50С и относительной влажности 95% при 35С

Монтаж(демонтаж) манометров ДМ-2005 производить при отсутствии давления в трубопроводе. Прибор должен быть установлен либо в нормальном рабочем положении (положение прибора с вертикальным расположением циферблата (допускаемое отклонение +-5 в любую сторону)), либо в соответствии со знаком рабочего положения, указанном на циферблате. При монтаже вращать прибор разрешается только за штуцер с помощью гаечного ключа. Прикладывать усилие к корпусу прибора запрещается. Крутящий момент при монтаже не должен превышать 20 Н. Подвод давления осуществляется трубопроводами с внутренним диаметром не менее 3мм.

Технические характеристики мановакуумметра электроконтактного ДА-2005

Диаметр корпуса: 150мм

Резьба штуцера: М20х1,5

Класс точности: 1,5 (под заказ 1,0 на пределы 0,4-60 МПа)

Степень защиты: IP40 (под заказ IP53, IP54)

Диапазон температур окружающего воздуха: -50 до +60 гр.С

Устойчивость к климатическим воздействиям: исполнение У2 по ГОСТ 15150-69

Материал корпуса: сталь

Средний срок службы - 10 лет

Масса изделия: не более 0,9 кг.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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

Диапазоны показаний давления мановакуумметра ДА 2005

Наименование	Диаметр, мм	Диапазон показаний, кгс/см ²
ДА 2005	150	(-1...1,5) (-1...3) (-1...5) (-1...9) (-1...15) (-1...24)

Параметры сигнализирующего устройства ДА 2005

Напряжение внешних коммутируемых цепей манометров ДМ-2005, не более, В:

- постоянного тока: 220
- переменного тока: 380

Варианты исполнений контактов мановакуумметра ДА 2005

- Исполнение V (базовое): один размыкающий, другой замыкающий
- Исполнение VI один замыкающий, другой размыкающий
- Исполнение III: два размыкающих контакта
- Исполнение IV: два замыкающих контакта

Установка мановакуумметра

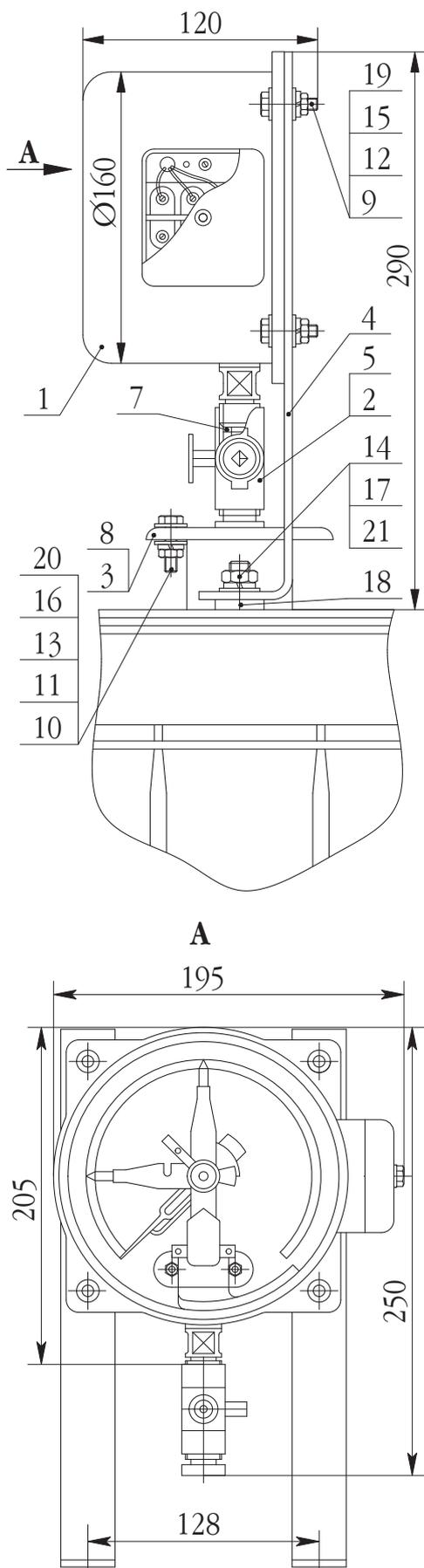


Таблица 17

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса 1шт., кг
1	998420050091500	Мановакуумметр ДА 2005 Сг УЗ-1,5 кгс/см ² – IV ТУ 4212-040- 00225590-2001	1	1,7
2	908415161103800	Кран трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра DN 15, PN 1,6 мПа (16 кгс/см ²) 11Б38бк ТУ 3712-028- 05749381-2002	1	0,27
3	5ВЦ.314.128	Крышка	1	0,28
4	8ВЦ.141.202	Уголок	2	0,3
5	8ВЦ.141.217	Скоба	1	0,037
-	8ВЦ.322.047	Пробка (устанавливается при снятом мановакуумметре)	1	0,008
7	8ВЦ.370.051-04	Шайба	3	0,001
8	8ВЦ.370.051-07	Шайба	1	0,018
<u>Стандартные изделия:</u>				
9	7230060250112	Болт М6х25.46.019 ГОСТ 7798-70	4	
<u>Болты ГОСТ 7796-70:</u>				
10	7230080250112	Болт М8х25.46.019	1	
11	7230080252112	Болт 2М8х25.46.019	2	
<u>Гайка ГОСТ 5915-70:</u>				
12	7330060000112	Гайка М6.5.019	4	
13	7330080000112	Гайка М8.5.019	3	
14	7330100000112	Гайка М10.5.019	2	
<u>Шайба ГОСТ 6402-70:</u>				
15	7440060000012	Шайба 6.65Г.019	4	
16	7440080000012	Шайба 8.65Г.019	3	
17	7440100000012	Шайба 10.65Г.019	2	
18	7480160000012	Шайба 16.01.019 ГОСТ 6958-78	2	
<u>Шайба ГОСТ 11371-78:</u>				
19	7430060000012	Шайба 6.01.019	4	
20	7430080000012	Шайба 8.01.019	6	
21	7430100000012	Шайба 10.01.019	2	
-	Установка мановакуумметра применяется в трансформаторах типа ТМГ (герметизированных).			

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: mzt@nt-rt.ru || Сайт: <http://metz.nt-rt.ru>