



## **ДМ8008-ВУ, ДВ8008-ВУ, ДА8008-ВУ манометры виброустойчивые**



Манометры, вакуумметры и мановакуумметры показывающие виброустойчивые «ДМ8008-ВУ», «ДВ8008-ВУ», «ДА8008-ВУ» (ТУ 4212-003-42368375-01) предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных некристаллизующихся жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилена, жидкого, газообразного и водного раствора аммиака. Виброустойчивость приборов обеспечивается за счет заполнения полости корпуса полиметилсилоксановой жидкостью ПМС-300.

### **Технические характеристики**

| Характеристики                            | Значения  |
|---|---|
| Диапазоны показаний приборов:             |   |
| ДМ8008-ВУ                                 | от 0 до 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600; 1000; 1600 кгс/см <sup>2</sup>   |
| ДВ8008-ВУ                                 | от -1 до 0 кгс/см <sup>2</sup>  |
| ДА8008-ВУ                                 | от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24 кгс/см <sup>2</sup>  |
| Диаметр корпуса                           | 100 мм  |
| Класс точности прибора                    | 1,5   |
| Степень защиты                            | IP54  |
| Масса                                     | не более 0,9 кг.  |
| Средний срок службы                       | 10 лет  |
| Материалы деталей:                        |   |
| - корпус                                  | алюминиевый сплав   |
| - стекло                                  | оконное   |
| - трубчатая пружина                       | медный сплав, железо-никелевый сплав*   |
| - держатель                               | медный сплав, сталь*  |
| - механизм                                | бронза, нержавеющая сталь*  |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | У2 - по умолчанию приборы имеют исполнение У2 (диапазон рабочих температур -50 до 60 °С)<br>Т2 - по заказу приборы имеют исполнение Т2 (диапазон рабочих температур -50 до 60 °С) |

Примечание: \* - Детали прибора производятся из разных материалов.

По заказу приборы поставляются в единицах измерения кПа (до 6 кгс/см<sup>2</sup>), МПа (свыше 9кгс/см<sup>2</sup>).

Приборы выдерживают воздействие вибрации в диапазоне частот от 5 до 120 Гц с амплитудой 0,15 мм и ускорением 19,6 м/с<sup>2</sup> (группа V4 по ГОСТ Р 52931-2008).

Варианты исполнения:

- с радиальным штуцером без фланца;
- с осевым штуцером без фланца;
- с мембранным разделителем двух исполнений, отличающихся способом присоединения к месту отбора давления.

Измеряемая среда:

- //- - по умолчанию жидкость, пар, газ, в том числе пропан бутан;
- «кислород» - по заказу исполнение для измерения давления жидкого, газообразного кислорода;
- «ацетилен» - по заказу исполнение для измерения давления ацетилена.



**Резьба присоединительного штуцера:**

-//- - по умолчанию метрическая резьба M20x1,5-8g;  
G1/2-B - по заказу дюймовая резьба;  
R1/2 - по заказу коническая резьба.

**Технологическая черта на шкале:**

-//- - по умолчанию без черты;  
«черта» - по заказу нанесение технологической черты на циферблат (в примечании к заказу обязательно укажите на какой отметке).

**Демпфер для гашения пульсирующего давления:**

-//- - по умолчанию приборы поставляются без демпфера до 16 кгс/см<sup>2</sup> включительно и с демпфером свыше 25 кгс/см<sup>2</sup> включительно;  
демпфер - по заказу демпфер устанавливается прибор с любым диапазоном показаний.

**Заводской номер:**

-//- - по умолчанию приборы поставляются без заводского номера;  
Ном. - по заказу приборы изготавливаются с заводским номером.

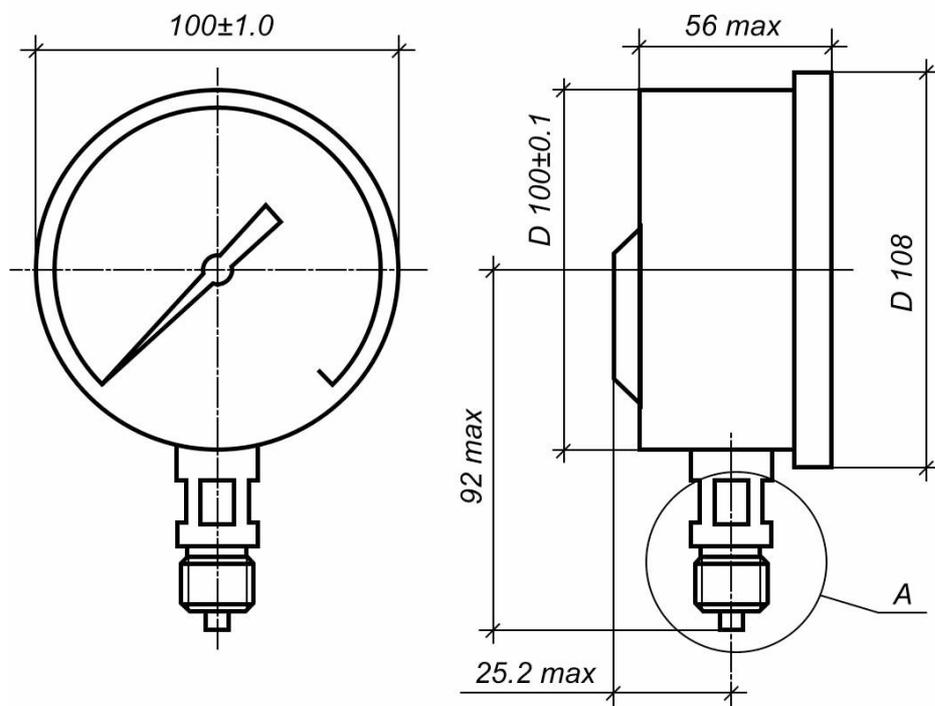
**Пломбировка:**

-//- - по умолчанию приборы поставляются без пломбы;  
Пл - пломбирование приборов производится по требованию заказчика.

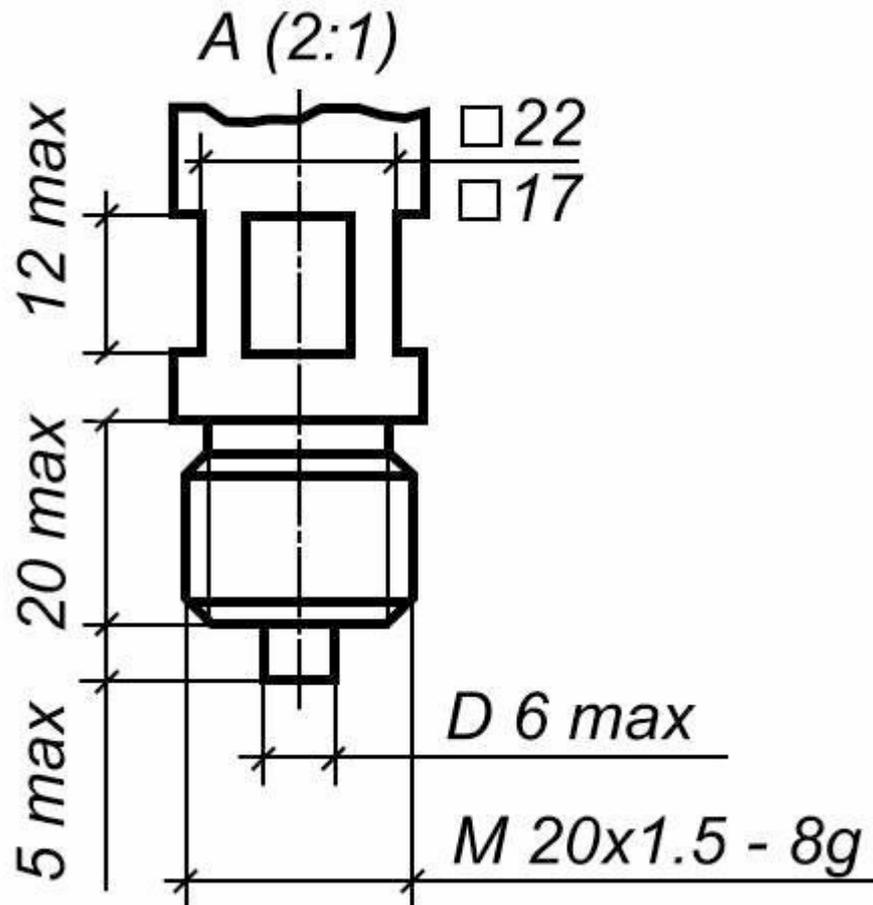
Периодическая поверка приборов в процессе эксплуатации производится в соответствии с МИ 2124-90.

Межповерочный интервал – 1 год.

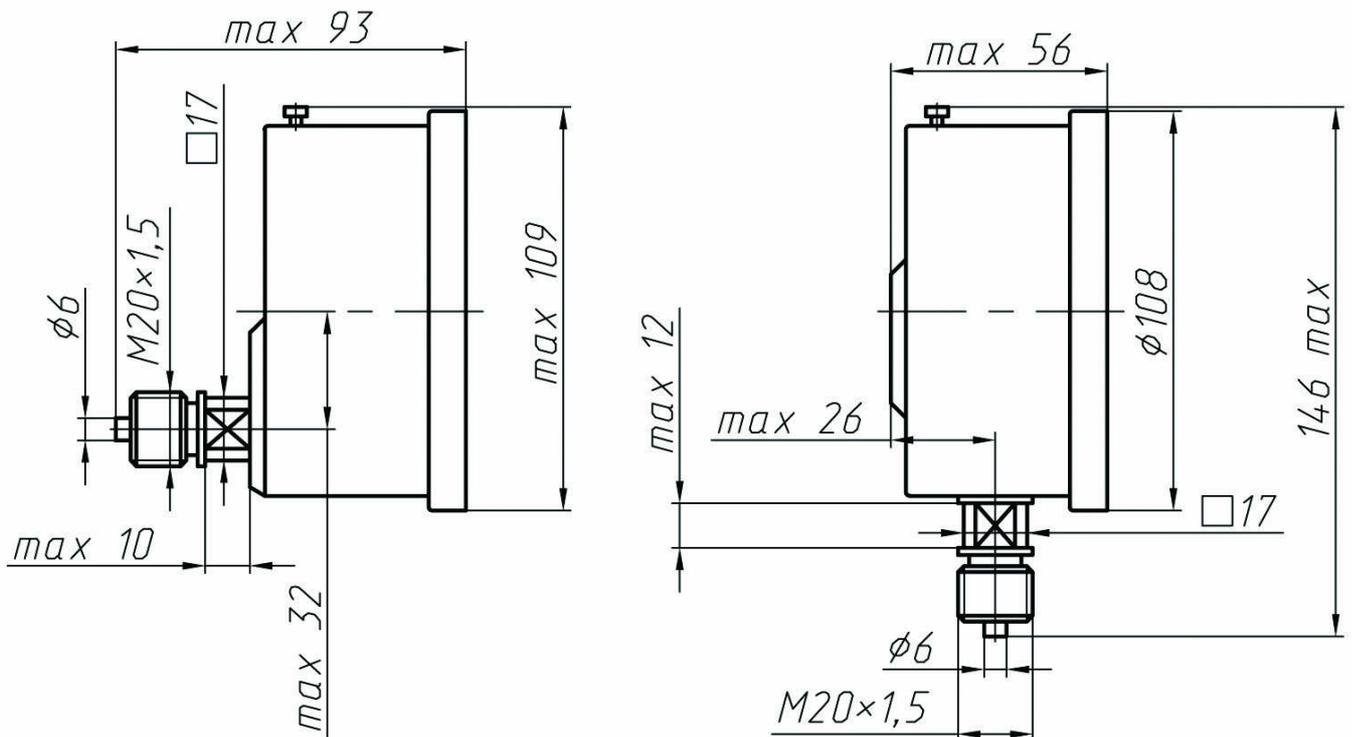
**Чертеж**



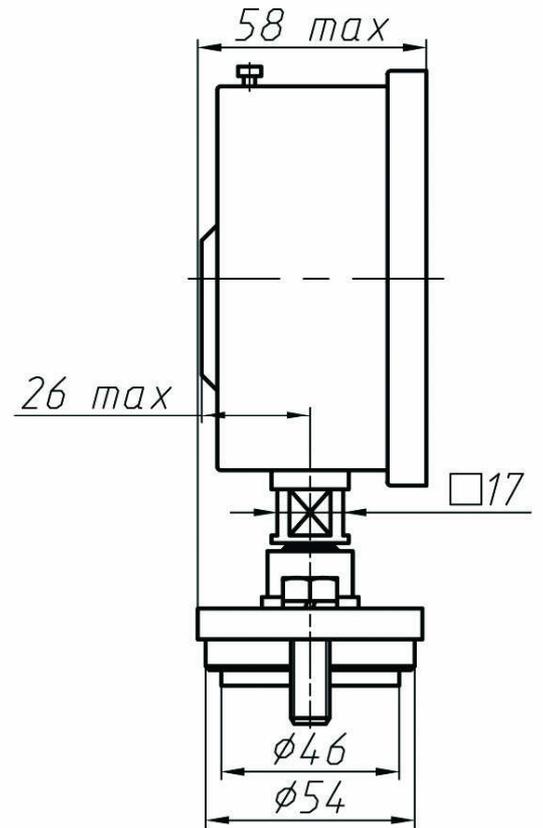
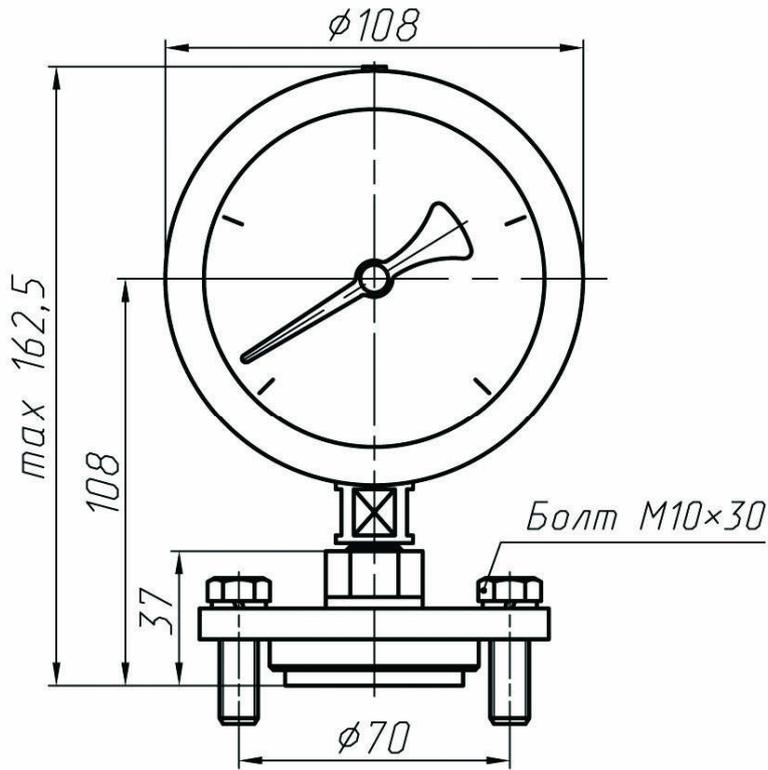
ДМ8008-ВУ - радиальное расположение штуцера без фланца



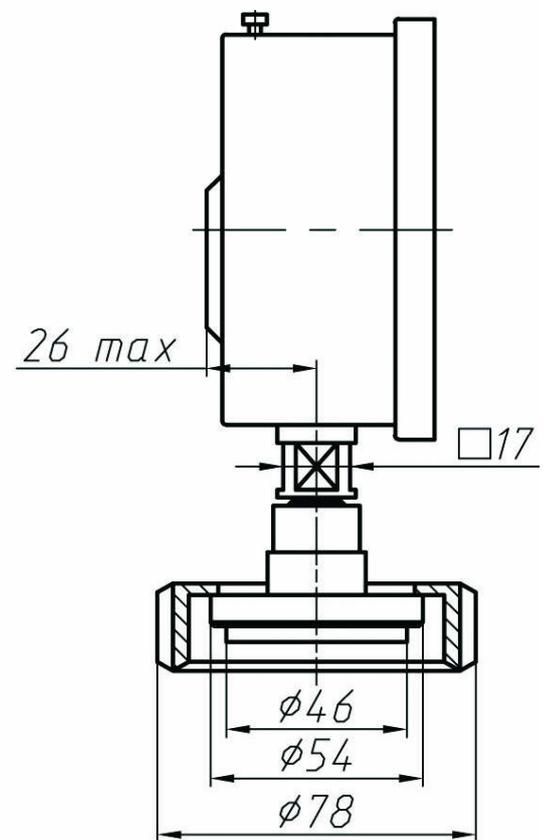
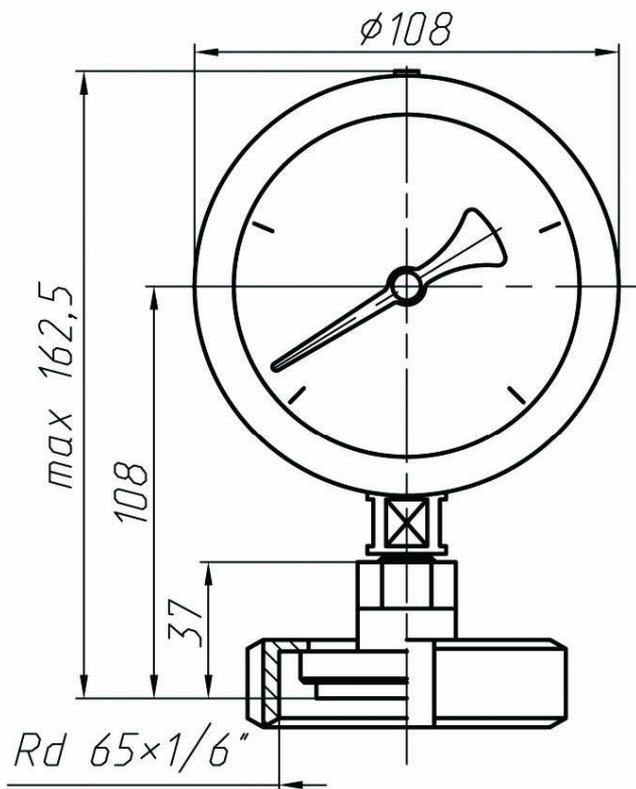
ДМ8008-ВУ - соединительный штуцер



ДМ8008-ВУ - осевое расположение штуцера без фланца



С мембранным разделителем - исполнение I



С мембранным разделителем - исполнение II