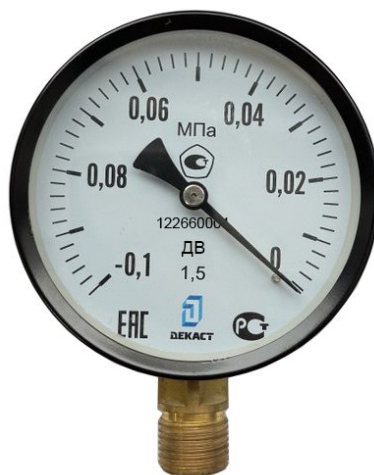


МАНОМЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ  
ДЕКАСТ ДМ / ДА / ДВ  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



### 1. Назначение

Манометры показывающие ДЕКАСТ (далее – манометры) предназначены для измерения избыточного давления жидкостей, газов и пара, а также вакуумметрического, мановакуумметрического дифференциального давления пара и газообразных сред. Манометры предназначены для широкого круга применений благодаря своей надежности и простоте использования. Под воздействием давления чувствительный элемент деформируется в пределах своей эластичности и механизм преобразует данную деформацию в изменение положения указателя давления на циферблате.

### 2. Описание

Манометры показывающие ДЕКАСТ выпускаются в модификациях (исполнениях):

- ДМ – манометры для измерений избыточного давления;
- ДВ – вакуумметры для измерений вакуумметрического давления;
- ДА – мановакуумметры для измерений избыточного и вакуумметрического давления;
- ДН – напоромеры для измерений малого избыточного давления;
- ДТ – тягомеры для измерений малого вакуумметрического давления;
- ДГ – тягонапоромеры для измерений малого избыточного и вакуумметрического давлений;
- ДД – дифференциальные манометры для измерений перепада давления.

Корпуса манометров могут быть изготовлены из нержавеющей стали, окрашенной в черный цвет углеродистой стали, пластика. Корпус манометра также может быть окрашен в цвет по заказу заказчика.

Манометры могут иметь определенные цветные секторы, указатели и метки предельно допустимого давления, а также другие дополнительные отметки. При этом цвет циферблата, шкал, надписей на циферблате и показывающей стрелки также может быть изменен.

Чувствительные элементы манометров могут изготавливаться из медного сплава или нержавеющей стали, а штуцера для присоединения манометров к процессу – из медного сплава или нержавеющей стали.

Для измерений давления агрессивных, коррозионных, сильновязких, абразивных, гетерогенных, токсичных, высоко- или низкотемпературных сред, а также сред, содержащих твердые частицы, могут комплектоваться мембранным разделителем сред или капиллярной (импульсной) линией для предохранения манометра от неблагоприятного воздействия среды.

### 3. Комплектность

Наименование	Кол.	Примечание
Манометр	1 шт	
Паспорт	1 экз.	
Упаковка	1 экз.	

### 4. Установка и монтаж

Установка должна выполняться в соответствии с общими техническими правилами для манометров.

Если линия подвода давления и манометр подвержены вибрациям, необходимо использовать крепежные скобы (подача давления осуществляется через гибкую капиллярную линию). Если полностью устранить вибрации невозможно, должны применяться гидрозаполненные манометры.

Приборы не должны подвергаться сильным загрязнениям и резким перепадам температур окружающей среды.

При закручивании измерительных приборов нельзя прикладывать необходимое для обеспечения уплотнения усилие к корпусу манометра. Затяжку следует выполнять подходящим гаечным ключом за предназначенный для этих целей квадрат или шестигранник под ключ. Момент затяжки зависит от вида технологического присоединения и материала уплотнения.

### 5. Транспортировка и хранение

До установки (при хранении и транспортировке) манометры должны храниться в оригинальной заводской упаковке и должны быть защищены от механических внешних воздействий.

Приборы могут храниться как в транспортной таре, так и в потребительской таре на стеллажах. Условия хранения прибора в транспортной таре должны соответствовать условиям хранения 2, в потребительской таре – условиям хранения 1 по ГОСТ15150.

Приборы в упаковке транспортируются всеми видами транспорта, в том числе воздушным транспортом (в отапливаемых герметизированных отсеках), а также почтовыми посылками (с массой груза до 10 кг).

Способ укладки ящиков с приборами на транспортном средстве должен исключать возможность их перемещения.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ15150.

### 6. Требования по безопасности

Не допускается:

- Эксплуатировать приборы в системах, давление в которых превышает верхний предел измерения

- Производить какие-либо работы по присоединению и отсоединению приборов, их замену или ремонт, не убедившись в отсутствии давления в системе.

## **6. Методика поверки**

Первичная и периодическая поверка манометров осуществляется по документу МЦКЛ.0409.МП «ГСИ. Манометры показывающие ДЕКАСТ. Методика поверки». Интервал между поверками – 1 год.

## **7. Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Декаст» (ООО «Декаст»)

Адрес: 142821, Московская область, д. Шматово, Индустриальная ул, влд. 8

Телефон: +7 (495) 232-19-30

Web-сайт: <https://decast.com>

Адрес электронной почты: [info@decast.com](mailto:info@decast.com)

## **8. Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие манометров требованиям безопасности при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов монтажа, испытания и эксплуатации изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Гарантийный срок – 18 месяцев с даты производства.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические и метрологические характеристики.

## **8. Заявление рекламации**

В случае выявления неисправности в период действия гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности (при распаковке) изделия, потребитель должен выслать в адрес предприятия-изготовителя письменное извещение со следующими данными:

- заводской номер, дата выпуска и дата ввода в эксплуатацию;
- наличие заводских пломб;
- характер неисправности (или некомплектности).

Рекламацию на изделие не предъявляют в случае:

- истечения гарантийного срока;
- при нарушении потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортирования, предусмотренных руководством по эксплуатации и паспортом.

Решение о замене или ремонте изделия принимает изготовитель.

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара покупатель должен предоставить Акт с указанием:

- названия организации, ФИО покупателя, адрес и контактные данные и телефон
- основных параметров системы, в которой использовался манометр;
- краткое описание дефекта.