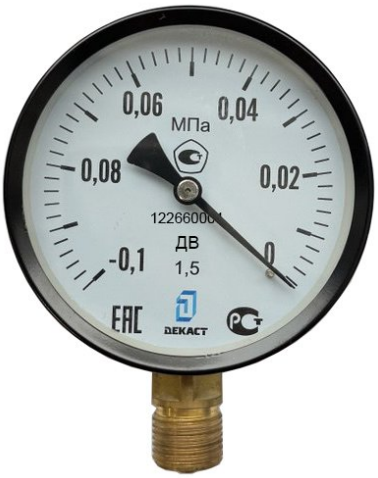
МАНОМЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ
ДЕКАСТ ДМ / ДА / ДВ

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 деформируются 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, коррозийных, 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:

Web-сайт:

Адрес электронной почты:

## 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.

# ПРОГРЕССИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

decast.pro-solution.ru | dcs@pro-solution.ru

Единый номер: 8 800 511 88 70

Контакты для подбора оборудования и коммерческого предложения

Астрахань
+7 (851) 299-46-80

Барнаул
+7 (385) 237-96-76

Белгород
+7 (472) 220-58-80

Владимир
+7 (492) 249-51-33

Волгоград
+7 (844) 245-94-42

Екатеринбург
+7 (343) 302-14-75

Ижевск
+7 (341) 220-90-75

Казань
+7 (843) 207-19-05

Калининград
+7 (401) 272-21-36

Кемерово
+7 (384) 221-56-70

Киров
+7 (833) 220-58-70

Краснодар
+7 (861) 238-86-59

Красноярск
+7 (391) 989-82-67

Курск
+7 (471) 223-80-45

Липецк
+7 (474) 220-01-75

Москва
+7 (499) 404-24-72

Набережные Челны
+7 (855) 291-01-32

Нижний Новгород
+7 (831) 200-34-65

Новосибирск
+7 (383) 235-95-48

Омск
+7 (381) 299-16-70

Оренбург
+7 (353) 248-64-35

Пермь
+7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону
+7 (863) 309-14-65

Рязань
+7 (491) 277-61-95

Самара
+7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург
+7 (812) 660-57-09

Саратов
+7 (845) 239-86-35

Смоленск
+7 (481) 251-55-32

Ставрополь
+7 (865) 257-76-63

Сургут
+7 (346) 277-96-35

Тверь
+7 (482) 239-50-56

Тула
+7 (487) 244-05-30

Тюмень
+7 (345) 256-94-75

Ульяновск
+7 (842) 242-51-95

Уфа
+7 (347) 258-82-65

Хабаровск
+7 (421) 292-95-69

Чебоксары
+7 (835) 228-50-89

Челябинск
+7 (351) 277-89-65

Ярославль
+7 (485) 267-02-35