

## МАНОМЕТРЫ

RIM-0007(8)



RIM-0009(10)



### МАНОМЕТРЫ ROMMER RIM-0007(8)(9)(10)

#### 1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

##### 1.1. НАИМЕНОВАНИЕ

Манометры ROMMER, тип: RIM-0007(8)(9)(10).

##### 1.2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

YUYAO GONGCHUANG INSTRUMENT CO., LTD.

**ПО ЗАКАЗУ** ООО «ТЕРЕМ» для бренда ROMMER (Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ).

Сайт: [www.rommer.ru](http://www.rommer.ru)

#### 2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Приборы контрольно-измерительные ROMMER применяются для постоянного мониторинга и точного измерения параметров температуры и давления различных сред во всех отраслях народного хозяйства. Приборы не подлежат обязательной сертификации.

Стрелочные показывающие термоманометры с биметаллическим термочувствительным датчиком, аксиальные и радиальные ROMMER – предназначены для мониторинга давления и температуры сред в системах отопления, горячего и холодного водоснабжения, тепло- и холодоснабжения вентиляционных установок.

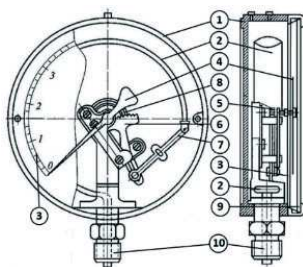
#### 3. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### 3.1. УСТРОЙСТВО МАНОМЕТРОВ

Внутренняя полость пружины манометра соединена с измеряемой средой трубопровода через присоединительный патрубок. Упругая деформация пружины уравнивается давлением измеряемой среды. При изменении давления пружина изгибается, ее линейное движение с помощью передаточного механизма преобразуется в движение указывающей стрелки прибора.

В корпус присоединительного штуцера встроен отсечной клапан. Он запирает выход измеряемой среды в случае демонтажа прибора.

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	Пластик (ABS)
2	Датчик давления	Трубчатая пружина (Бурдона)
3	Циферблат	Алюминий (белый фон, черная шкала)
4	Стрелка	Пластик
5-7	Передаточный механизм	Латунь
8	Возвратная пружина	Нержавеющая сталь
9	Защитное стекло	Акриловое стекло
10	Присоединительный штуцер	Латунь







### 3.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАНОМЕТРОВ

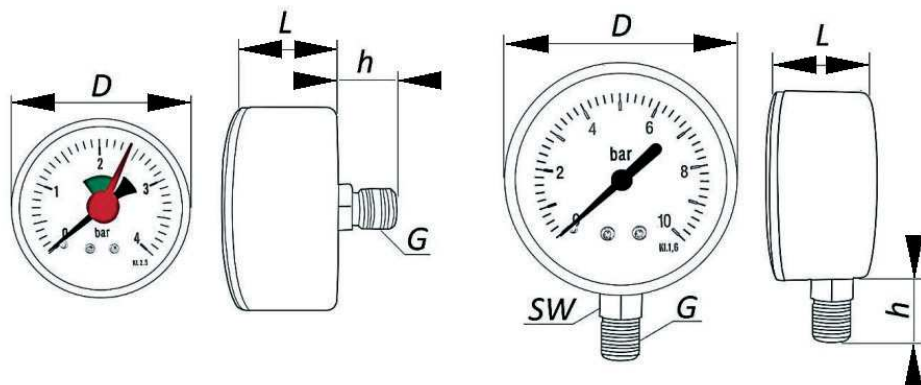
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Тип	Однострелочный, и с указателем предела давления
Исполнение	С осевым или радиальным присоединительным патрубком
Измеряемая среда	Вода (водный раствор гликолей)
Диапазон измеряемого давления PN, бар	От 0 до 16
Предельно допустимая температура измеряемой среды, °C	От 5 до +80
Класс точности	2,5
Класс защиты	IP31
Присоединительная резьба	1/2"
Температура транспортировки и хранения, °C	От -20 до +60
Средний срок службы, г.	2

### 4. НОМЕНКЛАТУРА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

#### 4.1. НОМЕНКЛАТУРА

ЭСКИЗ	Артикул	Диаметр корпуса	Диапазон измерения давления, бар	Размер присоединит. резьбы, дюймы	Масса, кг	
<b>Манометр с осевым присоединением штуцера и указателем предела давления</b>						
	RIM-0007-500408	50	От 0 до 4	1/4"	0,066	
	RIM-0007-630408	63	От 0 до 4	1/4"	0,075	
<b>Манометр с радиальным присоединением штуцера и указателем предела давления</b>						
	RIM-0008-500408	50	От 0 до 4	1/4"	0,060	
	RIM-0008-630408	63	От 0 до 4		0,075	
<b>Манометр с осевым присоединением штуцера</b>						
	RIM-0009-500608	50	От 0 до 6	1/4"	0,064	
	RIM-0009-630608	63			0,075	
	RIM-0009-501008	50	От 0 до 10		0,064	
	RIM-0009-631008	63			0,075	
<b>Манометр с радиальным присоединением штуцера</b>						
	RIM-0010-500608	50	От 0 до 6	1/4"	0,058	
	RIM-0010-630608	63		1/4"	0,073	
	RIM-0010-800615	80		1/2"	0,180	
	RIM-0010-501008	50	От 0 до 10	1/4"	0,058	
	RIM-0010-631008	63		1/4"	0,073	
	RIM-0010-801015	80		1/2"	0,180	
	RIM-0010-101015	100		1/2"	0,229	
	RIM-0010-801615	80		От 0 до 16	1/2"	0,180
	RIM-0010-101615	100			1/2"	0,229

4.2. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Артикул	D, мм	L, мм	h, мм	SW	G, дюймы
RIM-0008-500408	50,8	26,2	17,5	14	1/4" (HP)
RIM-0008-630408	61,9	27	23		
RIM-0008-500408	50,8	26	22,8		
RIM-0008-630408	61,9	27,4	16,3		
RIM-0009-500608	50,8	26	22,8		
RIM-0009-630608	61,9	26,8	16,3		
RIM-0009-501008	50,8	26,2	17,5		
RIM-0009-631008	61,9	26,8	16,3		
RIM-0010-500608	50,8	26	22,8		
RIM-0010-630608	62	26,2	23,2		
RIM-0010-800615	79,5	28,9	32,5		1/2" (HP)
RIM-0010-501008	50,8	26	22,8		1/4" (HP)
RIM-0010-631008	62	26,2	23,2		1/2" (HP)
RIM-0010-801015	79,5	28,9	32,5		
RIM-0010-101015	99,8	35,8	33,3		
RIM-0010-801615	79,5	28,9	32,5		
RIM-0010-101615	99,8	35,8	33,3		

## 5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж манометров ROMMER в трубопроводной системе следует производить в соответствии с требованиями (СП 30.13330.2012, СП 60.13330.2016, СП 31-106-2002, СП 73.13330.2016).

Монтаж манометров в трубопроводной системе должен выполняться квалифицированными специалистами.

Манометры ROMMER должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте.

Манометры следует располагать в местах, доступных для визуализации и обслуживания.

Манометр вкручивается в бобышку, либо специальный 3-х ходовой кран в положении, удобном для наблюдения за показаниями прибора.

Для уплотнения резьбы могут использоваться любые материалы, разрешенные (СП 73.13330.2016) «Внутренние санитарно-технические системы зданий».

Закручивать манометр при монтаже следует только за шестигранную часть его штуцера, с использованием рожкового гаечного ключа, не допуская приложения каких-либо усилий к корпусу манометра.

**Внимание!** При монтаже и эксплуатации манометров ROMMER, применение рычажных газовых ключей категорически запрещено.

После осуществления монтажа, необходимо провести испытания на герметичность соединений с соблюдением правил (СП 73.13330.2016) «Внутренние санитарно-технические системы зданий» пункт 7.3.

## 6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Манометры ROMMER должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

Манометры ROMMER транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

Манометры ROMMER при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин.

Манометры ROMMER хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в отопляемых или не отопляемых складских помещениях (не ближе одного метра от отопительных приборов), или под навесами.

## 7. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 8. ПРИЕМКА И ИСПЫТАНИЯ

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

Приборы не подлежат обязательной сертификации.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие манометров ROMMER требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом.

Срок службы манометров ROMMER при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом и проведении необходимых сервисных работ составляет 2 года со дня передачи продукции потребителю.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты продажи товара, но не может выходить за пределы срока службы товара.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

-нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации или обслуживания изделия;

-ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;

-наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

-наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;

-повреждений, вызванных действиями потребителя;

-наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия, вышедшие из строя в связи с производственным браком, в течение гарантийного срока ремонтируются или заменяются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем 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 представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

-название организации или Ф.И.О. покупателя;

-адрес покупателя и контактный телефон;

-название и адрес организации, производившей монтаж;

-адрес установки изделия;

-краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек, квитанция);

3. Фотографии неисправного изделия (в том числе с места установки);

4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие (в случае проведения гидравлического испытания);

5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

В случае отсутствия в комплектации к продукции технического паспорта изделия, содержащего гарантийный талон, для получения гарантии необходимо распечатать с сайта [www.rommer.ru](http://www.rommer.ru) технический паспорт изделия вместе с гарантийным талоном. Продавец вносит в гарантийный талон сведения о приобретенном товаре, прикрепляет чек, накладную или квитанцию об оплате, скрепляет печатью или штампом. Покупатель ставит подпись об ознакомлении с условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию манометров ROMMER изменения, не ухудшающие качество изделий.

**10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН****Гарантийный талон**

к накладной № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.

Наименование товара: Манометры ROMMER

№	Артикул	Примечание

Гарантийный срок на манометры 12 месяцев, от даты продажи конечному потребителю. Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ: ООО «ТЕРЕМ», место нахождения: 117418, г. Москва, проспект Нахимовский, дом 47, эт.15, пом. I, ком. 25  
тел: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25.  
E-mail: info@rommer.ru

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя;
  - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - адрес установки изделия;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

**С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:**Покупатель \_\_\_\_\_  
(подпись)Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Штамп или печать  
торгующей организации**Гарантийный талон действителен только в оригинале!**

Более подробную информацию о манометрах ROMMER можно найти на сайте:  
[www.rommer.ru](http://www.rommer.ru).

Технические характеристики и внешний вид могут изменяться без уведомления.

**ЗАВОД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** YUYAO GONGCHUANG INSTRUMENT CO., LTD**ПО ЗАКАЗУ** ООО «ТЕРЕМ» для бренда ROMMER

(Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ).



117418, Российская Федерация, Москва,  
Нахимовский пр-т, 47, офис 1522.  
Тел.: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25  
E-mail: [info@rommer.ru](mailto:info@rommer.ru)  
[www.rommer.ru](http://www.rommer.ru)