ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

МАНОМЕТРЫ

Тип: SIM-0007(8)

Тип: SIM-0009(10)

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

Оглавление

№	Наименование	Стр.
1	Сведения об изделии	2
2	Назначение изделия	2
3	Устройство и технические характеристики	2-3
4	Номенклатура и габаритные размеры	3
5	Рекомендации по монтажу и эксплуатации	4
6	Транспортировка и хранение	4
7	Утилизация	4
8	Приемка и испытания	4
9	Гарантийные обязательства	5
10	Гарантийный талон	6

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. НАИМЕНОВАНИЕ

Манометры STOUT, тип: SIM-0007(8)(9)(10).

1.2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Watts Industries Deutschland GmbH · Geschäftsbereich Handel Godramsteiner Hauptstraße 167 · 76829 Landau · Deutschland, Германия.

ПО ЗАКАЗУ ООО «ТЕРЕМ» для бренда STOUT (Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ). Сайт: _____

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

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

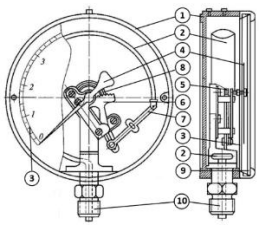
Стрелочные показывающие манометры, аксиальные и радиальные STOUT - предназначены для мониторинга давления среды в системах отопления, горячего и холодного водоснабжения, тепло- и холодоснабжения вентиляционных установок.

3. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. УСТРОЙСТВО МАНОМЕТРОВ

Внутренняя полость пружины манометра соединена с измеряемой средой трубопровода через присоединительный патрубок. Упругая деформация пружины уравновешивается 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

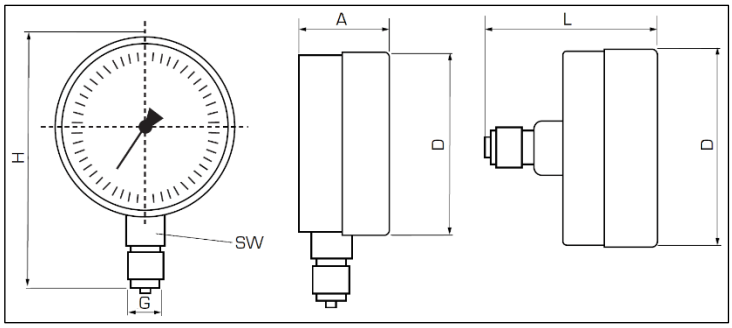
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Тип	Однострелочный, и с указателем предела давления
Исполнение	С осевым или радиальным присоединительным патрубком
Измеряемая среда	Вода (водный раствор гликолей)
Диапазон измеряемого давления PN, бар	От 0 до 16
Предельно допустимая температура измеряемой среды, °С	От 5 до +80
Класс точности	2,5
Класс защиты	IP31
Присоединительная резьба	UNI ISO 228/1
Температура транспортировки и хранения, °С	От -20 до +60
Средний срок службы, лет	10

4. НОМЕНКЛАТУРА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

4.1. НОМЕНКЛАТУРА

ЭСКИЗ	АРТИКУЛ	ДИАМЕТР КОРПУСА	ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, БАР	РАЗМЕР ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ РЕЗЬБЫ, ДЮЙМЫ	МАССА, КГ
Манометр с осевым присоединением штуцера и указателем предела давления					
	SIM-0007-500408	50	От 0 до 4	1/4"	0,056
Манометр с радиальным присоединением штуцера и указателем предела давления					
	SIM-0008-500408	50	От 0 до 4	1/4"	0,074
	SIM-0008-630408	63	От 0 до 4	1/4"	0,092
Манометр с осевым присоединением штуцера					
	SIM-0009-500608	50	От 0 до 6	1/4"	0,053
	SIM-0009-630608	63	От 0 до 6	1/4"	0,072
	SIM-0009-501008	50	От 0 до 10	1/4"	0,056
	SIM-0009-631008	63	От 0 до 10	1/4"	0,073
Манометр с радиальным присоединением штуцера					
	SIM-0010-500608	50	От 0 до 6	1/4"	0,074
	SIM-0010-630608	63	От 0 до 6	1/4"	0,090
	SIM-0010-800615	80	От 0 до 6	1/2"	0,158
	SIM-0010-501008	50	От 0 до 10	1/4"	0,075
	SIM-0010-631008	63	От 0 до 10	1/4"	0,093
	SIM-0010-801015	80	От 0 до 10	1/2"	0,157
	SIM-0010-101015	100	От 0 до 10	1/2"	0,270
	SIM-0010-801615	80	От 0 до 16	1/2"	0,158
	SIM-0010-101615	100	От 0 до 16	1/2"	0,271

4.2. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



D, мм	L, мм	H, мм	A, мм	SW	РАЗМЕР ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ РЕЗЬБЫ G, ДЮЙМЫ
50	43	68	25	14	1/4" (НР)
63	43	81	25	14	1/4" (НР)
80	46,5	98	28,5	14	1/2" (НР)
100	46,5	118	28,5	14	1/2" (НР)

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж манометров STOUT 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 STOUT 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 STOUT, 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 STOUT должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

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

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

Манометры STOUT хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в отапливаемых или не отапливаемых 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 STOUT требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом.

Срок службы манометров STOUT при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет со дня передачи продукции потребителю.

Гарантийный срок составляет 24 месяца 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 _____ 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 STOUT изменения, не ухудшающие качество изделий.

10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный талон

к накладной № _____ от «____» _____г.

Наименование товара:

№	Артикул	Количество	Примечание

Гарантийный срок 24 месяца с даты продажи.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу: 117418, Российская Федерация, Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522.
Тел.: , факс:
E-mail: _____

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель: _____
(подпись)

Продавец: _____
(подпись)

Штамп или печать
торгующей организации

Дата продажи: «____» 20____г.