

# СЧЕТЧИК ГАЗА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ МИРТЕК-52-РУ

## ПАСПОРТ

МИРТ.407252.002ПС

### 1 Общие указания

Перед эксплуатацией счетчика газа ультразвукового МИРТЕК-52-РУ (далее – счетчик) необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации счетчика (далее РЭ), размещенным на сайте [www.mirtekgroup.ru](http://www.mirtekgroup.ru).



### 2 Основные сведения

Разработчик счетчика: ООО «МИРТЕК - Системы учета газа»: Россия, 355037, г. Ставрополь, ул. Доваторцев, 33А.

Счетчик зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 92332-24 <https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry/4/items/1416910>. Сертификат об утверждении типа средств измерений № 92332-24 выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

Счетчик соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 020/2011. Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА10.В.84080/23. действительна по 19.12.2028, выдана 20.12.2023 испытательной лабораторией «Испытательный центр электрооборудования ФБУ «Ростовский ЦСМ».

### 3 Метрологические и технические характеристики

Наименование параметра	Значение для типоразмера	
	G4	G6
Максимальный расход, $Q_{\max}$ , м <sup>3</sup> /ч	6,0	10,0
Номинальный расход, $Q_{\text{ном}}$ , м <sup>3</sup> /ч	4,0	6,0
Минимальный расход, $Q_{\text{мин}}$ , м <sup>3</sup> /ч	0,04	0,06
Порог чувствительности, м <sup>3</sup> /ч, не более	0,008	0,012
Импульс: - вес, м <sup>3</sup> - длительность, мс	0,001 250	
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений объема, приведенного к температуре +20 °С, в диапазоне расходов, % $Q_{\text{мин}} \leq Q < 0,1Q_{\text{ном}}$ $0,1Q_{\text{ном}} \leq Q \leq Q_{\text{max}}$	±3 ±1,5	
Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности измерения объема газа, приведенного к температуре плюс +20 °С, вызванной отклонением температуры измеряемой среды от нормальных условий измерений на каждый 1 °С, %	±0,04	
Температура измеряемой среды, °С	от -30 до +55	
Давление измеряемой среды, кПа, не более	5	
Избыточное давление внутри корпуса, кПа, не более	50	
Допускаемая потеря давления на счетчике при максимальном расходе $P_{Q_{\max}}$ , Па, не более	150	250
Разрядность (в режиме поверки), м <sup>3</sup>	999999,999 (999999.99999)	
Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха, °С относительная влажность, %	от -40 до +55 до 95 при температуре +35 °С	
Присоединительная резьба штуцеров	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	
Масса кг, не более	1,73	
Глубина хранения архивов на начало часа	180 суток	
Глубина хранения архивов на начало суток	270 суток	
Срок службы автономного источника питания, лет, не менее	межповерочный интервал	
Средний срок службы, лет	25	
Межповерочный интервал, лет	6	

## 4 Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол-во
Счетчик газа ультразвуковой	В соответствии с модификацией	1 шт.
Защитные крышки патрубков		2 шт.
Паспорт	МИРТ.407252.002ПС	1 шт.
Руководство по эксплуатации <sup>1</sup>	МИРТ.407252.002РЭ	1 шт.
Методика поверки <sup>2</sup>	МП 1402/1-311229-2024	1 шт.

1 В бумажном виде не поставляется. Размещается в электронном виде на сайте <https://mirtekgroup.com>

2 Размещается на сайте <https://fgis.gost.ru>

## 5 Гарантии изготовителя

При поставке счетчиков внутри России предприятие-изготовитель гарантирует соответствие счетчиков требованиям МИРТ.407252.002ТУ (далее ТУ) при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения, монтажа, установленных РЭ. Гарантийный срок эксплуатации счетчиков – три года со дня их продажи или отгрузки потребителю.

При поставке на экспорт предприятие-изготовитель гарантирует качество счетчиков и их соответствие требованиям ТУ в течение трех лет с момента проследования счетчиков через Государственную границу России при соблюдении заказчиком условий эксплуатации, транспортирования и хранения в соответствии с требованиями РЭ и при условии сохранности пломбировки предприятия-изготовителя.

В случае выхода из строя или несоответствия счетчиков требованиям ТУ в период гарантийного срока эксплуатации, счетчики должны быть заменены предприятием-изготовителем или отремонтированы организацией, уполномоченной проводить гарантийный ремонт. Послегарантийный ремонт производится организацией, уполномоченной проводить ремонт или предприятием-изготовителем по отдельному договору. По вопросам гарантийного ремонта обращайтесь на предприятие-изготовитель, адрес указан в паспорте.

**Гарантийные обязательства не распространяются в следующих случаях:**

- счетчик имеет механические повреждения;
- отсутствует паспорт с отметкой ОТК;
- отсутствуют данные о поверке в базе ФГИС Росстандарта [fgis.gost.ru](https://fgis.gost.ru);
- нарушены пломбы изготовителя;
- нарушены эксплуатационные ограничения, приведены в РЭ;
- монтажные работы проведены с нарушением требований безопасности, приведены в РЭ;
- возникновение обстоятельств непреодолимой силы.

## 6 Свидетельство о приемке:

Счетчик газа ультразвуковой МИРТЕК-52-РУ <Модификация>

заводской № <>

дата выпуска <>

соответствует техническим условиям МИРТ.407252.002ТУ и признан годным к эксплуатации.

Оттиск клейма ОТК:

Таблица для отметок о поверке

Дата поверки	Подпись и клеймо поверителя	Дата следующей поверки	Примечание

Адрес предприятия-изготовителя ООО «МИРТЕК»: Россия, 347927, Ростовская область, г. Таганрог, Поляковское Шоссе, 15К, тел/факс: (8634) 34-33-33