

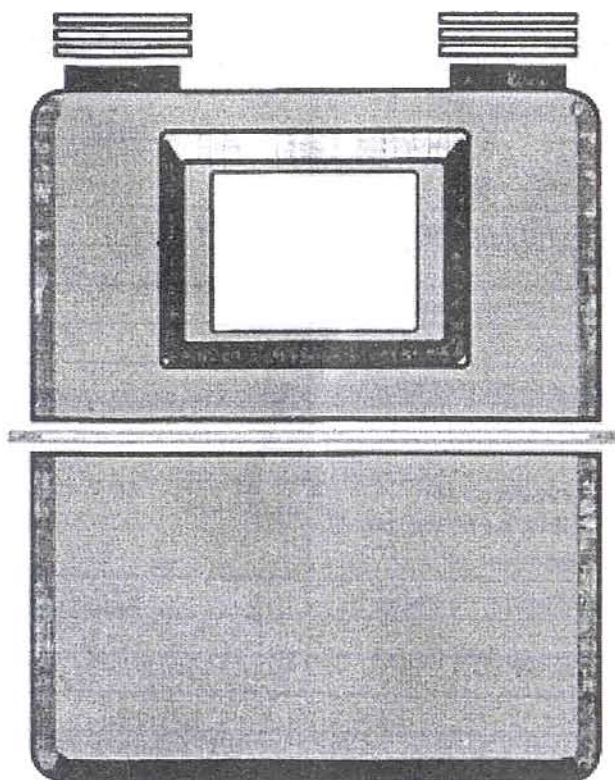


ЗАВОД ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
«ГАЗДЕВАЙС»

**СЧЕТЧИК ГАЗА
ОБЪЕМНЫЙ ДИАФРАГМЕННЫЙ
С ТЕРМОКОРРЕКТОРОМ**

(диапазон коррекции по температуре: -20°C...+40°C)

ОМЕГА G1,6		ОМЕГА G2,5		ОМЕГА G4	<input checked="" type="checkbox"/>
ОМЕГА-Т G1,6		ОМЕГА-Т G2,5		ОМЕГА-Т G4	
Направление газа		слева-направо	<input checked="" type="checkbox"/>	справа-налево	



РСТ
МЕ 65



П А С П О Р Т

ГЮНК. 407260.005 ПС

142717, РФ, Московская обл, Ленинский р-н, Ащерино, Промбаза ОАО «Стройтрансгаз»
ЗАО «Газдевайс», телефон (495) 385 81 42, факс (495) 385 81 52

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Счетчик газа предназначен для учета газообразного топлива в жилищно-коммунальном хозяйстве и быту (сжиженный газ ГОСТ20.448, нефтяной газ, крекинг-газ, природный газ ГОСТ5542) с приведением измеряемого объема газа к нормальным условиям по температуре (+20°C) по ГОСТ2939-69 в диапазоне температур от -20°C до +40°C. Счетчик газа изготовлен согласно техническим условиям ТУ-4213-005-45737844-05, в соответствии с директивами ЕЭС на счетчики объемов газа, российскими и международными метрологическими правилами для измерительных приборов и методов метрологического контроля. Счетчик газа допущен к применению и зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений. Госстандартом России, выдана Лицензия на изготовление средств измерений.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

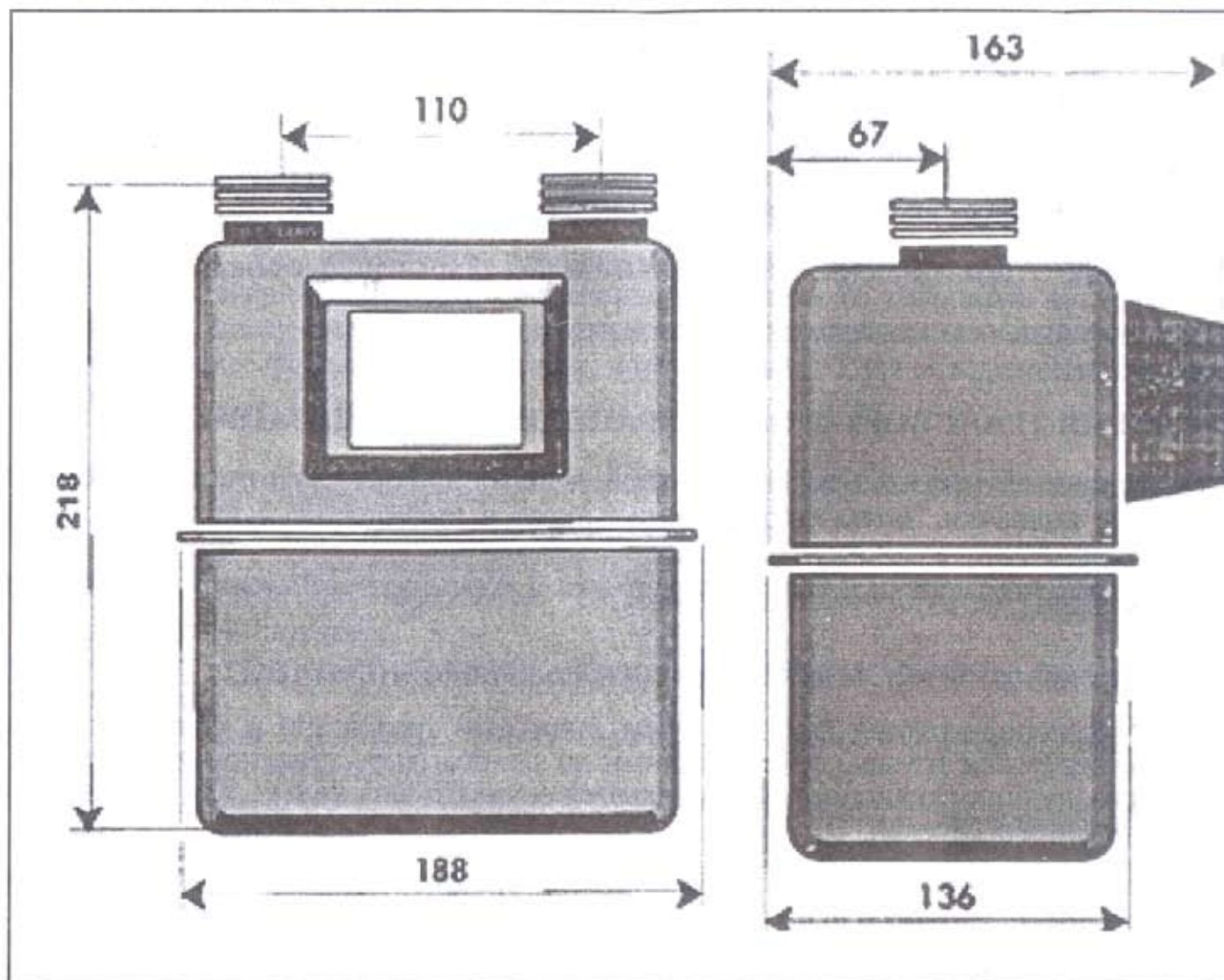
Счетчик газа	ОМЕГА G1,6 ОМЕГА-T G1,6	ОМЕГА G2,5 ОМЕГА-TG2,5	ОМЕГА G4 ОМЕГА-T G4
Циклический объем (дм ³)	1,2		
Максимальный расход газа (м ³ /ч)	2,5	4	6
Номинальный расход газа (м ³ /ч)	1,6	2,5	4
Минимальный расход газа (м ³ /ч)	0,016	0,025	0,04
Наибольшее избыточное рабочее давление (кПа)	50		
Пределы допускаемой относительной погрешности счетчика в диапазоне расходов, при выпуске из производства (%): $Q_{\min} \leq Q < 0,1 Q_{\text{ном}}$ $0,1 Q_{\text{ном}} \leq Q \leq Q_{\text{макс}}$	±3 ±1,5		
Дополнительная погрешность, вызванная изменением температуры на 1°C в диапазоне температур: -20°C...+40°C, (%)	±0,1		
Дополнительная погрешность, вызванная изменением температуры на 1°C в диапазоне температур: -40°C... -20°C и +40°C...+50°C (%)	±0,45		
Допускаемая потеря давления (Па) при температуре +20 °C при Q _{макс}	не более 200		
Макс. допускаемая потеря давления (Па) при Q _{ном} .	50	80	100
Порог чувствительности счетчика	не более 0,002 Q _{ном}		
Максимальное значение отсчётного устройства (м ³)	99999,999		
Цена деления отсчётного устройства (дм ³)	0,2		
Рабочий диапазон температур измеряемого газа (°C)	- 40 ÷ +50		
Диапазон коррекции по температуре (°C)	- 20 ÷ +40		
*Параметры датчика импульсов: Напряжение питания (В) Ток потребления, не более (мкА) Вес одного импульса (м ³)	2,4÷3,6 6 0,01		
Диаметр входного и выходного штуцеров (дюйм)	1 1/4		
Масса (кг)	не более 1,85		
Срок службы (лет)	не менее 20		
Межповерочный интервал (лет)	10		

Примечание: * для счетчиков ОМЕГА-T G1,6; ОМЕГА-T G2,5; ОМЕГА-T G4.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п.п	Наименование комплектующих	Обозначение комплектующих	Комплектующие для счётчика	Кол. шт.
1	Счетчик газа	ГЮНК 407260.005	ОМЕГА; ОМЕГА-T	1
2	Паспорт	ГЮНК 407260.005ПС	ОМЕГА; ОМЕГА-T	1
3	Гнездо кабельное	P-1120 4pin	ОМЕГА-T	1
4	Коробка	ГЮНК 735234.003-03	ОМЕГА; ОМЕГА-T	1
По дополнительному заказу может поставляться				
5	Адаптер	Резьбовой: G1/2"; G3/4"; G1" Под сварку: с усл. прох. 20	ОМЕГА; ОМЕГА-T	2
6	Фильтр-сетка	ГЮНК 758425.001	ОМЕГА; ОМЕГА-T	1
7	Методика поверки	ГЮНК 407260.005МП	ОМЕГА; ОМЕГА-T	1

4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



5. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Внимание! При покупке счетчика проверьте наличие пломбы с клеймом поверителя!

Претензии по внешнему виду _____

нет или какие

подпись покупателя

дата продажи

подпись продавца

Штамп
организации
продавца

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие счетчика техническим условиям ТУ-4213-005-45737844-05 при соблюдении условий эксплуатации, хранения, консервации и транспортировки, указанных в настоящем паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации счетчика составляет 12 месяцев со дня установки счетчика.

По вопросам гарантийного обслуживания просим обращаться на завод-изготовитель. Обращаем Ваше внимание на то, что рассмотрение претензии потребителя требует дополнительной проверки качества прибора (Закон РФ «О защите прав потребителей», ст.18). При обнаружении неисправности по вине изготовителя изготовитель обязуется произвести ремонт или замену счетчика или вернуть покупателю уплаченную им сумму.

Счетчик газа устанавливается в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе в условиях защиты от механических повреждений, попадания прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Не допускается соприкосновение дна счетчика с полом. При установке должен быть обеспечен свободный доступ для снятия показаний со счетного устройства (приложение 1).

При установке следует руководствоваться правилами монтажа газовых линий и использовать соответствующие диаметрам трубопровода и штуцерам счетчика сгонные муфты или накидные гайки.

Внимание: Во избежание недоразумений, связанных с подсоединением счётчика и загрязнения или повреждения последнего твёрдыми включениями, присутствующими в газовой магистрали, рекомендуется использовать только оригинальные фильтры и адаптеры, поставляемые ЗАО «Газдевайс» (см. раздел №3).

Во избежание повреждения счетчика следует соблюдать следующие условия:

- а) запрещается устанавливать счетчик до окончания сварочных работ на газопроводе;
- б) не производить испытание системы газоснабжения на прочность при установленном счетчике;
- в) перед установкой счетчика следует произвести очистку газопровода от загрязнений;
- г) направление стрелки на корпусе счетчика должно соответствовать направлению движения газа в трубопроводе;
- д) перед пуском счетчика следует убедиться, что давление на входе не превышает 50 кПа (0,5 атм.);
- е) при пуске счётчика следует обеспечить медленное заполнение системы газом, используя кран, установленный непосредственно перед счётчиком;

11. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- * счетчик должен использоваться в соответствии с его техническими характеристиками, приведенными в п.2 настоящего паспорта;
- * поверхности отсчетного устройства счетчика следует содержать в чистоте. Загрязненные поверхности протирать влажной, а затем сухой салфеткой. Не допускается использование органических растворителей (бензина, ацетона и т.д.) для очистки поверхностей;
- * запрещается располагать вблизи счетчика устройства, которые могут вызвать его нагревание свыше $+50^{\circ}\text{C}$;
- * расчеты производятся, за объем газа, в м^3 , соответствующий показаниям отсчетного устройства.
- * в случае применения счетчика газа в условиях взрывоопасных зон помещений и наружных установок, к разъему датчика импульсов (ДИМ 01) счетчика газа типа ОМЕГА-Т допускается подключение электрооборудования, с искробезопасной электрической цепью, сертифицированного для взрывоопасной газовой смеси категории ПА.
- * при эксплуатации счётчика при температуре окружающей среды отличной от диапазона коррекции по температуре: $-20^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$, т.е. температуре от -20°C до -40°C или от $+40^{\circ}\text{C}$ до $+50^{\circ}\text{C}$, необходимо производить коррекцию измеряемого счётчиком объёма газа с применением поправочного коэффициента, рассчитанного по методике МИ 2721-2005 ФГУП ВНИИМС.
Пересчёт показаний при эксплуатации счётчика при температуре окружающей среды отличной от диапазона коррекции по температуре осуществляется организацией, занимающейся реализацией газа потребителям в районе установки счётчика газа.