

**Руководитель**

ООО «Организация»  
наименование организации

И.И. Иванов  
подпись ФИО

**Техническое задание  
на проверку состояния и применения счетчика газа «Принц» («Принц-М») и  
соблюдения требований «ГСИ. Методика измерений объема газа при стандартных  
условиях счетчиками газа «Принц» («Принц-М»)**

**1 Наименование и адрес узла измерения расхода (объема) газа (далее – УИРГ):**

Омская обл., г. Омск, ул. Улица, д. 1

**2 Владелец УИРГ:**

ООО «Организация»

**3 Характеристики измеряемой среды:**

**3.1 Диапазон изменения рабочих параметров газа:**

- объемного расхода в рабочих условиях, м<sup>3</sup>/ч

0,060 — 10,000  
мин. знач. макс. знач.

значение из паспорта на счетчик

**3.2 Диапазон изменения абсолютного давления  
принятого за условно-постоянный параметр**

0,104325 МПа

значение складывается из нормального значения давления 0,101325 МПа и значения избыточного давления в газопроводе из ТУ или акта приемки

**3.3 Диапазон изменения коэффициента сжимаемости  
принятого за условно-постоянный параметр**

1,00

1,00 – для Омской области  
0,98 – для Новосибирская область

**4 Перечень средств измерений, входящих в состав УИРГ:**

Счетчик газа

Принц-М G 6 Ду 25  
Принц или Принц-М

тип, модификация, условный диаметр  
из паспорта на счетчик