

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35  
**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80  
**Астана** +7 (7172) 69-68-15  
**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76  
**Белгород** +7 (4722) 20-58-80  
**Брянск** +7 (4832) 32-17-25  
**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85  
**Владимир** +7 (4922) 49-51-33  
**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42  
**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Иваново** +7 (4932) 70-02-95  
**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09  
**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61  
**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45  
**Липецк** +7 (4742) 20-01-75  
**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70  
**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Нижевартонск** +7 (3466) 48-22-23  
**Нижекамск** +7 (8555) 24-47-85  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Калуга** +7 (4842) 33-35-03  
**Калининград** +7 (4012) 72-21-36  
**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70  
**Киров** +7 (8332) 20-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Орел** +7 (4862) 22-23-86  
**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35  
**Пенза** +7 (8412) 23-52-98  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (4912) 77-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Саранск** +7 (8342) 22-95-16  
**Сочи** +7 (862) 279-22-65  
**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63  
**Сургут** +7 (3462) 77-96-35  
**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64  
**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02  
**Тверь** +7 (4822) 39-50-56  
**Томск** +7 (3822) 48-95-05  
**Тула** +7 (4872) 44-05-30  
**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75  
**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89  
**Череповец** +7 (8202) 49-07-18  
**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [logika.pro-solution.ru](http://logika.pro-solution.ru) | эл. почта: [lgk@pro-solution.ru](mailto:lgk@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# СПГ 742 корректор газа



СПГ 742 корректор газа является средством измерений, обеспечивающим взаимные расчеты между потребителями и поставщиками природного газа. Они предназначены для измерения расхода и объема газа при рабочих условиях и приведения измеренных значений к стандартным условиям. Корректоры используются в составе измерительных комплексов серии ЛОГИКА и других систем совместно с преобразователями расхода, давления и температуры газа.

Физические характеристики газа вычисляются по ГОСТ 30319.2-2015, объем и расход газа – согласно ГОСТ Р 8.740-2011.

СПГ 742 корректор газа рассчитаны для работы в составе узлов учета, содержащих два трубопровода, на которых в качестве датчиков параметров газа могут быть установлены:

- два преобразователя расхода с импульсным выходным сигналом частотой до 1000 Гц и нормированной ценой импульса;
- два преобразователя температуры (термопреобразователи сопротивления) с характеристикой Pt100 или 100П;

- восемь преобразователей давления и разности давлений с выходным сигналом тока 4–20 мА.

### **СПГ 742 корректор газа обеспечивает:**

- измерение расхода и объема газа при рабочих условиях, давления и температуры;
- вычисление расхода и объема газа, приведенных к стандартным условиям, и средних значений температуры и давления;
- вычисление суммарного по обоим трубопроводам стандартного объема, в том числе сверхнормативного;
- архивирование измеренных и вычисленных параметров в часовом (1199 записей), суточном (399 записей) и месячном (99 записей) архивах;
- архивирование сообщений об изменениях настроечных параметров и сообщений о нештатных ситуациях (по 500 записей каждого типа сообщений);
- контроль измеряемых и вычисляемых параметров на соответствие допустимым диапазонам, в том числе допустимых потерь давления на элементах измерительного участка трубопровода;
- показания измеренных и вычисленных параметров на встроенном дисплее;
- коммуникацию с внешними устройствами через порты: RS232, оптический и RS232-совместимый.

### **МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Погрешность в условиях эксплуатации не превышает:

$\pm 0,1$  % – измерение сигналов тока, соответствующих давлению и разности давлений (приведенная к диапазону измерений);

$\pm 0,1$  °C – измерение сигналов сопротивления, соответствующих температуре (абсолютная);

$\pm 0,01$  % – измерение импульсных сигналов, соответствующих расходу (относительная);

$\pm 0,01$  % – ход часов (относительная);

$\pm 0,02$  % – вычисление параметров (относительная).

## **ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Габаритные размеры: 208x206x87 мм.

Масса: не более 0,95 кг.

Электропитание:

- литиевая батарея 3,6 В и/или внешний источник постоянного тока с номинальным напряжением 12 В; переключение режимов питания осуществляется автоматически.

Устойчивость к воздействию условий эксплуатации:

- температура окружающего воздуха: от -10 до 50 °С;
- относительная влажность: 95 % при 35 °С;
- атмосферное давление: от 84 до 106,7 кПа;
- синусоидальная вибрация: амплитуда 0,35 мм, частота 5-35 Гц;
- степень защиты от пыли и воды: IP54 по ГОСТ 14254-96.

Средняя наработка на отказ: 75000 ч.

Срок службы: 12 лет.

Межповерочный интервал: 4 года.

Гарантия: 5 лет.

**Характеристики**

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Бренд:                       | ЛОГИКА |
| Срок службы:                 | 12 лет |
| Инструкция [Файлы]:          | 3389   |
| Преобразователи давления:    | 8      |
| Преобразователи температуры: | 2      |
| Преобразователи расхода:     | 2      |