



# КОРРЕКТОР ГАЗА СПГ742

Корректоры предназначены для измерения расхода и объема газа при рабочих условиях и приведения измеренных значений к стандартным условиям.

Корректоры применяются в составе измерительных комплексов (систем) и обеспечивают комплексное решение широкого круга задач.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

### Функциональные возможности

Корректоры СПГ742 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;
- восемь преобразователей с выходным сигналом тока 0–5, 0–20 или 4–20 мА.

Корректоры СПГ742 обеспечивают:

- 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 при рабочих условиях не превышает:

$\pm 0,1\%$  – измерение сигналов тока,

соответствующих давлению и разности давлений (приведенная к диапазону измерений);

$\pm 0,1^\circ\text{C}$  – 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).

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69