



КОРРЕКТОР ГАЗА СПГ762.2

Корректоры СПГ762 (мод. 762.1, 762.2) предназначены для измерения электрических сигналов, соответствующих параметрам чистых газов и газовых смесей различного состава, и последующего вычисления расхода и объема газа, приведенных к стандартным условиям ($T_c=20\text{ }^\circ\text{C}$, $P_c=0,101325\text{ МПа}$).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Алгоритмы вычислений расхода и объема соответствуют ГОСТ 8.586.1-2005...
ГОСТ 8.586.5-2005, ГОСТ 8.740-2011.

Алгоритмы вычислений физических характеристик природного газа соответствуют ГОСТ 30319.1-2015...
ГОСТ 30319.3-2015 для рабочих условий $P_a=0,1\text{...}12\text{ МПа}$, $T=250\text{...}340\text{ К}$, $\rho=0,66\text{...}1,5\text{ кг/м}^3$.

Физические характеристики других, из числа перечисленных выше, газов вычисляются по уравнениям ВНИЦ СМВ для рабочих условий, индивидуальных для каждого газа, в пределах $P_a=0,05\text{...}10\text{ МПа}$, $T=223\text{...}473\text{ К}$.

Функциональные возможности

Корректоры рассчитаны на работу совместно с датчиками расхода, объема, перепада давления, давления и температуры газа, а также, при необходимости, с датчиками плотности и влажности.

Корректоры могут обслуживать до двенадцати

трубопроводов. Непосредственно к прибору могут быть подключены:

- восемь преобразователей с выходными сигналами тока 0-5, 0-20 или 4-20 мА;
- четыре преобразователя с выходным импульсным или частотным сигналом 0-5 кГц;
- четыре термопреобразователя сопротивления с характеристиками 50П, Pt50, 100П, Pt100, 50М, 100М.

Посредством адаптеров АДС97, подключаемых по дополнительному интерфейсу RS485, количество входов для подключения датчиков может быть увеличено.

Адаптер АДС97 имеет 4 входа для подключения датчиков расхода с импульсными выходными сигналами, 4 входа для подключения датчиков различного назначения с унифицированными токовыми выходными сигналами, 4 входа для подключения термопреобразователей сопротивления. К корректору СПГ762.2 можно подключить один или два адаптера АДС97.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Погрешность при рабочих условиях не превышает:

$\pm 0,05\%$ (приведенная) – по показаниям расхода,

давления и перепада давления при работе с токовыми входными сигналами 4-20 мА;

$\pm 0,05\%$ (относительная) – по показаниям расхода при работе с числоимпульсными и частотными входными сигналами;

$\pm 0,1^\circ\text{C}$ (абсолютная) – по показаниям температуры для термопреобразователей Pt100, 100П, 100М.

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