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

Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +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

TOMCK +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: <u>logika.pro-solution.ru</u> | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

телефон: 8-800-511-8870

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

СПГ 763.2 корректор газа



СПГ 763.2 корректор газа предназначен для измерения электрических сигналов, соответствующих параметрам газообразных, жидкостных и газожидкостных углеводородных смесей с последующим расчетом значений массы, а также расхода и объема (для стабильных жидкостных и газовых смесей), приведенных к стандартным условиям (Tc=20 °C, Pc=0,101325 МПа).

Конфигурация входов:

8I+ 4F+ 4R (без подключения адаптеров АДС97),

12I+ 8F+ 8R (с одним адаптером АДС97),

16I+12F+12R (с двумя адаптерами АДС97).

СПГ 763.2 корректор газа рассчитан для работы в составе измерительных комплексов (систем), предназначенных для учета:

- стабильных и нестабильных газовых конденсатов;
- широкой фракции легких углеводородов (ШФЛУ);
- однородных углеводородных жидкостей (товарные автобензины, дизельное топливо и др.);
- углеводородных газовых смесей (попутный газ при нефтедобыче).

СПГ 763.2 корректор газа соответствует ГОСТ 8.586.1-2005-FOCT 8.586.5-2005, ГОСТ P 8.740-2011, PД 50-411-83, MP 113-03, MN 2311-94, MN 2667-2011, MN 3173-2008.

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

Для модели 763.2 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 СПГ763.2 можно подключить один или два адаптера АДС97.

Корректоры осуществляют непрерывный контроль входных электрических сигналов и параметров потока газа. Любые недопустимые отклонения параметров и сигналов от нормы фиксируются в архиве диагностических сообщений с привязкой по времени. Средние и суммарные значения измеряемых и вычисляемых параметров заносятся в архивы, причем, с привязкой к расчетному дню и часу.

Существует три типа архивов, имеющие различную глубину хранения:

- часовые архивы 1080 ч;
- суточные архивы 366 сут.;
- месячные архивы 24 мес.

В специальных архивах ведется учет полного времени работы, перерывов электропитания и изменений настроечных параметров.

Приборы имеют два уровня защиты данных: пароль и защищенный пломбой механический переключатель. Время последнего включения и выключения переключателя защиты данных фиксируется программой прибора и не может быть изменено пользователем.

Для реализации коммуникационных возможностей приборы снабжены интерфейсами: RS232C, оптическим по стандарту IEC1107, одним (мод.763.1) или двумя (мод. 763.2) RS485. Максимальная скорость обмена данными по всем интерфейсам равна 57600 бод.

Второй интерфейс RS485 в модели 763.2 предназначен, главным образом, для подключения адаптеров - расширителей АДС97, но может применяться и для объединения приборов в сеть.

Программные средства СПСеть®, ПРОЛОГ, ОРС-сервер «ЛОГИКА» поддерживают обмен данными с приборами. Программа ТЕХНОЛОГ поддерживает их в части автоматизации процедур поверки.

Метрологические характеристики

Погрешность при рабочих условиях не превышает:

- ± 0,05% (приведенная) по показаниям расхода, давления и перепада давления;
- ± 0,05% (относительная) по показаниям расхода при работе с числоимпульсными сигналами;
- \pm 0,1°C (абсолютная) по показаниям температуры;
- \pm 0,02% (относительная) по вычислениям параметров.

Эксплуатационные показатели

Температура окружающего воздуха: от -10 до 50 °C.

Относительная влажность: 95% при 35 °C.

Степень защиты от воды и пыли: IP65.

Габаритные размеры: 244х220х70 мм.

Электропитание: 220 B ± 30%, 50 Гц.

Потребляемая мощность: 7 В • А.

Срок службы: 12 лет.

Межповерочный интервал: 4 года.

Гарантия: 5 лет.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Срок службы: 12 лет

Инструкция [Файлы]: 3398

Преобразователи давления: 8

Преобразователи температуры: 4

Преобразователи расхода: 4