

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 | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Корректор газа СПГ 761.2



Корректоры СПГ 761 применяются в составе измерительных комплексов (систем) и обеспечивают комплексное решение широкого круга задач:

- коммерческий учет потребления и отпуска природного газа;
- контроль технологических параметров потока газа;
- организация систем диспетчеризации и контроля потребления газа.

Пример применения корректора в составе измерительного комплекса показан на рисунке.

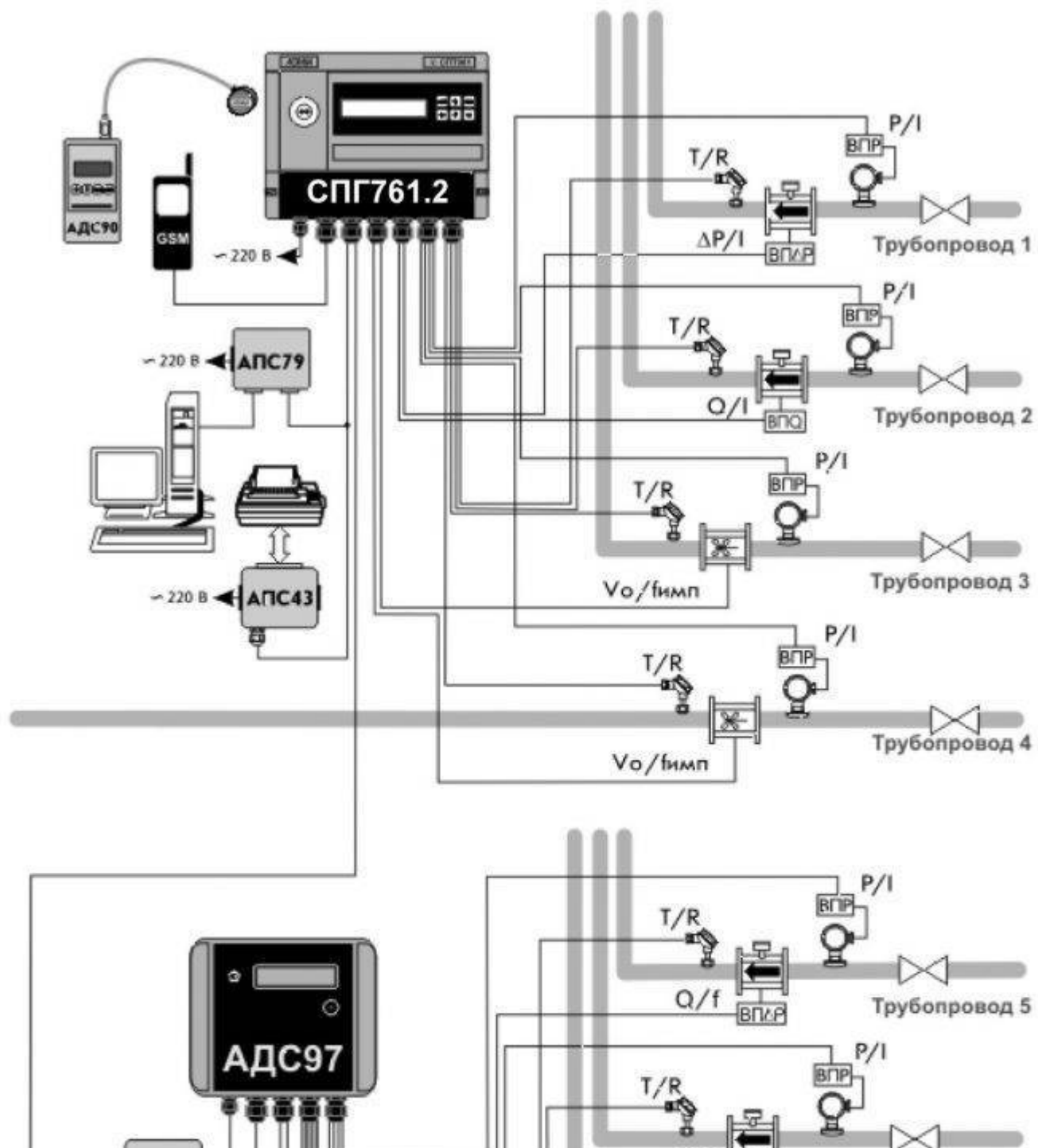


Рисунок. Измерительный комплекс на базе корректора.

Корректоры СПГ 761 соответствуют ГОСТ 30319.1-2015, ГОСТ 30319.2-2015, ГОСТ 30319.3-2015, ГОСТ 8.586.1 - ГОСТ 8.586.5, РД 50-411, ГОСТ Р 8.740-2011, МИ 2667-2011, МИ 3173-2008, ФР.1.29.2003.00885. Коэффициент сжимаемости газа вычисляется по уравнениям ВНИЦ СМВ, GERG-91 мод. и методу NX-19 мод.

Корректоры рассчитаны на работу совместно с датчиками расхода, объема, перепада давления, давления и температуры газа, а также, при необходимости, с датчиками плотности, влажности и удельной теплоты сгорания. 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 характеристикой 50П, Pt50, 100П, Pt100, 50М, 100М.

Для модели 761.2 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 СПГ761.2 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.761.1) или двумя (мод. 761.2) RS485. Максимальная скорость обмена данными по всем интерфейсам равна 57600 бод.

Второй интерфейс RS485 в модели 761.2 предназначен, главным образом, для подключения адаптеров - расширителей АДС97, но может применяться и для объединения приборов в сеть.

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

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.

Эксплуатационные характеристики

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

Относительная влажность: 95% при 35 °C.

Степень защиты от воды и пыли: IP65.

Габаритные размеры: 244 x 220 x 70 мм.

Электропитание: 220 В $\pm$ 30%, 50 Гц.

Потребляемая мощность: 7 В•А.

Срок службы: 12 лет.

Межповерочный интервал: 4 года.

Гарантия: 5 лет.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: Логика