

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

Нижевартовск +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

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

Измерительный комплекс ЛОГИКА 6742



Характеристика

Значение

Корректор

СПГ742

Измеряемая среда

Природный газ

Количество подключаемых первичных преобразователей с выходным сигналом тока, соответствующим давлению (P) и разности давлений (ΔP), импульсным выходным сигналом, соответствующим объему (V) и сигналом сопротивления, соответствующим температуре (T)

Позволяют обслуживать два трубопровода.

Конфигурация датчиков

2x(1V+1T+1ΔP+1P)+2ΔP+2P

DELTA, РСГ, СТГ,

Преобразователи расхода, входящие в состав измерительного комплекса

TZ/FLUXI, YEWFLOW DY, PROWIRL, PRO-V, СГ, RVG,

OPTISWIRL 4070, TRZ, ЭВ-200

Преобразователи температуры, входящие в состав измерительного комплекса

ТС, ТЭМ-100, ТПТ-1 (-17, -19), ТПТ- 15, ТСП-Н

Преобразователи давления и разности давлений, входящие в состав измерительного комплекса

EJ*, 3051, Метран-150, 2088, МИДА-13П, DMP, ПД100И, Метран-55, СДВ, АИР-20/М2, АИР-10

Барьеры искрозащиты

TCC-Ex-2A (-8A), Z755

При работе в составе узла учета газа измерительные комплексы обеспечивают:

- измерение расхода и объема газа при рабочих и при стандартных ($t=20\text{ °C}$, $p=0,101325\text{ МПа}$) условиях, давления, разности давлений и температуры газа по каждому трубопроводу;
- вычисление средних значений давления и температуры газа по каждому трубопроводу;
- архивирование значений объема газа при рабочих и при стандартных условиях, в том числе объема, превышающего среднесуточную норму поставки, средних значений температуры, давления и разности давлений в часовом, суточном и месячном архивах;
- архивирование сообщений об изменении настроечных параметров и о нештатных ситуациях;
- показания текущих, архивных и настроечных параметров на встроенном дисплее корректора;
- защиту архивных данных и настроечных параметров от изменений.

ДИАПАЗОНЫ ИЗМЕРЕНИЙ

- от 0,1 до $3 \cdot 10^5\text{ м}^3/\text{ч}$ — расход;
- от $2 \cdot 10^{-5}$ до $9 \cdot 10^7\text{ м}^3$ — объем;
- от -40 до $+70\text{ °C}$ — температура;
- от 0 до 7 МПа — давление;
- от 0 до 1000 кПа — разность давлений.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы допускаемой погрешности:

- измерение расхода и объема при стандартных условиях (относительная, в зависимости от класса измерительного канала объема) $\pm 1\%$ (Б); $\pm 1,5\%$ (В); $\pm 2,5\%$ (Г);
- измерение расхода и объема при рабочих условиях (относительная, в зависимости от класса измерительного канала объема) $\pm 0,75\%$ (Б); $\pm 1\%$ (В); $\pm 2\%$ (Г);
- измерение давления (приведенная к верхнему пределу измерений) $\pm 0,3\%$; $\pm 0,5\%$; $\pm 0,8\%$;

- измерение температуры (абсолютная) $\pm(0,3+0,002 \cdot |t|)^{\circ}\text{C}$; $\pm(0,8+0,004 \cdot |t|)^{\circ}\text{C}$;
- измерение разности давлений (приведенная к верхнему пределу измерений) $\pm 1 \%$;
- погрешность часов (относительная) $\pm 0,01 \%$.

Примечание: t — температура контролируемой среды, $^{\circ}\text{C}$.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха: от минус 10 до плюс 50 $^{\circ}\text{C}$;
- относительная влажность: 80 % при 35 $^{\circ}\text{C}$ и более низких температурах;
- атмосферное давление: от 84 до 106,7 кПа.
- синусоидальная вибрация: амплитуда 0,35 мм, частота от 10 до 55 Гц.

Электропитание: (220+22/-33) В (50 \pm 2) Гц (непосредственно или через сетевые адаптеры).

Средняя наработка на отказ: 40000 ч.

Средний срок службы: 12 лет.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Инструкция [Файлы]: 3404

Бренд: ЛОГИКА