

## 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](http://logika.pro-solution.ru) | эл. почта: [lgk@pro-solution.ru](mailto:lgk@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Измерительный комплекс ЛОГИКА 1764



## Характеристика

### Корректор

СПГ 761.2, СПГ 762.2

### Измеряемая среда

СПГ761.2: природный газ;

СПГ762.2: метан, этан, пропан, н-бутан, и-бутан, н-пентан, и-пентан, гексан, азот, аргон, аммиак, водород, гелий-4, диоксид углерода, монооксид углерода, кислород, этилен, сероводород, ацетилен, воздух, неон, пропилен, хлор и их смеси, в том числе, природный, доменный и коксовый газы.

## Значение

**Количество подключаемых первичных преобразователей с выходным сигналом тока (I), частоты (F) и сопротивления (R)**

Позволяют обслуживать 12 трубопроводов. Конфигурация датчиков 8I+4F+4R. Посредством адаптеров АДС97, связанных с корректором по интерфейсу RS485, можно расширить конфигурацию датчиков до 12I+8F+8R при использовании одного, и до 16I+12F+12R при использовании двух адаптеров.

**Преобразователи расхода, входящие в состав измерительного комплекса**

Диафрагма по ГОСТ 8.586.2-2005, Сопло ИСА 1932 по ГОСТ 8.586.3-2005, Труба Вентури по ГОСТ 8.586.4-2005, SDF, Метран-350, 3051SFA, Deltator, 3051SFC

**Преобразователи температуры, входящие в состав измерительного комплекса**

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

**Преобразователи давления, входящие в состав измерительного комплекса**

EJ\*, 3051, 3051S, Метран-150, DMP-3XX, ПД100И, 2088, АИР-20/М2, АИР-10, СДВ, МИДА-13П, Метран-55, Cerabar

**Преобразователи разности давлений,  
входящие в состав измерительного  
комплекса**

EJ\*, 3051, 3051S, Метран-150,  
DMP-3XX, AIP-20/M2, Deltabar

**Барьеры искрозащиты**

TCC-Ex, Z

**При работе в составе узла учета газа ИК обеспечивают:**

- измерение расхода и объема газа при рабочих условиях, температуры, давления и разности давлений;
- приведение результатов измерений расхода и объема к стандартным условиям  $t=20$  °С и  $p=0,101325$  МПа;
- архивирование значений объемов газа при рабочих и при стандартных условиях, среднего расхода газа при рабочих условиях, средней температуры и среднего давления в часовом, суточном и месячном архивах;
- архивирование сообщений об изменении настроечных параметров и сообщений о нештатных ситуациях;
- показания текущих, архивных и настроечных параметров на встроенном дисплее корректора;
- защиту архивных данных и настроечных параметров от изменений.

## **ДИАПАЗОНЫ ИЗМЕРЕНИЙ**

- от 4,2 до  $2 \cdot 10^7$  – расход [ $\text{м}^3/\text{ч}$ ];
- от  $4 \cdot 10^{-3}$  до  $9 \cdot 10^{11}$  – объем [ $\text{м}^3$ ];
- от минус 50 до плюс 200 – температура [°С];
- от 0 до 7 – давление [МПа];
- от 0 до 1000 – разность давлений [кПа].

## МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Пределы допускаемой погрешности:

- измерение расхода и объема при рабочих и при стандартных условиях (относительная)  $\pm 1,5\%$  (А);  $\pm 2\%$  (Б);  $\pm 2,5\%$  (В);  $\pm 3\%$  (Г);
- измерение разности давлений (приведенная к верхнему пределу измерений)  $\pm 0,2\%$ ;  $0,3\%$ ;  $0,4\%$ ;
- измерение давления (приведенная к верхнему пределу измерений)  $\pm 0,3\%$ ;  $\pm 0,5\%$ ;  $\pm 0,8\%$ ;
- измерение температуры (абсолютная)  $\pm(0,3+0,002 \cdot |t|)^{\circ}\text{C}$ ;  $\pm(0,8+0,004 \cdot |t|)^{\circ}\text{C}$ ;
- 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.

**Электропитание:** (220 +22/-33) В, (50  $\pm$  1) Гц (непосредственно или через сетевые адаптеры).

**Средняя наработка на отказ:** 40000 ч.

**Средний срок службы:** 12 лет.

## Характеристики

Бренд:                      ЛОГИКА

Инструкция [Файлы]: 3413

Бренд: ЛОГИКА