

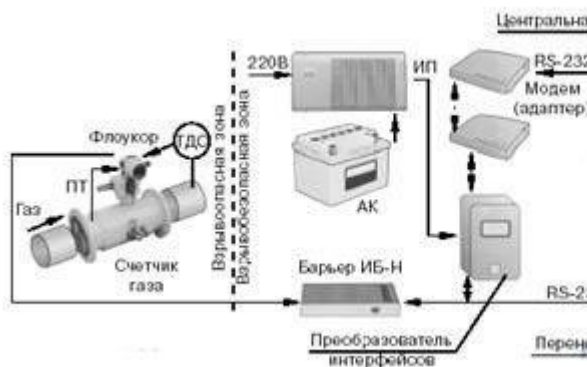
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: pge.pro-solution.ru | эл. почта: peg@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Измерительные комплексы

«ФЛОУКОР»



Структурная схема комплекса «ФЛОУКОР» при работе в комплекте со счетчиком газа

Комплекс измерения расхода «ФЛОУКОР» предназначен для непрерывного автоматического измерения параметров потока газа и вычисления приведенных к стандартным условиям объемного расхода и объема природного газа, прошедшего через трубопровод. Результаты измерений и вычислений выводятся на цифровой индикатор комплекса и экран дисплея компьютера. Комплекс может применяться для работы со счетчиком газа или с преобразователями перепада давлений. Комплекс может применяться для коммерческого учета газа на газораспределительных станциях, котельных, в составе автоматизированных систем коммерческого учета газа и других объектах. Расчет объемного расхода и объема газа производится согласно ГОСТ 8.563 (1-3)-97.

В состав комплекса входят:

- корректор (с преобразователями абсолютного давления и температуры);
- преобразователь интерфейсов;
- барьер искрозащиты;
- источник питания с аккумуляторами.

Питание счетчика осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В. Резервное питание от аккумулятора с напряжением 12 В. Время работы комплекса от резервного питания не менее 100 часов.

Параметры преобразователей комплекса:

- интервал опроса измеряемых параметров — 2 с;
- верхний предел измерения преобразователя абсолютного давления настраивается в диапазоне от 0,1 до 16,0 МПа согласно стандартному ряду;
- погрешность преобразователя абсолютного давления не превышает $\pm 0,15$ % от верхней границы измерения;
- диапазон измерения преобразователя температуры газа составляет от -40 до $+100$ °С;
- предельная абсолютная погрешность преобразователя температуры в диапазоне измерения находится в пределах $\pm 0,3$ °С;
- верхний предел измерения преобразователя разности давлений настраивается в диапазоне от 0,6 до 250 кПа согласно стандартному ряду;
- погрешность преобразователя разности давлений не превышает 0,15 %, 0,2 %, 0,25 %, 0,5 % от верхнего предела измерения в зависимости от варианта исполнения.

Диапазон изменения частоты выходных импульсов счетчика составляет от 0 до 5000 Гц.

Основная относительная погрешность комплекса при работе со счетчиком газа:

- при измерении даления газа в диапазоне $(0,2-1,0)P_{\max}$ — $\pm 0,25\%$
- при измерении давления газа в диапазоне $(0,05-0,2)P_{\max}$ — $\pm 0,50\%$

Связь корректора с компьютером осуществляется по телефонной сети, по двух-четырёхпроводной линии диспетчерской связи или по радиоканалу.

Срок эксплуатации комплекса — 10 лет.

Комплекс предназначен для эксплуатации во взрывоопасных зонах открытых промплощадок и помещений классов В-1а и В-1г при температуре окружающей среды от -40 до $+60$ °С. Корректор комплекса имеет уровень взрывозащиты 1ExibIIBT3 по ГОСТ 12.2.020-76.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: pge.pro-solution.ru | эл. почта: peg@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70