

Точное измерение объема газа

Точность в Любых Условиях



GVC 2010 ***Корректор объема газа***



Корректор Объема Газа

GVC 2010

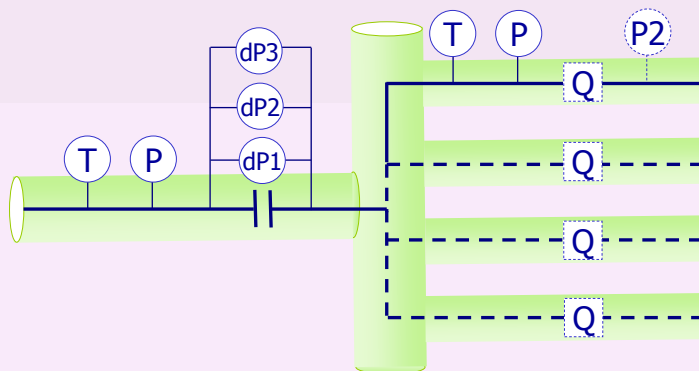


ДОЛГОСРОЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ГАРАНТИРУЕТ НАДЕЖНОСТЬ :

Фирма C & T Oy была создана для изготовления и развития современных систем измерения при измерении природного газа на базе компании-учредителя инструментального завода Kytölä Instruments с более 60-летним опытом работы. Современное производство и тестирование систем гарантирует высокое качество и надежность оборудования. Kytölä Instruments производит измерительные приборы, средства и системы измерения для различных газов и жидкостей для различных отраслей промышленности и систем смазки, и продает продукцию в более 45 стран.

НАЗНАЧЕНИЕ:

GVC 2010 корректор объема газа преобразует измеренный объем газа в нормативные кубометры, учитывая температуру, давление и степень сжатия.



ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЭКОНОМИЧНОСТЬ:

- ◆ Измерение реального потребления газа с учётом затрат
- ◆ Оперативность при работе в дистанционном режиме
- ◆ Долгий срок службы, надёжность и универсальность в работе
- ◆ Заводская калибровка согласно параметрам заказчика



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ГАЗА

GVC 2010

ПОСТАВЩИК
ГАЗА

GVC 2010
GVC 2010
GVC 2010

ГАЗОВЫЕ
КОМПАНИИ

GVC 2010

GVC 2010

GVC 2010

ПОТРЕБИТЕЛЬ
ГАЗА
ИНДУСТРИЯ

ПОТРЕБИТЕЛЬ
ГАЗА
УСЛУГИ, БОЛЬНИЦЫ

ПОТРЕБИТЕЛЬ
ГАЗА
ЖИЛЫЕ ДОМА



GVC 2010

Корректор Природного Газа



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ГИБКОСТЬ В РАБОТЕ:

- ◆ Работает с различными расходомерами (турбинными, по методу перепада давления, акустическими)
- ◆ Программа на основе WINDOWS вместе с CAT протоколом обеспечивает разносторонний сбор данных, дистанционное управление и вывод данных измеренного расхода газа
- ◆ Значения измеренного и приведённого расходов, и отчёты за различные промежутки времени
- ◆ Возможность подключения датчика загазованности

КАЧЕСТВО ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНОСТЬ:

- ◆ Финская продукция высшего технологического уровня
- ◆ Удовлетворяет требования международных стандартов
- ◆ Производственная система обеспечения ISO 9001 гарантирует высокое качество
- ◆ Автоматизированное сборочное и контрольное оборудование обеспечивает гибкое и надёжное изготовление, испытание и калибровку
- ◆ Высокая стабильность работы
- ◆ Прочный металлический корпус



Корректор объёма газа GVC 2010 соответствует следующим стандартам:
ISO 5167, GERG 88, GERG 91 мод., BS 4161, pr EN 12405, AGA NX19, NX19 мод., GOST PR50.2-019-2006, GOST 8.586.(1-5)-2005
и постановлениям, касающимся расчёта газа от октября 1996 года, а также отечественным обновлённым счётным тарифам.



ТОЧНОСТЬ – ЭКОНОМИЧНОСТЬ – НАДЕЖНОСТЬ – УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ – КАЧЕСТВО

GVC 2010

Корректор Объема Газа

Обозначение корректора

Тип	Модель	Версия
G V C	2 0 1 0	— 1

0 – без релейных и токовых выходов
1 – с релейными и токовыми выходами

Технические данные

Источник электропитания		Порты связи	
Напряжение питания	+24В постоянного тока, -2%, +10% Требования к напряжению: Корректор GVC 2010 максимум 2 ВА Передающие устройства максимум 5 ВА	RS 422	Двухнаправленная скорость передачи данных 9600 бит/сек, максимум 16 устройств на линии
Входы		RS 232	Двухнаправленная скорость передачи данных 9600 бит/сек
Вход расходомера	0...5 кГц, соответствует стандарту DIN 19234, переключатель приближения NAMUR или герметизированное магнитоуправляемое реле (reed-реле), или оптический опознаватель	Модем	Внешний стандартный модем, скорость передачи данных 9600 бит/сек
Токовые входы (P1, P2, dP1, dP2, dP3, T)	4...20 mA, 100 Ом точность при чтении ± 0, 05 %, ± 0, 05% от максимума	Принтер	RS 232 последов. порт, совместимый с EPSON (напр. LX 300+)
Вход температуры (Pt -100)	Термопреобразователи типа Pt-100 любого класса точности (A, B или C)	Выходы	
Вход статуса	Опто-изолиров. макс.30В пост.тока,50 mA	Выходы транзистора (Q, QNTP и тревога)	Транзистор открытого коллекторн. типа оптоизолиров. максимум 30 В пост. тока, 50 mA;
		Выходы тока (Q, QNTP, T, P)	4...20 mA (пассивный), макс 1 кОм, точность ± 0,5% во всём диапоз.
		Релейные выходы (Q - 2 выхода QNTP- 2 выхода и тревога)	Переключающий контакт: макс. 120 В перем.тока / 0,3 А или 24 В пост. тока / 1,0 А
Общие сведения			
Область измерения	До 63 бар абс. давления	Рабочая температура	- 20 до +50 °C при 95 % отн. вл.
Точность вычисления	0,01 - 0,2%	Темпер. хранения	- 30 до +70 °C при 95% отн.влажн.
Стандарт вычисления	AGA NX 19, NX 19 мод., GERG 91 мод. и ISO 5167	Степень защиты	IP 65
Длительность работы батарей пит. RAM	10 лет	Габариты (ш, в, г)	400 мм x 200 мм x 55 мм
		Вес	3,6 кг
		Дополнения	Соответ. стандар.: BS 4161: часть 8: 1987, pr EN12405, ГОСТ ПР50.2-019-2006, ГОСТ 8.586.(1-5) - 2005

