

КОРРЕКТОРЫ ОБЪЕМА ГАЗА TFC-B/G/V



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Корректор объема TFC



Корректор объема TFC — высокоточный интеллектуальный вторичный измерительный прибор, предназначенный для применения вместе с газовыми расходомерами.

Модификации: TFC-B, TFC-G, TFC-V. Оснащен высокоточными цифровыми датчиками температуры и давления. Исходя из полученных значений температуры и давления газа преобразует входящий импульсный сигнал в рабочий расход и выполняет суммирование. Позволяет на основании математической модели вещества (природный газ, угарный газ, атмосферный воздух, кислород, азот и др.) привести рабочий расход и суммарный объем газа к стандартным условиям.

Встроенный модуль GPRS, модули беспроводной связи ближнего радиуса обеспечивают возможность включения устройства в коммуникационные сети различной топологии. Наличие разнообразных сигнальных выходов позволяет подключить его к другим вторичным измерительным приборам или вычислительному оборудованию для построения системы сетевого управления.

Устройство оснащено совершенной системой регистрации и доступа к эксплуатационным данным и данным событий, что позволяет рекомендовать его для применения в комплексах учета газа в городском газоснабжении, а также нефтяной, химической, металлургической и иных отраслях промышленности.

Основные функции

- Измерение температуры и давления, конверсия объема;
- Встроенный модуль GPRS, модули беспроводной связи ближнего радиуса для реализации онлайн-функций;
- Низкое энергопотребление;
- Хранение и обеспечение доступа к статистическим данным;
- Сигнализация;
- Помехозащищенность;
- Защита от хищения газа.

Ключевые технологии

Цифровые датчики температуры и давления, модули GPRS и беспроводной связи ближнего радиуса, компенсация параметров различных газов, FLASH-хранилище большой вместимости, полностью электроизолированный дизайн.

Технические характеристики

Model specification	TFC-B	TFC-V	TFC-G
Maximum allowable error	±0.5%	±0.5%	±0.5%
Ambient temperature	-15°C~+55°C	-25°C~+55°C	-15°C~+55°C
Battery	2 groups of 3.6V Lithium battery and 1 rechargeable battery	1 group of 3.6V lithium battery . 4 lithium battery and 1 rechargeable battery	1 group of 3.6V lithium battery and 1 rechargeable battery
External power supply	5Vd.c. 24Vd.c.	24Vd.c.	24Vd.c.
Display	240*128 lattice LCD	128*64 lattice organic selfluminous screen(OLED)	240*128 lattice LCD
Pressure transducer	External pressure transducer, 0.2,0.5,1.0,2.0, 5.0, 10.0, 20.0 MPa, indication error 0.2%	External pressure transducer, 0.2, 0.5, 1.0MPa, indication error 0.3%	External pressure transducer, 0.2,0.5,1.0,2.0, 5.0, 10.0, 20.0 MPa, indication error 0.2%
Explosion mark	Exia II CT 4 Ga without GPRS or CDMA module; Ex d II B T4 Gb with GPRS or CDMA module	Exia II CT 4 Ga without GPRS or CDMA module; Ex d II B T4 Gb with GPRS or CDMA module	Flameproof type is Exd II B T4Gb
Protection degree	IP65		
Communication interface	GPRS/CDMA, RS485		
Communication protocol	Wireless remote: Modbus RS485: Modbus		



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://goldcard.nt-rt.ru> || gdp@nt-rt.ru