

ИБК МикроТЭК-08

ИБК МикроТЭК-08 предназначен для проведения операций учета свободного (попутного) нефтяного газа (ГОСТ Р 8.615, ГОСТ Р 8.586.1-5, МИ 2667, ПР 50.2.019, ГСССД МР 113).

Оптимален для учета от 2-х до 4-х измерительных линий в зависимости от типа преобразователя расхода.

Особенности

- использование методов переменного перепада давления, вихревого, ультразвукового, ротационного, турбинного, термоанемометрического и массового (метод учета по каждой линии может задаваться независимо друг от друга)
- конструктивное исполнение для навесного монтажа, компактные габаритные размеры
- наличие встроенной клавиатуры и дисплея на передней панели
- встроенные искробезопасные цепи, не вносящие дополнительной погрешности, позволяющие обеспечить требуемую метрологическую точность
- измерений
- защита от несанкционированного доступа за счет использования многоуровневой системы паролей
- подключение "полевого" оборудования без применения вторичного оборудования
- удобный вариант для узлов с малым количеством датчиков, ограниченным количеством входных сигналов

Функции

- прием и обработка частотных, импульсных, аналоговых и дискретных сигналов с первичных преобразователей объемного и массового расхода, плотности, температуры, давления и перепада давления, в диапазонах, соответствующих пределам измерения первичных преобразователей
- автоматический контроль, индикация и сигнализация предельных значений измеряемых параметров
- диагностика и индикация работоспособности основного и вспомогательного оборудования
- корректировка системного времени
- контроль метрологических характеристик и поверки преобразователей объемного и массового расхода по эталонному преобразователю
- вычисление, индикация и выдача учетных параметров в систему телемеханики по интерфейсам RS-485 ModBus RTU, Ethernet ModBus TCP/IP
- хранение в памяти МикроТЭК значений учетных параметров при отключении электроэнергии
- формирование и хранение отчетов (текущего по команде оператора, часового, сменного, суточного), печать при наличии АРМ оператора

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://www.npptec.nt-rt.ru/> || эл. почта: ncp@nt-rt.ru

Основные характеристики

Метрологические характеристики		
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений силы постоянного тока, мА	±0,015	
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений:		
количества импульсов, %	±0,025	
частоты, %	±0,002	
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений входного сигнала от термометра сопротивления и преобразования в значение температуры, °С	±0,1	
Пределы допускаемой относительной погрешности преобразования входных электрических сигналов в значения величин:		
объема, массы, %	±0,05	
расхода, %	±0,025	
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений текущего времени за сутки, с	±1,0	
Технические характеристики		
Количество измерительных сигналов	в зависимости от исполнения	
унифицированного токового сигнала 4...20 мА, шт.	8	4
сигнала термосопротивления, шт.	-	2
частотно-импульсного сигнала, шт.	5	
Интерфейсы связи	RS-485 ModBus RTU, Ethernet ModBus TCP/IP	
Дисплей, расширение	графический монохромный, 128x128	
Напряжение питания переменного тока, В	от 100 до 250	
Потребляемая мощность, Вт, не более	30	
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от +1 до +50	
Габариты (ШxВxГ), мм	320x129x285	
Масса, кг	3	

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://www.npptec.nt-rt.ru/> || эл. почта: ncp@nt-rt.ru