



Режим текущих значений

Текущие значения
V= 1234567 н.м³

↓ «Ввод»

1 23.12.18 08:59

V= 1234567 н.м³

↓ «Ввод»

1 Расход
572.1 н.м³/ч

↓ «Ввод»

1 Расход раб. усл.
456.1 м³/ч

↓ «Ввод»

1 Давление
123.1 кПа

↓ «Ввод»

1 Температура
+ 12.1 °C

↓ «Ввод»

Время наработки
1234.1 ч

«Ввод»

В первом знакоместе – номер канала, суммарные каналы 5..9 индицируются только в режиме «Расход».

Режимы печати с БИП

1 Отчет за сутки
Нажмите «Ввод»

↓ «Режим»

1 Отчет за месяц
Нажмите «Ввод»

↓ «Режим»

1 Отч. за период
Нажмите «Ввод»

↓ «Режим»

1 Печать событий
Нажмите «ВВОД»

↓ «Режим»

«Ввод»
1 Отчет за сутки
с 20.12.18

↓ Все режимы печати управляются одинаково: «Режим»- выбор даты,
1 Отчет за сутки
по 21.12.18

↓ «Ввод» - печать.

1 Отчет за сутки
Отмена: «Ввод»

↓ «Ввод» - печать.

1 Отчет за сутки
Отмена: «Ввод»

Идет печать

Режим настроек пользователя

Установки
Нажмите «Ввод»

↓ «Режим» - изменение параметра над курсором,
«Ввод»-сдвиг курсора
Ввести пароль

012345

↓ Пароль для входа (см. паспорт прибора)
Шрифт принтера
кириллица

↓ Выбор кодировки для принтера (рус./лат.)
Размерность P

кПа

↓ Выбор размерности давления МПа/кПа
Корр. ухода часов
+12 сек./сут.

↓ Ввод автом. коррекции (до ±60 секунд в сутки)
Печать НС лист 2

ДА

↓ Печатать ли список нештатных ситуаций и введенные константы в отчетах за сутки, период

«Режим»

Допуск к настройкам:
- режим «Установки» закрыт неизменяемым паролем;
- режим «Константы» закрыт изменяемым паролем,
или заблокирован (съемной перемычкой внутри БИП – справа внизу на РИ-5, РИ-7).

1 Зав. N 18345
Адрес 45

↓ Список каналов с подключенными ПП
1 Анализ сигнала
ДА

↓ Индицировать событие «Анализ сигналаQ»
«Нет расхода»
ДА

↓ Индицировать событие «Нет расхода»

Режим настроек поставщика газа

Константы
Нажмите «Ввод»

Настройки: дата, время, контрактный час, начало месяца, договорн. значения, название предприятия, адрес и скорость в сети, пароли, запреты изменения раб. среды и состава газа, формулы для суммарных каналов, подкл./откл. ПП, сброс архива. **Детально режим см. в РЭ на РИ.**

1 Природный газ
ГОСТ 30319.2-15

↓ Индикация рабочей среды
1 Азот
0.123 %

↓ Индикация состава
1 Диоксид углер.
0.123 %

↓ Индикация состава
1 Плотность
0.690 кг/м³

↓ Индикация плотности
1 Измен. состав?
ДА

↓ Запрос на изм. состава
Подтверждение?
ДА

↓ Ввести состав в ПП
Переход к пункту «Флэш-носитель»
Переход к заголовку режима «Установки»

Режим индикации отказов

Внимание!
Нажмите «ВВОД»

Не выводится на дисплей, если нет тревожных событий. При обнаружении событий система самодиагностики включает режим «Внимание» через 30 секунд после отпускания кнопок, из любого режима.

Флэш-носитель
запись трендов

↓ При подкл. к БИП флэш-носителя записать: архивы, текущие значения или ОЗУ
Период записи
4 сек

↓ Ввод периодичности записи на флэш-носитель
Запись во флэш
по кругу

↓ Однокр./циклич. запись (только для трендов и ОЗУ)
1 Контр. выход ПП
ЭМС

↓ Выдача сигналов с ПП на клемму «3» для проверки
1 Входная частота
FQ= 1234,2 Гц

↓ Параметры для проверки, контрольные суммы
АБ: исправна
26,3В 100%

Тест аккумулятора УБП

1. Текст в рамке – индикация на приборе, жирный шрифт – изменяемая информация. Навигация по меню: кнопка «Режим» (обозначена пунктирной жирной линией) – выбор режима и изменение настроек, кнопка «Ввод» (обозн. стрелкой) - переход к следующему пункту меню, кнопка «Выбор ПП» – просмотр каналов с подключенными ПП. Автоматическое возвращение к индикации счетчика объема происходит через 5 минут из любого пункта меню.
 2. Для правильной работы счетчика газа необходимо следить за бесперебойным питанием (Uсети= 120..265 В) и работой регулятора давления без пульсации (пульсацию расхода слышно около регулятора по ритмичному изменению звука).
 3. При обнаружении сообщений об отказах или нереальных значений измеряемых параметров необходимо их детально зафиксировать и перезапустить прибор отключением питания на 10 секунд. Если через 2 минуты после включения неисправность сохранилась, то необходимо обратиться в обслуживающую организацию с распечатками архива событий, архива параметров по часам (за период отказа) и описанием обстоятельств, сопутствующих отказу.
- Техподдержка НПП «ИРВИС», г. Казань тел. (843) 212-56-27

Режим текущих значений

Текущие значения
V= 1234567 н.м ³
↓ «Ввод»
23.12.18 08:59
V= 1234567 н.м ³
↓ «Ввод»
Расход
572.1 н.м ³ /ч
↓ «Ввод»
Расход раб. усл.
456.1 м ³ /ч
↓ «Ввод»
Давление
123.1 кПа
↓ «Ввод»
Температура
+12.1 °C
↓ «Ввод»
Время наработки
1234.1 ч
«Ввод»

Режимы печати с БИП

1 Отчет за сутки
Нажмите «Ввод»
↓ «Режим»
1 Отчет за месяц
Нажмите «Ввод»
↓ «Режим»
1 Отч. за период
Нажмите «Ввод»
↓ «Режим»
1 Печать событий
Нажмите «ВВОД»
↓ «Режим»
«Ввод»
Отчет за сутки
с 20.12.18
↓ Все режимы печати управляются одинаково: «Режим»- выбор даты,
Отчет за сутки
по 21.12.18
↓ «Ввод» - печать.
Отчет за сутки
Отмена: «Ввод»

Идет печать

Режим настроек пользователя

Установки
Нажмите «Ввод»
↓ «Режим» - изменение параметра над курсором, «Ввод»-сдвиг курсора
Ввести пароль
012345
↓ Пароль для входа (см. паспорт прибора)
Шрифт принтера
кириллица
↓ Выбор кодировки для принтера (рус./лат.)
Корр. ухода часов
+12 сек./сут.
↓ Ввод автоматической коррекции ухода часов (до ±60 секунд в сутки)
Перевод времени
зима/лето -нет
Нужен ли автоперевод часов на зимнее время
Час перевода
2:00
↓ Момент перевода часов (если автоперевод вкл.)

«Режим»

Допуск к настройкам: режим «Установки» закрыт неизменяемым паролем, режим «Константы» закрыт изменяемым паролем, или заблокирован съемной перемычкой : открыть БИП, справа внизу на блоке РИ-5.

Отчетный час
09:00
↓ Ввод контрактного часа (конца отчетных суток)
Начало месяца
1-е число
↓ Ввод даты начала нового отчетного месяца
Печать констант
ДА
↓ Печатать ли в отчетах действующие и архивные значения констант
Анализ сигнала
ДА
↓ Индицировать ли допустимую пульсацию расхода

Режим настроек поставщика газа

Константы
Нажмите «Ввод»
Настройки: дата, время, договорн. значения, название предприятия, адрес и скорость в сети, пароли, запреты изменения раб. среды и состава газа, сброс архива. Детально режим см. в РЭ на РИ.
Природный газ
ГОСТ 30319.2-15
↓ Индикация рабочей среды и метода расчета
Азот
0.123 %
↓ Индикация состава
Диоксид углерода
0.123 %
↓ Индикация состава
Плотность
0.690 кг/м ³
↓ Индикация плотности
Изменить состав?
ДА
↓ Запрос на изм. состава
Подтверждение?
ДА
↓ Ввести новый состав в ПП
Переход к пункту «Флэш-носитель»

Переход к заголовку режима «Установки» «Ввод»

Режим индикации отказов

Внимание!
Нажмите «ВВОД»
Не выводится на дисплей, если нет тревожных событий. При обнаружении событий система самодиагностики включает режим «Внимание» через 30 секунд после отпускания кнопок, из любого режима.
Флэш-носитель
запись трендов
↓ При подкл. к БИП флэш-носителя записать: архивы, тренды текущих значений
Период записи
1 сек
↓ Периодичность записи тренда на флэш-носитель
Запись во флэш
по кругу
↓ Однокр./циклич. запись (только для трендов и ОЗУ)
Контр. выход ПП
ЭМС
↓ Выдача сигналов с ПП на клемму «3» для проверки
Входная частота
FQ= 1234,0 Гц
↓ Параметры для проверки, контрольные суммы
АБ: исправна
26,3В 100%
Диагностика аккумулят. УБП

1. Текст в рамке – индикация на приборе, жирный шрифт – изменяемая информация. Навигация по меню: кнопка «Режим» (обозначена пунктирной жирной стрелкой) – выбор режима и изменение настроек, кнопка «Ввод» - переход к следующему пункту меню, кнопка «Выбор ПП» - не задействована. Автоматическое возвращение к индикации счетчика объема происходит через 5 минут из любого пункта меню.
 2. Для правильной работы счетчика газа необходимо следить за бесперебойным питанием (Uсети= 120..265 В) и работой регулятора давления без пульсации (пульсацию расхода слышно около регулятора по ритмичному изменению звука).
 3. При обнаружении сообщений об отказах или нереальных значений измеряемых параметров необходимо их детально зафиксировать и перезапустить прибор отключением питания на 10 секунд. Если неисправность сохранилась, то необходимо обратиться в обслуживающую организацию с распечатками архива событий, архива параметров по часам (за период отказа) и описанием обстоятельств, сопутствующих отказу.
- тел. (843) 212-56-27 – техподдержка НПП «ИРВИС», г. Казань