

Технические Термины

8

Эта глава будет откорректирована позднее.

Приложение

9

9.1	Предметный Указатель.....	9-2
9.2	Перечень Сокращений.....	9-5
9.3	Возвращение Поставки / Форма.....	9-6

9.1 Предметный Указатель {XE "Abbreviations"}

А

Абсорбирующий режим: *k02e 2-17*

Автокалибровка

схема: *k02e 2-20, 2-21*

пример: *k02e 2-16, 2-17, 2-20*

вкл / выкл: *k05e 5-12, 5-13*

сигнальные контакты: *k05e 5-13*

схема клапанов: *k02e 2-17, 2-20*

Аналоговые выходы: *k05e 5-24*

Анализаторная Секция, разборка: *k06e 6-8, 6-23*

Анализатор, состояние: *k05e 5-8*

В

Ввод функции, номера функций: *k05e 5-7*

Внимание: *k01e 1-5*

Возвращение поставки: *k09e 9-6*

Выбор эталонного газа: *k04e 4-3*

Выходы реле: *k05e 5-22*

Г

Газовый путь

внутренний: *k02e 2-3*

канал ULTRAMAT: *k02e 2-3*

Газовые подключения: *k02e 2-3*

Газ, подготовка: *k02e 2-10, k04e 4-3*

Гарантия: *k01e 1-8*

Д

Давление эталонного газа: *k04e 4-4*

Двоичные входы: *k05e 5-26*

Двухканальный анализатор: *k02e 2-13*

Декларация Соответствия: *k01e 1-9*

Детектор, конструкция: *k06e 6-6*

Диапазон измерения, регулировка: *k04e 4-2, 4-3, 4-7*

Диапазоны измерения, подавленный ноль: *k06e 6-20*

Диапазоны Измерения: *k05e 5-16*

Дисплей и Панель Управления: *k03e 3-4, k05e 5-2*

З

Запасные Части: *Кап7:2_6 39*

Запрос на обслуживание

причины: *k06e 6-33*

ошибка: *k06e 6-33*

Запрос на обслуживание: *k06e 6-32*

И

Измерительная головка: *k04e 4-5*

ИК источник: *k06e 6-6*

Информация об Опасностях: *k01e 1-4*

внимание: *k01e 1-5*

опасно: *k01e 1-4*

осторожно: *k01e 1-5*

предупреждение: *k01e 1-3*

К

- Калибровка
отдельная: *k05e 5-10*
размаха диапазона: *k05e 5-10*
общая: *k05e 5-11*
нуля: *k05e 5-10*
- Квалифицированный персонал: *k01e 1-5*
- Коды уровней доступа: *k05e 5-30*
- Компенсация
влияния мешающих газов: *k06e 6-18*
влияния давления: *k06e 6-18*
влияния температуры: *k06e 6-18*
- Конструкция
анализаторной ячейки: *k06e 6-6*
светоделителя: *k06e 6-6*
прерывателя: *k06e 6-6*
детектора: *k06e 6-6*
- Конструкция Анализаторной Секции,
Канал ОХУМАТ
чистка измерительной камеры: *k06e 6-23*
магнитная схема: *k06e 6-22*
измерительная камера: *k06e 6-22*
измерительная головка: *k06e 6-22*
- Конфигурация
коррекции взаимовлияния: *k05e 5-35*
регулировки фазы: *k05e 5-38*
- Коррекция взаимовлияния: *k05e 5-33*
- Коррекция давления: *k05e 5-31*

М

- Материнская плата, замена: *k06e 6-29*
- Модуль с Автокалибровкой: *k02e 2-19*

Н

- Назначение выводов: *k02e 2-18*
- Назначение контактов: *k02e 2-14, 2-18*

О

- Обслуживание: *k06e 6-1*
Канал ОХУМАТ: *k06e 6-22*
Канал ULTRAMAT: *k06e 6-3*
- Общая Информация: *k01e 1-3*
- Общая Информация: *k04e 4-3*
- Ограничитель анализируемого газа: *k06e 6-28*
- Опасность: *k01e 1-4*
- Осторожно: *k01e 1-5*
- Отображение измеряемой величины
нестабильно: *k06e 6-40, 6-41*
- Ошибка, выявление неисправностей:
k06e 6-33

П

- Панель выбора, замена: *k06e 6-29*
- Параметры: *k05e 5-17*
- Переключатель давления, настройка:
k06e 6-25
- Персонал, квалификация: *k01e 1-7*
- Подключение Питания: *k02e 2-11*
- Подключение Сигнальных Кабелей: *k02e 2-11*
- Подключение эталонного газа: *k04e 4-4*
- Последовательность ввода: *k05e 5-4, 5-5*
- Предупреждение: *k01e 1-4*
- Прерыватель, конструкция: *k06e 6-6*
- Проверка утечек: *k04e 4-5*
- Продувочный газ: *k02e 2-6*
- Пуск: *k04e 4-1, 4-3, 4-7*

Р

Размах диапазона: *k04e* 4-3, 4-5
Разъем, Стандартная электроника: *k02e* 2-14
Режим Автокалибровки: *k05e* 5-12

С

Светоделитель, функция: *k06e* 6-6
Снятие
анализаторная ячейка: *k06e* 6-11
прерыватель: *k06e* 6-11
источник излучения: *k06e* 6-11
Сокращения: *k09e* 9-2, 9-5
Сообщение об ошибке: *k06e* 6-32
Сообщения об ошибках, причины: *k06e* 6-36
Стадии прогрева: *k04e* 4-5
Стандарты: *k01e* 1-7, 1-9
Схема клапанов, автокалибровка: *k02e* 2-16

Т

Термины: *k01e* 1-4
осторожно: *k01e* 1-5
опасно: *k01e* 1-4
внимание: *k01e* 1-5
предупреждение: *k01e* 1-4
Техническое Описание: *k03e* 3-1
Требования при Установке: *k02e* 2-2

У

Указания по Установке: *k02e* 2-1
Управляющие функции: *k05e* 5-26

Ч

Частота магнитного поля: *k05e* 5-21
Чертеж в Масштабе: *k02e* 2-22, 2-23, 2-24
Чистка анализатора: *k06e* 6-31
Чистка анализаторной ячейки: *k06e* 6-11
Чувствительность, регулировка: *k04e* 4-2, 4-3

Э

Эксплуатация: *k05e* 5-1
Электрические Подключения: *k02e* 2-11
Эталонная ячейка: *k02e* 2-7

9.2 Перечень Сокращений{XE "Abbreviations"}

A	Ампер
AC/DC	Переменный / постоянный ток
ЭППЗУ	Электрически - перепрограммируемое постоянное запоминающее устройство
ППЗУ	Программируемое постоянное запоминающее устройство
СППЗУ	Стираемое ППЗУ
фА	Фемтоампер (10^{-15} Ампера)
He	Гелий
H ₂	Водород
ИС	Интегральная схема
кВт	Киловатт
л	Литр
мА	Миллиампер
max.	Максимум
мбар	Миллибар
мг	Миллиграмм
мин	Минута
min.	Минимум
мл	Миллилитр
мм	Миллиметр
мΩ	10^{-3} Ом
MΩ	Мегом
мВ	Милливольт
м ³	Кубический метр
№	Номер
Ω	Ом
пА	Пикоампер
пФ	Пикофарад
ppm	Частиц на миллион
PTFE	Политетрафторэтилен (торговое название - Тефлон)
ОЗУ	Оперативное запоминающее устройство
сек.	Секунда
В	Вольт
vpm	Объем на миллион
°	Градус
°C	Градус Цельсия
“	Дюйм (1” = 25.4 мм)
>	Больше чем
<	Меньше чем
≥	Равно или больше чем
≤	Равно или меньше чем

9.3 {XE "Returned deliveries"} Возвращение Поставки / Форма

Газоанализатор или запасные части возвращаются в оригинальном упаковочном материале. Если оригинальный упаковочный материал недоступен, оберните анализатор в пластиковую фольгу и упакуйте в достаточно большую коробку, выложенную набивочным материалом (деревянные опилки или что-либо аналогичное). При использовании деревянных опилок, толщина их слоя должна быть не менее 15 см. со всех сторон.

При транспортировке за границу, анализатор дополнительно должен быть герметически запечатан в полиэтиленовую фольгу толщиной 0,2 мм с осушающим компонентом (таким, как силикагель). Дополнительно, контейнер для транспортировки должен быть выложен изнутри бумажными блоками.

Пожалуйста, сделайте фотокопию с формы, напечатанной на обратной стороне листа, заполните ее, и приложите к возвращаемому устройству.

В случае гарантийной рекламации, пожалуйста, приложите вашу гарантийную карту.

Адреса для Возврата Поставки

Сервис запасных частей

- Пожалуйста, посылайте ваши заказы на запасные части по данному адресу:

SIEMENS SPA
CSC
Tel.: (00333)88906677
Fax: (00333)88906688
1, chemin de la Sandlach
F-67506 Haguenau

- DV-Maschineller BZ-Empf.: 0011E

Ремонты

- Для быстрого определения и устранения неисправностей, пожалуйста, возвращайте анализаторы по данному адресу, если не будет указан другой адрес:

SIEMENS SPA
CSC
Tel.: (00333)88906677
Fax: (00333)88906688
1, chemin de la Sandlach
F-67506 Haguenau

- DV-Maschineller BZ-Empf.: 0011E

Маркетинг и Обеспечение См. Главу 3.

Форма возвращаемой поставки

() Ремонт () Гарантия

Имя клиента	
Адрес	
Ответственное лицо	
Адрес доставки	
Телефон Факс Электронная почта	
Адрес для возвращения поставки (если отличается от вышеуказанного)	
Заказчик (исходный) № Заказа	
Siemens (исходный) № Подтверждения заказа	
Наименование устройства	
№ MLFB	
Серийный №	
Обозначение возвращаемой части	
Описание неисправности	
Описание условий работы	
Рабочая температура	
Рабочее давление	
Состав анализируемого газа	
Продолжительность использования/дата пуска	

Отчет о ремонте	
RH No.:	Дата поступления: Дата ухода: Специалист:

Не заполняйте эту часть, она для внутреннего использования

Мы проверили содержание этого руководства на согласованность с используемым аппаратным и программным обеспечением. Поскольку отклонения не могут быть полностью исключены, мы не можем гарантировать полную согласованность. Однако информация данного руководства регулярно просматривается и необходимые изменения включаются в последующие издания. Приветствуются предложения по улучшению.

Не допускается воспроизведение, передача или использование данного документа или его содержания без специального письменного разрешения. Все права, включая права создаваемые выдачей патента или регистрацией усовершенствованной модели или дизайна, защищены.

Техническая информация как объект для изменения

Copyright ©Siemens AG - 1999 - All Rights Reserved

Siemens Aktiengesellschaft

Заказ №: C79000-G5276-C143-04
Заказано R39G1

Отпечатано в