

Alcotest[®] 6810

Прибор для контроля
выдыхаемого воздуха на
алкоголь

Руководство по эксплуатации



Содержание

В целях безопасности	3	Меню	20
Область использования	4	Активация	20
Состав комплекта	5	Эксплуатация	20
Кейс	5	Символы на дисплее	21
Измерительный прибор	6	Меню	21
		Функция	21
Подготовка	7	Неисправность	23
Установка батарей	7	Техническое обслуживание	24
Прикрепление краткой		Интервалы технического обслуживания	24
инструкции по эксплуатации	8	Хранение	24
Прикрепление ремня	9	Очистка	25
Символы и их значения	10	Замена батарей	25
Установка мундштука	11	Утилизация прибора	26
Включение и выключение	12	Неисправность, причина, устранение	27
Включение	12	Технические данные	29
Выключение прибора	12	Спецификация заказа	33
Автоматическое выключение	12	Принадлежности	33
Проведение измерений	13	Предметный указатель	34
Условия	13		
Правила, которые должен соблюдать проверяемый	13		
Автоматическое измерение	14		
Ошибки при отборе пробы	16		
Как снять мундштук	17		
Дополнительные возможности			
при отборе проб	18		
Пассивный режим отбора пробы	18		
Ручной режим отбора пробы	19		

В целях безопасности

Строго соблюдайте требования Руководства по эксплуатации

При любом использовании устройства необходимо полностью понимать данное Руководство по эксплуатации и строго ему следовать.
Устройство должно использоваться только для указанных ниже целей.
Дополнительную информацию см. в Техническом руководстве Dräger Alcotest® 6810.

Техническое обслуживание

Оборудование должно ремонтироваться только обученным сервисным персоналом.

Мы рекомендуем заключить сервисный контракт с Dräger Safety и поручать ей проведение любых ремонтных работ.

При техническом обслуживании должны использоваться только оригинальные запасные части Dräger.

Строго выполняйте требования, приведенные в разделе "Интервалы технического обслуживания".

Принадлежности

Используйте только принадлежности, перечисленные в спецификации заказа.

Безопасное соединение с электрическими устройствами

Электрические соединения с устройствами, не упомянутыми в данном Руководстве по эксплуатации, могут осуществляться только после консультации с изготовителями или со специалистом.

Ответственность за надлежащее функционирование и ущерб:

При техническом обслуживании или ремонте устройства персоналом, не находящимся на службе или не уполномоченным Dräger Safety, а также при использовании устройства не по назначению, ответственность за его надлежащее функционирование безусловно переходит к владельцу или пользователю.

Фирма Dräger не несет ответственности за ущерб, вызванный несоблюдением приведенных выше рекомендаций. Приведенные выше рекомендации не расширяют гарантийных обязательств и ответственности фирмы Dräger, связанных с условиями продажи и поставки.

Dräger Safety AG & Co. KGaA

Область использования

Для быстрого определения степени алкогольного опьянения путем измерения концентрации алкоголя в выдыхаемом воздухе. Для мобильного использования, с батареями.

Подготовка прибора

Dräger Alcotest® 6810 калибруется на заводе - изготовителе.

Если со времени последней калибровки прошло более 6 месяцев: калибруйте прибор либо воспользуйтесь услугами по калибровке компании Dräger Safety или другой авторизованной организации.

Дату последней калибровки можно посмотреть в быстром меню (см. на стр. 20).

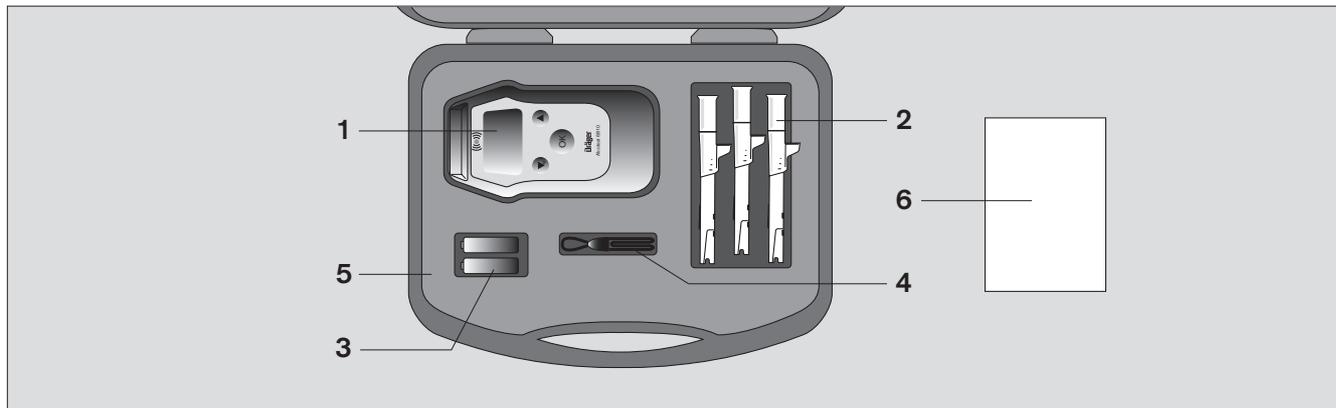


001530319_02.epa

© Alcotest - зарегистрированная торговая марка Dräger.

Состав комплекта

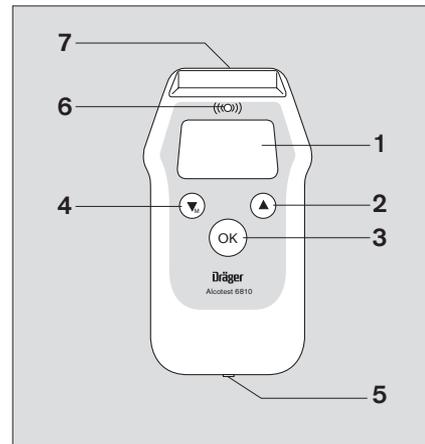
Кейс



- 1 Прибор Dräger Alcotest® 6810
- 2 Мундштуки, 3 штуки
- 3 Батареи, 2 штуки
- 4 Ремень
- 5 Кейс для переноски
- 6 Краткая инструкция по эксплуатации

Измерительный прибор

- 1 Дисплей
- 2 Кнопка меню "Вверх"
- 3 Кнопка "OK"
- 4 Кнопка меню "Вниз/меню"
- 5 Разъем для зарядки/связи
- 6 Красный/зеленый/желтый индикатор
- 7 Держатель для мундштука



01233039_02.rtf

Подготовка

Установка батарей

При подготовке к работе, или если на дисплей выводится символ разряженной батареи (см. раздел “Символ батареи” на стр. 10).

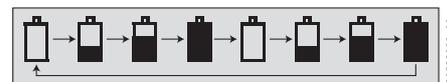


Только для NiMH аккумуляторов

NiMH аккумуляторы можно подзаряжать с помощью специального блока питания внутри Alcotest® 6810.

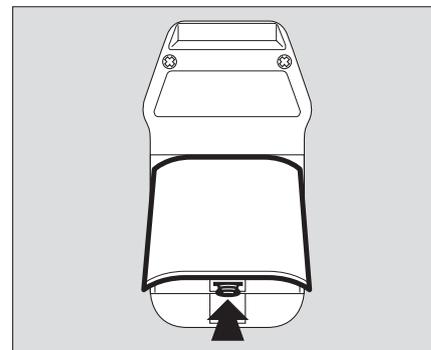
- Подсоедините блок питания (на стр. 33) к разъему для зарядки/связи.
- Мигающий на экране символ зарядки указывает на процесс зарядки.

Внимание: Используйте только блок питания, указанный в Спецификации заказа, на стр. 33. Заряжайте только NiMH аккумуляторы.



Батареи

- Осторожно нажмите на фиксатор отсека для батарей и снимите крышку.
- При установке батарей соблюдайте правильную полярность!
- Закройте крышку отсека для батарей.



При использовании NiMH аккумуляторов:

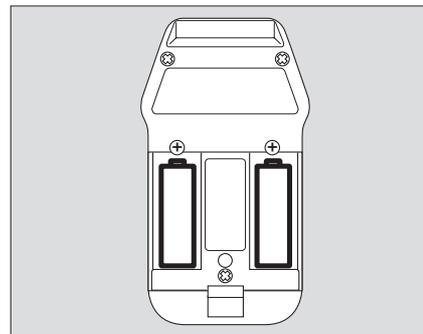
- Закройте специальную крышку батареи (см. раздел “Спецификация заказа” на стр. 33) и закрепите винтом.

Необходимые батареи:

2 шт. – щелочные 1,5 В (Mignon, LR6, AA)

или

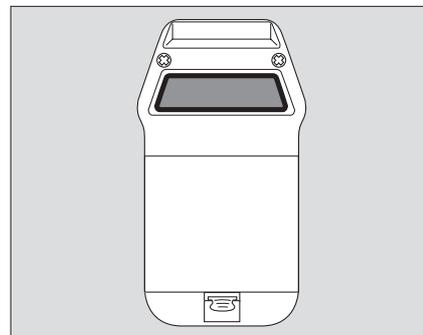
NiMH аккумуляторы 2 шт x NiMH 1,2 В



Прикрепление краткой инструкции по эксплуатации

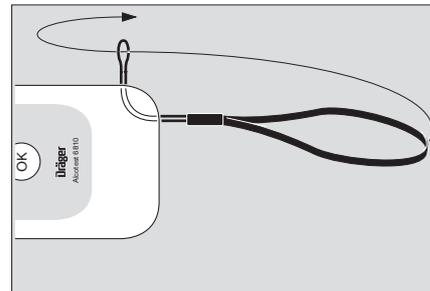
На обратной стороне прибора предусмотрено место для наклейки “Краткой инструкции по эксплуатации”.

- К прибору прилагаются краткие инструкции на четырех языках.
- Отделите наклейку от основания из фольги.
- Поместите наклейку на предназначенную область на обратной стороне корпуса.



Прикрепление ремня

- Вставьте малую петлю в отверстие на корпусе.
- Проденьте длинную петлю через образовавшуюся петельку и затяните.



0095939_02.rps

Символы и их значения

При базовой настройке Dräger Alcotest® 6810 измеренная концентрация алкоголя в выдыхаемом воздухе выводится в мг/л. Прибор можно переключить на все типовые единицы измерения, см. Техническое руководство Dräger Alcotest® 6810".

Символы

В данном Руководстве по эксплуатации используются некоторые символы, которые соответствуют сообщениям, выводимым на дисплей:

Символ батареи

Указывает состояние зарядки батареи:

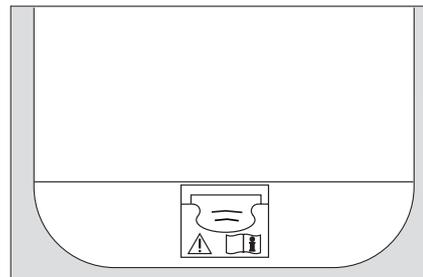
-  Полная зарядка батареи
-  Заряд батареи 2/3
-  Заряд батареи 1/3
-  Батарея разряжена

Указание:

**Символы под крышкой для батарей означают:
Внимание! Ознакомьтесь с инструкцией пользователя!
Перед зарядкой батареи прочтите инструкции.**

Кнопки

-  Кнопка "ОК"
Подтверждает введенные параметры или выбранные функции.
Кнопка для включения и выключения прибора.
-  "ВНИЗ" и "ВВЕРХ"
Используются для ввода значений и выбора функций меню.

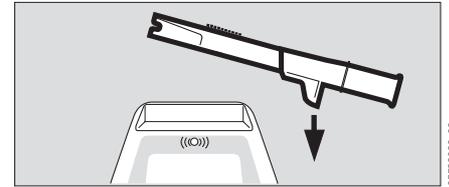


01233038_02.eps

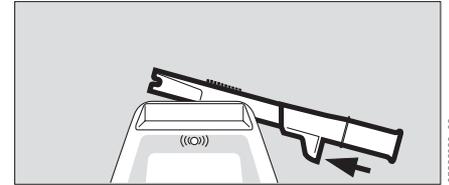
Установка мундштука

- Откройте упаковку. Из гигиенических соображений не снимайте упаковку с участка, контактирующего со ртом, пока мундштук не будет правильно установлен в прибор.
- Приложите мундштук диагонально (рифленной маркировкой вверх), передвиньте его вверх и вдавите в держатель. Звуковой сигнал подтвердит правильное зацепление.
- Полностью снимите упаковку.

Мундштук может быть ориентирован в правую или левую сторону.



05753039_02.epa



05753039_02.epa



00753039_02.epa

Включение и выключение

Включение

-  - Нажмите и удерживайте кнопку приблизительно 1 секунду, пока на дисплее не появится стартовое окно. Выполняется самотестирование. Отображаются настройки прибора.

Если истек срок проведения следующего технического обслуживания:

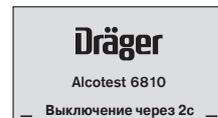
- Необходимо откалибровать прибор (см. раздел “Неисправность, причина, устранение” на стр. 27).



Выключение прибора

-  - Нажмите и удерживайте кнопку.

Прибор автоматически выключится через 2 секунды.



Автоматическое выключение

Прибор автоматически выключается после 4-х минут бездействия.

Прибор автоматически выключается при разряженных батареях – мигает символ батареи.



Проведение измерений

Условия

- Используйте новый мундштук для каждого проверяемого.
- Не подвергайте сенсор воздействию высокой концентрации спирта, например, при полоскании полости рта концентрированным алкоголем непосредственно перед измерением. Это сокращает срок службы сенсора.
- Не подносите прибор близко к антеннам мобильных телефонов и передающих станций.

Правила, которые должен соблюдать проверяемый

- После попадания алкоголя в рот перед измерением необходимо выдержать интервал не менее 15 минут!
Реальные остатки алкоголя во рту могут привести к неправильным показаниям. Они могут оставаться после употребления ароматических напитков (например, фруктовых соков), аэрозолей для освежения рта на спиртовой основе, лекарств и капель, а также после отрыжки и рвоты. В этом случае также подождите 15 минут. Полоскание рта водой или безалкогольными напитками не может заменить необходимого временного интервала до проведения измерений!
- Перед тестированием проверяемый должен дышать нормально. Необходимо избегать быстрых вдохов и выдохов через рот.
- Проверяемый должен обеспечивать требуемый минимальный объем воздуха – 1,2 л (заводская настройка). Поток выдыхаемого воздуха должен быть постоянным в течение заданной минимальной продолжительности выдоха (заводская настройка – 2 секунды). При необходимости, объем и время можно изменять через меню.

Автоматическое измерение

Отбор пробы активизируется автоматически после достижения минимального объема выдыхаемого воздуха и минимальной продолжительности выдоха.

Подготовка

- Вставьте новый мундштук в держатель (на стр. 11).
- Включите прибор (на стр. 12).

Через 2 секунды на дисплей выводится:

- информация пользователя (если опция активизирована), или
- **"ЖДИТЕ"**.
- Экран с информацией пользователя можно также просмотреть нажав кнопку . Закрыть кнопкой .

Приблизительно через 6 секунд на дисплей выводится сообщение: **"ГОТОВ"** и подается короткий звуковой сигнал. Одновременно выводится номер текущего измерения. Мигает зеленый индикатор.

Прибор готов к измерению.



Выполнение измерений

- Попросите испытуемого дуть в мундштук, равномерно без остановок. Достаточный поток воздуха обозначается непрерывным звуковым сигналом и горящим зеленым индикатором.

В ходе отбора пробы на дисплей выводится сообщение: **"ДУЙТЕ"**.

После успешного отбора зеленый индикатор погаснет, непрерывный звуковой сигнал отключится и будет слышен щелчок.

На дисплее показано:
"ЖДИТЕ Идет анализ"



01983039_02.eps



01983039_02.eps

Результат тестирования

Через 5 - 25 секунд (в зависимости от температуры прибора и измеренной концентрации) результат измерения выводится на дисплей. Значения показывается в соответствующих единицах измерения. Стандартная заводская настройка – мг/л (миллиграмм этанола на литр выдыхаемого воздуха). Настройку можно изменять через главное меню. Дополнительно к результату измерения подается звуковой сигнал, например: PASS – 1-кратный, ALERT – 2-кратный, FAIL – 3-кратный

Документирование результатов:
Когда результат показан на экране, можно выполнить их распечатку на соответствующем принтере Dräger.



01983039_02.eps

Ошибки при отборе пробы

Если объем пробы слишком мал, на дисплее выводится сообщение **"Недостаточный объем"**

Подается короткий звуковой сигнал и мигает красный индикатор.

Нажмите кнопку **OK** и повторите измерение.

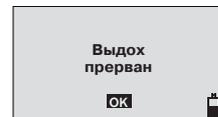
Через 4 секунды прибор будет готов к измерению.



При недостаточном выдохе, например, при резкой остановке или всасывании в конце отбора пробы, на дисплее показывается: **"Выдох прерван"**

Подается короткий звуковой сигнал и мигает красный индикатор.

Нажмите кнопку **OK** и повторите измерение. Период времени, через который прибор будет снова готов к измерению, составляет от 4 до 30 секунд.

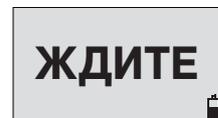


Следующее измерение

- Для подготовки к следующему измерению нажмите кнопку **OK**. В ходе восстановления сенсора (см. "Технические данные" на стр. 29) на дисплее выводится сообщение: **"ЖДИТЕ"**.

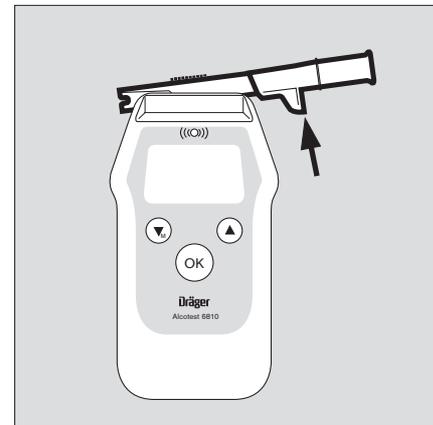
Указание:

Выключение прибора на этой стадии не уменьшит период ожидания!



Как снять мундштук

- Выньте мундштук из держателя для мундштука.
- Утилизируйте мундштук в соответствии с местными нормами.



Дополнительные возможности при отборе проб

Функции также можно включать или отключать в различных комбинациях в главном меню (на стр. 20).

Пассивный режим отбора пробы

В пассивном режиме система пробоотбора вручную активизируется пользователем прибора. Возможные области использования этой функции – проверка окружающего воздуха или выдыхаемого воздуха для анализа концентрации алкоголя у людей, не способных к сотрудничеству (например, находящихся без сознания).

- Держите инструмент в анализируемом воздухе, не устанавливая мундштук.
- Кратковременно нажмите кнопку 

Экран 1:

Алкоголь не обнаружен

или:

Экран 2:

При наличии алкоголя

Нажмите кнопку  для проведения нового измерения.



АЛКОГОЛЯ
НЕТ

02433036_02.rps



АЛКОГОЛЬ

02433036_02.rps

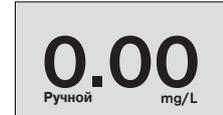
Ручной режим отбора пробы

Отбор пробы можно активизировать вручную, если проверяемый не может обеспечить необходимый минимальный объем.

Подготовка как для автоматического режима измерения (на стр. 14).

- Если на дисплее выводится "**ДУЙТЕ**" после начала выдоха, кратковременно нажмите кнопку  .

Одновременно с измеренным значением на дисплее дополнительно выводится "**Ручной**".



Меню

Активация

Включите инструмент. Функции меню можно вызвать, когда на дисплее появляется "ЖДИТЕ" или "ГОТОВ".

- Для вывода быстрого меню:  Кратковременно нажмите кнопку
- Другие пункты меню не доступны для оператора (см. Техническое руководство Dräger Alcotest® 6810).

Эксплуатация

- Выберите функцию, используя кнопки  и .
- Выбранная функция выделяется.
- Активизируйте выбранную функцию, нажав кнопку .

- Выбрав пункт меню "  **Возврат в изм.режим**" и нажав кнопку , вы переведете прибор в режим измерения.

Если никакие кнопки не нажимаются в течение 120 секунд, прибор автоматически возвращается в режим измерения.

Символы на дисплее

Меню

◀ Переход на следующий, более высокий уровень меню

⊕ Пункт меню, содержащий подменю

☰ Открытый пункт меню

▬ Выбранная функция

↓ Имеются пункты меню ниже видимых элементов

↑ Имеются пункты меню выше видимых элементов

Функция

✓ Активизированный элемент

1/6 Текущий экран (1) из общего количества экранов (6)

Быстрое меню

Последн. 250 тестов

Выбор тестов кнопками  и  .

 кнопка - для возврата.

Наборы данных можно переносить на PC с помощью программы "AlcoView".

Дата и время

- Вывод текущей даты и времени. Возврат кнопкой  .

В зависимости от базовых настроек инструмента:

Регулировка даты и времени.

Дата посл. калибр.

- Вывод даты последней калибровки. Возврат кнопкой  .

Дата серв. облс.

- Вывод даты следующего обслуживания. Возврат кнопкой  .

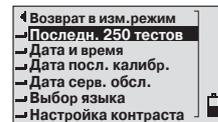
Если дата обслуживания просрочена, то (в зависимости от конфигурации) измерения могут быть заблокированы.

Выбор языка

- Определенные языки, выбираемые в приборе.

Настройка контраста

- Изменение нажатием  и  . Возврат кнопкой  .



02683009_02м.ерп

Неисправность

В случае внутренней ошибки, появляется следующее сообщение (на стр. 27).

Код под сообщением об ошибке указан в сервисных целях. Если ошибка не исчезнет после нескольких включений и выключений прибора, обратитесь в Dräger Safety.



Техническое обслуживание

Интервалы технического обслуживания

При необходимости:

- Замените батареи, на стр. 25.

Каждые шесть месяцев:

- Проверка калибровки.

Хранение

- Dräger Alcotest® 6810 потребляет небольшой ток даже в выключенном состоянии. Поэтому вынимайте батареи из прибора, если он не используется в течение длительного периода.

Указание: При длительном хранении

Выньте батареи из прибора, если он не будет использоваться более 6 месяцев. Это поможет избежать повреждения прибора вытекающей из батарей кислотой.

Предостережение:

Использованные батареи или аккумуляторы нельзя бросать в открытый огонь. Не перезаряжайте щелочные батареи и не открывайте их с усилием. Опасность взрыва!

- Утилизируются только как специальные отходы, согласно государственным нормам утилизации отходов.

Информацию можно получить в местных экологических учреждениях, а также в компаниях, занимающихся утилизацией отходов.

Очистка

- Не погружайте прибор в жидкости - жидкость не должна попасть в разъемы!
- Для очистки:
- Протирайте прибор одноразовыми салфетками.
 - не используйте средства для очистки, содержащие спирт или растворители.

Замена батарей

Если на дисплее появился символ разряженной батареи, вставьте новые батареи или заряженные аккумуляторы.

Осторожно нажмите на фиксатор отсека для батарей и снимите крышку.

Выньте использованные батареи и вставьте новые батареи или ранее заряженные аккумуляторы – соблюдайте правильную полярность!

Закройте крышку отсека для батарей.

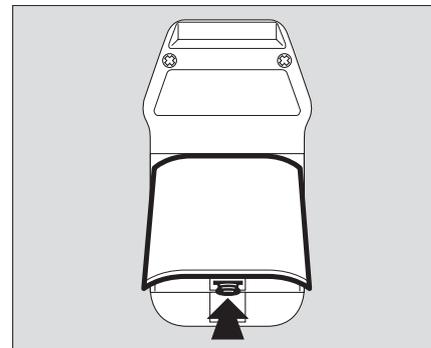
Необходимые батареи:

2 шт. – щелочные 1,5 В (Mignon, LR6, AA)

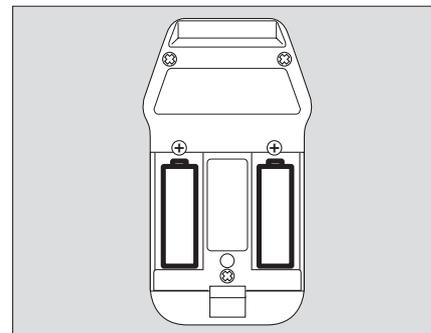
или

Аккумуляторы 2 шт. - NiMH 1,2 В (Mignon, LR6, AA)

- Для немедленного использования прибора после разряда батарей или аккумуляторов рекомендуем всегда иметь запасные батареи.



0043939_02.jpg



0053939_02.jpg

Предостережение:

Использованные щелочные батареи/ неисправные аккумуляторы

- **не бросайте в огонь,**
- **не подзаряжайте,**
- **не открывайте с усилием, опасность взрыва!**

Утилизируются только как специальные отходы, согласно государственным нормам утилизации отходов.

Информацию можно получить в местных экологических учреждениях, а также в компаниях, занимающихся утилизацией отходов.

Утилизация прибора

Данный инструмент попадает под действие принятых в августе 2005 г. нормативов, охватывающих все страны ЕС, по утилизации электрических и электронных устройств, определенных в директиве ЕС 2002/96/EG, а также соответствующих государственных законов. Для частных домовладений будут предусмотрены специальные возможности по сбору и переработке. Поскольку данный прибор не зарегистрирован для применения в частных домовладениях, его нельзя утилизировать подобным образом. Вы можете вернуть этот инструмент для утилизации в региональную торговую организацию Dräger Safety, которая также с удовольствием ответит на любой ваш вопрос по утилизации.



06253059_02.rtf

Неисправность, причина, устранение

Неисправность	Причина	Устранение
Прибор автоматически выключается.	Разряжен блок питания / батареи.	Снова включите прибор. Замените батареи, на стр. 25.
	Прибор оставлен в состоянии готовности к измерению более 4 минут.	
Прибор автоматически выходит из режима меню в режим измерения.	Прибор автоматически вышел из режима меню, поскольку был в бездействии 120 с.	Повторно выберите пункт меню.
Прибор не включается.	Батареи разряжены.	Замените батареи.
Недостаточный объем выдоха, сбой при отборе пробы.	Испытуемый выдыхает недостаточно сильно или неравномерно.	Попросите выдыхать воздух сильнее и более равномерно.
Превышена дата проведения обслуживания.	Истек период проведения обслуживания.	Калибруйте прибор обученным сервисным персоналом, например из Dräger Safety.
На дисплее нет текста.	Ошибка инструмента, возможно вызванная электростатическим разрядом.	Выньте батареи (минимум на 2 с) и повторно установите, если неисправность не устраняется, обратитесь в сервисную службу Dräger Safety.

Сообщение о неисправности на дисплее	Причина	Устранение
"Ошибка калибровки"	Калибровка закончилась неудачно	Повторно калибруйте прибор обученным сервисным персоналом, например из Dräger Safety.
"Ошибка проверки точности"	Проверка точности выполнена неудачно.	Повторно калибруйте прибор обученным сервисным персоналом, например из Dräger Safety.
↑ ↑ ↑	Измеренное значение концентрации превышает диапазоны измерения.	Используйте более низкую концентрацию.
"Внутр. ошибка системы" с сервисным кодом	Ошибка прибора.	Выньте (на 2 с) и повторно установите батареи. Если неисправность не устраняется, обратитесь в сервисную службу Dräger Safety.
"Превышена дата проведения обслуживания", прибор заблокирован	Истек период проведения обслуживания.	Калибруйте прибор обученным сервисным персоналом, например из Dräger Safety.
"Ошибка зарядки батарей"	В прибор установлены не подзаряжаемые NiMH аккумуляторы.	Выньте батареи. Установите NiMH аккумуляторы и начните зарядку.

Технические данные

Принцип измерения	Электрохимический сенсор
Диапазон измерения	
Концентрация алкоголя в выдыхаемом воздухе	0,00 - 2,50 мг/л (масса этанола на объем выдыхаемого воздуха при 34 °С и 1013 гПа)
Концентрация алкоголя в крови	0,00 - 5,00 ‰ (масса этанола на объем выдыхаемого воздуха при 34 оС и 1013 гПа. Эти данные получены с использованием переводного коэффициента 2100 между концентрацией спирта в выдыхаемом воздухе и в крови.)
Диапазон индикации	
Диапазон индикации идентичен измерительному диапазону. Если результат выходит за пределы измерительного диапазона, на дисплей выводятся три стрелки “↑↑↑”, указывающие на превышение диапазона.	
Условия окружающей среды	
При эксплуатации	-5 ... 50 °С 10 ... 100 % отн. влажн. (без конденсации) 600 - 1400 гПа
При хранении	-40 ... 70 °С

Условия отбора образца

минимальная продолжительность выдоха задается по умолчанию 2 с

минимальный объем задается по умолчанию 1,2 л

Погрешность

Воспроизводимость со стандартным раствором этанола

до 0,50 мг/л 0,008 мг/л или
≥0,50 мг/л 1,7 % измеренного значения
в зависимости от того, какое значение выше

до 1,00 ‰ 0,017 ‰ или
≥1,00 ‰ 1,7 % измеренного значения
в зависимости от того, какое значение выше

Дрейф чувствительности типичный: 0,6 % показания в месяц

Электропитание

Батарей

2 шт. – щелочные 1,5 В
(Mignon, LR6, AA)

около 1500 измерений, или

2 шт. - NiMH 1,2 В
(Mignon, LR6, AA)

Маркировка ЕС

Электромагнитная совместимость
(Директива 89/366/ЕЕС)

Предметный указатель

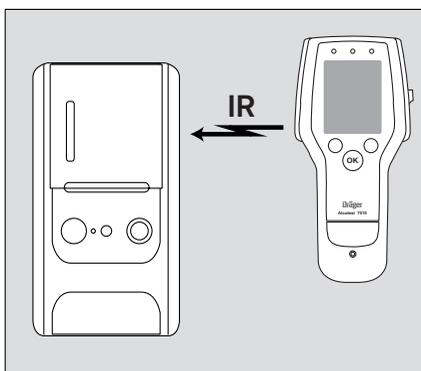
Батарейный блок питания	32	Сообщение о неисправности на дисплее	28
Временные интервалы до готовности к работе	31	Спецификация заказа	33
Диапазон измерений	29	Технические данные	29
Диапазон индикации	29	Условия окружающей среды	29
Длительность выдувания	30	Условия отбора образца	30
Документация	15	Утилизация приборов	25
Дрейф чувствительности	30	Хранение	24
Замена батарей	24, 25	Электропитание	32
Интервалы технического обслуживания	24		
Использованные щелочные батареи	26		
Концентрация алкоголя в выдыхаемом воздухе	29		
Концентрация алкоголя в крови	29		
Маркировка ЕС	32		
Масса	31		
Объем выдыхаемого воздуха	30		
Очистка	25		
Погрешность	30		
Принадлежности	33		
Принцип измерения	29		
Проверка калибровки	24		
Размеры	31		

Распечатка протокола

Прибор Alcotest 7510 может через IR интерфейс обмениваться данными с устройством для печати "Dräger Mobile Printer" и распечатывать таким образом протоколы результатов теста. Содержание протокола может меняться в зависимости от результатов теста, информации о приборе, данных проверяющего и др.

Порядок распечатки результатов теста:

- Включить "Dräger Mobile Printer" в соответствии с руководством по эксплуатации для Dräger Mobile Printers.
- Когда на дисплее Dräger Alcotest 7510 показывается результат теста, положить прибор рядом с Dräger Mobile Printer таким образом, чтобы инфракрасные порты обоих приборов(IR) находились прямо напротив друг друга.
- Распечатка протокола стартует автоматически. Количество экземпляров протокола можно задать в конфигурации прибора.
- При прерывании распечатки вследствие разрыва оптической связи, процесс распечатки стартует заново при восстановлении связи.
- После окончания распечатки протокола нажмите, пожалуйста, кнопку ОК, чтобы продолжить тест.



Распечатка сохраненных результатов тестов

- Для распечатки сохраненных результатов тестов вызвать пункт меню «Последн. тесты показать» (см. Главное меню / Информация о меню, стр.11) и вызвать нужный результат теста.
- Дальнейший процесс аналогичен процессу распечатки результатов сразу после теста.
- По окончании распечатки покинуть меню или выбрать следующий тест.

Конфигурация протокола

Протокол результатов теста может быть конфигурирован посредством программы "Dräger Diagnostics" (начиная с версии 1.60) согласно предъявляемым требованиям.

Dräger

Dräger Mobile Printer

Место теста:

.....

Alcotest 7510

№ прибора: ARJS - 0000

№ принтера: ARXF - 0017

№ теста: 10

ДД.ММ.ГГГГ. ЧЧ :ММ

20 . 06 . 2008 09 : 50 : 30 pm

.....

Фамилия:

.....

Имя:

.....

Дата рождения:

.....

Проверяющий:

* Probanden Test *

* 110 µg/L *

Подпись

Dräger Safety AG & Co. KGaA

Revalstraße 1

D-23560 Lübeck

Germany

Tel. +49 451 8 82- 0

Fax +49 451 8 82- 20 80

www.draeger.com

90 33 039 - GA 4754.550 ru

© Dräger Safety AG & Co. KGaA

2-е издание - 02_2006

Возможно внесение изменений