



Руководство по настройке и работе с модулем
интеграции Алкобарьер

Last update 04/03/2021

Содержание

| | |
|---|----------|
| 1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Алкобарьер | 3 |
| 1.1 Назначение документа..... | 3 |
| 1.2 Общие сведения о модуле интеграции Алкобарьер..... | 3 |
| 2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Алкобарьер..... | 4 |
| 3 Настройка модуля интеграции Алкобарьер | 5 |
| 3.1 Предварительная настройка модуля интеграции Алкобарьер | 5 |
| 3.2 Настройка устройства Алкобарьер..... | 5 |
| 3.3 Скрытая страница настроек устройства Алкобарьер из-за АСФА-14836..... | 6 |
| 4 Работа с модулем интеграции Алкобарьер..... | 7 |
| 4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Алкобарьер | 7 |
| 4.2 Управление устройством Алкобарьер | 7 |

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Алкобарьер

На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции Алкобарьер](#)

1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Алкобарьер* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля интеграции *Алкобарьер*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *Алкобарьер*;
2. настройка модуля интеграции *Алкобарьер*;
3. работа с модулем интеграции *Алкобарьер*.

1.2 Общие сведения о модуле интеграции Алкобарьер

Программный модуль интеграции *Алкобарьер* входит в состав ПК *АСФА-Интеллект* и предназначен для мониторинга и управления алкотестерами *Алкобарьер*. Конфигурирование алкотестеров *Алкобарьер* в программном комплексе *АСФА-Интеллект* невозможно.

Примечание.

Подробные сведения об алкотестере *Алкобарьер* приведены в официальной справочной документации (производитель ООО «АЛКОТЕКТОР»).

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Алкобарьер

| | |
|---------------------------------|---|
| Производитель | ООО «АЛКОТЕКТОР» 191036, Санкт-Петербург, ул. 1-ая Советская д. 10 лит. А, пом. 2-Н Тел.: (812) 320-22-97, 456-22-97 E-mail: info@alcotector.ru Сайт: http://www.alcotector.ru/ |
| Тип интеграции | Протокол низкого уровня |
| Подключение оборудования | Ethernet |

Поддерживаемое оборудование

| Оборудование | Назначение |
|--------------|---|
| Алкобарьер | Стационарный бесконтактный алкометр для СКУД (систем контроля доступом) и проходных |

Защита модуля

За 1 устройство.

3 Настройка модуля интеграции Алкобарьер

3.1 Предварительная настройка модуля интеграции Алкобарьер

Перед настройкой модуля в ПК *АСФА-Интеллект* необходимо выполнить следующие действия:

1. Через меню устройства *Алкобарьер* настроить сетевые параметры: IP-адрес, маску, шлюз.
2. Выполнить через браузер вход на веб-страницу контроллера по его IP-адресу.
3. В результате будет выполнено перенаправление на адрес вида: abXXXXXXX, где abXXXXXXX - это серийный номер устройства *Алкобарьер*, который также является его именем. Данный серийный номер необходимо будет указать на панели настройки устройства *Алкобарьер* в ПК *АСФА-Интеллект* (см. [Настройка устройства Алкобарьер](#)).

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://ab2008003>. The page title is "Серийный номер" and the main heading is "АЛКОБАРЬЕР® Газоанализатор АЛКОБАРЬЕР". Below the heading, there is a warning about HTTPS certificates and a link to a user authentication settings archive. The page is divided into two main sections: "Информация об устройстве" and "Текущее состояние устройства".

Информация об устройстве

| Газоанализатор | |
|------------------------------|--------------------|
| Заводской номер | 000164 |
| Версия ПО | 01.00 (2019-08-21) |
| Дата производства | 2020-10-15 |
| Дата проверки | 2020-11-17 |
| Межповерочный интервал | 12 месяцев |
| Блок сопряжения ВС-01 | |
| Заводской номер | 0000157 |
| Версия ПО | 01.00 (2019-08-21) |
| Интерфейсный модуль Ethernet | |
| Заводской номер | 2008003 |
| Версия ПО | 01.00 (2020-08-06) |
| Название хоста | ab2008003 |
| MAC адрес | FE:FF:FF:1E:A3:C3 |
| IP адрес | 10.0.11.145 |
| Маска подсети | 255.255.255.0 |
| Шлюз | 10.0.11.1 |
| Пользователь | |

Текущее состояние устройства

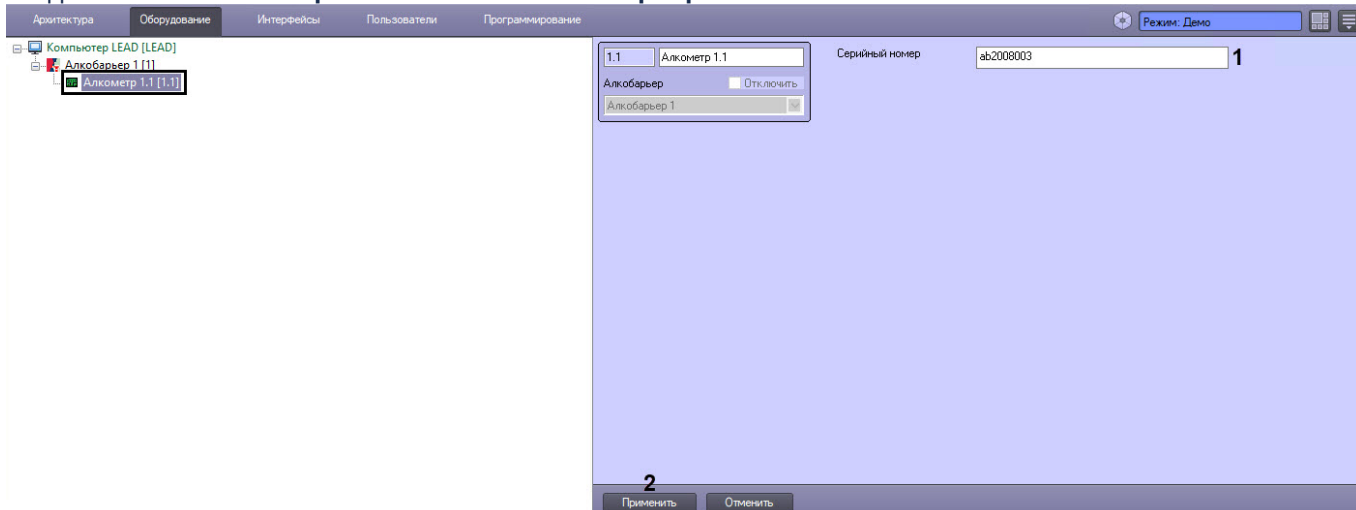
| Получение статуса через подписку | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|
| 9:08:05 | Получены данные начального состояния | Статус газоанализатора | Режим ожидания |
| 9:08:05 | Соединение установлено | Статус модуля ВС-01 | Норма |

3.2 Настройка устройства Алкобарьер

Настройка устройства *Алкобарьер* в ПК *АСФА-Интеллект* осуществляется следующим образом:

1. Создать объект **Алкобарьер** на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы**.

The screenshot shows the "Настройки системы" dialog box with the "Оборудование" tab selected. The "Компьютер LEAD [LEAD]" object is expanded, and a sub-object "Алкобарьер 1 [1]" is visible and highlighted with a red box.

2. Создать объект **Алкометр** на базе объекта **Алкобарьер**.

3. В поле **Серийный номер** (1) указать серийный номер устройства *Алкобарьер* (см. [Предварительная настройка модуля интеграции Алкобарьер](#)).
4. Нажать кнопку **Применить** (2).

3.3 Скрытая страница настроек устройства Алкобарьер из-за ACFA-14836

1. В случае необходимости можно считать текущую конфигурацию устройства *Алкобарьер* с помощью кнопки **Вычитать конфигурацию** (12).
2. В поле **Время ожидания выдоха** (2) указать время ожидания после подачи команды на старт анализа в секундах.
3. В поле **Время индикации результата выше порога** (3) указать время в секундах свечения красного индикатора на панели контроллера (тест не пройден. Обнаружен алкоголь).
4. В поле **Время индикации результата выше порога** (4) указать время в секундах свечения зеленого индикатора на панели контроллера (тест пройден. Алкоголь не обнаружен). В секундах.
5. В поле **Граница обнаружения** (5) указать в мг/л нижний порог содержания алкоголя.
6. Установить флажок **Включить дисплей в штатном режиме** (6), чтобы дисплей был всегда включен.
7. Установить флажок **Включить звуковую индикацию** (7), чтобы замер сопровождался звуковыми сигналами.
8. Установить флажок **Всегда ждать выхода** (8), чтобы делать замер без подачи команды.
9. Устройство требует определенный объем воздуха для анализа. Выдох должен длиться некоторое время, которое отображается в виде прогресс-бара на дисплее устройства *Алкобарьер*. Установить флажок **Измерение при недостаточном выдохе** (9), чтобы замер осуществлялся даже при недостаточном объеме воздуха. При анализе недостаточного объема воздуха снижается точность.
10. Установить флажок **Проверять заборную систему после 0** (10), чтобы проверять заборную систему после нулевых результатов в промилле.
11. Установить флажок **Использовать динамический IP** (11), чтобы включить DHCP на устройстве (IP-адрес устройства будет получен от маршрутизатора в сети).
12. Записать внесенные изменения в устройство *Алкобарьер* с помощью кнопки **Записать конфигурацию** (13).

4 Работа с модулем интеграции Алкобарьер

4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Алкобарьер

Для работы с модулем интеграции *Алкобарьер* используются следующие интерфейсные объекты:

1. **Карта;**
2. **Протокол событий.**

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

4.2 Управление устройством Алкобарьер






Управление устройством *Алкобарьер* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Алкометр**.





| Алкометр 1.1 [1.1] |
|-----------------------------------|
| Показать последние события |
| Начать тест |
| Получить информацию об устройстве |
| Прервать тест |

Описание команд функционального меню объекта **Алкометр** приведено в таблице.

| Команда функционального меню | Выполняемая функция |
|-----------------------------------|---|
| Начать тест | Запускает процедуру тестирования. На дисплее устройства отобразится сообщение Дуйте в мундштук . После завершения выдоха произойдет анализ, а в Протоколе событий отобразится информация о результате. |
| Получить информацию об устройстве | Запрашивает заводской номер модуля газоанализатора (это не серийный номер устройства). Также запрашивается версия прошивки. Вся информация отобразится в Протоколе событий. |
| Прервать тест | Прерывает начатое тестирование |

Возможны следующие состояния устройства *Алкобарьер*:

| | |
|--|---------------------------|
|  | Неисправность |
|  | Режим настройки |
|  | Включение |
|  | Проверка заборной системы |
|  | Ожидание |

| | |
|---|----------------------|
|  | Обработка выдоха |
|  | Результат в норме |
|  | Результат не в норме |
|  | Выход из измерения |