



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Алкобарьер

ACFA Интеллект

Last update 09/29/2022

Table of Contents

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

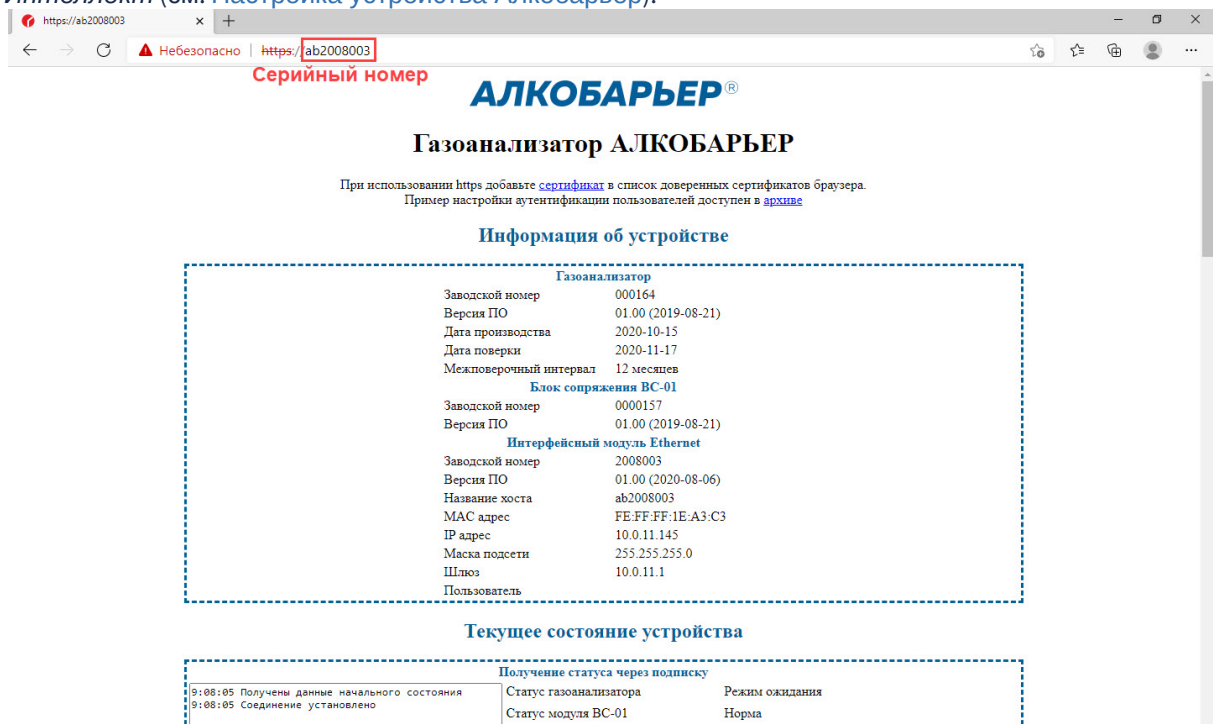
Защита модуля
За 1 устройство.

3 Настройка модуля интеграции Алкобарьер

3.1 Предварительная настройка модуля интеграции Алкобарьер

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

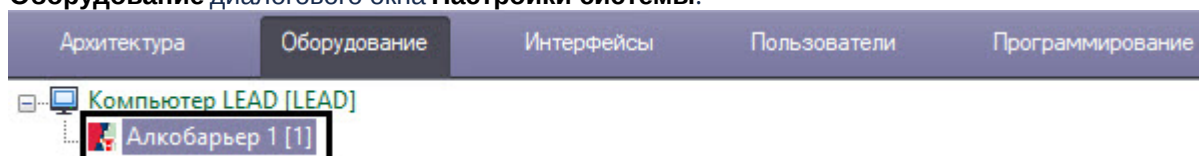
1. Через меню устройства *Алкобарьер* настроить сетевые параметры: указать протокол передачи **https**, порт **443**, а также IP-адрес, маску и шлюз.
2. Выполнить через браузер вход на веб-страницу контроллера по его IP-адресу.
3. В результате будет выполнено перенаправление на адрес вида: `abXXXXXXXX`, где `abXXXXXXXX` - 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](#)).



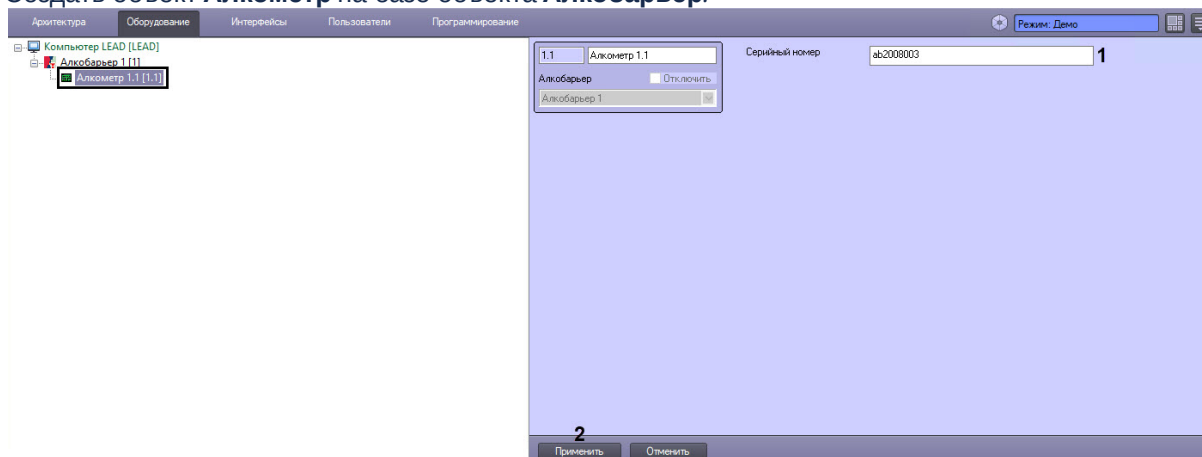
3.2 Настройка устройства Алкобарьер

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**.



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 АСФА-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