



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Алкобарьер

ACFA-Интеллект

Обновлено 05/13/2024

## Table of Contents

<b>1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Алкобарьер .....</b>	<b>3</b>
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции Алкобарьер.....	3
<b>2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Алкобарьер .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Настройка модуля интеграции Алкобарьер .....</b>	<b>5</b>
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
<b>4 Работа с модулем интеграции Алкобарьер .....</b>	<b>7</b>
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

<b>Производитель</b>	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: <a href="mailto:info@alcotector.ru">info@alcotector.ru</a> Сайт: <a href="http://www.alcotector.ru/">http://www.alcotector.ru/</a>
<b>Тип интеграции</b>	Протокол низкого уровня
<b>Подключение оборудования</b>	Ethernet

### Поддерживаемое оборудование

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

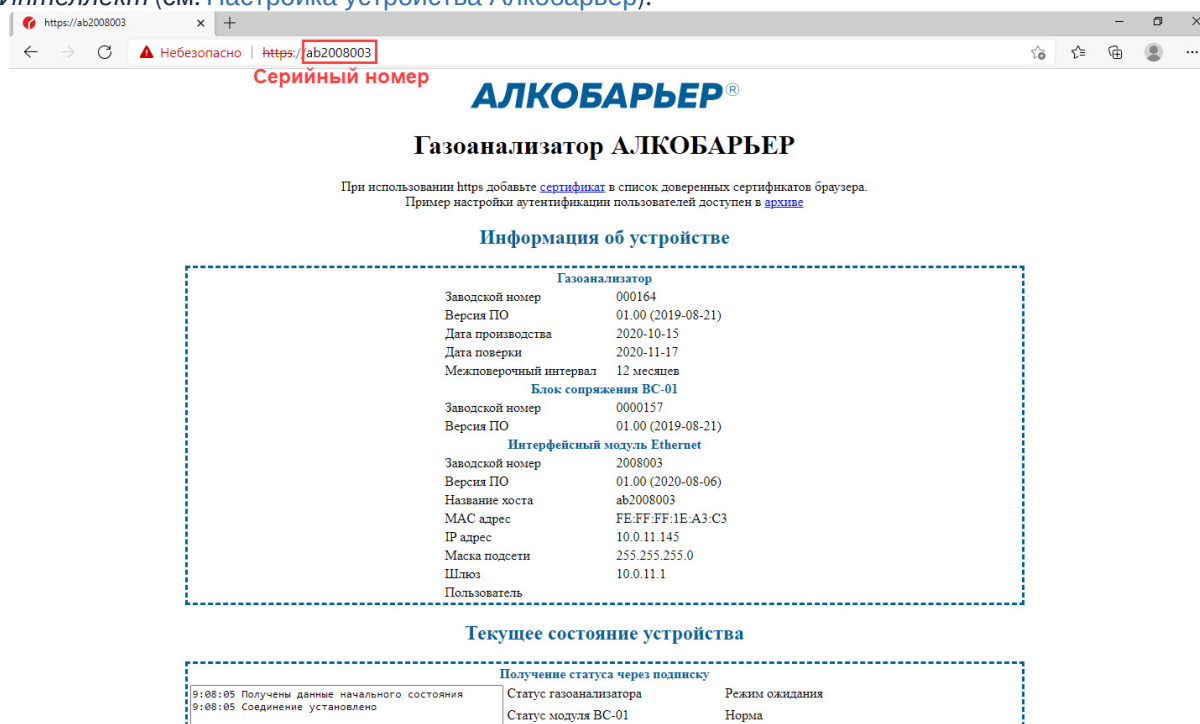
**Защита модуля**  
За 1 устройство.

## 3 Настройка модуля интеграции Алкобарьер

### 3.1 Предварительная настройка модуля интеграции Алкобарьер

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

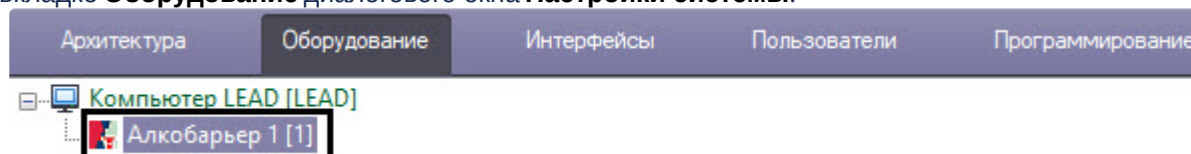
1. Через меню устройства *Алкобарьер* настроить сетевые параметры: указать протокол передачи **https**, порт **443**, а также IP-адрес, маску и шлюз.
2. Выполнить через браузер вход на веб-страницу контроллера по его IP-адресу.
3. В результате будет выполнено перенаправление на адрес вида: abXXXXXXXX,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



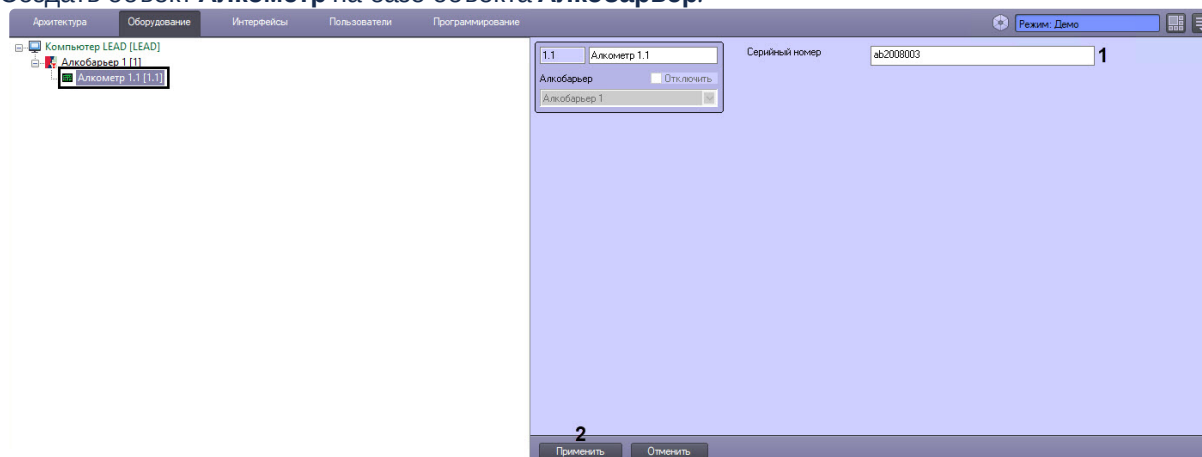
### 3.2 Настройка устройства Алкобарьер

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:

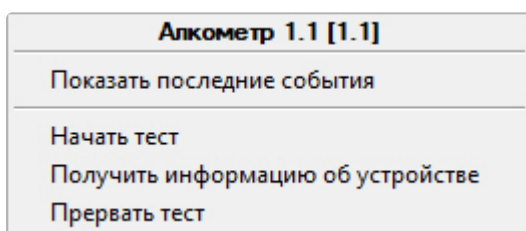
1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**

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**.











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

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Начать тест	Запускает процедуру тестирования. На дисплее устройства отобразится сообщение <b>Дуйте в мундштук</b> . 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