



Руководство по настройке и работе с модулем  
интеграции Алкобарьер

Last update 04/03/2021

## Содержание

<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
<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: 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).

## 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 <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