



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции MicroEngine

ACFA-Интеллект

Обновлено 23/08/2024

## Содержание

<b>1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции MicroEngine</b> .....	<b>3</b>
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции «MicroEngine» .....	3
<b>2 Поддерживаемое программное обеспечение и лицензирование модуля MicroEngine</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Настройка модуля интеграции MicroEngine</b> .....	<b>5</b>
3.1 Настройка головного объекта MicroEngine.....	5
<b>4 Работа с модулем интеграции MicroEngine</b> .....	<b>6</b>
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции MicroEngine.....	6
4.2 Управление головным объектом MicroEngine .....	6
4.3 Управление контроллером MicroEngine.....	6
4.4 Управление выходом MicroEngine .....	7
4.5 Управление дверью MicroEngine .....	7

# 1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции MicroEngine

## На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции «MicroEngine»](#)

## 1.1 Назначение документа

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

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. Общие сведения о модуле интеграции *MicroEngine*.
2. Настройка модуля интеграции *MicroEngine*.
3. Работа с модулем интеграции *MicroEngine*.

## 1.2 Общие сведения о модуле интеграции «MicroEngine»

Модуль интеграции *MicroEngine* является компонентом СКУД, реализованной на базе программного комплекса *АСФА-Интеллект*, и предназначен для обеспечения взаимодействия СКУД *MicroEngine* с ПК *АСФА-Интеллект* (мониторинг, конфигурирование (только пользователей), управление).

### **Примечание.**

Подробные сведения о СКУД *MicroEngine* приведены в официальной справочной документации по данной системе (производитель – «MicroEngine Technology Sdn Bhd»).

Перед настройкой модуля интеграции *MicroEngine* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить аппаратные средства *MicroEngine* на охраняемый объект (см. справочную документацию по *MicroEngine*).
2. Подключить аппаратные средства *MicroEngine* к Серверу ПК *Интеллект* (см. справочную документацию по *MicroEngine*).

## 2 Поддерживаемое программное обеспечение и лицензирование модуля MicroEngine

<b>Производитель</b>	MicroEngine Technology Sdn Bhd Unit 11-06, Block A, Phileo Damansara 2, Section 16, Jalan 16/11, Off Jalan Damansara, 46350 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia Тел.: (+603) 7954 0820 Сайт: <a href="https://www.microengine.net/">https://www.microengine.net/</a> Эл. почта: <a href="mailto:enquiry@microengine.net">enquiry@microengine.net</a>
<b>Тип интеграции</b>	SOFT-SOFT

### Поддерживаемое программное обеспечение

Программное обеспечение	Назначение
xPortalNet v1.5	ПО контроля доступа

### Защита модуля

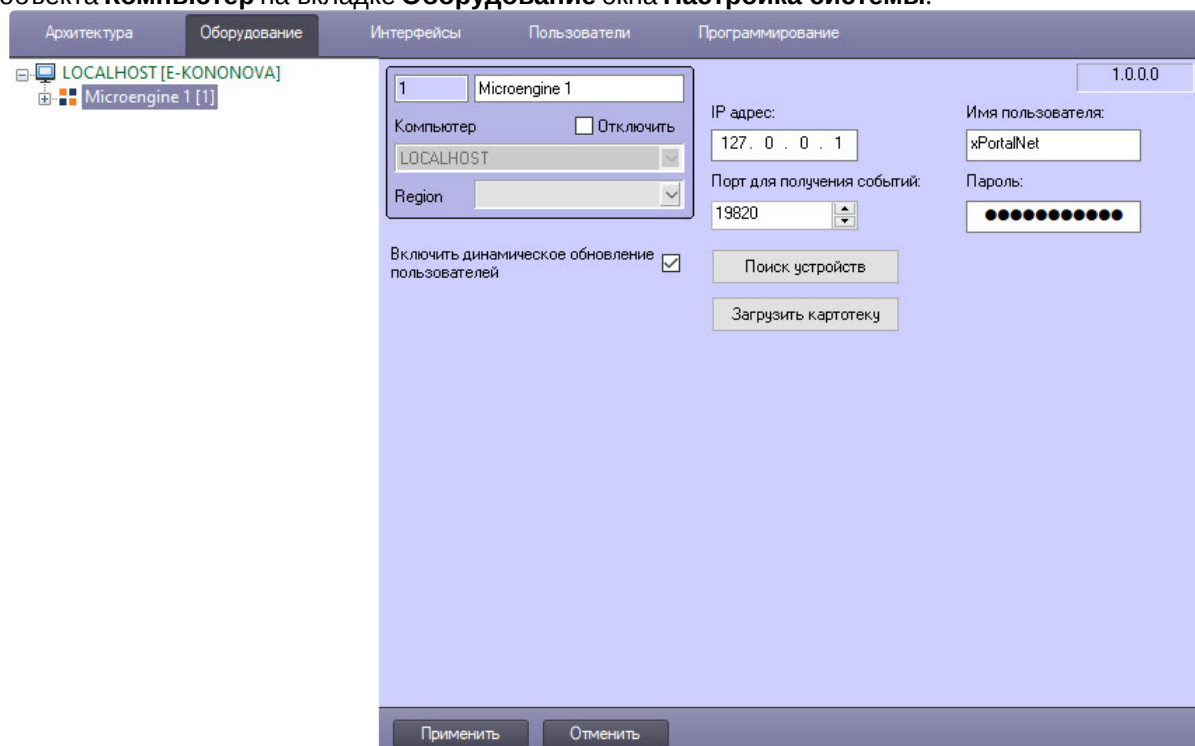
За 1 дверь.

## 3 Настройка модуля интеграции MicroEngine

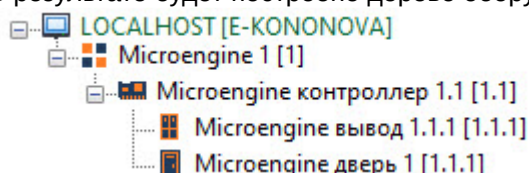
### 3.1 Настройка головного объекта MicroEngine

Для настройки головного объекта *MicroEngine*:

1. Перейти на панель настройки объекта **Microengine**, который создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** окна **Настройка системы**.



2. В поле **IP адрес** указать IP-адрес Сервера с установленным СКУД *MicroEngine* "xPortalNet".
3. В поле **Порт для получения событий** указать номер порта компьютера, на который будут приходить события.
4. В поля **Имя пользователя** и **пароль** указать имя пользователя и пароль для подключения к СКУД *MicroEngine* "xPortalNet".
5. Нажать кнопку **Поиск устройств**, чтобы найти все подключенные к Серверу устройства *MicroEngine* и автоматически построить дерево оборудования. В результате будет построено дерево оборудование вида:



6. Нажать кнопку **Загрузить картотеку** для записи всех пользователей в контроллер *MicroEngine*.
7. Установить флажок **Включить динамическое обновление пользователей**, чтобы все изменения параметров доступа пользователей автоматически записывались в контроллер *MicroEngine*.
8. Нажать кнопку **Применить** для сохранения сделанных изменений.

Настройка головного объекта *MicroEngine* завершена.

## 4 Работа с модулем интеграции MicroEngine

### 4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции MicroEngine

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

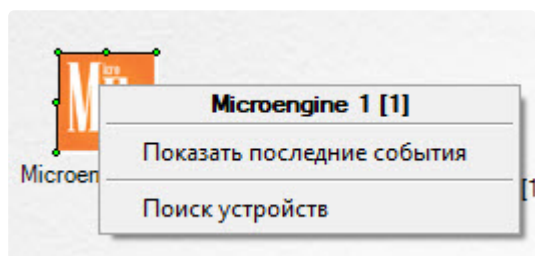
1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**
3. **Бюро пропусков.**

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документах [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#) и [Руководство по настройке и работе с модулем Бюро пропусков](#).

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документах [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#) и [Руководство по настройке и работе с модулем Бюро пропусков](#).

### 4.2 Управление головным объектом MicroEngine



Управление головным объектом *MicroEngine* происходит в окне **Карта** с использованием меню объекта **Microengine**.



Команда для управления головным объектом *MicroEngine*:

- Поиск устройств – искать все подключенные к Серверу устройства *MicroEngine*.

Возможны следующие состояния головного объекта *MicroEngine*:

	Есть соединение
	Нет соединения

### 4.3 Управление контроллером MicroEngine

Контроллер *MicroEngine* в окне **Карта** не управляется.




Возможны следующие состояния контроллера *MicroEngine*:

	Есть соединение
	Нет соединения
	Состояние неизвестно

## 4.4 Управление выходом MicroEngine

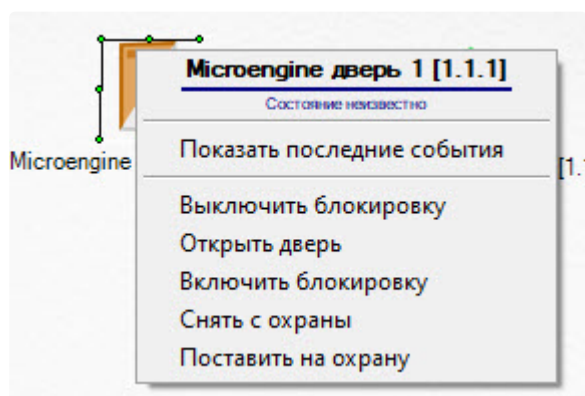
Выход *MicroEngine* в окне **Карта** не управляется.

Возможны следующие состояния выхода *MicroEngine*:

	Устройство на связи
	Устройство не на связи
	Состояние неизвестно

## 4.5 Управление дверью MicroEngine

Управление дверью *MicroEngine* происходит в окне **Карта** с использованием меню объекта **Microengine дверь**.







Команды для управления дверью *MicroEngine* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить блокировку	Разблокировать дверь
Открыть дверь	Открыть дверь
Включить блокировку	Заблокировать дверь
Снять с охраны	Снять дверь с охраны
Поставить на охрану	Поставить дверь на охрану

Возможны следующие состояния двери *MicroEngine*:

	Нет соединения с дверью
	Есть соединение с дверью
	Дверь закрыта
	Дверь взломана



	<p>Дверь заблокирована</p>
	<p>Дверь оставлена открытой</p>
	<p>Дверь открыта</p>
	<p>Дверь на охране</p>
	<p>Дверь разблокирована</p>
	<p>Дверь снята с охраны</p>
	<p>Состояние неизвестно</p>