



Руководство по настройке и работе с модулем  
интеграции U-Prox

Last update 04/04/2022

## Содержание

<b>1</b>	<b>Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции U-Prox .....</b>	<b>3</b>
1.1	Назначение документа.....	3
1.2	Общие сведения о модуле интеграции «U-Prox».....	3
<b>2</b>	<b>Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля U-Prox.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Настройка модуля интеграции U-Prox .....</b>	<b>5</b>
3.1	Настройка подключения СКУД U-Prox .....	5
3.2	Настройка контроллера U-Prox .....	6
3.3	Настройка двери U-Prox .....	7
<b>4</b>	<b>Работа с модулем интеграции U-Prox.....</b>	<b>8</b>
4.1	Общие сведения о работе с модулем интеграции U-Prox .....	8
4.2	Управление сервером U-Prox.....	8
4.3	Управление контроллером U-Prox .....	8
4.4	Управление дверью U-Prox.....	9

# 1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции U-Prox

## На странице:

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

## 1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем U-Prox* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке модуля *U-Prox*. Данный модуль входит в состав системы контроля и управления доступом (СКУД), реализованной на основе программного комплекса *АСФА-Интеллект*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле *U-Prox*;
2. настройка модуля *U-Prox*;
3. работа с модулем *U-Prox*.

## 1.2 Общие сведения о модуле интеграции «U-Prox»

Модуль *U-Prox* является компонентом СКУД, реализованной на базе ПК *АСФА-Интеллект*, и предназначен для выполнения следующих функций:

1. конфигурирование системы *U-Prox*;
2. обеспечение взаимодействия системы *U-Prox* с ПК *АСФА-Интеллект* (мониторинг, управление).

### Примечание

Подробные сведения о СКУД *U-Prox* приведены в официальной справочной документации по данной системе (производитель *U-Prox*).

Перед настройкой модуля *U-Prox* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить аппаратные средства системы *U-Prox* на охраняемый объект (см. справочную документацию по системе *U-Prox*).
2. Подключить аппаратные средства *U-Prox* к Серверу ПК *Интеллект* (см. справочную документацию по системе *U-Prox*).

## 2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля U-Prox

<b>Производитель</b>	U-Prox Василя Липківського, 1, Київ, 03035, Україна Тел.: +380 91 481 0169 Эл. почта: <a href="mailto:sales@itvsystems.com.ua">sales@itvsystems.com.ua</a> Сайт: <a href="http://u-prox.com/">http://u-prox.com/</a>
<b>Тип интеграции</b>	SOFT-SOFT

### Поддерживаемое оборудование

<b>Оборудование</b>	<b>Назначение</b>
U-Prox IP400	IP-контроллер доступа

### Защита модуля

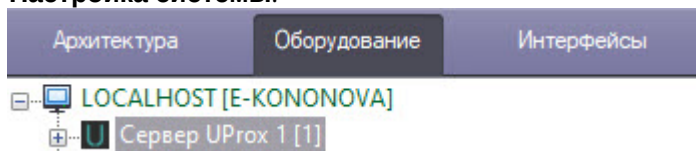
За 1 контроллер.

## 3 Настройка модуля интеграции U-Prox

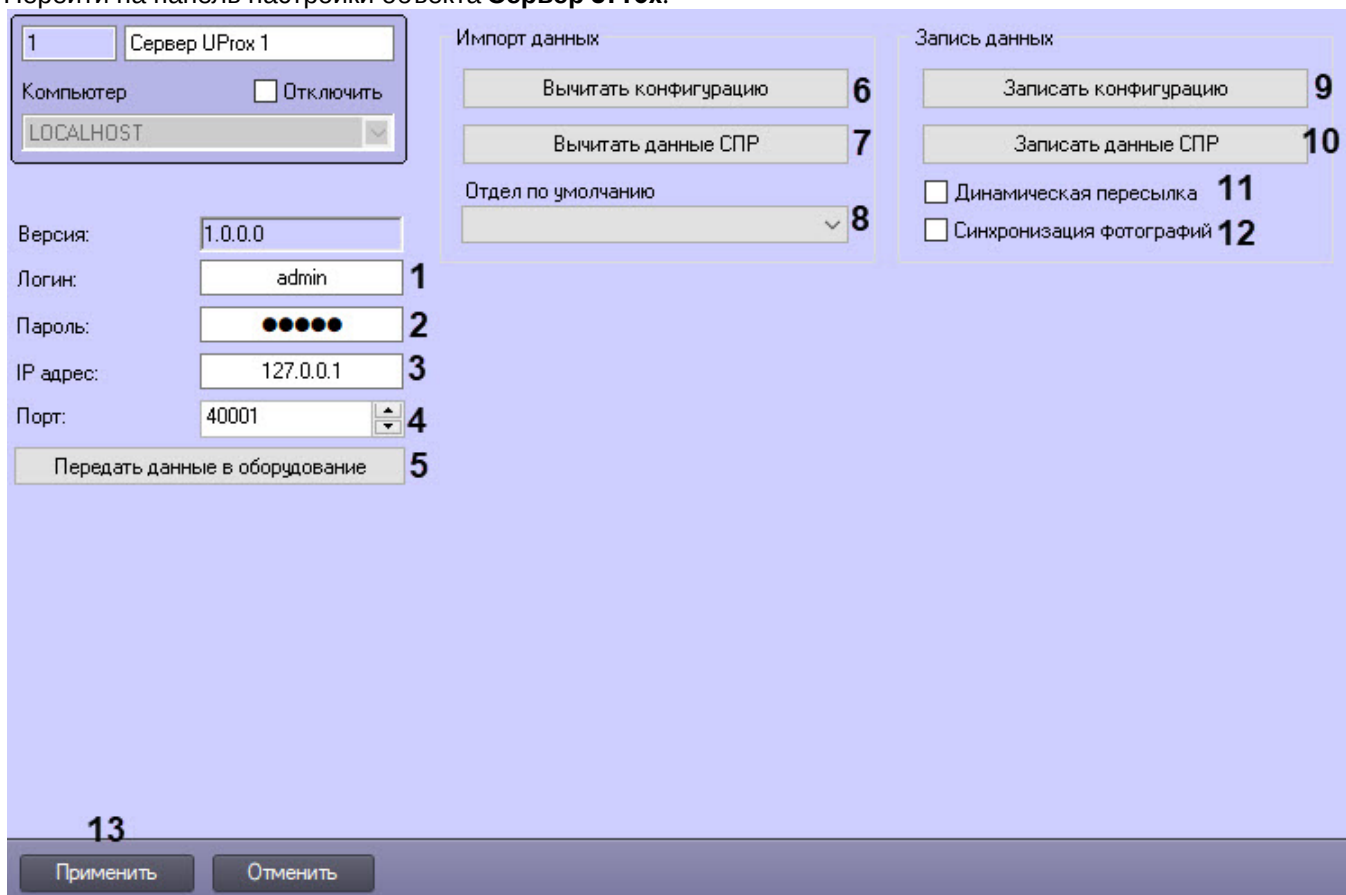
### 3.1 Настройка подключения СКУД U-Prox

Настройка подключения СКУД *U-Prox* осуществляется следующим образом:

1. Создать объект **Сервер UProx** на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.

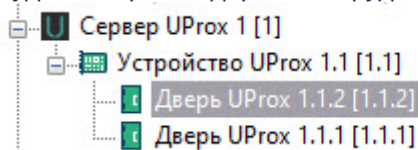


2. Перейти на панель настройки объекта **Сервер UProx**.



3. В поле **Логин** (1) и **Пароль** (2) ввести логин и пароль пользователя с правами доступа к работе с веб-интерфейсом *Uprox*
4. В поле **IP адрес** (3) и **Порт** (4) ввести IP-адрес и порт подключения (по умолчанию 40001) к серверу *Uprox*.
5. Для передачи данных по всем дочерним объектам всех контроллеров на сервер *Uprox* нажать кнопку **Передать данные в оборудование** (5).
6. Нажать кнопку **Вычитать конфигурацию** (6) для вычитки конфигурации дерева оборудования и его настроек с сервера *Uprox*.

Будет построено дерево оборудования вида:



7. Нажать кнопку **Вычитать данные СПР** (7) для вычитки данных пользователей, их карт и фотографий с сервера *Uprox*.

**Примечание**

После вычитки данных пользователя все дальнейшие изменения должны быть сделаны на стороне ПК *АСФА-Интеллект*, в противном случае изменения будут игнорироваться.

8. Из раскрывающегося списка **Отдел по умолчанию (8)** выбрать отдел, который будет присвоен пользователю по умолчанию при его импорте с сервера *Uprox* в ПК *АСФА-Интеллект*.
9. Нажать кнопку **Записать конфигурацию (9)** для записи дерева оборудования и его настроек из ПК *АСФА-Интеллект* на сервер *Uprox*.
10. Нажать кнопку **Записать данные СПР (10)** для записи данных пользователей, их карт и фотографий из ПК *АСФА-Интеллект* на сервер *Uprox*.
11. Выставить флажок **Динамическая пересылка (11)**, если требуется автоматически пересылать данные модуля *Бюро пропусков* на сервер *Uprox*.
12. Выставить флажок **Синхронизация фотографий (12)**, чтобы активировать возможность работать с фотографиями пользователей, вычитывать их и записывать.
13. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить (13)**.

## 3.2 Настройка контроллера U-Prox

Настройка контроллера *U-Prox* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Устройство UProx**, который создается автоматически на базе объекта **Сервер UProx** после построения дерева оборудования (см. [Настройка подключения СКУД U-Prox](#)).

2. Для передачи данных по всем дочерним объектам контроллера на сервер *U-Prox* нажать кнопку **Передать данные в оборудование (1)**.
3. Для сохранения совершенных изменений нажать кнопку **Применить (2)**.

### 3.3 Настройка двери U-Prox

Настройка двери *U-Prox* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Дверь UProx**, который создается на базе объекта **Устройство UProx** автоматически в результате построения дерева оборудования (см. [Настройка подключения СКУД U-Prox](#)).

2. В полях **Выход из** (1) и **Вход в** (2) из выпадающего списка выбрать разделы, расположенные со стороны выхода и входа через дверь соответственно.
3. Из раскрывающегося списка **Тип антипассбека** (3) выбрать режим контроля двойного прохода:
  - **Отключен** – контроль двойного прохода отключен.
  - **Локальный. Запрет доступа** – двойной проход запрещен. Данный режим установлен по умолчанию.
  - **Локальный. Только предупреждение** – двойной проход разрешен, в системе будет генерироваться соответствующее событие.
4. В поле **Время ожидания открытия двери** (4) ввести время прохода в секундах, в течение которого при разрешенном доступе дверь должна открыться и затем закрыться.
5. Установить флажок **Тревога при взломе** (5), чтобы дверь и контроллер переходили в состояние **Тревога** при неожиданном нарушении датчика прохода.
6. Установить флажок **Тревога если дверь осталась открытой** (6), чтобы дверь и контроллер переходили в состояние **Тревога**, когда дверь не была закрыта по истечении заданного времени прохода.
7. В поле **Контроль попыток подбора кода** (7) ввести количество попыток ввода PIN-кода или карты доступа, при превышении которого контроллер перейдет в состояние **Тревога**.
8. В поле **Время ожидания ввода PIN-кода** (8) ввести время в секундах, в течение которого после предъявления карты доступа должен быть введен корректный PIN-код. Чтобы отключить запрашивание PIN-кода после предъявления карты доступа, необходимо установить значение **0**.
9. Нажать кнопку **Применить** (9) для сохранения изменений.

## 4 Работа с модулем интеграции U-Prox

### 4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции U-Prox

Для работы с модулем интеграции *U-Prox* 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 сервером U-Prox

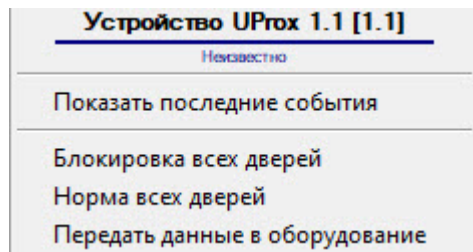
Управление сервером *U-Prox* в интерактивном окне **Карта** не осуществляется.

Возможны следующие состояния сервера *U-Prox*:

	Неизвестно
	На связи
	Нет связи

### 4.3 Управление контроллером U-Prox

Управление контроллером *U-Prox* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Устройство UProx**.











Команды для управления контроллером *U-Prox* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Блокировка всех дверей	Переводит все двери в режим блокировки



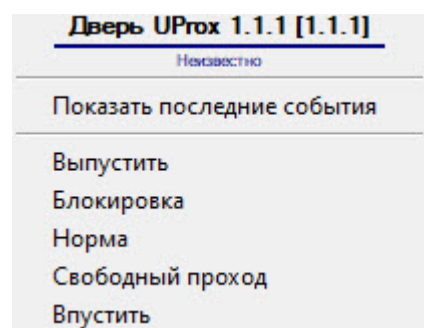
Команда функционального меню	Выполняемая функция
Норма всех дверей	Возвращает все двери в дежурный режим
Передать данные в оборудование	Передает данные о дочерних объектах контроллера на сервер <i>U-Prox</i>

Возможны следующие состояния контроллера *U-Prox*:

	Тревога
	Отключено
	Нет связи
	Батарея неисправна
	Норма
	Вскрытие корпуса
	Неисправность
	Неизвестно

#### 4.4 Управление дверью U-Prox








Управление дверью *U-Prox* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Дверь UProx**.



Команды для управления дверью *U-Prox* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выпустить	Открыть дверь на выход. Контроллер регистрирует событие "Точка доступа открыта по запросу оператора", отпирает замок и переходит в режим предоставления доступа
Блокировка	Перевести дверь в режим "Блокировка". Для возврата двери в дежурный режим необходимо послать команду "Норма"
Норма	Вернуть дверь в дежурный режим. Команда посылается для выведения двери из состояний "Свободный проход" и "Заблокирована". Не действует в случаях, если эти состояния вызваны нажатием кнопок, подключенных к шлейфам контроллера
Свободный проход	Перевести дверь в режим "Свободный проход". Для возврата двери в дежурный режим необходимо послать команду "Норма"
Впустить	Открыть дверь на вход. Контроллер регистрирует событие "Точка доступа открыта по запросу оператора", отпирает замок и переходит в режим предоставления доступа

Возможны следующие состояния двери *U-Prox*:

	Неизвестно
	Тревога
	Ошибка данных/Нет связи
	Открыта
	Заблокирована
	Свободный проход
	Норма