



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Intelliko

АСФА-Интеллект

Обновлено 29/08/2024

## Содержание

<b>1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Intelliko</b> .....	<b>3</b>
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Intelliko» .....	3
<b>2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Intelliko</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Настройка модуля интеграции Intelliko</b> .....	<b>7</b>
3.1 Настройка головного объекта Intelliko.....	7
3.2 Настройка подключения терминала Intelliko .....	7
<b>4 Работа с модулем интеграции Intelliko</b> .....	<b>9</b>
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Intelliko.....	9
4.2 Управление панелью Intelliko .....	9

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

## На странице:

- Назначение документа
- Общие сведения о модуле интеграции «Intelliko»

## 1.1 Назначение документа

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

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *Intelliko*;
2. настройка модуля интеграции *Intelliko*;
3. работа с модулем интеграции *Intelliko*.

## 1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Intelliko»

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

1. конфигурирование аппаратных средств *Intelliko*;
2. обеспечение взаимодействия аппаратных средств *Intelliko* с ПК *АСФА-Интеллект*.

### **Примечание.**

Подробные сведения о СКУД *Intelliko* приведены в официальной справочной документации по данной системе (производитель ООО «ИНТЕЛЛИКО»).

Перед настройкой модуля *Intelliko* необходимо выполнить следующие действия:

1. установить аппаратные средства *Intelliko* на охраняемый объект (см. справочную документацию по *Intelliko*);
2. подключить аппаратные средства *Intelliko* к Серверу ПК *Интеллект* (см. справочную документацию по *Intelliko*).

## 2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Intelliko

<b>Производитель</b>	ООО «ИНТЕЛЛИКО» Адрес: 108811, г. Москва, п. Московский, Киевское шоссе, 22-й км, д. 4, строен. 5, этаж 2 Тел. 8 (495) 134-43-88 (для Москвы) Тел. 8 (800) 333-15-05 (для регионов) E-mail: <a href="mailto:info@intelliko.ru">info@intelliko.ru</a> Сайт: <a href="https://intelliko.ru/">https://intelliko.ru/</a>
<b>Тип интеграции</b>	API
<b>Подключение оборудования</b>	Ethernet

### Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
Терминал INT-VXDMS10-Q02 (INT-CTR-T001)	Панель управления доступом с контролем температуры и распознаванием лиц	<p>Размер матрицы – 1/2,7"</p> <p>Разрешение сенсора, Мп. – 2</p> <p>Чипсет – Hi3516CV300</p> <p>Оперативная память – 16 Гб</p> <p>Операционная система – Linux</p> <p>Разрешение изображения – 1080 P (Full HD)</p> <p>Максимальное разрешение – 1920 x 1080</p> <p>Соотношение Сигнал-Шум – &gt; 50 dB</p> <p>Динамический диапазон – ≥ 120 dB</p> <p>Мин. чувствительность – Цвет: 0,01 Люкс/ЧБ 0,001 Люкс</p> <p>Функции – автоматическое распознавание лиц – до 22400 лиц</p> <p>Детекция температуры – да</p> <p>Точность – до 0,3 °С</p> <p>Время распознавания – 0,5 сек</p> <p>Диапазон измерения температуры – 30-45 °С</p> <p>Сетевой интерфейс – 10/100 Мбит/с RJ-45</p> <p>Разъемы – Wiegand (выход), Wiegand (вход), тревожный выход, USB, RJ-45, вход питания</p> <p>Интерфейс – Wiegand 26/34 (вход/выход)</p> <p>Дистанция до измеряемого объекта – 0,5-2 м</p> <p>Монтаж – на турникет</p>

Оборудование	Назначение	Характеристика
Терминал INT-VXDMC10-Q02 (INT-CTR-T013)	Панель управления доступом с контролем температуры и распознаванием лиц	<p>Размер матрицы – 1/2,7"</p> <p>Разрешение сенсора, Мп. – 2</p> <p>Чипсет – Hi3516CV300</p> <p>Оперативная память – 16 Гб</p> <p>Операционная система – Linux</p> <p>Разрешение изображения – 1080 P (Full HD)</p> <p>Максимальное разрешение – 1920 x 1080</p> <p>Соотношение Сигнал-Шум – &gt; 50 dB</p> <p>Динамический диапазон – ≥ 120 dB</p> <p>Мин. чувствительность – Цвет: 0,01 Люкс/ЧБ 0,001 Люкс</p> <p>Функции – автоматическое распознавание лиц – до 22400 лиц</p> <p>Детекция температуры – да</p> <p>Точность – до 0,3 °С</p> <p>Время распознавания – 0,5 сек</p> <p>Диапазон измерения температуры – 30-45 °С</p> <p>Сетевой интерфейс – 10/100 Мбит/с RJ-45</p> <p>Разъемы – Wiegand (выход), Wiegand (вход), тревожный выход, USB, RJ-45, вход питания</p> <p>Интерфейс – Wiegand 26/34 (вход/выход)</p> <p>Дистанция до измеряемого объекта – 0,5-2 м</p> <p>Монтаж – настенный</p>

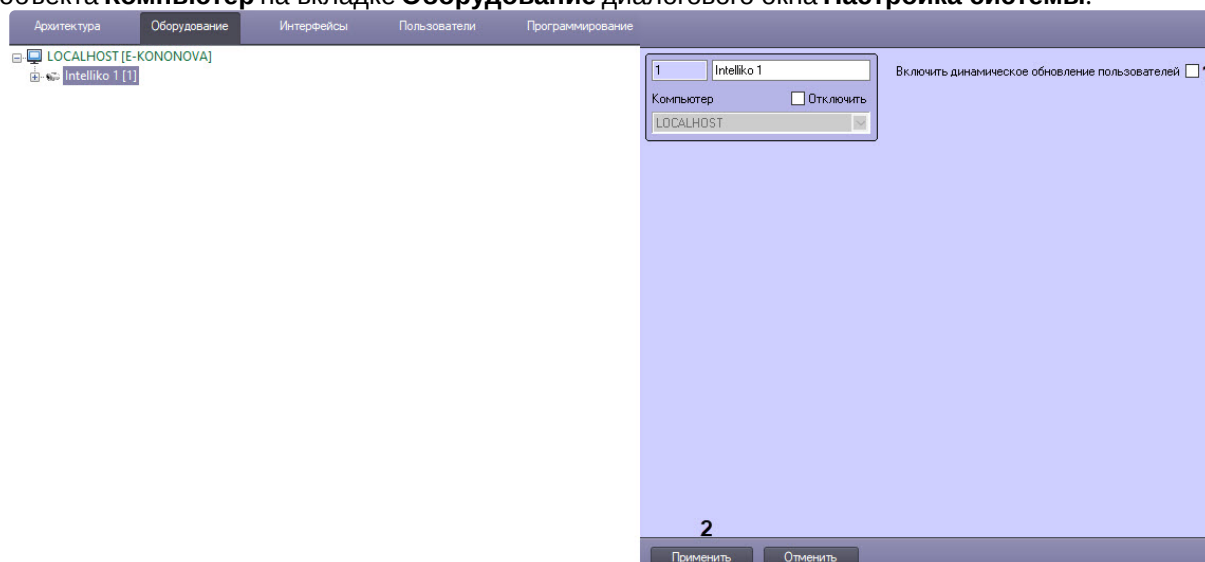
**Защита модуля**  
За 1 терминал.

## 3 Настройка модуля интеграции Intelliko

### 3.1 Настройка головного объекта Intelliko

Настройка головного объекта *Intelliko* осуществляется следующим образом:

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



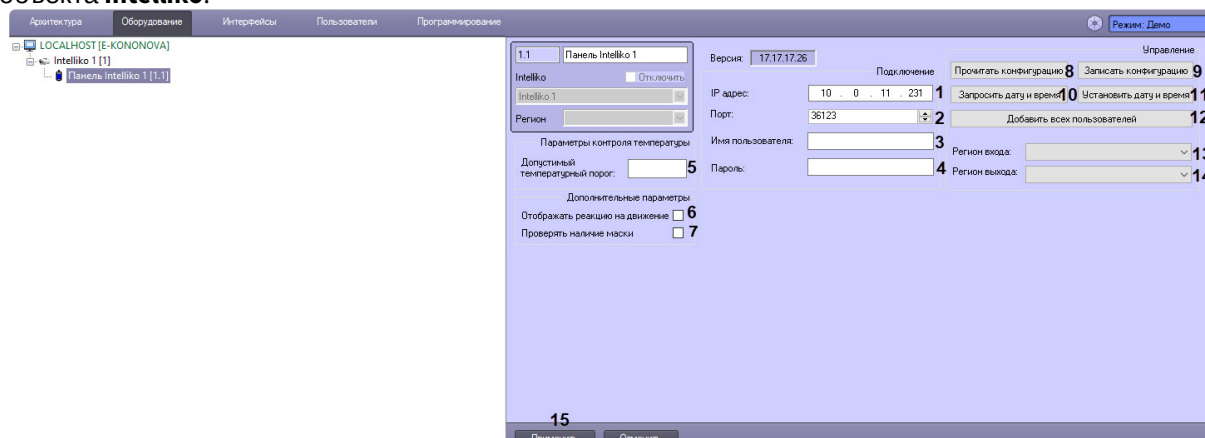
2. Установить флажок **Включить динамическое обновление пользователей** (1), чтобы все изменения параметров доступа сохранялись во всех терминалах автоматически.
3. Нажать кнопку **Применить** (2) для сохранения внесенных изменений.

Настройка головного объекта Intelliko завершена.

### 3.2 Настройка подключения терминала Intelliko

Настройка подключения терминала *Intelliko* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Панель Intelliko**, который создается на базе головного объекта **Intelliko**.



2. В поля **IP адрес** (1) и **Порт** (2) ввести IP-адрес и порт терминала.

3. В поля **Имя пользователя (3)** и **Пароль (4)** ввести логин и пароль для подключения к терминалу .
4. В поле **Допустимый температурный порог (5)** указать пороговое значение температуры, при превышении которого будет генерироваться тревога по температуре. Допускается устанавливать температурный порог в диапазоне между 35 °С и 45 °С. Значение по умолчанию равно 37,3 °С.
5. Установить флажок **Отображать реакцию на движение (6)**, чтобы все обнаруженные движения были отображены в интерфейсном объекте **Протокол событий**.
6. Установить флажок **Проверять наличие маски (7)**, чтобы включить режим обнаружения маски на лице пользователя.
7. Нажать кнопку **Прочитать конфигурацию (8)**, чтобы вычитать конфигурацию из терминала.
8. Нажать кнопку **Записать конфигурацию (9)**, чтобы сохранить текущую конфигурацию в терминал.
9. Нажать кнопку **Запросить дату и время (10)**, чтобы вывести в **Протокол событий** дату и время терминала.
10. Нажать кнопку **Установить дату и время (11)** для синхронизации даты и времени терминала с датой и временем сервера ПК *Интеллект*.
11. Нажать кнопку **Добавить всех пользователей (12)**, чтобы переслать данные модуля *Бюро пропусков* в текущий терминал.
12. Из раскрывающихся списков **Регион входа (13)** и **Регион выхода (14)** выбрать разделы, расположенные со стороны выхода и входа соответственно.
13. Нажать кнопку **Применить (15)** для сохранения настроек объекта **Панель Intelliko**.

Настройка подключения терминала *Intelliko* завершена.



## 4 Работа с модулем интеграции Intelliko

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

Для работы с модулем интеграции *Intelliko* 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](#).

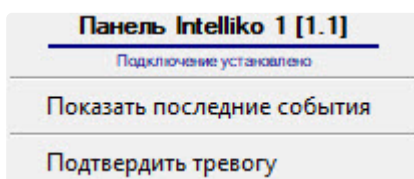
Терминал контроля доступа INT-VXDMC10-Q02 работает в одном из трех возможных режимов распознавания: распознавание лиц, определение температуры, распознавание лиц вместе с измерением температуры. Кроме того, может быть активирован детектор маски, чтобы отображалось предупреждение при появлении пользователя без маски на лице.

Точное значение температуры и наличие или отсутствие маски на лице пользователя отображаются в интерфейсном окне **Протокол событий**.

Протокол событий 1 [~755]						<input type="checkbox"/> Показать фильтры	Очистить
Источник	Событие	Раздел	Доп. инфо	Карточка	Дата и время		
Панель Intelli...	Сообщение		Обнаружено движение		24.12.2021 16:52:03		
Панель Intelli...	Тревога		Температура: 36,5°С, пользователь: неизвестен		24.12.2021 15:53:19		
Панель Intelli...	Тревога		Маска отсутствует, пользователь: неизвестен		24.12.2021 15:53:19		
Панель Intelli...	Тревога		Температура: 36,5°С, пользователь: неизвестен		24.12.2021 16:01:23		
Панель Intelli...	Тревога		Маска отсутствует, пользователь: неизвестен		24.12.2021 16:01:23		

### 4.2 Управление панелью Intelliko

Управление панелью *Intelliko* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Панель Intelliko**.







Команды для управления панелью *Intelliko* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Подтвердить тревогу	Сбросить тревогу

Возможны следующие состояния панели *Intelliko*:

	Лицо не распознано, температура повышена
--	--

	Подключение установлено
	Подключение разорвано
	Лицо не распознано
	Повышена температура