



Відділ продажу
+38 (044) 469-08-86
+38 (050) 469-08-86
sales@partizan.ua

Тех. підтримка
+38 (050) 388-19-79
Skype: partizan-support
support@partizan.ua

Инструкция по работе с модулем патрулирования Partizan AC

БРЕНД №1 з відеоспостереження в Україні

www.partizan.ua



Відділ продажу
+38 (044) 469-08-86
+38 (050) 469-08-86
sales@partizan.ua

Тех. підтримка
+38 (050) 388-19-79
Skype: partizan-support
support@partizan.ua

Поздравляем Вас с приобретением системы контроля и управления доступом от ТМ Partizan, которая позволяет целиком взять под контроль систему патрульной безопасности. Модуль обеспечивает полную инспекцию прохождения сотрудниками службы безопасности нужных участков патрулирования в четко заданные промежутки времени. Главным преимуществом технологии является возможность полностью исключить возможность недобросовестного отношения сотрудников охраны к своим обязанностям, а также обеспечить организованную систему безопасности на периметрах. Гибкая настройка плана патрулирования и возможность создания подробных отчетов поможет эффективно оценить и полностью контролировать ситуацию.

Это удачное решение для любого вида предприятий, уделяющих должное внимание безопасности своей территории. Благодаря современным системам контроля доступа Partizan, Вы можете не только автоматически контролировать все входы и выходы, но и управлять всеми точками прохода без какого-либо дополнительного оборудования, даже с мобильного устройства!

БРЕНД №1 з відеоспостереження в Україні

www.partizan.ua



Відділ продажу
+38 (044) 469-08-86
+38 (050) 469-08-86
sales@partizan.ua

Тех. підтримка
+38 (050) 388-19-79
Skype: partizan-support
support@partizan.ua

Содержание:

1. Установка и запуск Partizan ACM;
2. Настройка и подготовка к Partizan ACM;
3. Основные понятия;
4. Точки патрулирования и маршруты;
5. Пользователи;
6. Планы и маршруты патрулирования;
7. Активные патрули;
8. Запросы;
9. FAQ.

Бренд №1 з відеоспостереження в Україні

www.partizan.ua

1. Установка и запуск Partizan ACM.

Для использования модуля охранного патрулирования необходимо установить специальное программное обеспечение Partizan ACM. Скачать его можно по ссылке: http://download.partizan-cctv.com/Software/Partizan_ACM.zip.

Далее разархивируйте полученный файл Partizan_ACM.zip и запустите его. Следуя инструкциям установщика, установите программное обеспечение:

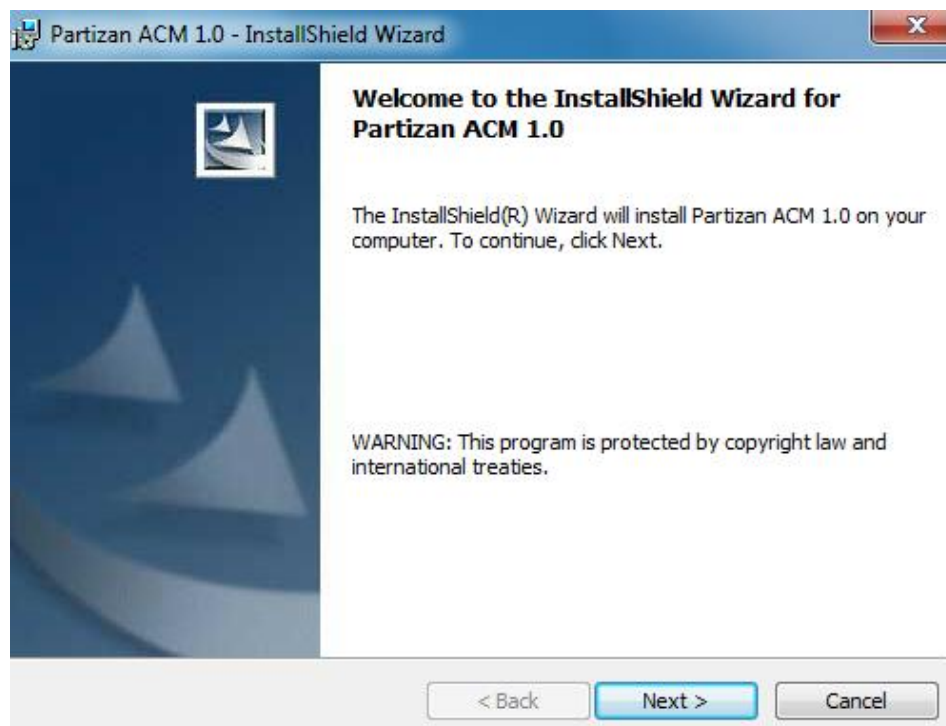


Рис 1. Общее описание.

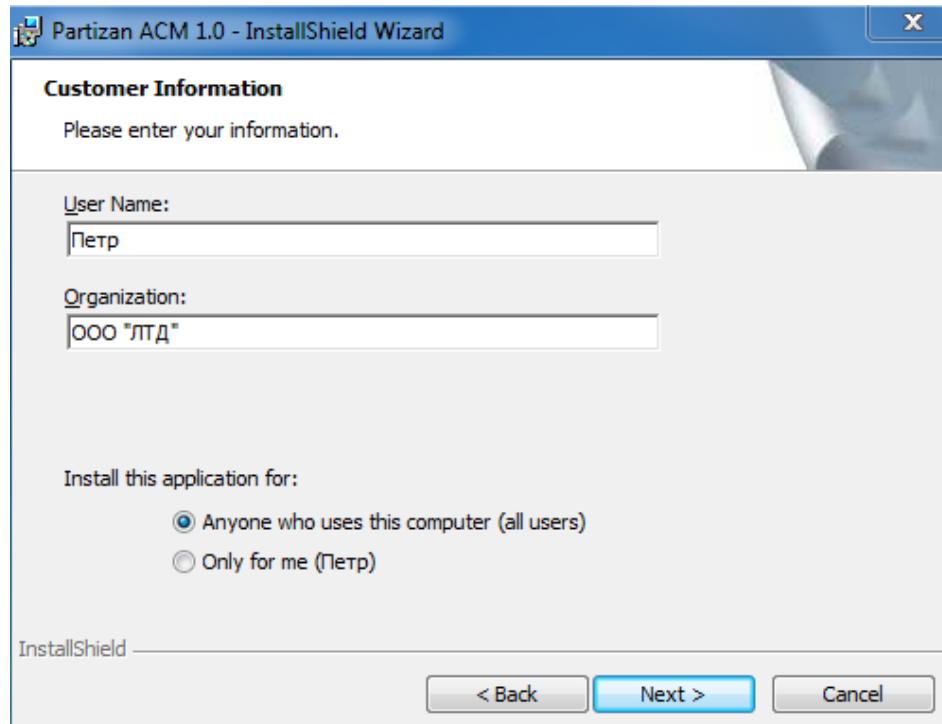


Рис 2. Введите данные пользователя.

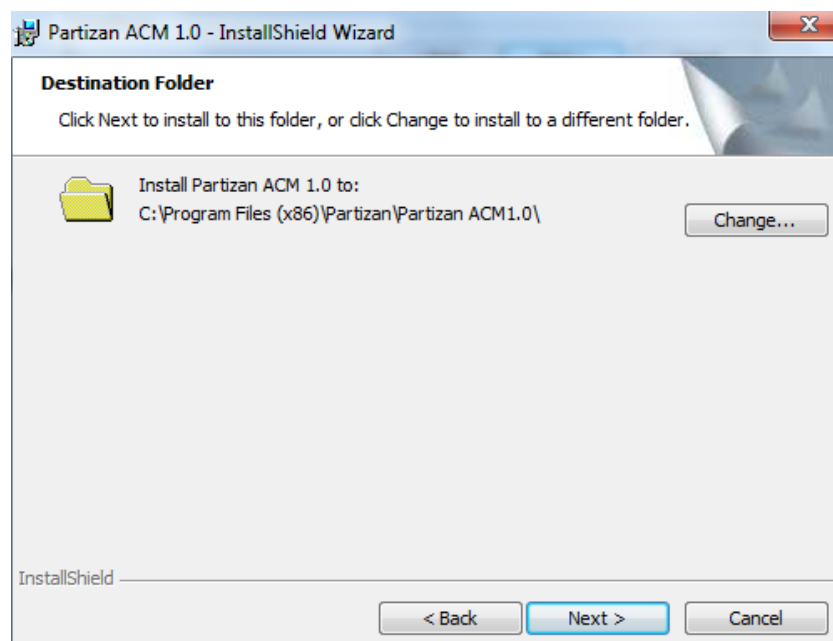


Рис 3. Выберите путь установки.

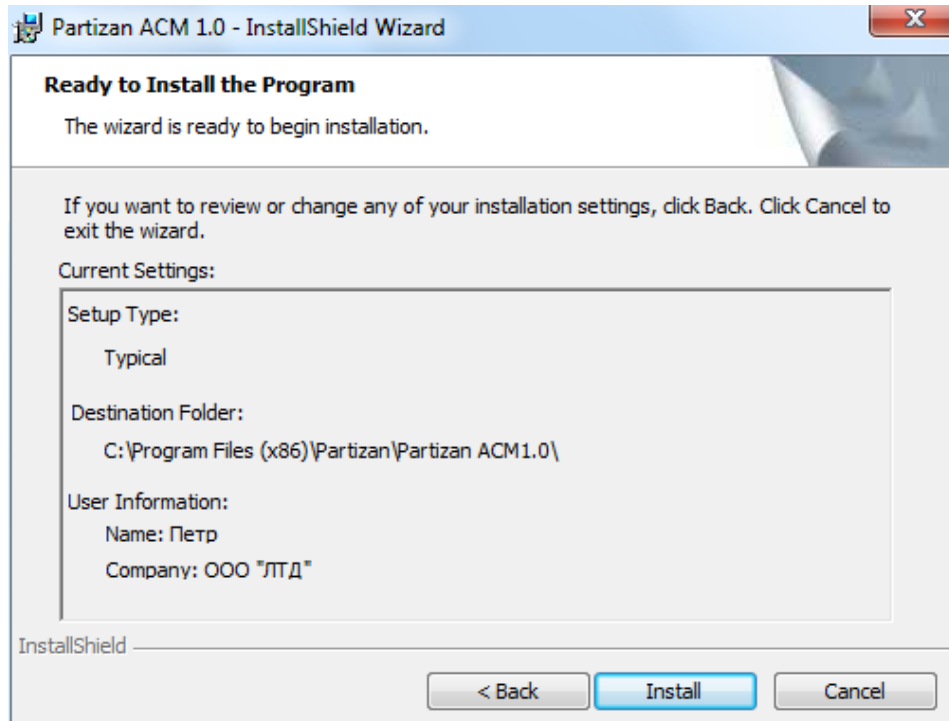


Рис 4. Підтвердіть правильність введення даних.

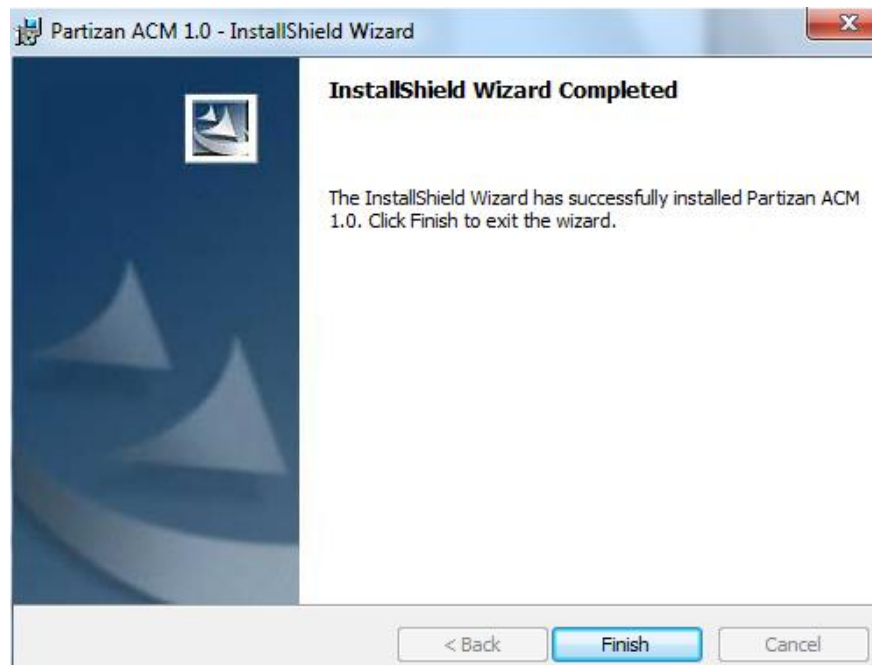


Рис 5. Установка прошла успешно.

Для запуска программы откройте папку с установленной программой (по умолчанию C:\Program Files\Partizan\Partizan ACM1.0) и запустите файл Partizan ACM.



Рис 6. Запуск приложения.

Далее нажимаете «ОК», оставляя поле пароля пустым.

2. Настройка и подготовка к работе Partizan ACM.

В инструкции по работе с программой будут использоваться ссылки для русскоязычного интерфейса Partizan ACM, поэтому рекомендуется поменять язык в меню: **System>Language>Russian.**

Для работы непосредственно с модулем охранного патрулирования необходимо активировать его использование в данной программе. Включить его можно следующим образом: Опции>Вкладка «Патруль»>Поставить галочку в

квадратике «Патруль». После этого нажмите кнопку «ОК» и перезагрузите программу.

После повторного запуска программы, в верхнем меню появился новый раздел «Патрулирование», с помощью которого можно полноценно управлять охранным модулем.

3. Основные понятия.

Для начала работы с системой будет полезно уточнить некоторые основные понятия функциональных элементов системы.

Контроллер - это основная составляющая системы, именно он определяет, пропустить или нет владельца идентификатора через точку прохода, поскольку хранит коды идентификаторов со списком прав доступа каждого из них. Когда пользователь подносит к считывающему устройству идентификатор, считанный из него код сравнивается с хранящимся в базе, на основании чего принимается решение об открытии двери.

Идентификатор - Основные типы исполнения — карточка, брелок, метка. Является базовым элементом системы контроля доступа, поскольку хранит код, который служит для определения прав («идентификации») владельца. Это может быть [Touch memory](#), [бесконтактная карта](#) (например, [RFID](#)-метка), или тип карт с магнитной полосой. В качестве идентификатора может выступать так же код, вводимый на клавиатуре, а также отдельные биометрические признаки человека — отпечаток пальца, рисунок сетчатки или радужной оболочки глаза, трехмерное изображение лица.



Відділ продажу
+38 (044) 469-08-86
+38 (050) 469-08-86
sales@partizan.ua

Тех. підтримка
+38 (050) 388-19-79
Skype: partizan-support
support@partizan.ua

Считыватель - это устройство, которое получает («считывает») код идентификатора и передает его на контроллер.

Маршрут – в данном случае это план обхода (патрулирования) определенной зоны сотрудником службы охраны, соблюдая четкое расписание движения и посещения точек патрулирования.

Точки патрулирования – пункты расположения считывателей, являющихся для сотрудников службы безопасности точками фиксации прохождения ими маршрута патрулирования.

Интерфейс – канал связи, обеспечивающих физическую передачу данных между считывателем и контроллером системы. Partizan ACM поддерживает интерфейсы RS-485 (порт COM) и TCP/IP (порт TCP/IP).

4. Настройки контроллера и маршрутов.

Чтобы начать работу с системой, в первую очередь необходимо добавить новый контроллер. Для этого нужно перейти на вкладку «Устройство». Для добавления в систему нового контроллера в поле «Интерфейс» нужно кликнуть правым щелчком мышки по типу нужного интерфейса и нажать на пункт меню «Новый контроллер».

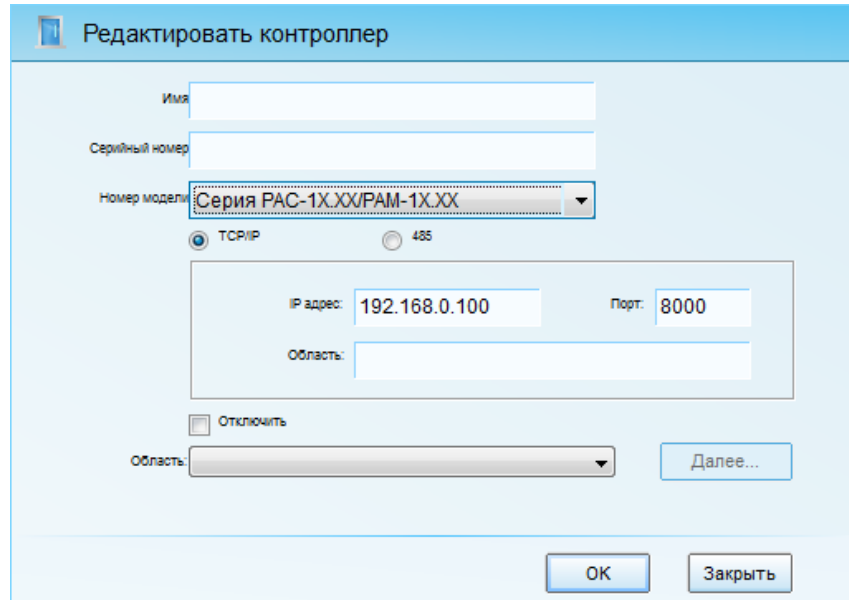


Рис 7. Добавление нового контроллера.

В поле для информации нужно указать имя контроллера (произвольное), серийный номер, номер его модели (серии), IP-адрес, порт.

В зависимости от модели контроллера, он может контролировать от 1 до 4 точек прохода. Рассмотрим на примере серии устройства, которое может контролировать 2 точки прохода.

После добавления нового контроллера в нижней части окна появилась возможность управления точками прохода: 1.Door1 и 2.Door.2. Для того чтобы изменить их параметры, нужно нажать правой кнопкой мышки на интересующем считывателе и во всплывающем меню выбрать пункт «Редактировать».

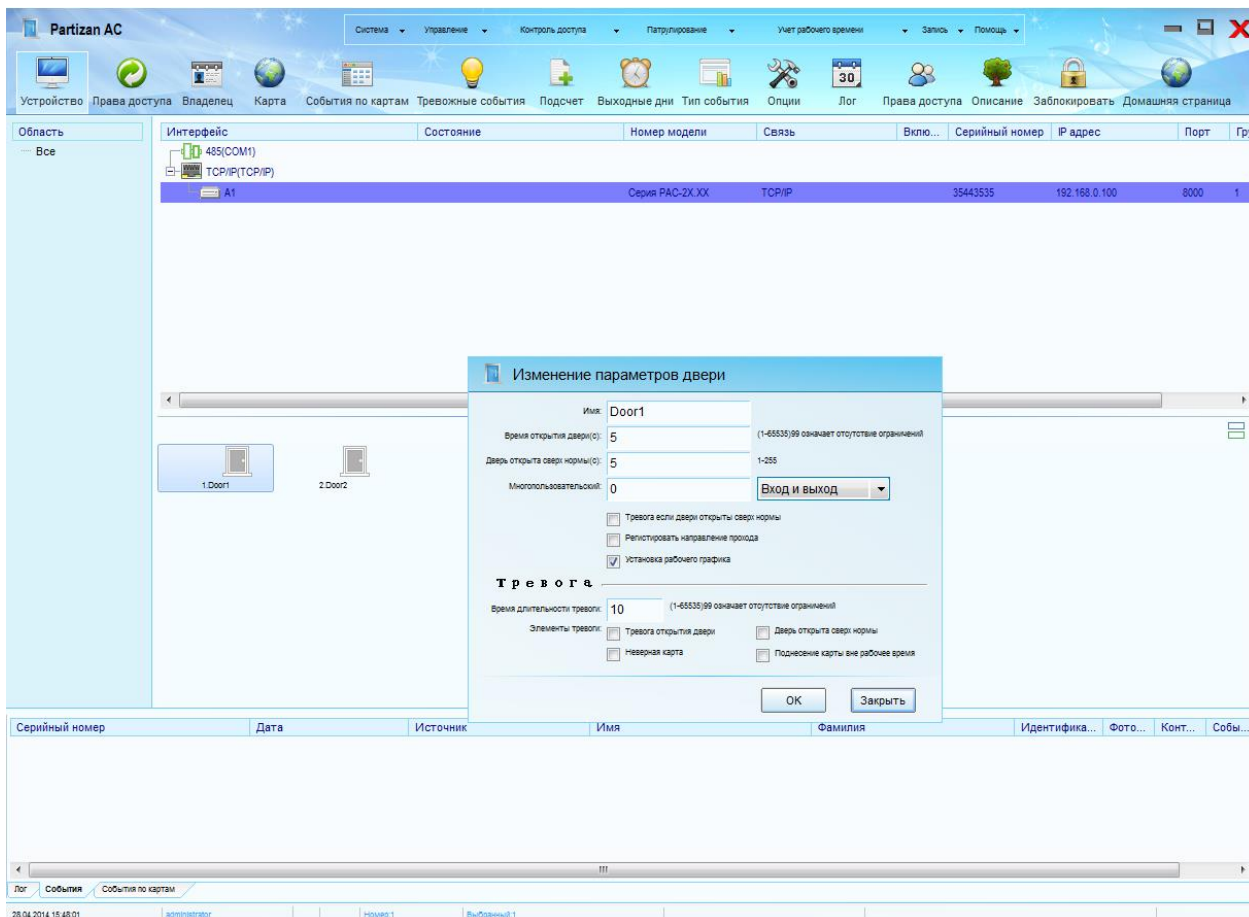


Рис.8. Изменение параметров считывателя.

Далее назначаем точки патрулирования и маршруты. Для этого нужно зайти в раздел меню Патрулирование>Точки патрулирования и маршруты. Для назначения маршрута, в левом окне «Маршруты» правой кнопкой мыши нужно вызвать всплывающее меню и выбрать «Новый маршрут».

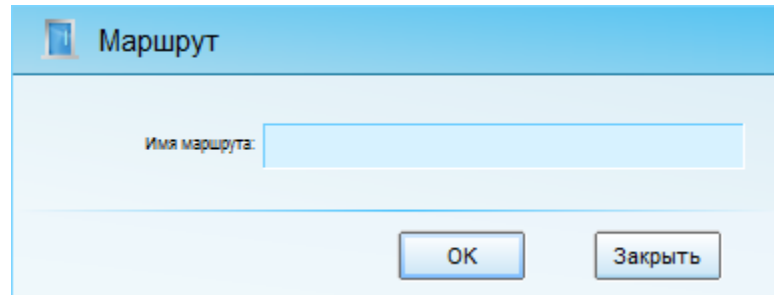


Рис 9. Название маршрута.

Теперь создаем точки патрулирования путем нажатия правой кнопкой мышки в правом поле программы и выбрав пункт «Новая точка патрулирования».

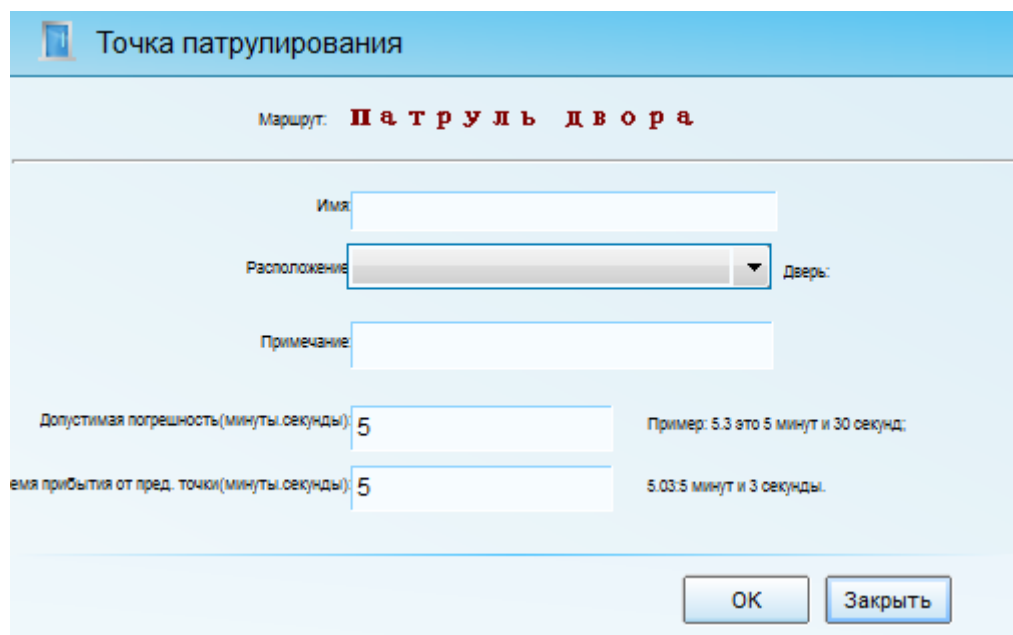


Рис 10. Создание точки патрулирования.

На данной форме необходимо ввести имя назначаемой точки патрулирования (например, Склад1), задать расположение точки (Door1 или Door2), а также время прибытия от предыдущей точки (например 10 минут) и допустимую погрешность (например 1 минуту).

5. Пользователи

Для того чтобы добавить в систему пользователя, нужно перейти в меню «Владелец» и завести карту пользователя. Для этого следует в правой части экрана кликнуть правой кнопкой мыши пункт «Новая».

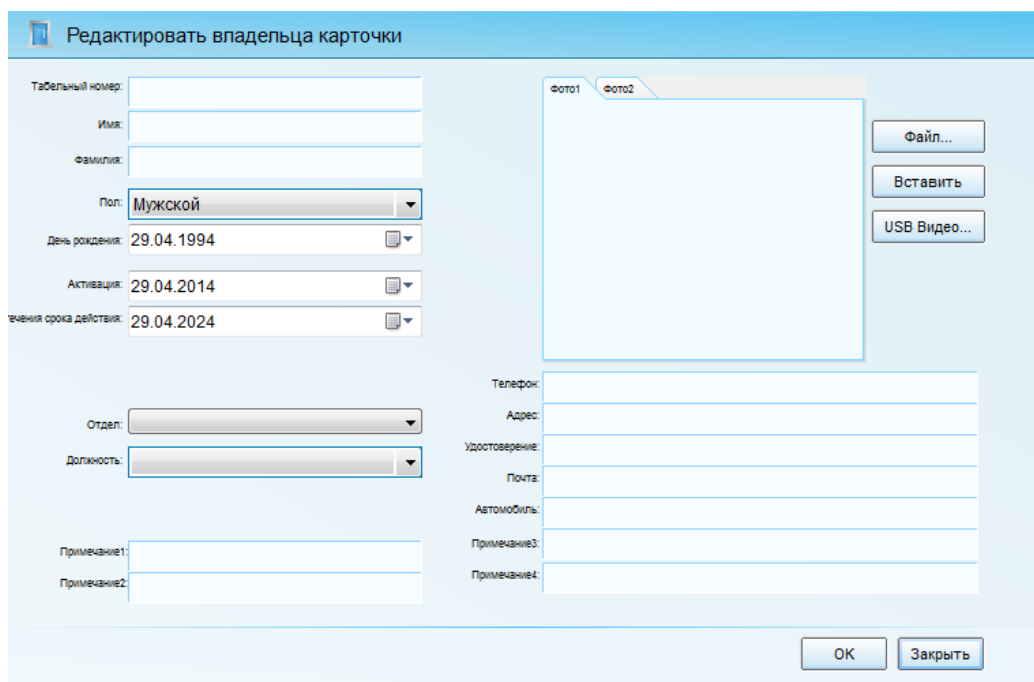


Рис 11. Создание личной карты пользователя в базе данных.

После заполнения карточки, в поле справа появляется строка нового пользователя. По нажатию правой кнопкой мышки на данную строку активируется всплывающее меню.

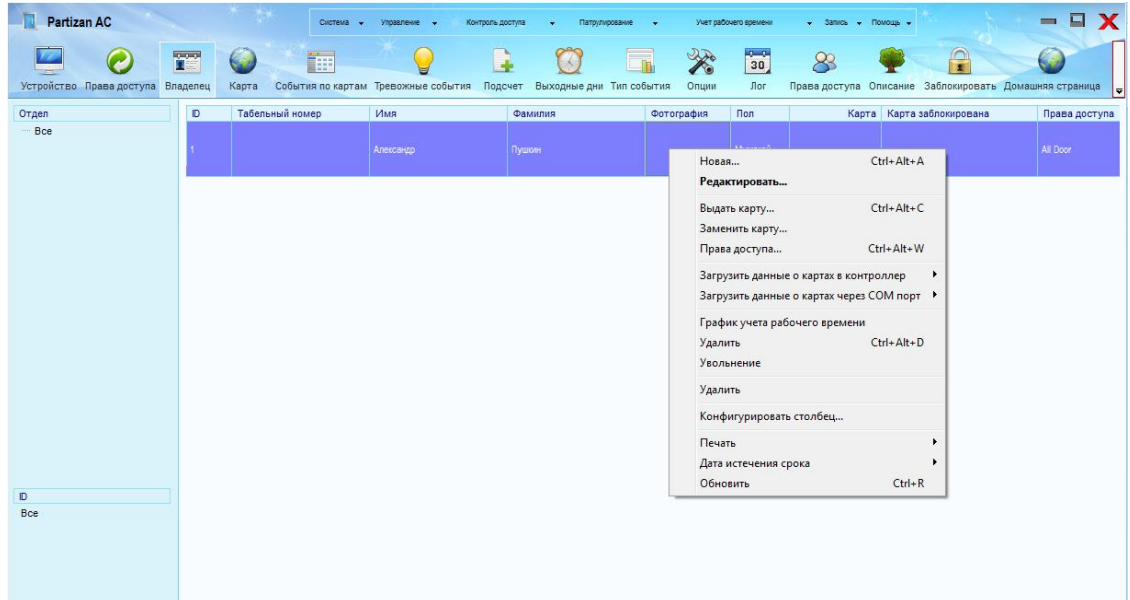


Рис 12. Работа со строкой пользователя.

Для присвоения пользователю карты доступа необходимо выбрать в данном меню пункт «Выдать карту», далее введя в поле «Номер карты» идентификационный номер карты.

6. Планы и маршруты патрулирования.

Для создания планов и маршрутов патрулирования нужно внести пользователя из базы данных. Для этого в левой стороне окна нужно вызвать правой кнопкой мыши меню и выбрать «Добавить пользователя». В появившемся окне вносим имя сотрудника, выполняющего патруль, а также добавляем его идентификационный номер карты.

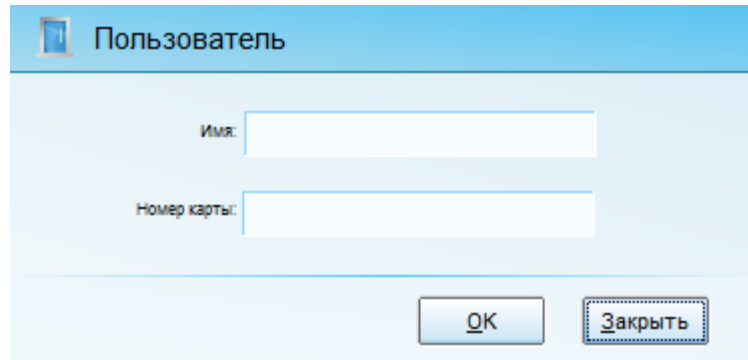


Рис 13. Внесение пользователя.

Далее в правой части окна активирuem правой кнопкой мышки всплывающее меню, в котором выбираем «Новый план».

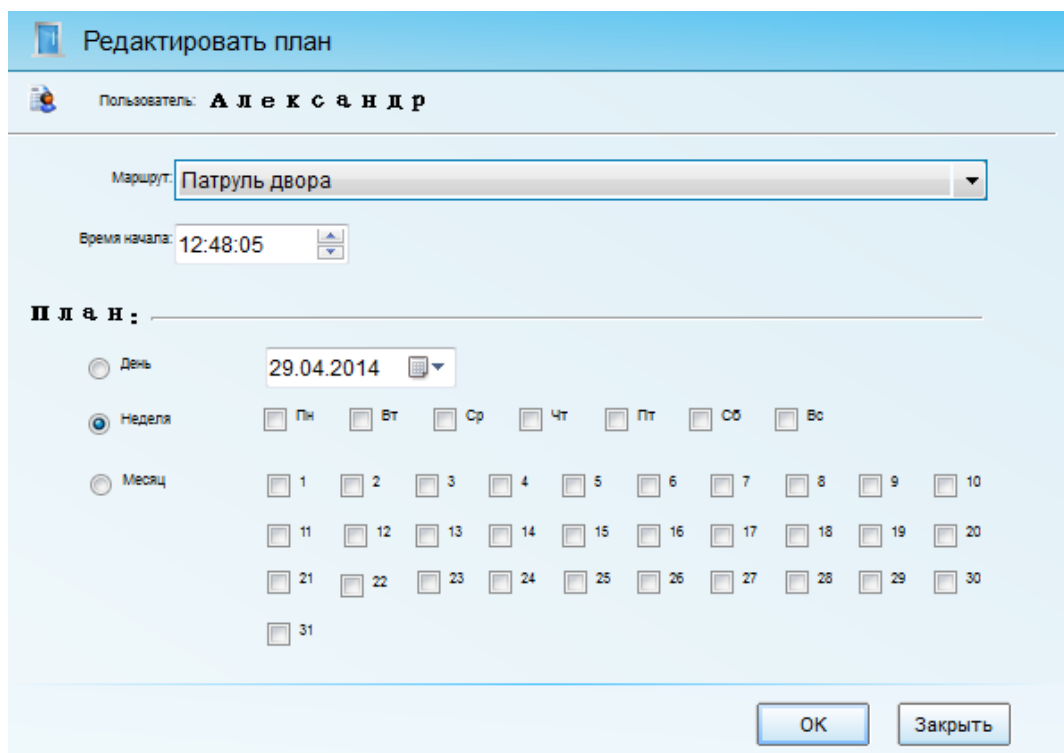
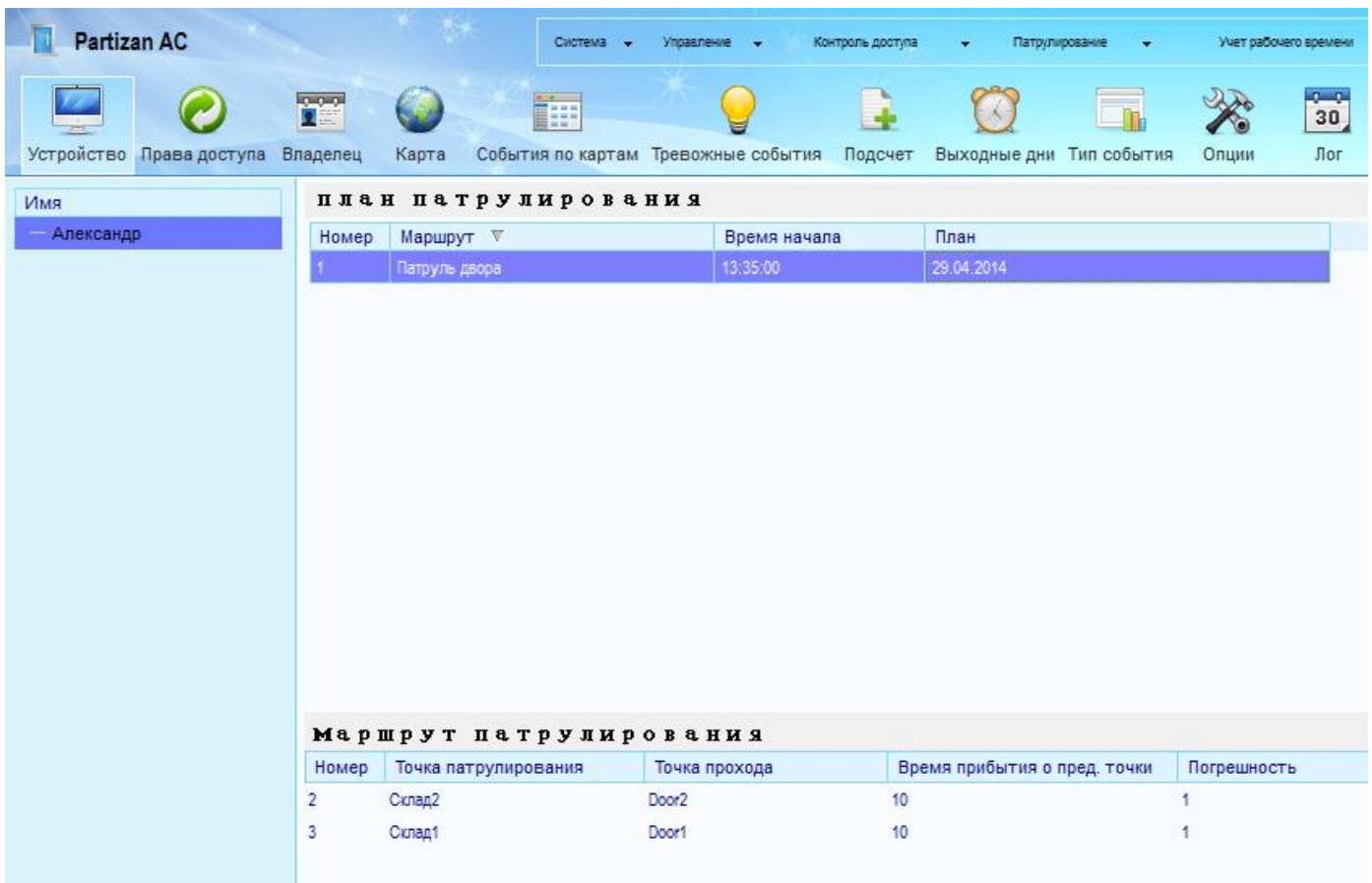


Рис 14. Редактирование планов маршрута.

В данном меню сотруднику присваиваются необходимые параметры смены, а также время начала патрулирования. План патрулирования включает в себя один или несколько маршрутов, которые могут иметь различное время начала патрулирования. Например, при необходимости патрулирования каждый час необходимо создавать план с маршрутами начала патрулирования, который начинается с интервалом в час. План патрулирования можно задать на день/неделю/месяц.



The screenshot displays the 'Partizan AC' software interface. At the top, there is a navigation bar with menu items: Система, Управление, Контроль доступа, Патрулирование, and Учет рабочего времени. Below this is a toolbar with icons for various functions: Устройство, Права доступа, Владелец, Карта, События по картам, Тревожные события, Подсчет, Выходные дни, Тип события, Опции, and Лог. The main content area is divided into two sections. The first section, titled 'план патрулирования', contains a table with the following data:

Номер	Маршрут	Время начала	План
1	Патруль двора	13:35:00	29.04.2014

The second section, titled 'Маршрут патрулирования', contains a table with the following data:

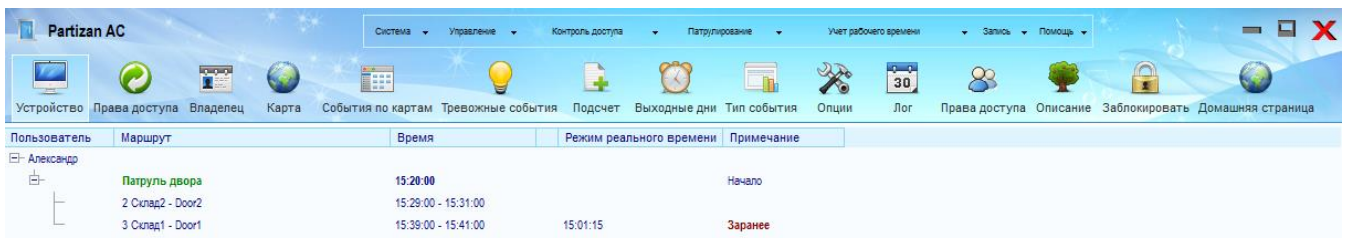
Номер	Точка патрулирования	Точка прохода	Время прибытия о пред. точки	Погрешность
2	Склад2	Door2	10	1
3	Склад1	Door1	10	1

Рис 15. Внешний вид установленных плана и маршрута патрулирования.

На примере заданных на рис.15 плана и маршрутов патрулирования видно, что сотрудник Александр проводит патрулирование на маршруте «Патруль двора». Начало его патрулирования должно начаться 29.04.2014 в 13.35. По нижней части окна видно, что маршрут патрулирования состоит из посещения сотрудником 2 точек контроля с идентификацией его карты доступа. Первая точка контроля должна быть посещена через 10 минут после начала патрулирования, а именно в 13.45, соответственно вторая точка в 13.55. В каждом случае допустима погрешность в 1 минуту. По истечении времени прохождения точек маршрута он автоматически закрывается. В нашем случае закрытие произойдет в 13.55-13.57, в зависимости от использования погрешностей.

7. Активные патрули.

Отслеживание маршрута патрулирования в реальном времени. В данном окне указано имя пользователя, маршрут и время начала патрулирования. При своевременном поднесении карты будет зафиксировано время идентификации. Если сотрудник отметился раньше или не успел отметить, то соответствующие события будут выделены красным цветом. Также план патрулирования можно запустить или остановить вручную. Данное меню доступно в верхней вкладке **Патрулирование>Активные патрули**.

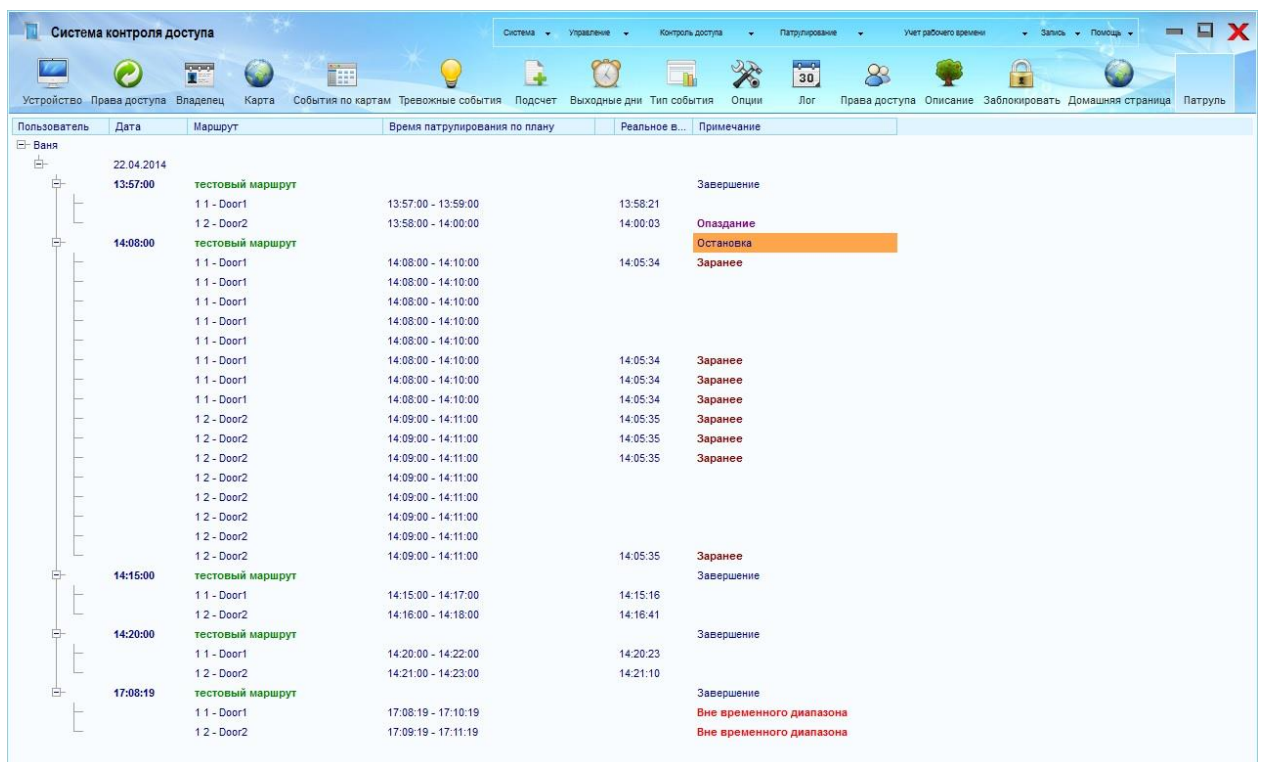


Пользователь	Маршрут	Время	Режим реального времени	Примечание
Александр	Патруль двора	15:20:00		Начало
	2 Склад2 - Door2	15:29:00 - 15:31:00		
	3 Склад1 - Door1	15:39:00 - 15:41:00	15:01:15	Заранее

Рис.16 Патрулирование в режиме реального времени.

8. Запросы.

В данном разделе создается форма запроса для отображения результатов патрулирования. Запрос можно сформировать за день/неделю/месяц для любого пользователя или для всех сразу. Меню находится в верхней вкладке **Патрулирование**>**Запросы**. Активация меню запросов производится кликом правым кликом мышки по основному окну программы.



Пользователь	Дата	Маршрут	Время патрулирования по плану	Реальное в...	Примечание		
Ваня	22.04.2014	13:57:00	тестовый маршрут			Завершение	
		1 1 - Door1	13:57:00 - 13:59:00	13:58:21			
			1 2 - Door2	13:58:00 - 14:00:00	14:00:03		Опаздание
	14:08:00	тестовый маршрут				Остановка	
			1 1 - Door1	14:08:00 - 14:10:00	14:05:34		Заранее
			1 1 - Door1	14:08:00 - 14:10:00			
			1 1 - Door1	14:08:00 - 14:10:00			
			1 1 - Door1	14:08:00 - 14:10:00			
			1 1 - Door1	14:08:00 - 14:10:00	14:05:34		Заранее
			1 1 - Door1	14:08:00 - 14:10:00	14:05:34		Заранее
			1 1 - Door1	14:08:00 - 14:10:00	14:05:34		Заранее
			1 2 - Door2	14:09:00 - 14:11:00	14:05:35		Заранее
			1 2 - Door2	14:09:00 - 14:11:00	14:05:35		Заранее
			1 2 - Door2	14:09:00 - 14:11:00	14:05:35		Заранее
			1 2 - Door2	14:09:00 - 14:11:00	14:05:35		Заранее
			1 2 - Door2	14:09:00 - 14:11:00	14:05:35		Заранее
			1 2 - Door2	14:09:00 - 14:11:00	14:05:35		Заранее
	14:15:00	тестовый маршрут					Завершение
			1 1 - Door1	14:15:00 - 14:17:00	14:15:16		
			1 2 - Door2	14:16:00 - 14:18:00	14:16:41		
	14:20:00	тестовый маршрут					Завершение
			1 1 - Door1	14:20:00 - 14:22:00	14:20:23		
		1 2 - Door2	14:21:00 - 14:23:00	14:21:10			
17:08:19	тестовый маршрут					Завершение	
		1 1 - Door1	17:08:19 - 17:10:19			Вне временного диапазона	
		1 2 - Door2	17:09:19 - 17:11:19			Вне временного диапазона	

Рис.17 Результаты запроса патрулирования.



Відділ продажу
+38 (044) 469-08-86
+38 (050) 469-08-86
sales@partizan.ua

Тех. підтримка
+38 (050) 388-19-79
Skype: partizan-support
support@partizan.ua

9. FAQ.

1. Как определить номер модели контроллера?

Номер модели (серийный номер), а также IP-адрес указаны на самой плате контроллера.

2. Как узнать идентификационный номер карты?

Необходимо приложить карту к считывателю, далее после издания характерного звука о фиксации карты устройством, в программе Partizan AC в нижнем окне во вкладке «События» появится номер данной карты.