Ай Ти Ви Групп

Программный комплекс

«АТМ–Интеллект АРМ ТЦ»

Руководство по установке и настройке

Версия 1.3

Москва 2014

ИНТЕЛЛЕКТ. ТЕХНОЛОГИИ. ВИДЕО.

Video Surveillance and Security Solutions

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ 2

1 ВВЕДЕНИЕ 4

2 ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ АТМ-ИНТЕЛЛЕКТ 5

2.1 Назначение системы АТМ-Интеллект 5

2.2 Описание системы АТМ-Интеллект 5

2.3 Функциональные характеристики ПК «АТМ-Интеллект АРМ ТЦ» 6

3 ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНО-АППАРАТНОЙ ПЛАТФОРМЕ 7

3.1 Требования к операционной системе 7

3.2 Требования к аппаратным ресурсам 7

4 УСТАНОВКА ПК АТМ-ИНТЕЛЛЕКТ АРМ ТЦ 7

4.1 Описание дистрибутива 7

4.2 Подготовка к установке 8

4.3 Установка 8

5 НАСТРОЙКА ПК «АТМ-ИНТЕЛЛЕКТ АРМ ТЦ» 14

5.1 Порядок настройки ПК «АТМ-Интеллект АРМ ТЦ» 14

5.2 Создание объектов ПК «АТМ-Интеллект ТЦ» в дереве оборудования 14

5.3 Настройка соединения 15

5.4 Настройка отображения информации в Протоколе событий 17

5.5 Настройка журнала событий 17

5.6 Утилита Журнал событий 19

5.7 Настройка срока хранения информации в журнале событий 20

6 НАСТРОЙКА ИНТЕРФЕЙСА ПК «АТМ-ИНТЕЛЛЕКТ АРМ ТЦ» 21

6.1 Настройка интерфейсного объекта АТМ Мониторинг 21

6.2 Настройка интерфейсного объекта Отчеты для АТМ Мониторинга 23

7 НАСТРОЙКА ЗАГРУЗЧИКА «МОНИТОР ВОС».....23

1 Введение

Документ *Программный комплекс АТМ-Интеллект АРМ ТЦ. Руководство по установке и настройке* является справочно-информационным пособием и предназначен для системных администраторов, специалистов по установке и настройке, пользователей с правами администрирования ПК *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. Общие характеристики программного комплекса *АТМ-Интеллект.*
2. Общие характеристики программного комплекса *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ.*
3. Требования *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ* к аппаратно-программным компонентам.
4. Порядок установки *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ*.
5. Порядок настройки компонентов *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ.*

2 Общее описание системы АТМ-Интеллект

2.1 Назначение системы АТМ-Интеллект

Видео-охранная система сети банкоматов (ВОСБ) *АТМ-Интеллект* предназначена для обеспечения безопасности эксплуатации сети банкоматов банка.

ВОСБ *АТМ-Интеллект* является частью комплексной системы безопасности банка.

Целью создания ВОСБ *АТМ-Интеллект* является:

- снижение финансовых потерь банка, связанных с мошенничеством при получении наличных средств через банкомат;
- снижение финансовых потерь банка, связанных с проявлением актов вандализма по отношению к банкоматам;

ВОСБ применяется для обеспечения безопасности банкоматов, установленных как в филиалах банка, так и в торгово-сервисных предприятиях.

2.2 Описание системы АТМ-Интеллект

Система *АТМ-Интеллект* представляет собой территориально распределенную систему, в состав которой входят следующие компоненты (Рис. 2.2—1):

- локальные видео-охранные системы банкоматов (*АТМ-Интеллект Про*);
- пульты дистанционного видеоконтроля группы банкоматов (*АТМ-Интеллект АРМ*);
- пульт контроля технического состояния ВОСБ (*АТМ-Интеллект АРМ ТЦ*).

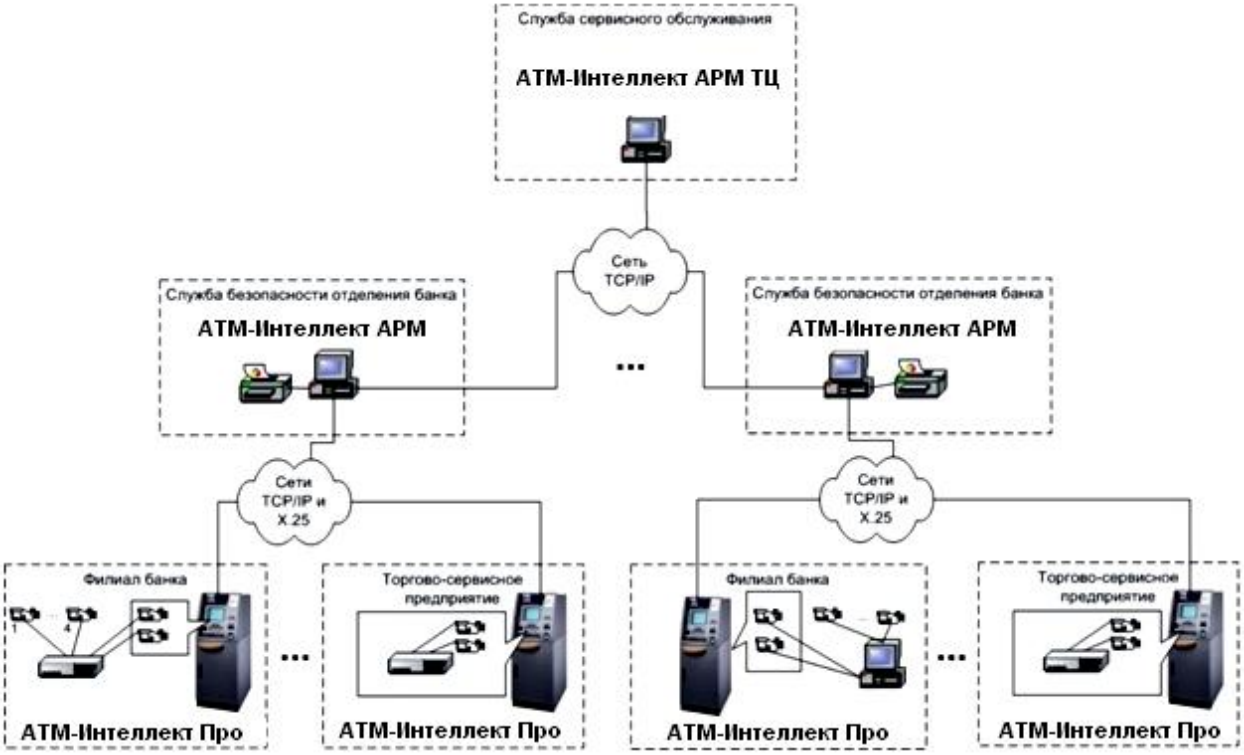


Рис. 2.2—1 Структура ВОСБ АТМ-Интеллект

АТМ-Интеллект Про размещаются непосредственно на месте установки банкоматов в филиалах банка или торгово-сервисных предприятиях. *АТМ-Интеллект Про* обеспечивают запись видеоинформации, поступающих с видеокамер, в локальный видеоархив, обработку сигналов с дискретных датчиков, установленных на банкомате и передачу «тревожных» сообщений на *АТМ-Интеллект АРМ*.

АТМ-Интеллект АРМ размещаются в подразделениях безопасности банка, объединяя группу *АТМ-Интеллект Про* по территориальному признаку, и обеспечивают прием и визуализацию «тревожных» сообщений, поступающих от *АТМ-Интеллект Про*, запросы к видеоархивам *АТМ-Интеллект Про*.

Взаимодействие *АТМ-Интеллект Про* с *АТМ-Интеллект АРМ* осуществляется по сети передачи данных по протоколам TCP/IP или X.25 с использованием «штатного» канала связи банкомата. В системе предусмотрен также вариант непосредственного взаимодействия *АТМ-Интеллект Про* с *АТМ-Интеллект АРМ* без использования «штатного» канала связи банкомата.

АТМ-Интеллект АРМ ТЦ размещается в подразделении банка или сервисной компании и обеспечивает контроль технического состояния ВОСБ. Данные о техническом состоянии *АТМ-Интеллект Про* поступают на *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ* через *АТМ-Интеллект АРМ*. Взаимодействие *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ* с *АТМ-Интеллект АРМ* осуществляется по сети передачи данных по протоколам TCP/IP.

При создании и развитии ВОСБ банка предполагается установка нескольких *АТМ-Интеллект АРМ*, каждый из которых взаимодействует с группой *АТМ-Интеллект Про*, объединенных по территориальному признаку.

АТМ-Интеллект Про осуществляет взаимодействие с управляющим компьютером банкомата посредством обмена сообщениями по каналу связи с использованием контроллера Ethernet 10/100Base-T или асинхронного интерфейса RS-232.

ВОСБ предусматривает передачу информации (видеокадров или видеофрагментов) во внешние системы при возникновении ситуаций, связанных с вандализмом или мошенничеством в сети банкоматов.

2.3 Функциональные характеристики ПК «АТМ-Интеллект АРМ ТЦ»

АТМ-Интеллект АРМ ТЦ размещается в подразделении банка или сервисной компании и обеспечивает выполнение следующих функций:

1. прием, регистрацию и визуализацию сообщений о работоспособности компонентов *АТМ-Интеллект Про* и каналов связи;
2. просмотр журнала работы *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ*;
3. построение отчетов по зарегистрированным событиям.

3 Требования к программно-аппаратной платформе

3.1 Требования к операционной системе

ПК *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ* реализовано в виде исполняемых модулей и функционирует в среде операционных систем, поддерживаемых ПК *Интеллект*.

При работе используются стандартные настройки операционной системы. Для Windows Vista и выше необходимо отключить UAC. В Windows 8 и 8.1 для полного отключения UAC требуется настроить политики безопасности (настройка политик безопасности описана в документе *Руководство Администратора*).

3.2 Требования к аппаратным ресурсам

ПК *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ* функционирует на следующей минимальной конфигурации технических средств РС:

- Процессор Intel Core i5 750;
- объём оперативной памяти 2 Гб;
- объём жёсткого диска 200 Гб;
- сетевой адаптер;
- контроллер X.25 (при необходимости);
- источник бесперебойного питания.

4 Установка ПК АТМ-Интеллект АРМ ТЦ

4.1 Описание дистрибутива

Дистрибутив ПК *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ* создан в среде InstallShield 2010 и включает в себя файл «setupATMIntellARMtc.exe» (Рис. 4.1—1).

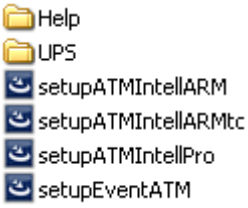


Рис. 4.1—1 Содержимое дистрибутива ПК АТМ-Интеллект АРМ ТЦ

В каталоге Help находится документация. В каталоге UPS находятся программные компоненты, необходимые для мониторинга состояния источника бесперебойного питания (ИБП) средствами ПК *АТМ-Интеллект Про*.

Перед началом инсталляции необходимо скопировать дистрибутивный комплект на локальный диск и убедиться, что на вышеуказанных файлах не установлен атрибут «только для чтения».

4.2 Подготовка к установке

Перед началом установки ПК *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ* необходимо установить ПК *Интеллект* в режиме удалённого рабочего места администратора (УРМА). Процесс установки ПК *Интеллект* описан в документе *Программный комплекс Интеллект. Руководство Администратора*.

Информация о совместимости версий ПК *АТМ-Интеллект* с версиями ПК *Интеллект* приведена на странице Общая информация о датах выпуска продуктов и совместимости версий

В ключе защиты «intellect.sec» должен присутствовать объект **АТМ-Интеллект АРМ ТЦ**.

Для работы ПК *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ* необходимо наличие сервера базы данных. При инсталляции ПК *Интеллект* на чистую машину устанавливается MS SQL Server 2008 R2 Express.

ПК *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ* поддерживает работу со следующими серверами:

- MS SQL Server 2008 R2
- MS SQL Server 2012

4.3 Установка

Установка ПК *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ* производится в следующем порядке:

1. Из дистрибутивного комплекта следует запустить на выполнение файл «setupATMIntellARMtc.exe». Появится диалоговое окно, говорящее о начале процесса инсталляции (Рис. 4.3—1).

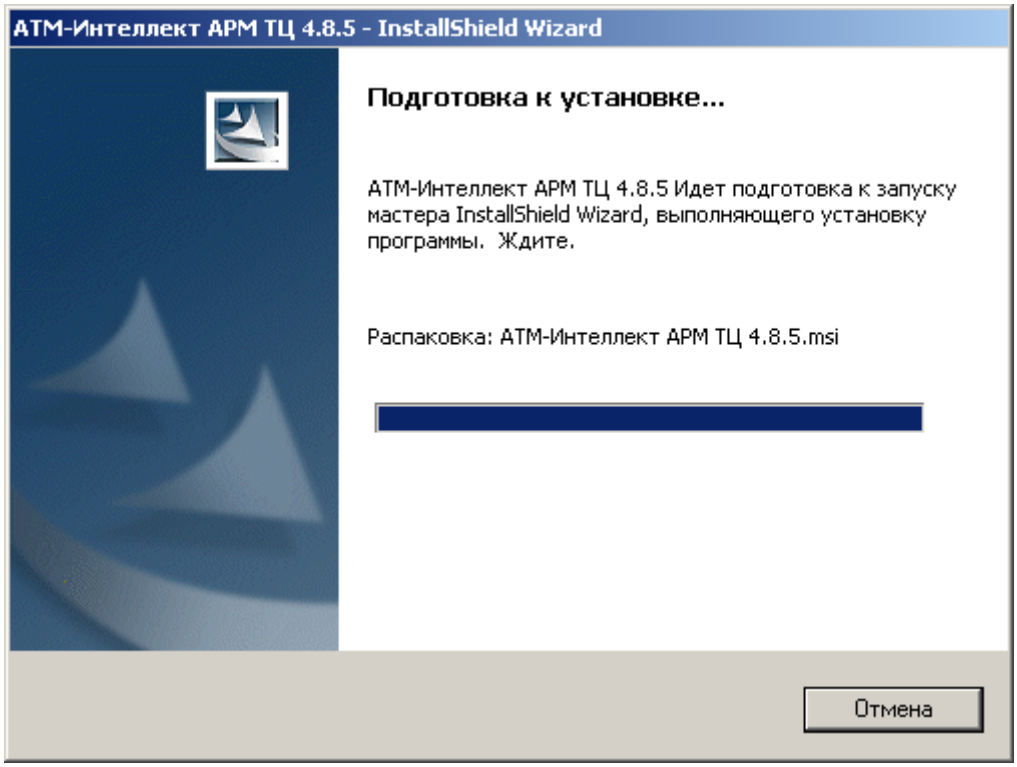


Рис. 4.3—1 Подготовка к установке

2. После этого появится приглашение начать инсталляцию (Рис. 4.3—2). Необходимо нажать на кнопку **Далее**.

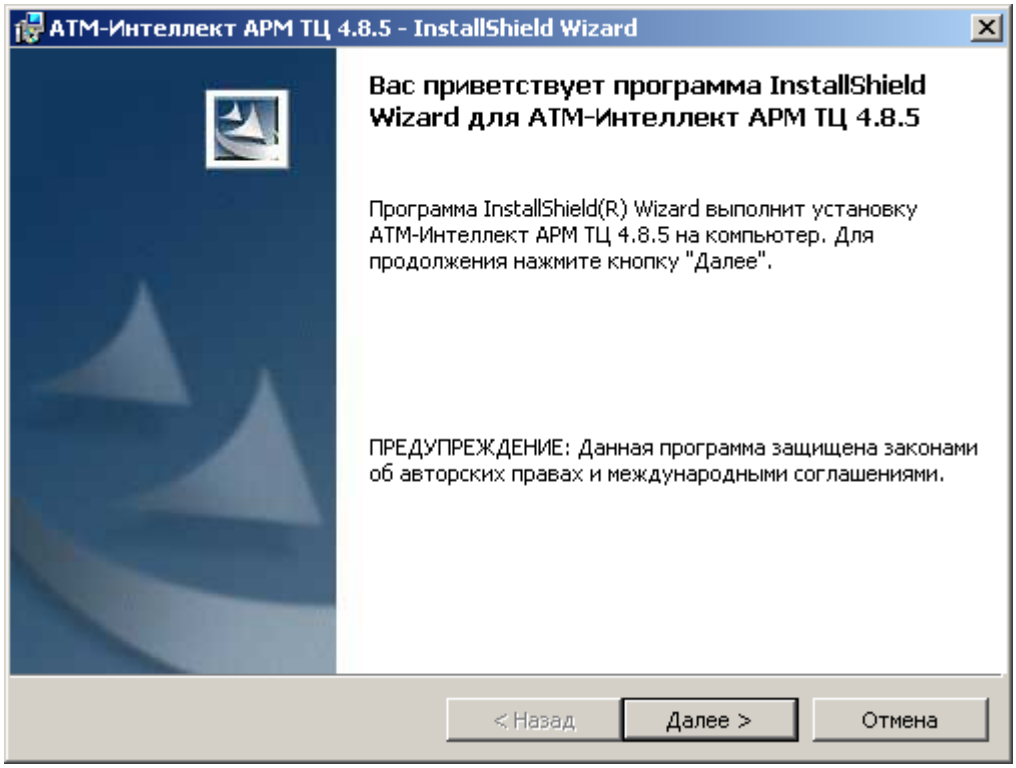


Рис. 4.3—2 Начало установки

3. В окне **Лицензионный договор** ознакомиться с условиями лицензионного договора. Затем установить переключатель в положение **Я принимаю условия Лицензионного договора** и нажать на кнопку **Далее** (Рис. 4.3—3).

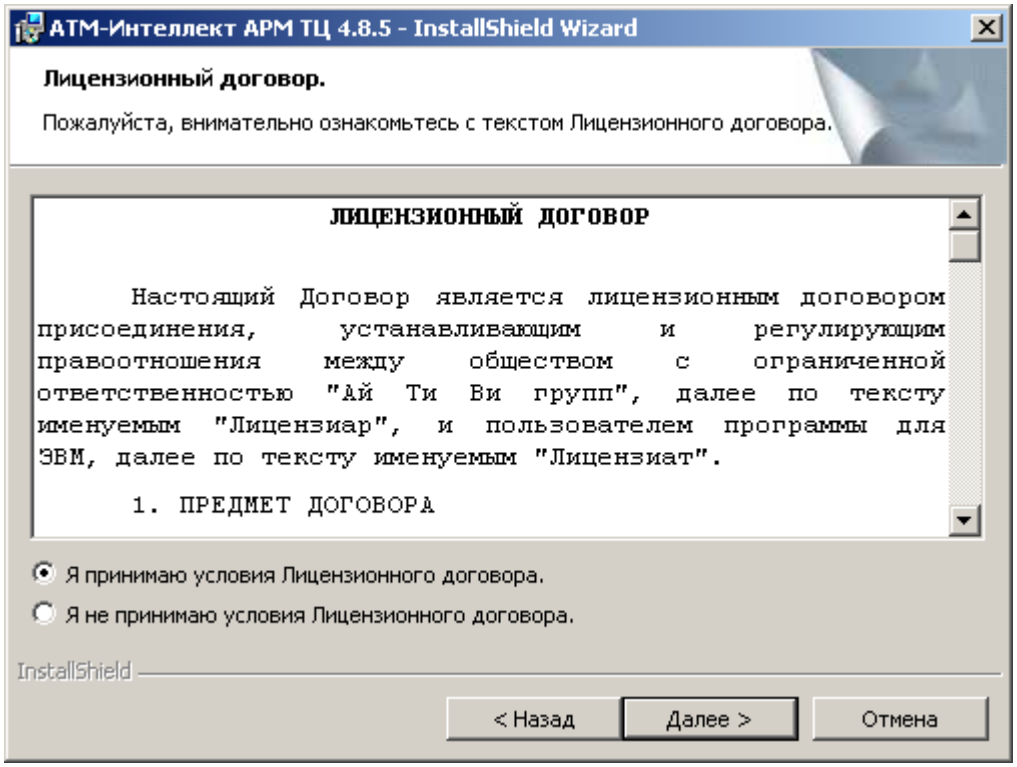


Рис. 4.3—3 Лицензионный договор

4. Будет отображена диалоговая форма установки базы данных «MonitorSSTV» (Рис. 4.3—4). В поле **Наименование** ввести наименование базы данных, под которым она будет зарегистрирована.

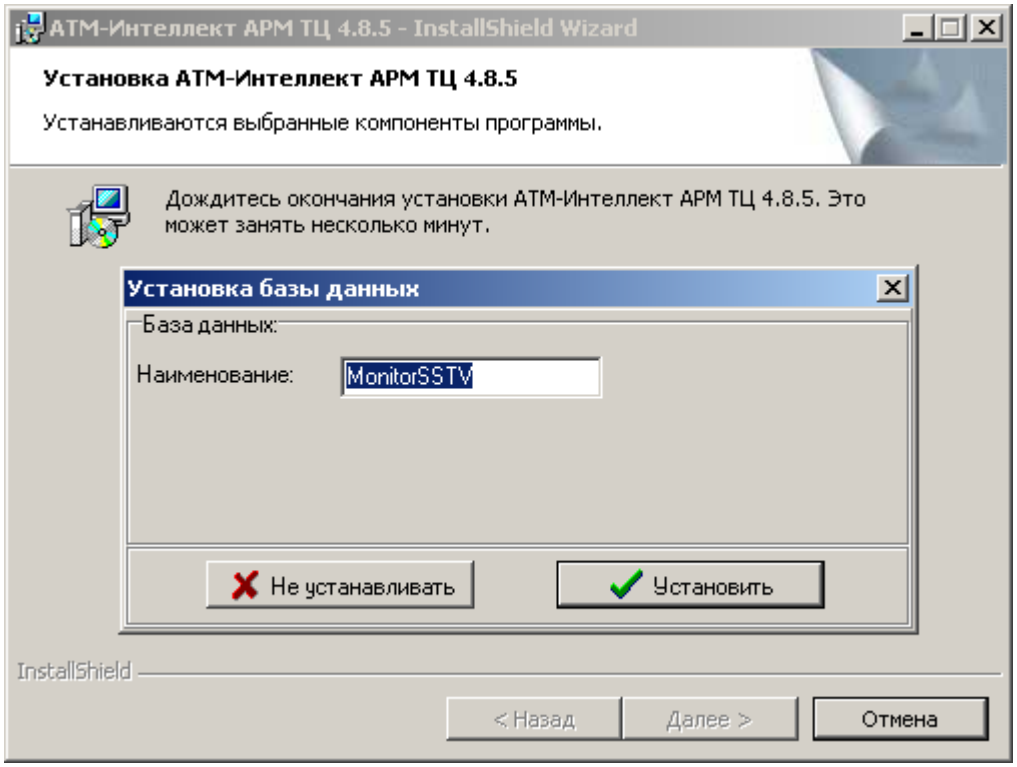


Рис. 4.3—4 Настройка базы данных

Примечание. По умолчанию база называется «MonitorSSTV», а ее файлы будут располагаться в каталоге установки SQL Server.

5. Нажать на кнопку **Установить** (см. Рис. 4.3—4).

6. В появившемся окне **Свойства связи с данными** (Рис. 4.3—5) следует выбрать имя сервера баз данных и параметры подключения. Для MS SQL Server 2008 имя сервера базы данных состоит из двух частей – имени компьютера и имени экземпляра сервера, например «SHOWROOM5\SQLEXPRESS» или «(local)\SQLEXPRESS». Если используется пароль, то обязательно установите галочку в окошке **Разрешить сохранение пароля.**

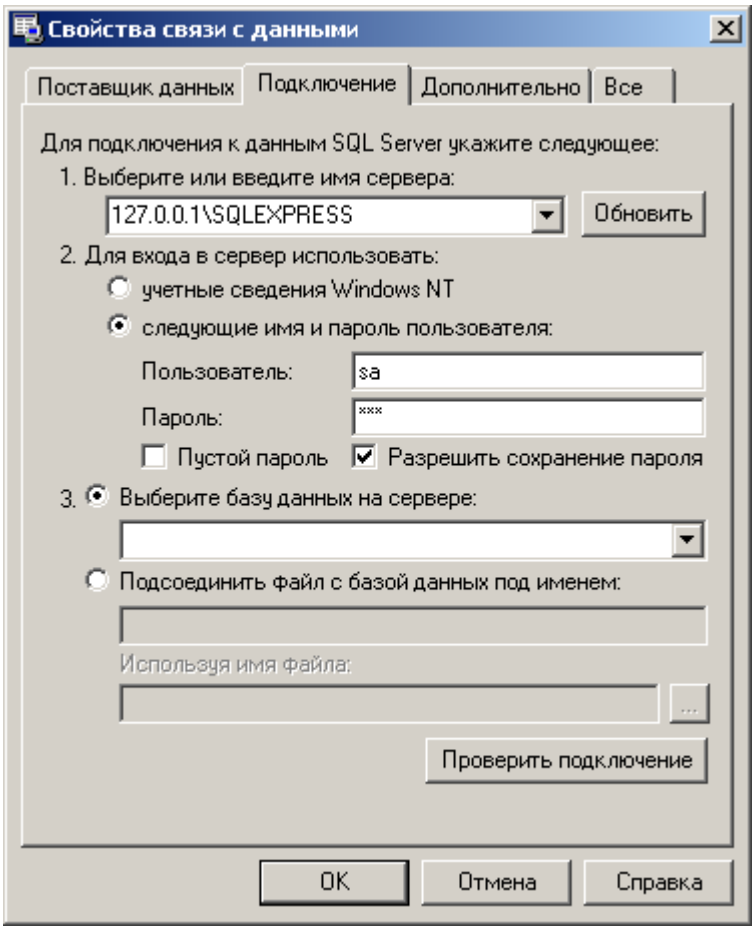


Рис. 4.3—5 Окно Свойства связи с данными

Примечание.

*В строке **1. Выберите или введите имя сервера:** следует, не используя имена компьютеров и значение local, непосредственно задать значение IP-адреса равным 127.0.0.1. В противном случае при отсоединении сетевого кабеля происходит потеря связи ПК АТМ-Интеллект АРМ ТЦ со своей локальной базой данных.*

7. Если параметры указаны правильно и сервер баз данных функционирует, то после нажатия на кнопку **Проверить подключение** появится сообщение «Проверка подключения выполнена» (Рис. 4.3—6). В противном случае появится сообщение об ошибке.

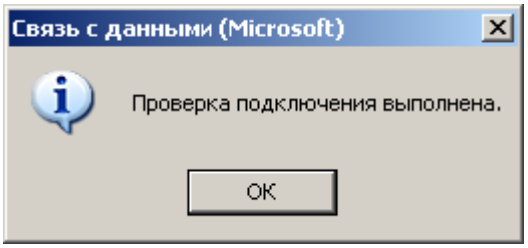


Рис. 4.3—6 Сообщение о выполнении проверки подключения

Примечание: если на компьютере установлена английская версия компонентов MDAC, то в диалогах на Рис. 4.3—5 и Рис. 4.3—6 будет использоваться английский язык.

8. Нажать на кнопку **OK** в окне **Свойства связи с данными** (см. Рис. 4.3—5).

9. В открывшейся диалоговой форме нажать кнопку **Установить** (Рис. 4.3—7).

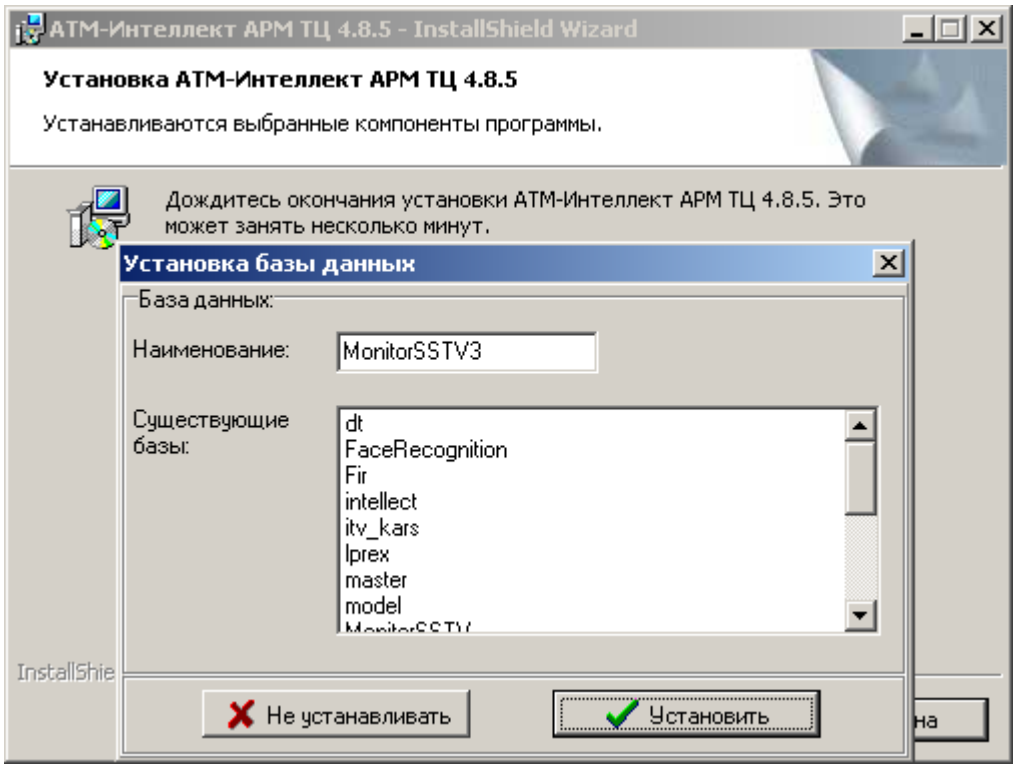


Рис. 4.3—7 Подтверждение параметров базы данных

10. Запустится процесс установки (Рис. 4.3—8).

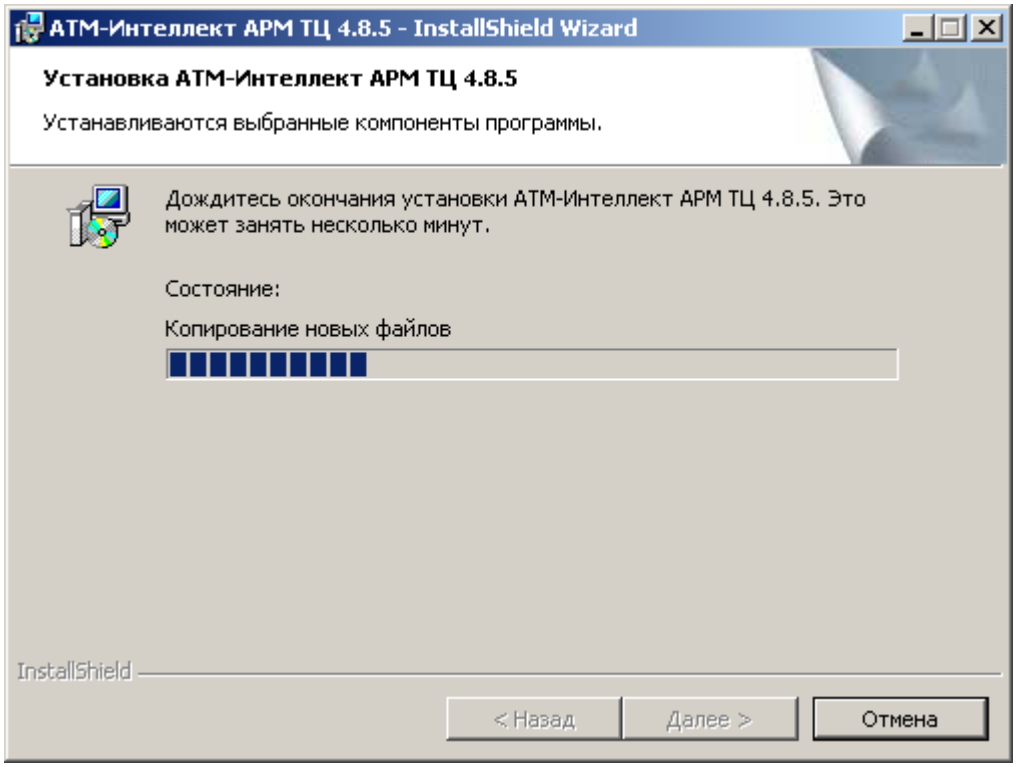


Рис. 4.3—8 Состояние процесса установки

11. По завершении процесса установки появится диалоговое окно с сообщением об успешной установке (Рис. 4.3—9). Нажать на кнопку **Готово**.

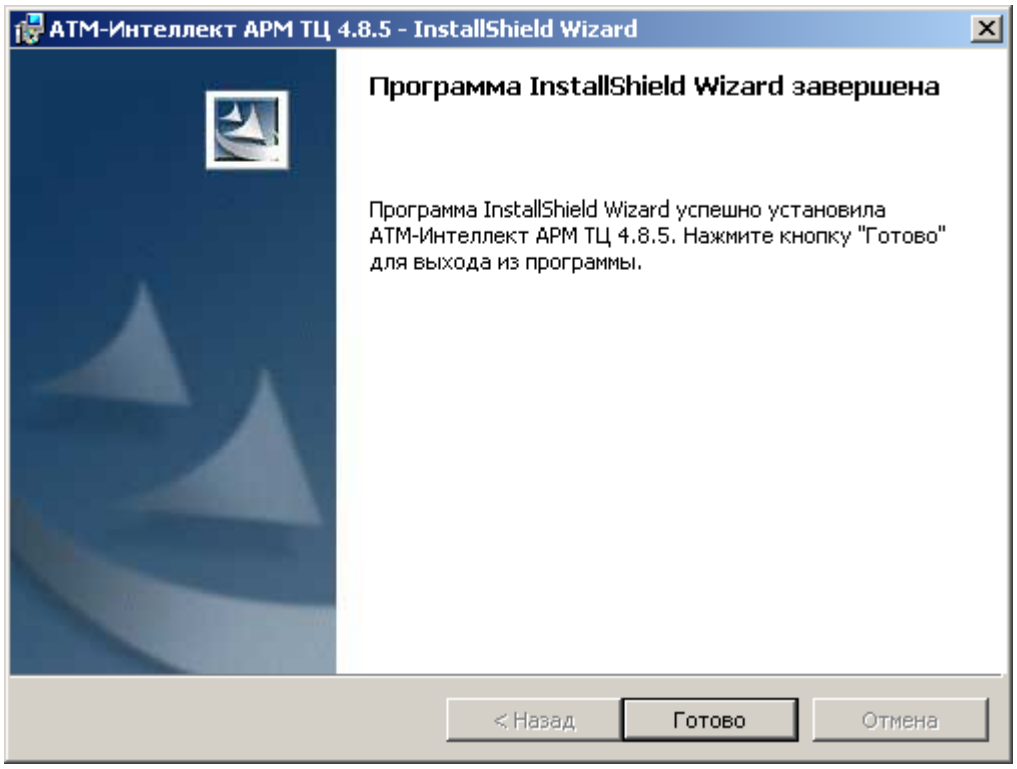


Рис. 4.3—9 Завершение установки

Установка ПК *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ* завершена.

5 Настройка ПК «АТМ-Интеллект АРМ ТЦ»

Настройка ПК *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ* осуществляется в диалоговом окне **Настройка системы**. Работа с данным диалоговым окном описана в документе *Программный комплекс Интеллект. Руководство Администратора*.

5.1 Порядок настройки ПК «АТМ-Интеллект АРМ ТЦ»

Примечание. Компоненты АТМ-Интеллект (АТМ-Интеллект Про, АТМ-Интеллект АРМ и АТМ-Интеллект АРМ ТЦ) могут работать в распределенной конфигурации. При этом все перечисленные объекты должны конфигурироваться локально.

Настройка ПК *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ* осуществляется в следующем порядке:

1. Создание объектов в дереве оборудования.
2. Настройка соединения с другими функциональными подсистемами.
3. Настройка журнала событий.

5.2 Создание объектов ПК «АТМ-Интеллект ТЦ» в дереве оборудования

Создание объектов в дереве оборудования ПК *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на вкладку **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 5.2—1, **1**).
2. На базе объекта **Компьютер** создать объект **Интерфейс IIDK** (Рис. 5.2—1, **2**). Номер объекта **Интерфейс IIDK** должен быть больше 100 (Рис. 5.2—1, **3**).

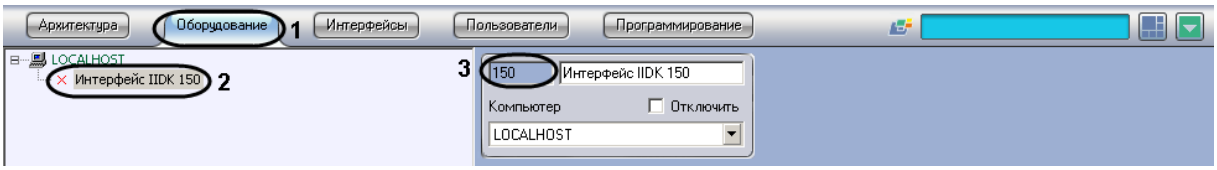


Рис. 5.2—1 Объект Интерфейс IIDK

3. Создать объект **АТМ-Интеллект АРМ ТЦ** (Рис. 5.2—2).

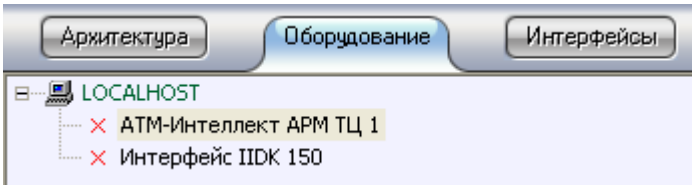


Рис. 5.2—2 Объект АТМ-Интеллект АРМ ТЦ

4. После создания объекта **АТМ-Интеллект АРМ ТЦ** в правой части диалогового окна **Настройка системы** отобразится панель настройки данного объекта (Рис. 5.2—3)

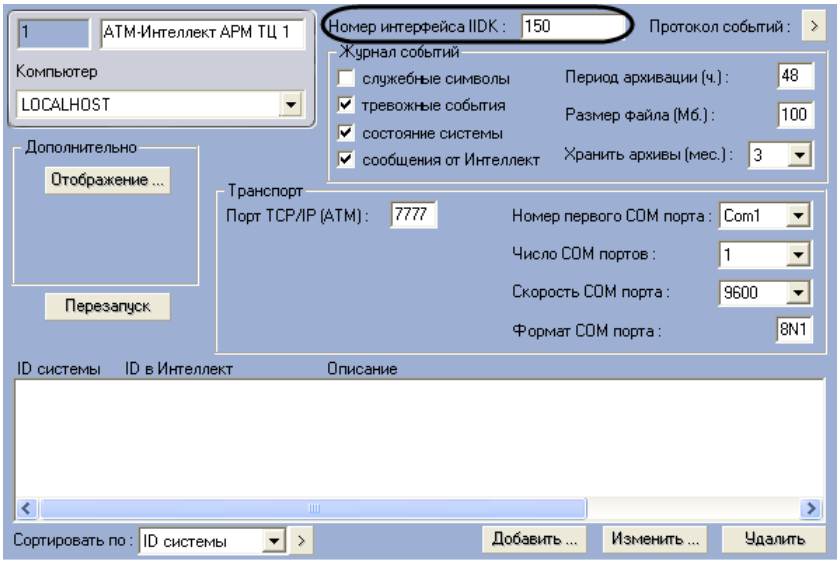


Рис. 5.2—3 Панель настройки объекта АТМ-Интеллект АРМ ТЦ

5. В поле **Номер интерфейса IIDK** ввести идентификатор объекта **Интерфейс IIDK,** созданного на шаге 2 (см. Рис. 5.2—3).

6. Создать в дереве оборудования объекты **Объект Банкомат**, соответствующие всем подключенным банкоматам (Рис. 5.2—4).

Примечание. В качестве названия можно указать адрес расположения банкомата.

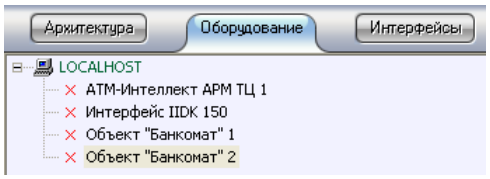


Рис. 5.2—4 Объекты Объект Банкомат в дереве оборудования

Создание необходимых объектов в дереве оборудования завершено.

5.3 Настройка соединения

АТМ-Интеллект АРМ ТЦ поддерживает работу с *АТМ-Интеллект АРМ* по протоколу TCP/IP.

Настройка соединения осуществляется в следующем порядке:

1. Перейти на панель настройки объекта **АТМ-Интеллект АРМ ТЦ** (Рис. 5.3—1).

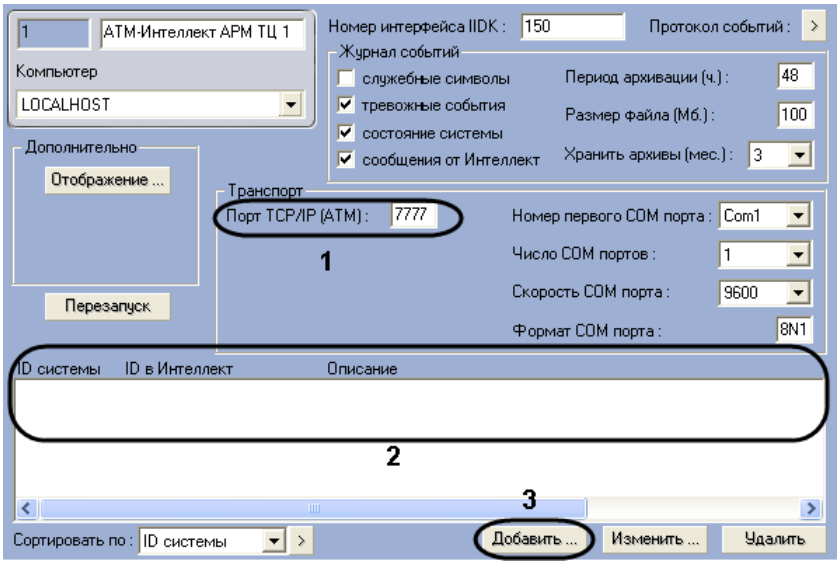


Рис. 5.3—1 Настройка соединения

2. В поле **Порт TCP/IP (ATM)** указать номер порта для связи по протоколу TCP/IP с удаленными *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ* (см. Рис. 5.3—1, 1).

3. Указать список банкоматов, созданных в дереве оборудования (см. Рис. 5.3—1, 2):

*Примечание. В дереве оборудования должны быть созданы объекты **Объект Банкомат**, соответствующие всем банкоматам, подключённым к системе видеонаблюдения.*

3.1. Нажать на кнопку **Добавить** (см. Рис. 5.3—1, 3). Будет открыто диалоговое окно добавления банкомата (Рис. 5.3—2).

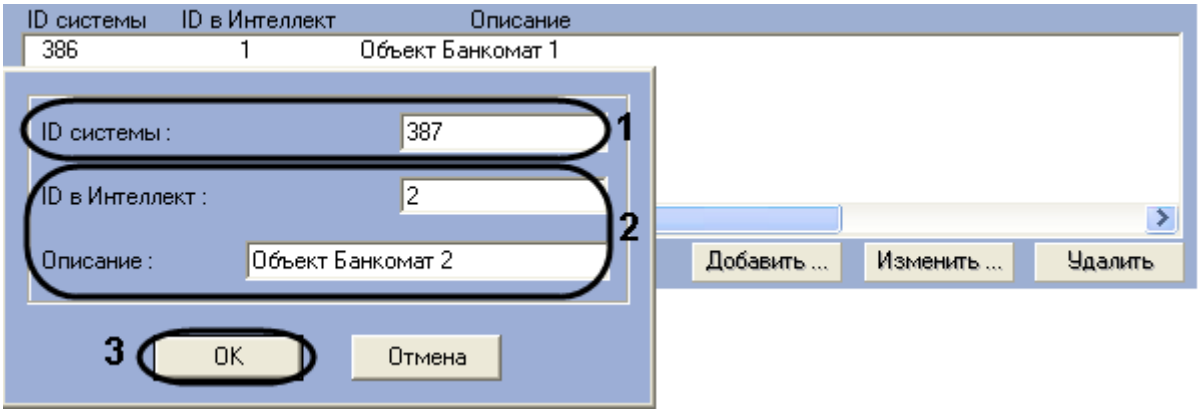


Рис. 5.3—2 Добавление банкомата

3.2. В поле **ID системы** ввести идентификатор банкомата, указанный в настройках *АТМ-Интеллект Про* (см. Рис. 5.3—2, 1).

3.3. В поле **ID в Интеллект** и **Наименование** ввести значения, указанные в полях **Номер** и **Название** соответствующего объекта **Объект Банкомат** (см. Рис. 5.3—2, 2).

3.4. Нажать на кнопку **OK** (см. Рис. 5.3—2, 3).

3.5. Повторить шаги 3.1-3.4 для всех банкоматов в дереве оборудования.

4. Нажать на кнопку **Применить** для сохранения настроек.

Настройка соединения завершена.

5.4 Настройка отображения информации в Протоколе событий

Для настройки информации, которую требуется отображать в окне Протокол событий ПК *Интеллект* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта **АТМ-Интеллект АРМ ТЦ** (Рис. 5.4—1).

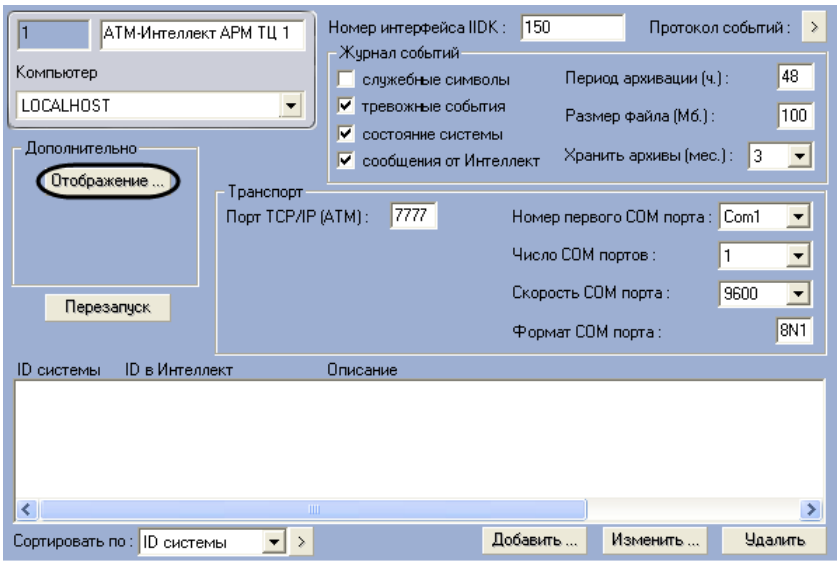


Рис. 5.4—1 Переход к настройке отображения информации в Протоколе событий

2. Нажать на кнопку **Отображение…** (см. Рис. 5.4—1).

3. В открывшемся диалоговом окне установить флажки напротив тех данных, которые требуется отображать в Протоколе событий (Рис. 5.4—2).

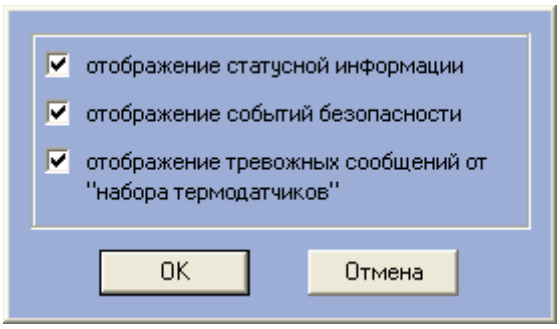


Рис. 5.4—2 Выбор событий для отображения

4. Нажать на кнопку **ОК** (см. Рис. 5.4—2).

Настройки информации для отображения в окне Протокол событий завершена.

5.5 Настройка журнала событий

Журнал событий позволяет настроить уровень протоколирования работы *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ*.

Для настройки журнала событий необходимо задать следующие параметры на панели настройки объекта **АТМ-Интеллект АРМ ТЦ** (Рис. 5.5—1):

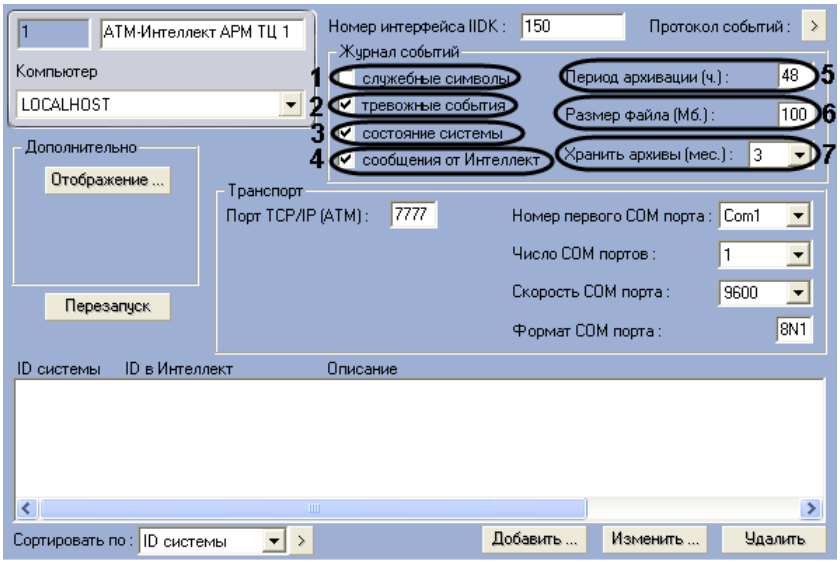


Рис. 5.5—1 Настройка журнала событий

1. **Служебные символы**. Установить флажок, если требуется протоколировать служебные символы транспортного уровня.

2. **Тревожные события**. Установить флажок, если требуется протоколировать тревожные события (срабатывание вибродатчика, температурного датчика и датчика открытия замка под принуждением).

3. **Состояние системы**. Установить флажок, если требуется протоколировать события, связанные со статусом системы.

4. **Сообщения от Интеллект**. Установить флажок, если требуется протоколировать сообщения от ПК *Интеллект*. Информация сохраняется в каталоге, куда было установлено данное ПО, в файле video.log

5. **Период архивации (ч.).** Позволяет архивировать журнал событий с заданной периодичностью (в часах). Архивы сохраняются в подкаталоге DATA в следующем формате: namelog_yymmddhhmmss.gz, где

   5.1. namelog – имя архивируемого журнала событий

   5.2. yy – год создания архива

   5.3. mm – месяц создания архива

   5.4. dd – день создания архива

   5.5. hh – час создания архива

   5.6. mm – минута создания архива

   5.7. ss – секунда создания архива

6. **Размер файла (Мб.)**. Задает размер файла журнала событий (в мегабайтах) при достижении которого он будет заархивирован. При этом настройка **Период архивации** игнорируется.

7. **Хранить архивы (мес.)**. Задает срок хранения архива журнала событий в месяцах (от 1 до 24). По истечении срока хранения архивы удаляются.

Основной журнал событий находится в каталоге, куда было установлено данное ПК, в файле vsrvYYMMDD.log, где YY – год, MM – месяц, DD – день.

5.6 Утилита Журнал событий

Недостатком просмотра информации через Протокол событий является то, что после перезапуска ПК *Интеллект* экран Протокола событий очищается, и просмотр событий, поступивших до перезапуска, становится невозможен. В связи с этим для просмотра журнала событий поставляется дополнительная утилита – **Журнал событий**. Данная утилита работает непосредственно с базой данных и позволяет просматривать информацию за весь период хранения журнала событий в базе.

Для запуска утилиты **Журнал событий** необходимо нажать на кнопку **Протокол событий** на панели настройки объекта **АТМ-Интеллект АРМ ТЦ** (Рис. 5.6—1).

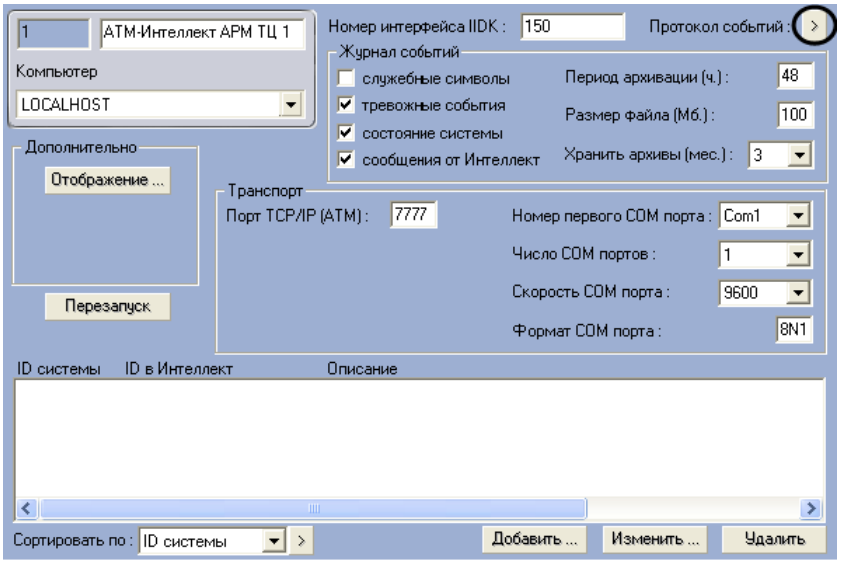


Рис. 5.6—1 Запуск утилиты Журнал событий

Утилита **Журнал событий** позволяет осуществлять сортировку и фильтрацию данных (Рис. 5.6—2).

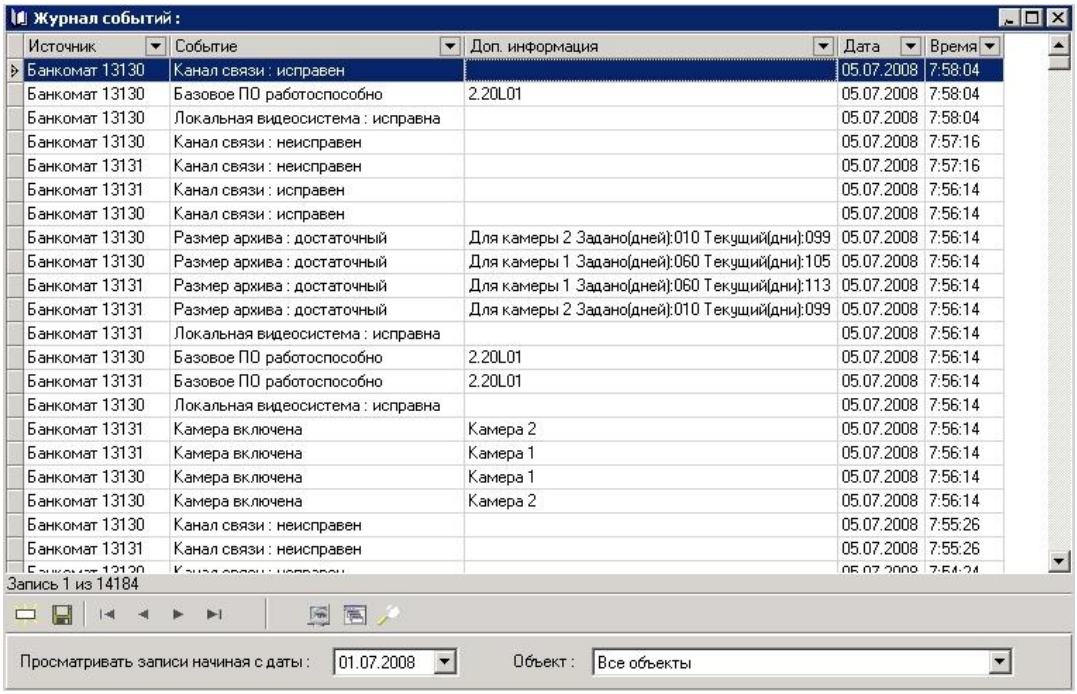


Рис. 5.6—2 Утилита Журнал событий

5.7 Настройка срока хранения информации в журнале событий

Настройка срока хранения журнала событий в базе данных осуществляется следующим образом:

1. Перейти на вкладку **Программирование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 5.7—1, 1).

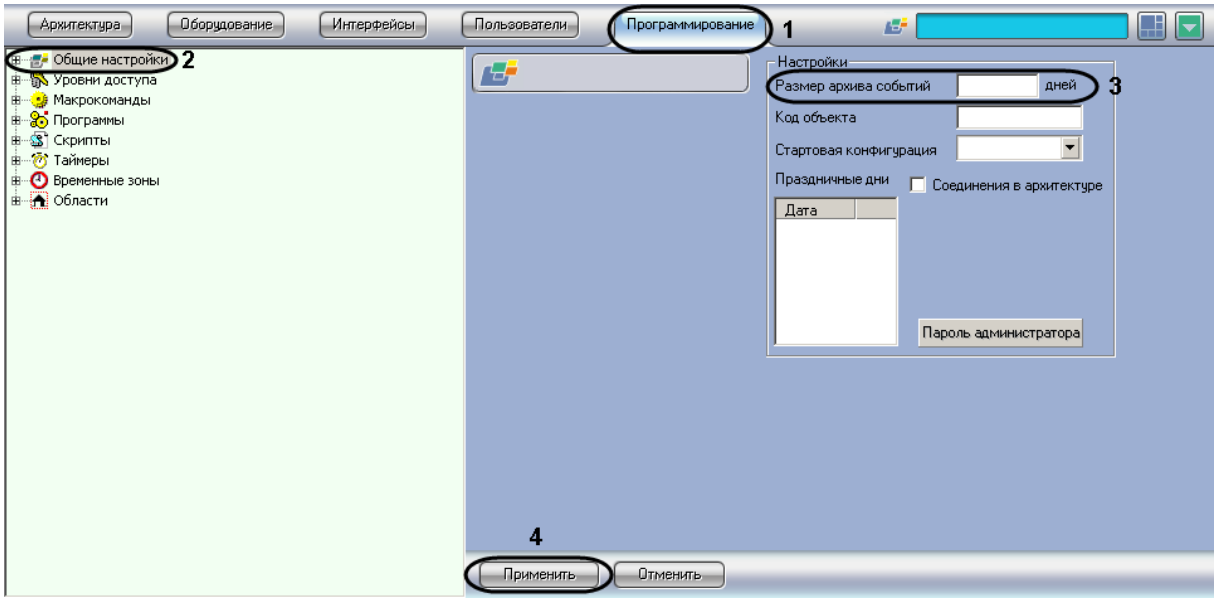


Рис. 5.7—1 Настройка срока хранения журнала событий

2. Перейти на панель настройки объекта **Общие настройки** (см. Рис. 5.7—1, 2).

3. Ввести срок хранения журнала событий в базе данных в поле **Размер архива событий** (см. Рис. 5.7—1, 3).

4. Для сохранения настроек нажать на кнопку **Применить** (см. Рис. 5.7—1, 4).

Настройка хранения журнала событий в базе данных завершена.

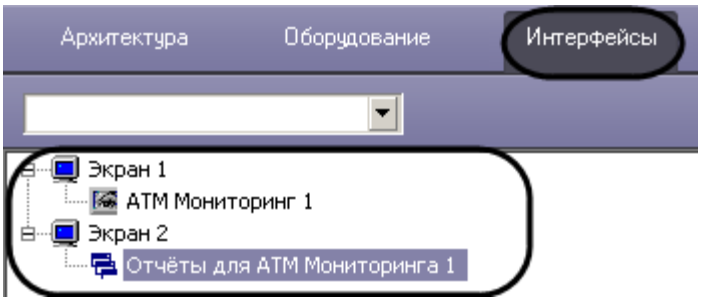
6 Настройка интерфейса ПК «АТМ-Интеллект АРМ ТЦ»

Интерфейс ПК *АТМ-Интеллект АРМ ТЦ* представлен следующими интерфейсными объектами:

1. **АТМ Мониторинг.**

2. **Отчёты для АТМ Мониторинга**.

Данные объекты создаются на базе объекта **Экран** на вкладке **Интерфейсы** диалогового окна **Настройка системы**. Рекомендуется создавать данные объекты на базе разных объектов **Экран**



6.1 Настройка интерфейсного объекта АТМ Мониторинг

Настройка интерфейсного объекта **АТМ Мониторинг** осуществляется в следующем порядке:

1. Перейти на панель настройки объекта **АТМ Мониторинг** (Рис. 6.1—1).

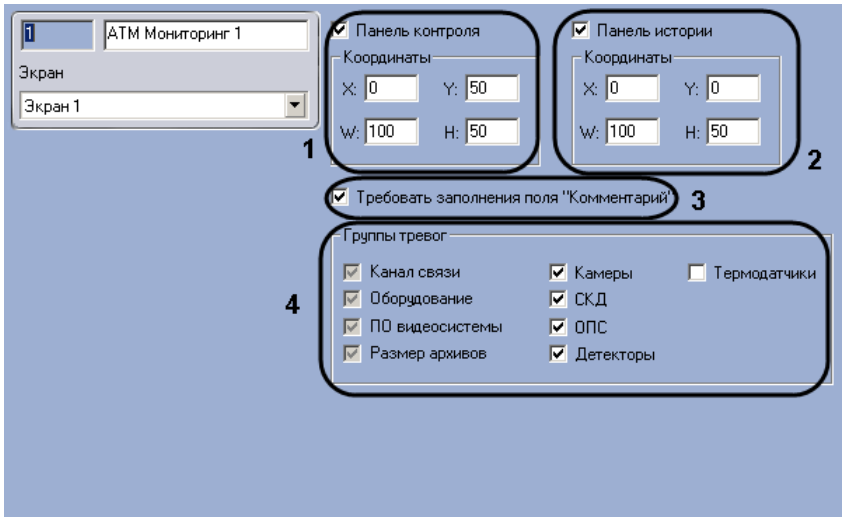


Рис. 6.1—1 Настройка интерфейсного объекта АТМ Мониторинг

2. В случае, если необходимо отображать **Панель контроля**, необходимо установить флажок **Панель контроля** и задать координаты ее отображения на экране (см. Рис. 6.1—1, 1).

3. В случае, если необходимо отображать **Панель истории**, необходимо установить флажок **Панель истории** и задать координаты ее отображения на экране (см. Рис. 6.1—1, 2).

4. В случае, если требуется, чтобы при приеме тревоги Оператор прокомментировал эту тревогу и/или свои действия, необходимо установить флажок **Требовать заполнения поля "Комментарий"** (см. Рис. 6.1—1, 3). Данный комментарий впоследствии можно посмотреть в журнале событий, в котором также указывается Оператор, принимавший тревогу.

5. Установить флажки напротив групп объектов, тревоги от которых необходимо визуализировать (см. Рис. 6.1—1, 4).

Настройка интерфейсного объекта **АТМ Мониторинг** завершена.

При выборе в ПК *Интеллект* экрана, на базе которого создан объект **АТМ Мониторинг**, будет отображаться окно АТМ Мониторинг (Рис. 6.1—2).

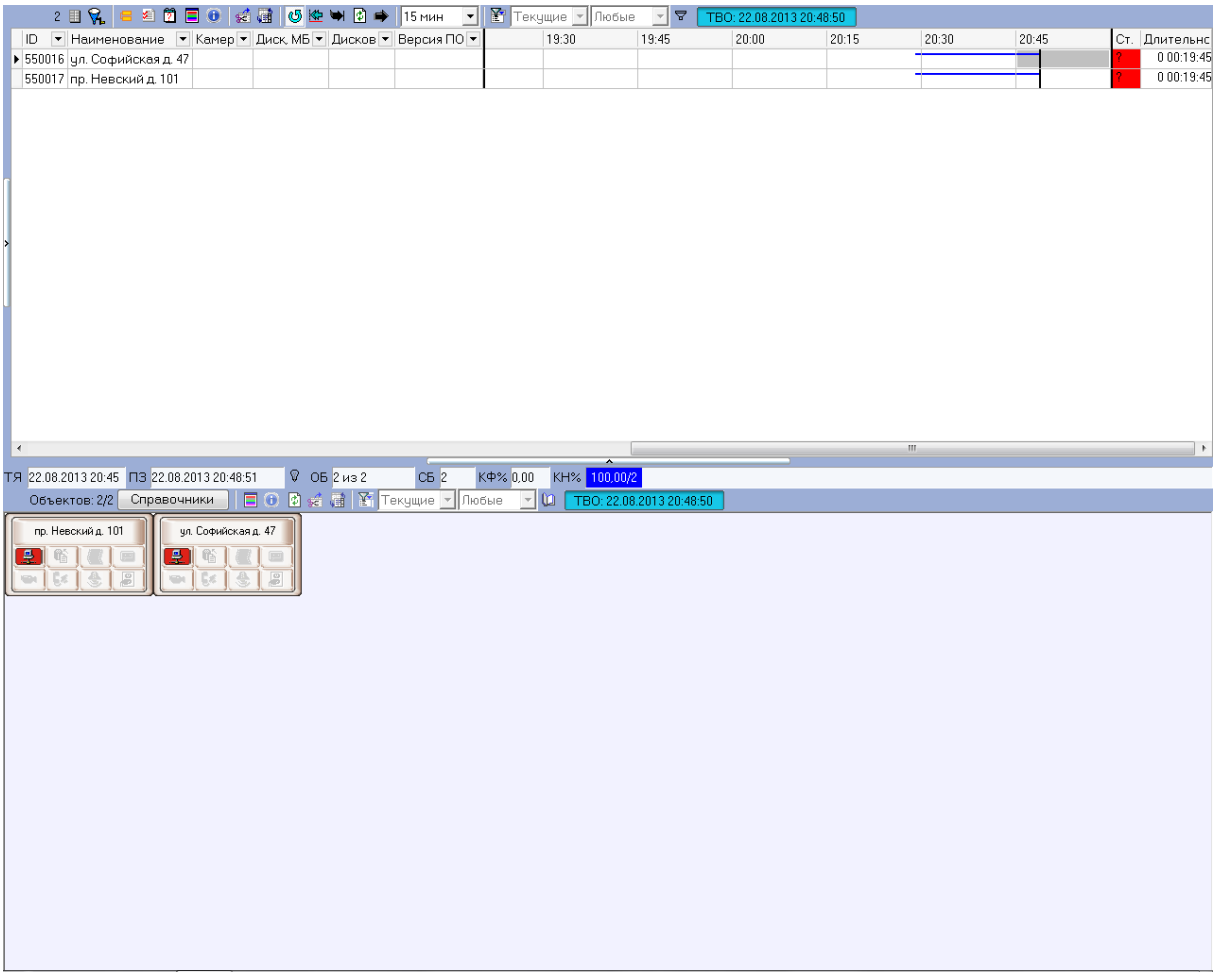


Рис. 6.1—2 Интерфейсное окно АТМ Мониторинг

6.2 Настройка интерфейсного объекта Отчеты для АТМ Мониторинга

Настройка интерфейсного объекта **Отчёты для АТМ Мониторинга** (Рис. 6.2—1) заключается в задании координат его расположения на экране.

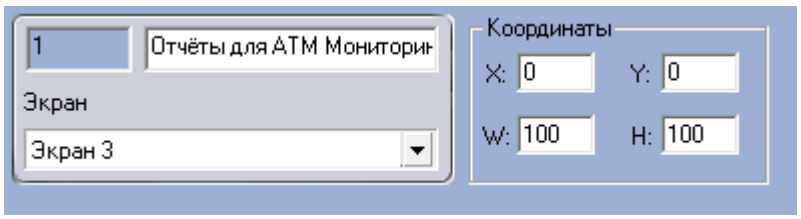


Рис. 6.2—1 Панель настройки объекта Отчеты для АТМ мониторинга

При выборе в ПК *Интеллект* объекта **Экран**, на базе которого создан объект **Отчёты для АТМ Мониторинга**, будет отображено окно **Отчёты для АТМ Мониторинга** (Рис. 6.2—2).

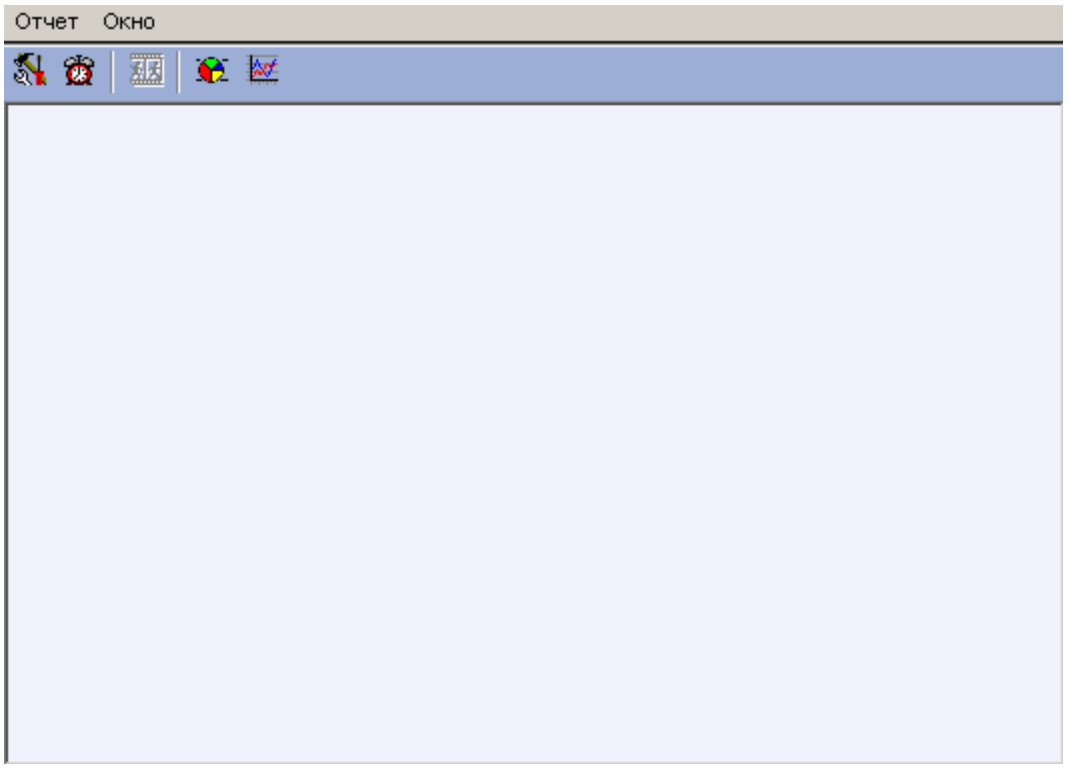


Рис. 6.2—2 Интерфейсное окно Отчеты для АТМ Мониторинга

7 Настройка загрузчика «Монитор ВОС»

По умолчанию загрузчик данных для *Монитор ВОС* устанавливается на том же компьютере, что и сам *Монитор ВОС* и не требует настройки.

В случае, если необходимо установить загрузчик данных на другом компьютере, следует перенести на другой компьютер содержимое папки «C:\Intellect\VHost\Monitor\Loader» и запустить на выполнение 2 файла – «LoaderSSTV.reg» и «VHost.reg».

Затем следует настроить следующие параметры в ветке реестра [HKLM\Software\BITSoft\MonitorSSTV\Loader] (Рис. 6.2—1):

Имя	Тип	Значение
(По умолчанию)	REG_SZ	(значение не присвоено)
EventLoadS	REG_SZ	10
EventPath	REG_SZ	C:\Program Files\Интеллект\VHost\MonData\
LoadPath	REG_SZ	C:\Program Files\Интеллект\VHost\Monitor\Loader\Download\
MONCONNECTCHECK	REG_SZ	
ReqAutoLoad	REG_SZ	0
ReqLoad	REG_SZ	1
ReqPath	REG_SZ	C:\Program Files\Интеллект\VHost\Monitor\Loader\Req\

Рис. 6.2—1 Настройка параметров реестра для загрузчика данных

1. *EventPath* – путь к каталогу, в котором формируются файлы для *Монитор ВОС* с информацией о тревогах и техническом состоянии локальных систем.
2. *LoadPath* – каталог, откуда загружаются файлы в базу данных (каталог должен быть создан вручную).
3. *ReqPath* – каталог, откуда загружаются заявки в базу данных (каталог должен быть создан вручную).

Затем следует в ветке реестра [HKLM\Software\BITSoft\VHOST\VHostService] задать параметр *FolderLog* – путь к каталогу, в котором находится программа «Videosrv.exe» (Рис. 6.2—2)

Имя	Тип	Значение
(По умолчанию)	REG_SZ	(значение не присвоено)
FolderLog	REG_SZ	C:\Program Files\Интеллект\VHost\
LastRestart	REG_SZ	NO
NameLog	REG_SZ	vsrv121121.log
Version	REG_SZ	4.8.3

Рис. 6.2—2 Параметр FolderLog

После этого можно запустить на выполнение программу «LoaderSSTV.exe» из подкаталога «Loader» (Рис. 6.2—3).

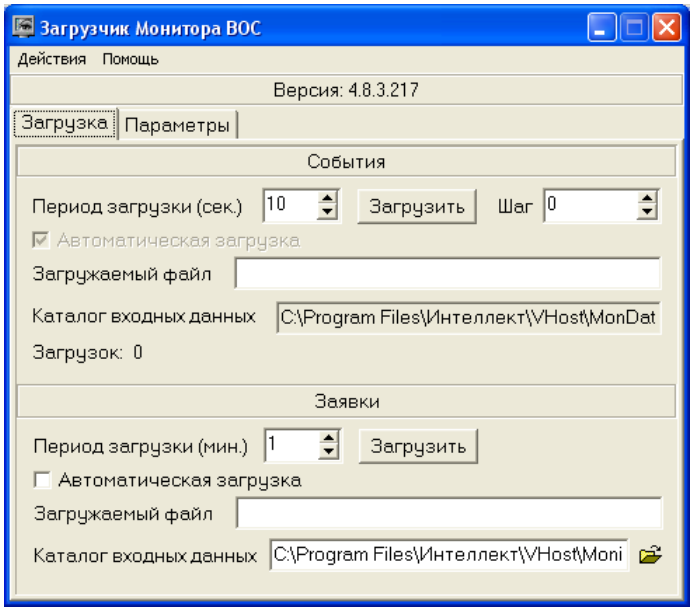


Рис. 6.2—3 Загрузчик данных

Ссылку на эту программу следует поместить в папку «Автозагрузка».