

ООО «Компания Семь печатей»

117216, Москва, ул. Феодосийская, д. 1, тел.(факс): (495)) 225 25 31

E-mail: info@sevenseals.ru Web-Page: <http://www.sevenseals.ru>



**Система
контроля и управления доступом**

TSS-OFFICE

TSS-PROFI

ВЕРСИЯ 6

Программное обеспечение

Редактирование параметров

руководство администратора

Москва

2006

Оглавление

1. Общее описание.....	1
2. Настройки	1
3. Интерфейс	2
4. Системный журнал (WriterLog).....	3
5. Мониторинг (Monitoring)	4
6. Пароли	8
7. Охрана (Monitoring).....	9
8. Видеонаблюдения (Monitoring)	10
9. Система управления СКД (@ACSGMSServer/A)	11
10.Сервер контроллеров (@ServCont)	13
11.Мультимониторинг (Monitoring).....	17
12.Расписание (Servcont).....	18

1. Общее описание

Различные параметры СКУД хранятся в системном реестре Windows. Для их изменения существует программа *Редактор установок (ParamsEdit)*, расположенная в каталоге ACS.

Каждая закладка программного окна позволяет изменять параметры соответствующего модуля. Исключение составляют закладки *Охрана* и *Мультимониторинг*, относящиеся к *Мониторингу* и *Расписанию*, относящееся к загрузке расписания в реестр.

Помните, что во время редактирования параметров все работающие программы СКУД должны быть закрыты.

Программа позволяет настраивать параметры следующих модулей и подсистем:

- Системный журнал (WriterLog),
- Мониторинг (Monitoring),
- Видеонаблюдения (Monitoring).
- Пароли
- Охрана (Monitoring).
- Сервер контроллеров (ServCont)
- Мультимониторинг (Monitoring)
- Расписание (ServCont)
- Управление СКД (ACSGMS)

В данном документе приведены лишь общие определения установочных параметров, **подробное их описание смотрите в соответствующих разделах документации по Системе.**

Первоначальный пароль для входа в программу – **1984**. Пароль может быть изменен на закладке *Пароли* (см. п. 6). Паролем может являться только число.

2. Настройки

Программа имеет ряд установочных параметров, прописанных в файле *ParamsEdit.ini*:

AliasName =@ACS

Указывается имя алиаса (пути), по которому располагается база данных Системы.

RegistryRoot=ACS

Имя секции реестра, где расположены программные параметрами.

RegistryType=LM

Имя ветки реестра (по умолчанию HKEY_LOCAL_MACHINE).

ACSGMSServer= \Software \@ACS \@ACSGMSServer \A

Имя раздела реестра, где расположены параметрами для модуля ACSGMSServer.

Servcont= \Software \@ACS \@Servcont \A

Имя раздела реестра, где расположены параметрами для модуля Servcont.

Writerlog= \Software \@ACS \Writerlog \A

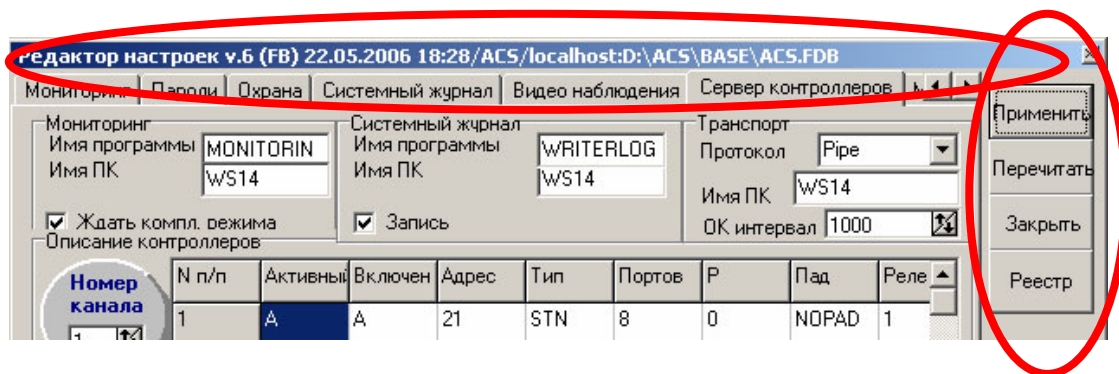
Имя раздела реестра, где расположены параметрами для модуля Writerlog.

Monitoring= \Software \@ACS \Monitoring \A

Имя раздела реестра, где расположены параметрами для модуля Monitoring.

Менять заданные значения не рекомендуется.

3. Интерфейс

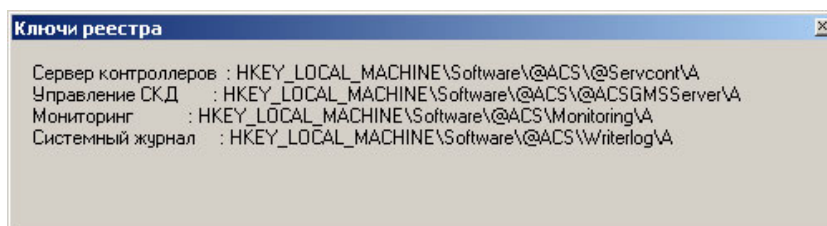


В верхней части программного окна указаны:

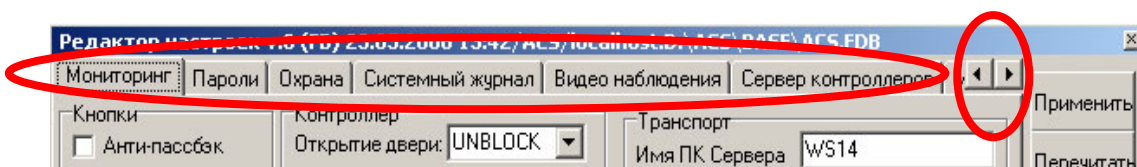
- Версия программы.
- Дата и время создания модуля.
- Ключ реестра.
- Путь к базе данных.

В правой части программного окна расположены следующие функциональные клавиши:

- *Применить* – записать значения со всех закладок в реестр.
- *Перечитать* – перечитать реестр.
- *Закреть* – выйти из программы.
- *Реестр* – показать значения ключей реестра для программ СКД.



Настроечные параметры сгруппированы по закладкам, вид которых будет приведен в соответствующих разделах.



Листание закладок осуществляется клавишами «<»»

4. Системный журнал (WriterLog)

Панель «Спецрежимы»

- *Приоритет (PSETAPPPRIORITY)*

Стандартный приоритет Windows (Real, High, Normal, Low).

- *Отображать код ключа (VISIBLE_KLUCH).*

Если опция включена, то в экранной форме появится колонка *КЛЮЧ*.

- *Монопольный режим (FEXCLUSIVELOG).*

Если опция включена (по умолчанию), то программа будет захватывать текущую таблицу *Системного журнала* формата DBF в монопольный режим. Заметьте, что речь идет не об основном журнале (база ACS_LOG) формата Firebird, а только о дополнительном Dbase журнале (syslog.dbf).

- *Ранг пользователя (USER-USERLEVEL)*

Устанавливает ранг пользователя (A – администратор, U – пользователь).

- *Номер процессора (NUMPROCESSOR)*

Номер процессора для многопроцессорных машин.

Панель «Транспорт» (Transport)

- *Протокол (Kind)*

Протокол связи клиента с *Транспортом* системы (Pipe или Socket).

- *Имя ПК (Host)*

Протокол связи клиента с *Транспортом* системы (Pipe или Socket).

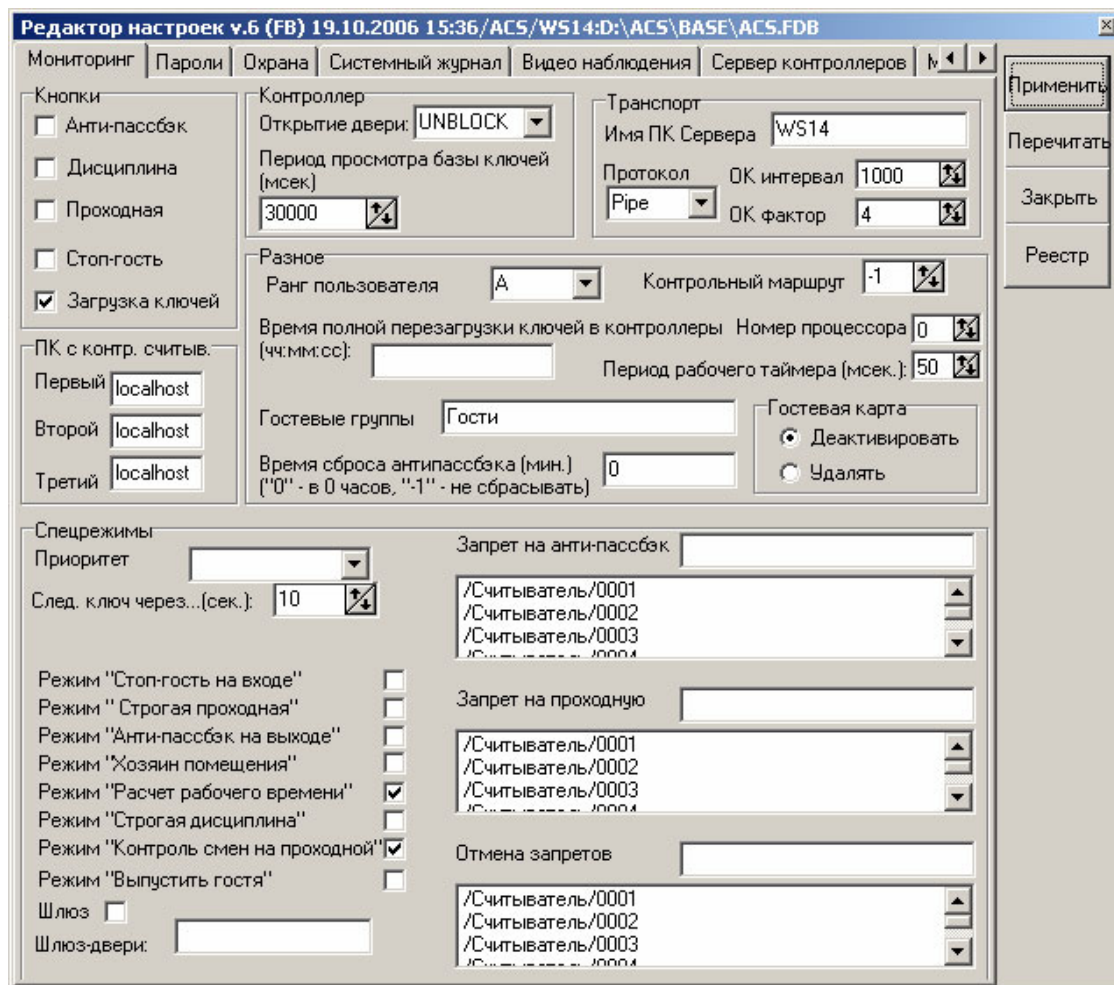
- *ОК интервал (KeepAliveInterval)*

Интервал послышки сообщения ОК

- *ОК фактор*

Множитель для определения полного времени разрыва связи.

5. Мониторинг (Monitoring)



Панель «Кнопки» управляет включением режимов работы системы при старте мониторинга (BUTTONS).

- *Анти-пассбэк* ($A_ANTIPASSBACK$)¹ – режим контроля пересечения проходной на вход.
- *Дисциплина* ($A_DISCIPLIN$) – режим дисциплина.
- *Проходная* ($A_ENTRYEXIT$) – режим проходная.
- *Стоп-гость* ($A_STOPGUEST$) – режим контроля выхода гостя.
- *Загрузка ключей* - режим автозагрузки ключей

Для включения соответствующего режима выберите его щелчком мыши.

Панель «Контроллер» управляет настройкой параметров работы с контроллерами (CONTROLLER).

- *Открытие двери* ($RELAYTYPE$)

BLOCK – после события КЛЮЧ система ожидает заданное время (параметр *время ожидания* в программе конфигурирования) до генерации события *ДВЕРЬ ОТКРЫТА*.

¹ В скобках указаны соответствующие ключи в системном реестре Windows.

UNBLOCK – срабатывание датчика двери в любом случае приводит к генерации события *ДВЕРЬ ОТКРЫТА*. Режим по умолчанию.

- *Минимальная скорость (ALARMLIMITSPEED)*

Значение скорости опроса контроллеров, при достижении которого генерируется звуковое сообщение, указанное в параметре *Имя звук*. файла. Используется для предупреждения оператора о недопустимо низкой скорости опроса.

- *Имя звук. файла (ALARMLIMITSPEEDWAV)*

Имя звукового файла для параметра *Минимальная скорость*. Файл должен находиться в каталоге /Voice.

- *Период просмотра базы ключей (мсек)*

Период времени, через который просматривается база ключей (файл reloadkluch.dbf). По умолчанию- 30000мсек.

Панель «ПК с контр. считыв.».

На данной панельке указываются сетевые имена компьютеров, на которых предполагается работа программы *Персонал* с вводом кодов ключей с контрольных считывателей. Естественно, в системе должны быть считыватели на портах контроллеров, описанные как контрольные. Подробнее смотрите документацию на модуль *Конфигурирование системы*.

Панель «Разное».

- *Ранг пользователя (USER-USERLEVEL)*

Устанавливает ранг пользователя (А – администратор, U – пользователь). Для ранга «пользователь» блокируются все функции управления мониторингом.

- *Контрольный маршрут (SPECREGIMS- CONTRMARSRUT)*

Номер маршрута, который рассматривается системой, как контрольный. Контрольный маршрут – это последовательность считывателей, которых обязан коснуться охранник при совершении планового обхода. При этом считыватель только регистрирует касание, но не подает сигнал на исполнительное устройство замка.

- *Номер процессора (NUMPROCESSOR)*

Номер процессора для многопроцессорных машин.

- *Время полной перезагрузки ключей в контроллеры (чч:мм:сс)*

Время, в которое ежедневно все ключи будут перезагружаться в контроллер. Обычно перезагрузка производится в ночное время суток.

- *Гостевые группы (SPECREGIMS-GUESTGROUPS)*

Название групп, всех членов которой система будет рассматривать как гостей. Имена групп должны быть разделены запятыми. Аналогичное значение должно быть введено для программы *Персонал* на той рабочей станции, где предусматривается работа с ней.

Панель «Спецрежимы».

- *Приоритет (PSETAPPPRIORITY)*

Стандартный приоритет Windows (Real, High, Normal, Low).

- *Следующий ключ через...(сек.) (SPECREGIMS-DELAYNEXTKEY)*

Задаёт максимальное время ожидания касания второго ключа при установленном режиме прохода через дверь по двум ключам.

- *Режим «Стоп-гость» на входе (SPECREGIMS- STOPGAST_IN)*

Включение этой опции инициирует режим *Стоп-гость* при входе через проходную. По умолчанию выключен.

- *Режим «Строгая проходная» (SPECREGIMS- REGIM_ENTRY_EXIT)*

При включенной (по умолчанию) опции режим *Прходная* и связанное с ним формирование базы учета рабочего времени иницируются **только** при включенной клавише *Прходная*. Если данная опция выключена, то пересечение сотрудниками проходной будет фиксироваться системой в любом случае. При этом будет формироваться база учета рабочего времени и последующее включение режима *Прходная* не вызовет запрет доступа владельцев ключей во внутренние помещения объекта.

- *Режим «Анти-пассбэк на выходе» (SPECREGIMS- ANTIPASSBACK_OUT)*

Включение этой опции иницирует режим Анти-пассбэк **при выходе** через проходную. По умолчанию выключен.

- *Режим «Хозяин помещения» (SPECREGIMS- FCHECKOWNERSROOM)*

Включение этой опции иницирует режим запрета входа в помещение при отсутствии в нем «хозяина». По умолчанию выключен. Хозяева помещений определяются в программе конфигурирования. Для функционирования данного режима помещение должно быть оборудовано двухридерной дверью.

- *Режим «Расчет рабочего времени»*

Включает автоматический расчет рабочего времени по ходу работы СКУД. Данные заносятся в таблицу Worktime.

- *Режим «Строгая дисциплина»*

Этот режим аналогичен режиму *Дисциплина*, но, помимо распространения на внутренние помещения объекта он распространяется и на проходные. Дверь в помещение и проходные должны иметь считыватель, как на входе, так и на выходе. Он позволяет управлять доступом в отдельные помещения внутри здания, например, запрещать вход в другую комнату, если владелец ключа не покинул данную. При этом клавиша *Прходная* должна быть обязательно включена.

- *Режим «Контроль смен на проходной»*

Включение этой опции дает возможность ограничить действие сменных графиков только проходными. Т.е. сменные графики будут контролироваться при пересечении периметра предприятия, но не будут актуальны во внутренних помещениях.

- *Режим «Выпустить гостя»*

Включает режим контроля владельцев гостевых пропусков (т.е. принадлежащих к гостевым группам), а именно: гость выпускается, а его карточка либо становится неактивной, либо удаляется. Не путать с режимом «*стоп-гость*». Подробно алгоритмы работы с гостевыми пропусками описаны в документе *Конфигурирование системы*

- *Шлюз*

Включает режим шлюз, для пунктов прохода, заданных в параметре *Шлюз-двери*.

- *Шлюз-двери*

Описывается комбинация пунктов прохода для режима *Шлюз*. В строке задаются номера считывателей (поле *Номер элемента* в программе конфигурирования) на двух последовательных дверях. Предполагается, что двери оснащены считывателями с обеих сторон. Например: 3,4,7,8. Если двери имеют считыватель только на входе, то допускается запись 3,3,7,7. При необходимости задать несколько шлюзов используется разделитель «/», например 3,4,7,8/11,12,13,14/22,24,27,29.

- *Запрет на анти-пассбэк*

В этом поле задаются адреса пунктов прохода (выбираются из расположенного ниже списка), на которые не должен распространяться режим *Запрет повторного прохода*. Пункты прохода должны быть описаны, как проходные.

- *Запрет на проходную*

В этом поле задаются адреса пунктов прохода (выбираются из расположенного ниже списка), на которые не должен распространяться режим *Прходная*.

- *Отмена запретов*

В этом поле задаются адреса пунктов прохода, на которые никакие запреты распространяться не будут.

Панель «Транспорт» (Transport)

- *Протокол (Kind)*

Протокол связи клиента с *Транспортом* системы (Pipe или Socket).

- *Имя ПК (Host)*

Имя ПК Сервера СКУД (точнее, ПК с установленным *Транспортом* системы).

- *OK интервал (KeepAliveInterval)*

Интервал послышки сообщения OK

- *OK фактор*

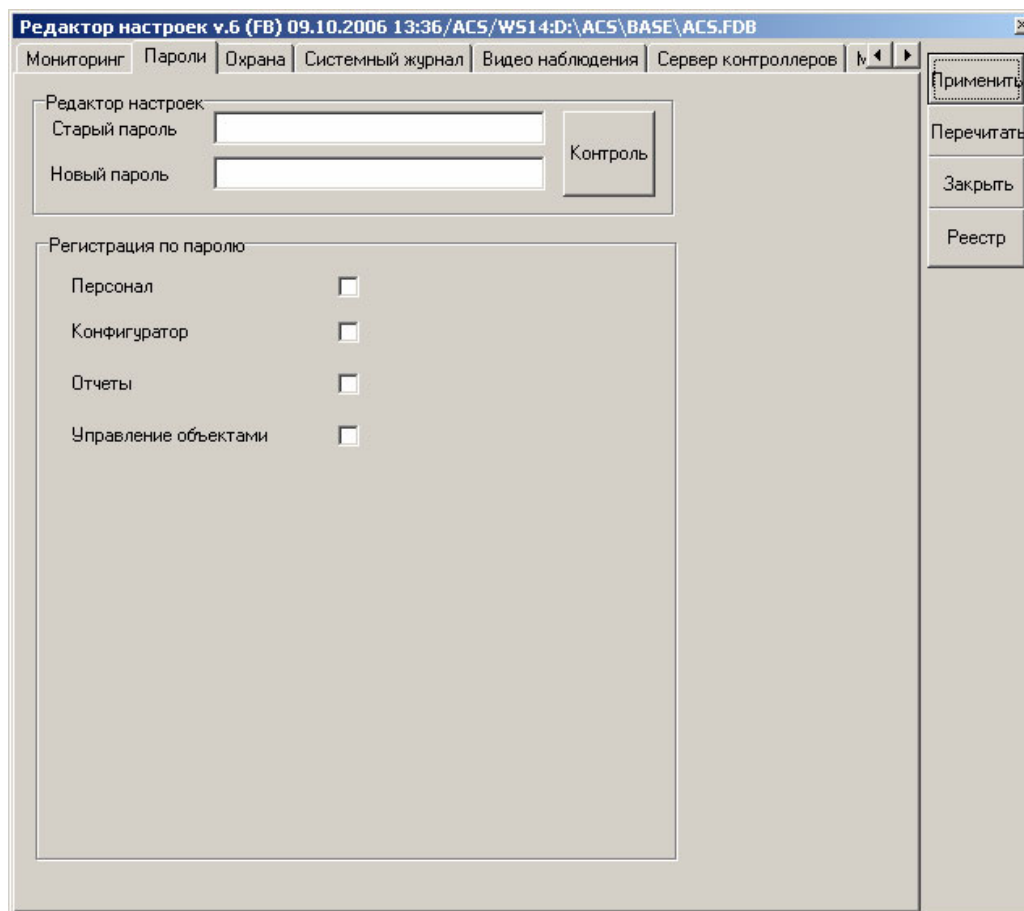
Множитель для определения полного времени разрыва связи.

Панель «Гостевая карта»

На панели задается действие, осуществляемое при обработке гостевых карт. Доступны два варианта – либо деактивировать, либо удалять карточку из базы.

6. Пароли

Панель “Редактор настроек”



Отвечает за смену старого пароля и установку нового (для входа в программу *Редактор настроек*).

В поле *Старый пароль* вводится пароль, который нужно заменить новым. А новый пароль задается в поле *Новый пароль*.

Чтобы проверить, правильно ли введен старый пароль, нужно нажать на кнопку *Контроль*. Если пароль был введен неверно, то на экране появится сообщение: “Пароль неверный”.

Панель “Регистрация по паролю”

Опции этой панели регулируют режим доступа к ряду клиентских приложений системы. Возможны два режима – вход без пароля или с контролем имени пользователя и пароля.

Проверка прав доступа реализована для тех программ комплекса, несанкционированный доступ к которым может либо привести к порче базовых данных либо к доступу к конфиденциальной информации.

Список пользователей задается в программе *Персонал*.

После инсталляции ПО на сервере СКУД по умолчанию во все программы разрешен вход без пароля. На рабочей станции по умолчанию включается режим входа по паролю.

7. Охрана (Monitoring)

Общие

☐ Включить

Охранная система:

Режим:

Пожарная система:

Режимы постановки под охрану

Режим "Охрана по любому ридеру" ☐

Режим "Охрана с проходной" ☒

Коды для постановки под охрану

	Помещение	На охрану	С охраны
<input checked="" type="checkbox"/>	Проходная		
<input type="checkbox"/>	Бухгалтерия		
<input type="checkbox"/>	Секретариат		
<input type="checkbox"/>	Комната охраны		
<input type="checkbox"/>	к. 211		
<input type="checkbox"/>	к. 212		
<input type="checkbox"/>	к. 213		

Разное

Датчики блокирует:

☒ Сервер контроллеров

☐ Мониторинг

При сработке датчика:

☐ Включать реле

Управляет режимами работы охранной системой.

Все установки имеют смысл только при наличии охранной системы марки TSS или Fit-tich (Securiton).

Панель «Общие».

- Включить (*GUARDSYSTEMACC*)

Выбор этой опции включает работу охранной системы.

- Охранная система (*GUARDSYSTEM*)

Выбирается тип охранной системы согласно паспортным данным.

- Пожарная система (*FIRESYSTEM*)

Выбирается тип пожарной системы согласно паспортным данным.

- Режим (*GUARDKEYOPTION*)

Режим работы охранной системы (UNBLOCK- по умолчанию).

Панель «Режимы постановки под охрану».

- Режим «Охрана по любому ридеру»

Выбор этой опции позволяет ставить помещения под охрану и снимать с охраны с любой пары считывателей СКД².

- Режим «Охрана с проходной»

² Для считывателя (в программе *Конфигуратор*) должна быть установлена опция *На охране*.

Выбор этой опции позволяет ставить помещения под охрану и снимать с охраны только при пересечении проходной.

Панель «Коды для постановки под охрану».

Если в качестве считывателя для постановки под охрану используется считыватель с цифровой клавиатурой, то появляется возможность выборочной постановки под охрану помещений объекта. В расположенной на панели таблице для каждого помещения может быть задан четырехсимвольный код. Для постановки (снятия) сотрудник должен приложить свою карточку к считывателю и набрать код того помещения, которое следует поставить под охрану.

Панель «Разное».

На данной панели указывается та программа, которая блокирует охранные датчики, после их срабатывания. По умолчанию – программа *Сервер контроллеров*.

8. Видеонаблюдения (Monitoring)

Таблица заполняется по правилам, указанным в документе на ПО *ВидеоАгент* (ключи реестра VIDEO_OPTIONS1, VIDEO_OPTIONS2 и т.д.). Настройки оставлены для совместимости с предыдущей версией ПО.

9. Система управления СКД (@ACSGMSServer/A)

Загрузка			
Загрузка Сервера контроллеров через	120	сек.	
Загрузка Мониторинга через	90	сек.	
Загрузка Системного журнала через	60	сек.	
Общие			
Ранг пользователя	A	Приоритет	NORMA
Номер процессора	0		
Слежение			
	Время ОК (сек)	Кэф.рестарта	Счетчик рестартов
Сервер контроллеров	10	10	5
Мониторинг	10	3	5
Системный журнал	10	3	5
Защита			
<input type="checkbox"/> Проверять запрещенные процессы <input type="checkbox"/> Закрывать запрещенные процессы <input type="checkbox"/> Убирать Рабочий стол			

Загрузка

На этой панельки выставляется время (в секундах) между стартом ACSGMS и каждой из программ ядра – *Сервером контроллеров*, *Мониторингом* и *Системным журналом*.

Общие

- *Ранг пользователя (USER- USERSTATUS)*

Устанавливает ранг пользователя (A – администратор, U – пользователь).

- *Номер процессора (NUMPROCESSOR)*

Номер процессора для многопроцессорных машин.

- *Приоритет (SPECREGIMS-PSETAPPPRIORITY)*

Устанавливает приоритет Windows NT для данной программы. По умолчанию-NORMAL.

Слежение

Устанавливается время слежения за всеми программами ядра – *Сервером приложений*, *Сервером контроллеров*, *Мониторингом* и *Системным журналом*. В поле *Время ОК (сек)* выставляется максимально возможная задержка прихода события «все в порядке» от каждой из программ. В поле *Кэф.рестарта* указывается коэффициент задержки перезагрузки приложения. Т.е. время, через которое будет перезагружена программа, вычисляется путем перемножения значений двух этих полей.

Защита

Опции данной панели выставляются в случаях:

- *Проверять запрещенные процессы* – запущенный несанкционированный процесс регистрируется в *Системном журнале*.
- *Закрывать запрещенные процессы* – не допускается запуск несанкционированного процесса.
- *Убирать Рабочий стол* – при старте программы Рабочий стол Windows закрывается. Чтобы сделать Рабочий стол доступным следует нажать клавиши **Ctrl-Alt-G**.

10.Сервер контроллеров (@ServCont)

Панель «Мониторинг» позволяет настроить работу с программой Мониторинг.

- Имя программы (MONITORING)

Имя программы Мониторинг (как правило, Monitoring).

- Имя ПК (MONITORINGEXENAME)

Имя компьютера, на котором работает программа Мониторинг.

- Ждать комплексного режима (MONITORINGWAITKOMPLEX)

При включенной опции перевод Системы в комплексный режим выполняется только после загрузки Мониторинга.

Панель «Системный журнал» позволяет настроить работу с программой Системный журнал.

- Запись (MessageToWriterlog)

При включении этой опции Сервер Контроллеров записывает события в Системный журнал.

- Имя программы (WriterLog)

Имя программы Системный журнал (как правило, WriterLog).

- Имя ПК (WRITERLOGEXENAME)

Имя компьютера, на котором работает программа *Системный журнал*.

Панель «Сервер приложений»

- *Имя ПК Сервера приложений (APPSERVER)*

Задается сетевое имя машины, на которой должен работать *Сервер приложений*. По умолчанию - *LOCALHOST*.

Панель «Описание контроллеров» позволяет произвести конфигурирование СКД (CONTROLLERS).

- *Таблица контроллеров*

Заполняется по приведенным ниже образцам согласно паспортным данным контроллеров.

- *Номер канала*

Номер nn в имени ключа реестра CHANNELnn секции контроллеров.

- *Опция Активный*

При выключенной опции канал, номер которого указан в поле *Номер канала*, не будет опрашиваться *Сервером контроллеров*.

- *COM порт или IP адрес (COMPORT)*

Номер порта компьютера, к которому подведена линия контроллеров. Или IP адрес сетевой линии контроллеров (точнее, модуля TSSEthernet).

- *Скорость контроллеров (COMSPEED)*

Скорость, выставляемая на контроллерах.

- *Количество ошибок (SETNUMERROR)*

Число фатальных ошибок при опросе контроллера (отсутствие ответа, неверное число бит и т.п.), по достижению которых выдается сообщение о разрыве связи и включается процесс ее восстановления. *По умолчанию* – 2. Этот параметр зависит от мощности компьютера и степени его загруженности. Для медленных машин и для машин, на которых выполняются другие программы, его следует увеличивать до 3-5.

- *Инт. восст. связи - (CHANNELnn/ INTERVALRESTORECONT)*

Период попыток восстановления связи с контроллерами.

- *Время ожидания (SETTIMEOUT)*

Предельное время (в периодах таймера³) ожидания прихода сообщения от контроллера. Считается от момента отправки программного запроса контроллеру до его ответа. По истечению этого времени генерируется событие “фатальная ошибка”. *По умолчанию* – 15. Значение этого параметра зависит от мощности компьютера, скорости его порта и портов контроллера. Может варьироваться от 1 до 50.

- *Фатальный автоном (CHANNELnn/ ERR5002_DETCHN)*

Перевод звена контроллеров в автономный режим при фатальных сбоях (ошибка 5002). Перевод происходит при возникновении ошибки 5002 подряд столько раз, сколько указано в строке *Сч. ошибок 5002*.

- *Сч. ошибок 5002 (CHANNELnn/ ERR5002) и Сч. ошибок 5001 (CHANNELnn/ ERR5001_5)*

Число ошибок 5002, по достижению которого программа выполняет заданные действия по отношению к контроллерам. Первый параметр заведует переводом в автономный режим или отключением контроллера, второй – перевод в автономный режим данного контроллера.

- *Pad-ожидание (CHANNELnn/ PADCOUNTSEC)*

³ Один период таймера равен 55 мсек.

Период ожидания нажатия клавиш на пад-клавиатуре.

- *Pad-касаний (CHANNELnn/ PADCOUNTTOUCH)*

Число нажатия клавиш на пад-клавиатуре.

- *Синхронизация часов (CONTROLLERS-SYNHROSEC)*

Параметр указывает разницу между показаниями часов компьютера и контроллера, при превышении которой автоматически происходит синхронизация часов (запись в контроллер системного времени). По умолчанию – 5 секунд.

- *Открытие двери (ARELAYTYPE)*

BLOCK – после события КЛЮЧ система ожидает заданное время (параметр «время ожидания» в программе конфигурирования) до генерации события *ДВЕРЬ ОТКРЫТА*.

UNBLOCK – срабатывание датчика двери в любом случае приводит к генерации события *ДВЕРЬ ОТКРЫТА*. Режим по умолчанию.

Панель «Параметры работы с контроллерами» (CONTROLLERS).

- *Время ОК (SETOKFACTOR)*

Зарезервировано.

- *Период опроса состояния дверей (OPTIONS/CLOSEDOORTIMERINT)*

Период времени (в секундах), с которым происходит опрос контроллеров для оперативного (чаще чем раз в 15 секунд) определения состояния двери (открыта – закрыта). Кроме специально оговоренных с поставщиком конфигураций, данная возможность должна быть отключена установкой значения равного нулю.

- *Очистка событий (MODASTART)*

Сброс всех событий в контроллерах при переходе в комплексный режим (RESET). По умолчанию все события вычитываются в системный журнал (NORESET).

- *Режим старта (OPTIONS/START)*

Автоматический (AUTO) или ручной (NOAUTO) переход в комплексный режим при старте сервиса.

- *Режим эмуляции*

Включает режим эмуляции СКД (демо-режим).

- *Путь к демо-базе*

Указывает путь к демонстрационной базе данных.

Панель «Программные параметры» (OPTIONS).

- *Приоритет (PSETAPPPRIORITY)*

Устанавливает приоритет Windows NT для данной программы. По умолчанию-NORMAL.

- *Аварийный режим*

Указывает программе, как обрабатывать потерю связи с *Мониторингом*. При значении параметра *САМ*, программа переходит в режим работы на реестровой базе данных. При значении *Автоном* вся система переводится в автономный режим работы.

- *Автозагрузка ключей (GLOBALLOADKEYTYPE)*

Включенная опция означает автоматический старт процедуры загрузки ключей, инициированный программой *Мониторинг*. Выключать эту опцию не рекомендуется.

- *Ранг пользователя (USERLEVEL)*

Устанавливает ранг пользователя (А – администратор, U – пользователь).

- *Номер процессора*

Устанавливает номер процессора. По умолчанию – 0.

- *Восстановление сетевого сбоя*

Число попыток восстановления связи с сервером приложений при разрыве сетевого соединения с сервером СКД. При превышении заданного значения система перейдет в автономный режим.

- *Восстановление фатального сетевого сбоя*

Число попыток восстановления связи с сервером приложений при фатальном разрыве сетевого соединения с сервером СКД. При превышении заданного значения система перейдет в автономный режим.

- *Задержка автономных событий*

При вычитывании автономных событий помещать их в буферный файл для последующей передачи *Мониторингу*. Снимать опцию не рекомендуется.

- *Интервал задержки автономных событий*

Интервал передачи буферизованных событий.

Панель «CAM» (OPTIONS).

Параметры, относящиеся к работе в режиме CAM.

- *Учитывать праздники (FLAGHOLYDAYS)*

Учитывать ли расписание праздников.

- *Учитывать временные зоны (FLAGTIMEZONES)*

Учитывать ли временные зоны.

- *Писать в Системный журнал (SELSYSLOG_DBF)*

Писать ли протокол событий в собственный Системный журнал. Если опция включена будет вестись запись событий в файл *SYSLOG.DBF*. Файл должен располагаться по пути, указанному следующим параметром.

- *Путь к файлу SYSLOG.DBF (SELSYSLOGPATH_DBF)*

Путь к файлу протокола событий. Панель «Транспорт» (Transport)

- *Протокол (Kind)*

Протокол связи клиента с *Транспортом* системы (Pipe или Socket).

- *Имя ПК (Host)*

Протокол связи клиента с *Транспортом* системы (Pipe или Socket).

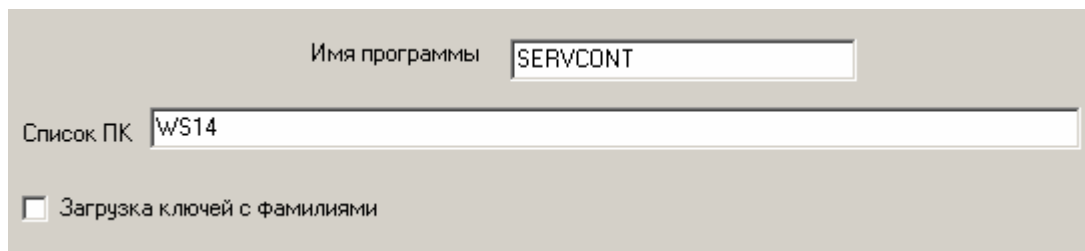
- *ОК интервал (KeepAliveInterval)*

Интервал послышки сообщения ОК

- *ОК фактор*

Множитель для определения полного времени разрыва связи.

11.Мультимониторинг (Monitoring)



Имя программы: SERVCONT

Список ПК: WS14

☐ Загрузка ключей с фамилиями

Позволяет настроить программу *Мониторинг* для работы в режиме *Мультимониторинга*.

- *Имя программы (TSSMON/A/SPECREGIMS/SERVCONTEXE)*

Имя программы *Сервер контроллеров* (ServCont).

- *Список ПК (TSSMON/A/SPECREGIMS/ LISTPCSERV)*

Сетевые имена компьютеров, на которых предполагается запуск серверов *Сервер Контроллеров*. Имена ПК разделяются запятыми.

- *Загрузка ключей с фамилиями (TSSMON/A/SPECREGIMS/ SERVCONTSENFIO)*

Признак пересылки фамилии владельцев ключей для загрузки в реестр программой *Сервер контроллеров* во время операции *Загрузка ключей*.

12.Расписание (Servcont)

Номер	Имя	Запрет	Инт.1 - от...	Инт.1 - до...	Инт.2 - от...	Инт.3 - от...	Инт.3 - от...	3
01	Всегда	F	00:00	24:00				
01	Всегда	F	00:00	24:00				
01	Всегда	F	00:00	24:00				
01	Всегда	F	00:00	24:00				
01	Всегда	F	00:00	24:00				
01	Всегда	F	00:00	24:00				
01	Всегда	F	00:00	24:00				
01	Всегда	F	00:00	24:00				
02	Никогда	T	00:00	24:00				

HDATE
08.03.2006
01.05.2006
09.05.2006
07.11.2006
01.01.2007

HOLYDAYS
ZONE01
ZONE02

Ключи

DAY1=YES,00:00-24:00
DAY2=YES,00:00-24:00
DAY3=YES,00:00-24:00
DAY4=YES,00:00-24:00
DAY5=YES,00:00-24:00
DAY6=YES,00:00-24:00
DAY7=YES,00:00-24:00

Значения

Выполняет загрузку в реестр расписания (временных зон) из базы данных. Секция расписания в реестре необходима для работы системы в режиме САМ, и для загрузки временных ограничений в память контроллеров.

В верхней таблице приведено расписание, созданное программой *Персонал* (таблица TimeZones). Маленькая табличка слева отображает список праздничных дней.

В окошке *Ключи* располагаются секции реестра, содержащие расписания. В окошке *Значения* показаны содержащие непосредственно расписания по дням недели.

Клавиши управления выполняют следующие функции:

- *Перечитать из базы* – обновить таблицы расписания и праздников.
- *Перечитать из реестра* – обновить данные в окошках *Ключи* и *Значения*.
- *Удалить из реестра* – удалить из реестра все секции расписания.
- *Записать в реестр* – занести в реестр расписание из базы.

Для создания расписания в достаточно нажать клавишу *Записать в реестр*.