Список изменений для APM «Орион Про» версии 1.20.3.9

Мажорные изменения и исправления

Изменения и исправления (по версиям)

Версия	Категория	Изменения и доработки
1.20.3.9	Изменения	Поддержана новая версия ППКУП «Сириус» — Сириус 2.0
		Поддержано локальное кэширование при кратковременной потере связи с
		сервером: функциональность рабочего места типа «Оперативная задача»
		сохраняется после потери связи с ЦСО до закрытия программных модулей
		Оперативной задачи или выключения ПК
		Добавлена возможность отключения отображение аппаратных номеров в сетке
		зон (свойство «Отображать аппаратные номера» в группе свойств
		«Дополнительные параметры» объекта «Компьютер»)
		Добавлены отчёты:
		– «Права управления для сетевых контроллеров»;
		– «Отчет по распознаванию лиц»
	Исправления	[Оболочка] Восстановлено локальное кэширование и доработан принцип его
		работы (подробнее см. в п. Исправления в модуле «Оболочка»)
		[Ядро опроса + АБД] Изменен принцип работы с файлами считанных кодов
		ключей (идентификаторов) для приборов Сигнал-10
		[Ядро опроса + Монитор ОЗ] Восстановлена работа периметровых извещателей
		[Оперативная задача] Устранена проблема загрузки работы XML-RPC сервера
		при неполадках сети
		[Оперативная задача] Исправлена ошибка считывания телеметрии с приборов
		типа РИП
		[Монитор ОЗ] Устранена проблема отображения для событий принадлежности
		одним аппаратным зонам/группам зон при принадлежности этих событий
		другим аппаратным зонам/группам зон

Поддержка новых приборов/ новых версий приборов (по версиям)

Версия	Новые приборы/ новые версии приборов	
1.20.3.9	Сириус 2.0	
1.20.5.9	С2000-РПИ исп.02	

Минорные изменения и исправления

Исправления в модуле «Администратор базы данных»

- Окно «Настройки» исправлена ошибка отображения журнала событий при выключенном параметре «Показать журнал событий работы ПО»;
- Страница «Адреса приборов», страница «Структура системы» исключена возможность ввода значения больше 365 для параметра «Блокировать сотрудников, которые не ходят на объект (в днях)» объекта «Компьютер» (из группы свойств «Дополнительные параметры»);
- Страница «Адреса приборов», страница «Структура системы» Изменен способ определения количества попыток подбора ключей: количество попыток подбора не определяется в АБД (параметр удален), а считывается из настроек самого прибора;
- Страница «Адреса приборов», страница «Структура системы» Добавлена возможность менять IP-порт уже добавленного в систему биометрического контроллера;
- Страница «Адреса приборов», страница «Структура системы» Исключен автоматический переход на дочерние элементы узла дерева объектов после его редактирования;
- Страница «Адреса приборов», страница «Структура системы» Введен параметр «Время блокирования автораспознавания (секунды)» для объекта «Компьютер» (из группы свойств «Дополнительные параметры») в целях реализации защиты от срабатывания точки доступа типа «шлагбаум» при распознавании заднего номера автомобиля;
- Страница «Структура системы» исправлено некорректное отображения зон в дереве зон после удаления приборов;
- Страница «Доступ» Оптимизирована скорость работы узла «Точка доступа»;
- Страница «Сценарии управления» доработан функционал настройки сценариев ПКУ, в том числе:
 - о исключено изменение позиций шагов сценариев в дереве сценариев при их редактировании;
 - о скорректирован список команд управления для ППКУП «Сириус»;
 - о для шагов сценария управления реле добавлены маски мигания 65 и 66;
 - в разрешающие/запрещающие условия для ППКУП «Сириус 2.0» добавлены состояния «133 —
 Переход в рабочее состояние» и «134 Переход в исходное состояние»;
- Страница «Сценарии управления» исправлена ошибка дублирования нумерации сценариев ПКУ при создании новых сценариев копированием;
- Страница «Персонал» исправлена ошибка случайного добавления символов в поле «Таб. номер» при работе со вкладкой «Сотрудники»;
- Страница «Персонал»
 Увеличено количество вводимых символов в полях поискового фильтра:
 - о для списков персон вкладок «Сотрудники» и «Посетители»;
 - о для списка компаний в окне «Редактирование списка компаний»;
 - о для списка подразделений в окне «Редактирование списка подразделений»;
- Страница «Персонал», страница «Пароли» Исключена возможность создания идентификаторов типа «Автомобильный номер», «Пароль от программ» и «Пин-Код» для посетителей и шаблонов посетителей;

- Страница «Персонал», страница «Пароли» Для С2000-4 с версией 2.00 и выше реализовано отображение информации о наличии дополнительного ключа (идентификатора) в окне «Информация»
 окне с подробной информацией о приборах, в которых должен храниться основной идентификатор;
- *Страница «Пароли»* доработано считывание кодов ключей (идентификаторов) с настольного считывателя;
- *Страница «Пароли»* Исправлена ошибка дублирования ключей (идентификаторов), записанных в прибор Сигнал-10;
- Страница «Пароли» восстановлено отображение ФИО сотрудника, которому уже принадлежит идентификатор, при попытке добавления такого идентификатора через считывание;
- Страница «Пароли» Устранена ошибка сопоставления идентификатора на предмет уникальности с самим собой при его редактировании;
- *Страница «Пароли»* Сокращен список параметров, определяемых для идентификатора, при наличии дополнительного кода идентификации с биометрическим типом;
- Мастер экспорта конфигурации БД в пульт С2000М исправлена ошибка привязки сценария управления к выходу №8 прибора С2000-АСПТ 3.50 и старше при экспорте конфигурации в пульт С2000М;
- Мастер импорта конфигурации ППКУП «Сириус» в БД Решена проблема некорректной структурной привязки межпанельных ППКУП «Сириус», возникающая после импорта конфигурации ППКУП «Сириус» из прибора в том случае, если в конфигурации АБД и конфигурации прибора перед импортом были установлены различные значения для режима взаимодействия (ведущий/ ведомый);
- *Редактор шаблона карточки* Добавлена возможность переноса элементов на вторую сторону двухстороннего шаблона карточки при вертикальной ориентации шаблона.

Исправления в модулях «Администратор базы данных» и «Ядро опроса»

Устранена проблема записи в приборы C2000-2 кодов биометрических идентификаторов.

Исправления в модуле «ЦСО»

- Устранена проблема запуска и загрузки ЦСО на чистой операционной системе;
- Устранено отображение предупреждения о наличии активных подключений при попытке завершения работы ЦСО, если ни один из других программных модулей не запущен.

Исправления в модуле «Генератор отчетов»

- Отчёты «Права доступа (по уровням доступа)» и «Права доступа (по уровням доступа) с фотографиями»
 переработаны и объединены в отчёт «Права доступа (по уровням доступа с фотографиями, без фотографий)»;
- Отчёты «Права на управление (по уровням доступа)» и «Права на управление (по уровням доступа) с фотографиями» переработаны и объединены в отчёт «Права на управление (по уровням доступа с фотографиям, без фотографий)»;
- исключено отображение в окне «Список заданий формирования отчетов» заданий, не имеющих отношения к формированию отчетов.

Исправления в модулях «Ядро опроса»

- Исправлено отображение хозоргана при управлении элементами системы через модуль интеграции;
- Решена проблема массового формирования ошибки «Integer overflow»;
- Реализована возможность записи в прибор C2000-2 идентификаторов, имеющих дополнительный код идентификации с биометрическими типами (для этого в настройках уровня доступа в АБД для параметра «Двойная идентификация» должно быть установлено значение «Нет»);
- Исправлена ошибка, возникающая на удаленном ПК после обновления БД в ОЗ при работе в системе с несколькими Ядрами опроса;
- Решена проблема изменения настроек идентификаторов (ключей) с подтверждением по кнопке после перезапуска Оболочки или обновления БД в ОЗ.

Исправления в модулях «Ядро опроса» и «Монитор ОЗ»

- Изменен принцип хранения настроек модулей Оперативной задачи: модули Оперативной задачи
 теперь хранят свои настройки в выделенном каталоге "cfg", т.е. для переноса/бэкапа настроек достаточно скопировать папку;
- Изменен принцип хранения логов: запись всех лог-файлов, за исключением лог-файлов запросов/ответов с линий (файлы logcommand, сохраняются в корневой папке ПО АРМ «Орион Про»), осуществляется в папку «logs»;
- Реализовано автоматическое переключение со страницы «Тревоги» на страницу «Управление» для всех Мониторов ОЗ системы при обработке всех тревог на одном из Мониторов ОЗ;
- Восстановлено отображение события «Дверь взломана» при включенном параметре «Реле по контактам двери» для биометрического контроллера C2000-BIOAccess-SF10 или C2000-BIOAccess-SF10T;
- Добавлено событие/состояние «166 Ошибка параметров выхода»;
- Восстановлен автоматический запуск Монитора ОЗ при запуске ЦСО из Оболочки;

- Реализована отправка выходу команды «2 Вернуть в исходное состояние» перед командой «15 –
 Отключение управления и контроля» при централизованном управлении выходом;
- Реализовано отображение событий корпуса и батареи (основной, резервной) для типов входов,
 используемых для адресного радиоустройства С2000Р-ДИП;
- Восстановлено изменение состояния элементов системы на «Нет контакта» при потере связи с ЦСО.

Исправления в модуле «Монитор ОЗ»

- Исправлена ошибка отображения значений в поле «Адрес» окна «Опрос подключенных приборов»;
- Скрыто отображение информации в карточке объекта типа «Прибор» об элементах, не входящих ни в одну из зон;
- Устранено несоответствие времени, задаваемого в настройках параметров для устройств,
 подключенных к С2000-Периметр, действительному времени действия настраиваемых параметров;
- Исправлена ошибка поступления в журнал многочисленных событий «Параметр установлен» в течение всего заданного периода времени от устройств, подключенных к С2000-Периметр, после однократной установки соответствующего параметра;
- Исправлена ошибка отображения состояния «ИУ в рабочем состоянии» для зон;
- Исправлена ошибка некорректного отображения состояний элементов для приборов типа РИП;
- Решена проблема некорректного отображения событий после переноса приборов с одного рабочего места на другое;
- Доработано отображение АЦП в карточке объекта для элементов, находящихся в состоянии «Авария сети», «Короткое замыкание»;
- Исправлена ошибка отображения межпанельных зон отсутствующих в БД ППКУП «Сириус»;
- Добавлена настройка прозрачности областей плана помещений, добавлен оверлей пересечения областей плана помещений;
- Переработано окно счётчиков;
- Добавлена возможность вывода комментария для элемента на плане помещения;
- Добавлен пункт «Отключить» в контекстное меню объекта «Прибор»;
- Исключено отображение в контекстном меню строки журнала событий Монитора ОЗ пункта «добавить комментарий» по истечении времени добавления комментария.

Исправления в модулях «Монитор ОЗ» и «Статистика»

 Восстановлено формирование события «Статистика: опрос включен (временный)» при включении каждого временного опроса.

Исправления в модулях «Ядро опроса» и биосервере

- Ускорена процедура синхронизации ключей с биоконтроллерами (SF10/SF10T/SF6P/SF50) в части записи фотографий в прибор;
- Поддержана возможность создавать ключи (идентификаторы) сроком на один день (ограничение с 00:00 до 23:59) для биометрического контроллера C2000-BIOAccess-SF6P.

Исправления в модуле «Оболочка»

- Доработан принцип работы кэширования, в том числе скорректирована работа досылки кэшированных событий в основную БД: при досылке изменения автоматически отображаются на удалённых рабочих местах;
- Для нормальной работы отчётов поддержано, помимо тревог, связывание события с его тревожным аналогом;
- Восстановлено изменение состояния «Норма контакта» на состояние «Нет контакта» для элементов и зон при потере связи с сервером;
- Восстановлена работа вычитывания событий из локального кэша при разрывах связи с сервером;
- Исправлен шифр пульта C2000M (написание символов латиницей исправлено на кириллицу) для возможности его обновления Центром обновления;
- Исправлена ошибка, приводившая к формированию сообщения «out of memory» для систем с большим количеством рабочих мест при достаточном для работы системы объеме свободной оперативной памяти.

Исправления в модуле «Управление Сервером»

– Устранена проблема некорректной модернизаций базы из версии АРМ 1.12.

Исправления в модуле «Персональная карточка»

- Добавлена возможность выбора полей таблицы идентификаторов (таблица pMark) в качестве пользовательских полей на вкладке «Настройка шаблона» окна «Настройка приложения»;
- Добавлено логирование, форма которого доступна при выборе пункта «Лог сообщения» в контекстном меню Персональной карточки в области уведомлений;

- Добавлено поле поиска для дерева считывателей на вкладке «Настройка считыватель» окна «Настройки приложения»: при вводе символов в поле осуществляется поиск первого найденного элемента дерева, поиск каждого последующего элемента осуществляется при нажатии кнопки «Найти далее» или клавиши <F3> на клавиатуре;
- Восстановлено отображение в карточке пользователя пользовательских полей;
- Исправлена ошибка, возникающая при выборе пункта «Перезагрузить кэш» в контекстном меню
 Персональной карточки в области уведомлений;
- Устранена проблема периодического отсутствия отображения фото сотрудников.

Исправления в модуле «Статистика»

– Скорректирована сортировка зон/групп зон.