

## Список изменений для АРМ Орион Про 1.20.3.8. Исправление ошибок

### Исправления в модуле «Администратор базы данных»

1. *Страница «Адреса приборов», страница «Структура системы»* Исправлено скрытие аппаратной зоны без удаления из неё элементов переносимого прибора, возникающее при переносе прибора, элементы которого входят в аппаратную зону устройства ПКУ, на линию, не принадлежащую устройству ПКУ;
2. *Страница «Адреса приборов», страница «Структура системы»* Добавлено ограничение возможности редактирования свойств для выходов 5, 6, 7 и 8 («Пожар», «Пуск», «Неисправность» и «Питание 24В») прибора КПБ-С;
3. *Страница «Адреса приборов», страница «Структура системы»* Исправлена ошибка, вследствие которой не осуществлялось удаление элементов приборов из Аппаратных зон при переносе нескольких приборов, элементы которых входят в аппаратную зону устройства ПКУ, на линию, не принадлежащую устройству;
4. *Страница «Адреса приборов», страница «Структура системы»* Исправлена ошибка отсутствия отображения выпадающего списка с тактиками при преобразовании типа элемента «Вход» в тип элемента «Выход» для приборов семейства КДЛ;
5. *Страница «Адреса приборов», страница «Структура системы»* Убрана возможность выбора типов «Пожар ОБЩИЙ», «Пуск ОБЩИЙ», «Неисправность ОБЩИЙ» для выходов 3 и 4 прибора «ШКП-RS», если прибор принадлежит ППКУП «Сириусом»;
6. *Страница «Адреса приборов», страница «Структура системы»* Убрана возможность добавления линии со значением «0» для параметра «Номер линии»;
7. *Страница «Адреса приборов», страница «Структура системы»* Убрана возможность добавления нескольких ППКУП «Сириусов» с одинаковыми IP-адресами;
8. *Страница «Адреса приборов», страница «Структура системы»* Исправлена ошибка сохранения изменений для свойств групп зон;
9. *Страница «Адреса приборов», страница «Структура системы»* Изменено наименование параметра «Автоматическая перезагрузка БД» на «Ручной перезапуск ОЗ(для экономии трафика)», параметр «Ручной перезапуск ОЗ(для экономии трафика)» переработан;
10. *Страница «Адреса приборов», страница «Структура системы»* Исправлена ошибка, возникающая при добавлении зоны абонента на линию с протоколом УОП;
11. *Страница «Адреса приборов», страница «Структура системы»* Убрана возможность редактирования входа в диапазоне от 2 до 255 у прибора С2000-КПБ-С;

12. *Страница «Адреса приборов», страница «Структура системы»* Убрана возможность удаления/добавления зон/групп зон для 5, 6, 7 и 8 («Пожар», «Пуск», «Неисправность» и «Питание 24В») прибора КПБ-С;
13. *Страница «Адреса приборов», страница «Структура системы»* Исправлена ошибка сохранения настроек SMS-сервиса;
14. *Страница «Адреса приборов», страница «Структура системы»* Исправлена ошибка при изменении типа входа двух и более ШС прибора Сигнал-10 на «Пожарный адресно-пороговый»;
15. *Страница «Структура системы»* Исправлена ошибка сохранения отредактированных параметров прибора после добавления нового прибора в системную зону;
16. *Страница «Структура системы»* Исправлена ошибка, приводившая к удалению последующего прибора при удалении прибора из состава Системной зоны через Дерево зон;
17. *Страница «Структура системы»* Исправлена ошибка отображения адреса и типа прибора у добавленных элементов в окне выбора элементов аппаратной зоны;
18. *Страница «Структура системы»* Исправлена ошибка отображения элемента удалённого прибора в зоне, привязанной к выходу\считывателю;
19. *Страница «Доступ»* Исправлена ошибка отображения в Дереве объектов СКД прибора, удалённого из БД;
20. *Страница «Доступ»* Исправлена ошибка отображения на линии BAServer'a биометрических контроллеров, добавленных в БД;
21. *Страница «Планы помещений»* Добавлен элемент BioAccess Сервер;
22. *Страница «Сценарии управления»* Исправлена ошибка отображения пункта «Загрузить из файла» в контекстном меню области отображения сценария на основе макроязыка;
23. *Страница «Сценарии управления»* Исправлено отсутствие выбора прибора Рупор-300 вер 1.03 при привязке сценария управления речевого оповещения;
24. *Страница «Сценарии управления»* Исправлена плавающая ошибка в сценариях ПКУ при удалении сценария;
25. *Страница «Сценарии управления»* В шаги сценариев управления ППКУП «Сириус» добавлен параметр «Сработка при ручном пуске»;
26. *Страница «Сценарии управления»* Убрана возможность сохранения в шаге сценария прибора «Отправить SMS» пустого значения «номер телефона»;
27. *Страница «Сценарии управления»* Удалены шаги сценариев для работы с почтовым сервером;
28. *Страница «Сценарии управления»* Исправлена ошибка изменения параметров шагов при изменении порядка шагов сценариев;
29. *Страница «Окна времени»* Исправлена ошибка формата даты при переходе на страницу;

30. *Страница «Персонал»* Исправлена ошибка указания периода действия ключа на вкладке «Персонал»;
31. *Страница «Персонал»* Скрыт пароль на вкладке «Персональная информация» шаблонов посетителей;
32. *Страница «Персонал», страница «Пароли»* Убрана проверка на уникальность для дополнительного идентификатора;
33. *Страница «Пароли»* Исправлено некорректное применение фильтра по фирмам при переходе со страницы «Персонал» на страницу «Пароли», если на странице «Персонал» был выбран сотрудник, для которого не задана фирма;
34. *Страница «Пароли»* Убрана возможность редактирования подразделов при выключенном главном разделе в дереве «Программных полномочий»;
35. *Страница «Пароли»* Исправлена ошибка отображения значений, заданных в качестве полномочия оператора для идентификаторов с типом «Пароль для программ», при переключении между сотрудниками с разными статусами;
36. *Страница «Пароли»* Исправлена ошибка в работе фильтра «Все фирмы»;
37. *Страница «Пароли»* Исправлено отсутствие в списке «Код» автомобильных номеров при добавлении идентификаторов подряд;
38. *Страница «Пароли»* Исправлена ошибка отображения кнопки записи QR-кода через прибор;
39. *Страница «Пароли»* Реализована сортировка приборов с учетом линий в окне считывания ключа;
40. *Страница «Пароли»* Исправлена ошибка отмены создания нового пароля;
41. *Страница «Пароли»* Исправлена ошибка Range check error, возникающая при попытке считать код карты;
42. *Страница «Пароли»* Добавлено предупреждение при добавлении полномочий для сотрудника, не имеющего разрешённого для этого статуса;
43. *Страница «Пароли»* Исправлено некорректное отображение дополнительного PIN-кода на странице «Пароли» (в обновлении 1).
44. *Мастер импорта конфигурации ППКУП «Сириус» в БД* Устранено появление ошибки «INSERT» при импорте конфигурации ППКУП «Сириус» в БД из файла (в обновлении 1).
45. *Иное* Снято ограничение в 255 для ID биометрических контроллеров в инспекторе настройки;
46. *Иное* Исправлена ошибка трансляции событий по группам зон и зонам при экспорте конфигурации в пульт С2000М
47. *Иное* Исправлена ошибка отображения типа элементов, принадлежащих приборам семейства КДЛ, возникающая после удаления зоны, в которую входили эти элементы;

48. *Иное* Исправлена ошибка импорта в пульт С2000М идентификатора (импортировался с дополнительным кодом) с активным параметром «код принуждения»;
49. *Иное* Исправлена ошибка применения параметра защищенного соединения для объекта «ВЮAccess Сервер»;
50. *Иное* Исправлено центрирование окна ввода пароля модуля «Администратор баз данных»;
51. *Иное* Реализована сортировка приборов с учетом линий в окне «Считать конфигурацию из приборов». Отображения всех приборов (по умолчанию отображаются не все) осуществляется по кнопке «Показать все устройства» контекстного меню;
52. *Иное* Добавлена проверка на дублирование аппаратных номеров
  - a. при добавлении зон к Группе зон,
  - b. при добавлении ЗКПС в настройках зоны ПТ;
  - c. при добавлении зон при правке разрешающего/запрещающего условия для шагов сценария в Сценариях ПКУ.
53. *Иное* Изменено наименование параметра рабочего места «Включить ПОДПИСИ показателей АЦП на планах» на «Включить комментарии показателей АЦП на планах»;
54. *Иное* Добавлен параметр «Нерезервированный интерфейс» для приборов, работающих под ППКУП «Сириусом»;
55. *Иное* Добавлен считыватель для прибора ШКП-RS;
56. *Иное* Добавлен второй считыватель для прибора С2000-КПБ-С, принадлежащего ППКУП «Сириус» (по аналогии с реализацией web-интерфейсе);
57. *Иное* Убрано дублирование свойства «24-часовая зона» для объекта «Вход»;
58. *Иное* Добавлен 8-й выход (Контролируемый выход) для прибора Рупор исп. 02;
59. *Иное* Добавлен 9-й выход (Контролируемый выход) для прибора Рупор исп.03;
60. *Иное* Добавлен параметр для Блокировки пуска ПТ (ПотокЗН);
61. *Иное* Убран прибор Сигнал-20 сер. 02 из-под ППКУП «Сириус»;
62. *Иное* Добавлено свойство «Номер сценария по умолчанию» для приборов типа Рупор (исп.01, исп.02, исп.03, исп.04, Рупор-200, Рупор-300);
63. *Иное* Добавлен прибор Сигнал-20 под ППКУП «Сириус»;
64. *Иное* Добавлено поле «Пользовательский номер» в свойствах считывателей;
65. *Иное* Добавлен номер зоны у приборов в дереве элементов;
66. *Иное* В окне «Определения состава зон» реализован автоматический подгон размер окон под отображаемый контент, сохранение размера окна, положение сплиттера и последний выбранный элемент *в пределах одной сессии*;
67. *Иное* Убрано поле адреса у GSM модема;
68. *Иное* Убран прибор С2000-Аdem из-под Сириуса;
69. *Иное* Добавлен считыватель в дерево элементов в окно аппаратных зон

70. *Иное* Исправлена ошибка переноса Сириус на линию рабочего места с уже имеющимся Сириусом;
71. *Иное* Убрана возможность добавления более одного устройства «GSM модем» на линию по протоколом GSM;
72. *Иное* Из настроек параметров компьютера исключены настройки связанные, с резервированием серверов;
73. *Иное* Исправлена ошибка отображения свойств в «Инспекторе объектов» при преобразования линии RS в виртуальный порт;
74. *Иное* Запрещен перенос прибора на 127 адрес линии ППКУП «Сириуса».
75. *Иное* Исправлена ошибка SQL при одновременном удалении нескольких приборов из структуры системы (в обновлении 1).
76. Устранено появление ошибки отсутствия связи с ядром опроса рабочего места при осуществлении импорта конфигурации пульта С2000М на другое рабочее место (в обновлении 1).
77. Устранено появление ошибки «integer overflow» в шаге «Настройка трансляции событий» «Мастера экспорта БД в конфигурацию С2000 ПКУ» (в обновлении 1).
78. Устранено появление ошибки «range check error» при переходе на страницу «Планы помещений» (в обновлении 1).
79. Ограничено максимальное значение (255) для номера СОМ-порта линии и интерфейсом RS (в обновлении 1).
80. Исправлено отображение процентов выполнения операции при перезаписи идентификаторов (в обновлении 1).
81. Исправлено нахождение приборов по команде «Опрос» для рабочего места (сервера) в АБД (в обновлении 1).

## **Исправленные ошибки в модуле «PProg»**

Убрано лишние реле у С2000-СП4 в конфигурации 2.07, 2.08.

## **Исправления в модулях «ЦСО», «Менеджер Сервера»:**

1. Исправлена ошибка восстановления БД;
2. Возвращено конфигурирование пароля ЦСО ( на запуск, закрытие, открытие/закрытие);
3. Исправлена ошибка, связанная с действиями по расписанию на всех ОС (очистка данных журналов, удаление архива, создание резервной копии, реиндексации);
4. Исправлена ошибка установки новой версии SQL, если ранее был установлен SQL 2005/2008;

5. Исправлена ошибка сохранения пользовательского имени базы данных при создании копии БД;
6. Убраны параметры, относящиеся к СУБД «Paradox»;
7. Исправлена ошибка создания резервной копии базы данных;
8. Убран пункт меню «Резервирование данных»;
9. Исправлена ошибка «зависания» «Центрального сервера» после его закрытия;
10. Исправлена ошибка очистки истории подключений с помощью контентного меню «Очистить»;
11. Исправлена ошибка резервного копирования: добавлена проверка на фактическое наличие каталога для создания резервной копии;
12. Исправлена ошибка модернизации баз данных, созданных в SQL 2005;
13. Исправлена ошибка отсутствия регистрации событий старта / завершения модернизации при установке дистрибутива.
14. Устранена ошибка, прерывающая модернизацию БД (в Мастере модернизации БД) *(в обновлении 1)*.
15. Устранено появление ошибки «Access Violation 'ntdll.dll'» при восстановлении данных для БД с объемом, превышающим 10ГБ *(в обновлении 1)*.
16. Исправлено отображение параметра CommandTimeOut в окне «Настройка параметров базы данных» *(в обновлении 1)*.
17. Исправлена ошибка, из-за которой при удалении задания удаления данных по расписанию время не возвращалось к значению по умолчанию, а сохранялось время запуска удалённого задания *(в обновлении 1)*.
18. Исправлена ошибка запуска меню удаления архива сотрудников по расписанию *(в обновлении 1)*.
19. Устранена ошибка при загрузке больших планов помещения *(в обновлении 1)*.
20. Исправлена проблема неработающего программного модуля «Управление сервером» на удаленном рабочем месте *(в обновлении 1)*.

## **Исправления в модуле «Генератор отчетов»**

1. Добавлена возможность изменения выбранных параметров в форме параметров отчета при перемещении по профилям стрелками клавиатуры;
2. Исправлено отображение расширения формата файла в форме настройки параметров задания;
3. Исправлена ошибка генерирования архивированного файла с паролем при отключенной генерации архива с паролем (ошибка извлечения из архива с паролем);

4. Убраны форматы экспорта DBF, PRN, «Документ Excel 97/2000/XP» (.XLS), как устаревшие или некорректно работающие;
5. Исправлена ошибка сохранения настроек формата экспорта отчётов;
6. Убрана возможность редактирования текста в области «Общие сведения»;
7. Убрана возможность отключить кнопки «Поиск по списку» и «Фильтр списка», если неактивна одна из них;
8. Исправлена ошибка в FastReport 6, приводящая к некорректной печати при масштабировании страницы.
9. Устранено возникновение ошибки при формировании отчёта «Отчет по изменениям в БД (подробно)» (после модернизации БД) по таблице «Состояния зон (ранее разделов)» *(в обновлении 1)*.
10. Устранено возникновение ошибки при формировании отчёта «Отчет по изменениям в БД (подробно)» (после модернизации БД) по таблице «Уровни доступа» *(в обновлении 1)*.
11. Исправлена сортировка по дате событий в сформированных отчётах «Отчёт по Входам», «Отчёт по Выходам» *(в обновлении 1)*.

### **Исправления в модулях «Учет рабочего времени»**

1. Исправлена ошибка при выборе периода интервала расчёта «С начала и до конца предыдущего месяца»;
2. Исправлена ошибка при сохранении позиции столбцов в текущем отчете во вкладке «Файл»;
3. Исправлена ошибка при расчете прогулов в ядре расчета;
4. Исправлена ошибка при отображении столбцов переработок в отчетах «О сотруднике» и «Сотруднике итоговом».

### **Исправления в модулях «Ядро» и «Монитор ОЗ»**

1. Исправлена ошибка зависания ядра при превышении лицензии на биометрических контроллерах;
2. Убраны запросы АЦП для всех выходов, кроме утвержденных приборов;
3. Исправлена ошибка отображения данных о последнем проходе;
4. Исправлена ошибка отображения зоны других рабочих мест на вкладке «Зоны»;
5. Исправлена ошибка отображения камер на плане (при включенном детекторе движения отображалась в состоянии срабатывания);

6. Откорректированы списки событий для типов входов, используемых для адресного радиоустройства С2000Р-ДИП. В группах событий добавлены события корпуса, основной и резервной батареи;
7. Заблокирован опрос приборов, превышающих лимит лицензии;
8. Исправлена ошибка дублирования события «Деморежим ОЗ» при запуске модуля «Монитор ОЗ»;
9. Убрана возможность запуска сценариев, привязанных к клавишам, из дополнительных окон монитора;
10. Исправлена ошибка Access violation при закрытии монитора;
11. Исправлена ошибка отображения поля «Адрес» на вкладке «Тревоги» и модуле «Монитор ОЗ»
12. Убрано состояние «Норма связи» для выходов КДЛ\КДЛС на линии Сириуса, если к ним не подключены приборы. Теперь происходит запрос состояний;
13. Убрано событие «Проход неизвестного» при именованном доступе сотруднику с паролем для программ;
14. Исправлена ошибка отображения состояние раздела в открытом окне информации об элементе при изменении состояния раздела;
15. Исправлена ошибка отображения списка зон с других рабочих мест (а не только на данном рабочем месте) на вкладке зон;
16. Исправлена ошибка трансляции в ядро опроса события о запрете доступа при заблокированных правах для прибора С2000-ВIOAccess F18;
17. Исправлена ошибка трансляции в ядро опроса параметра компьютера «Время трансляции, при запуске системы, изменения состояния зон»;
18. При централизованной отправке команды «Сброс тревог» через С2000М, ответ - не выполнено;
19. Убраны события:
  - a. 1581 Команда на открытие двери (вход);
  - b. 1582 Команда на открытие двери (выход);
  - c. 1583 Команда на открытие двери (проход);
20. Исправлена ошибка снятия ограничения у повторов речевого оповещения (0-бесконечное число повторов);
21. Исправлены запросы АЦП выходов для сигнал-20М и КПБ-С;
22. Исправлена перезагрузка очереди сообщений на большом объекте;
23. Исправлена ошибка отработки команды «Включение теста индикации»/ «Выключение теста индикации» с удаленного рабочего места;
24. Исправлены ошибки в логе «Оболочки» при поступлении в «Монитор ОЗ» событий, связанных с лицензией;



25. Исправлена ошибка отображения информации о лицензии сервера при использовании ключа защиты;
26. Добавлена возможность показ сотрудника на событии 84 и 249 и ассоциация со считывателем;
27. При полномочиях оператора "Запрет" нет доступа в модуль или отображения информации в нём;
28. Разделено отображение состояний у входов «Активация УДП» и «Восстановление УДП»;
29. Добавлена команда «Снятие» при централизованном управлении для прибора С2000-К версии ниже 1.10;
30. Устранена проблема потери рабочего места, в случае, если на рабочее место установлено несколько IP-адресов;
31. Добавлена возможность отключения опроса прибора из ядра опроса;
32. Исправлена ошибка в очередности выполнения шагов сценария «Запуск сценария по выбору»;
33. Исправлена ошибка отображения в реал-тайме события, сгенерированного шагом сценария «Записать событие пользователя в протокол»;
34. Исправлена ошибка заикливания в запросах состояний реле у С2000-2;
35. Исключены из проверки связи приборы с приоритетом «Не опрашивать»;
36. Исправлена трансляция событий через СМС-шлюз;
37. Отключена функция позиционирования элемента при тревоги в «Мониторе ОЗ»;
38. Доработано переключение плана при нажатии клавиш «[» и «]»;
39. Исправлен неверный подсчет количества сотрудников во вкладке «Доступ» в «Мониторе»;
40. Исправлена ошибка дублирования события удалённого запроса на включение\отключение контроля выходов;
41. Убрана возможность записи в прибор С2000-2 автомобильного номера: как основного, так и дополнительного, – сбрасывается признак «Хранить ключ в приборе»;
42. Исправлена ошибка отправки команды «отключение контроля ШС» на вход с С2000-ПП в «Мониторе ОЗ» (не изменялось состояние элемента на плане);
43. Исправлена ошибка работы сценария управления «Зона» «Ручной пуск\ручной останов» и «Группа зон» «Ручной пуск\ручной останов»;
44. Добавлена удаленная возможность централизованного отключения и включения управления зоной (группой зон) со всех видов приборов (С2000-М, С2000-К, С2000- БКИ);
45. Скрыта неактуальная вкладка «Почта».
46. Исправлена ошибка записи в биометрические приборы даты окончания срока действия для биометрических идентификаторов *(в обновлении 1)*.
47. Устранен перезапуск драйвера после подключения к биометрическому прибору через ВАProg *(в обновлении 1)*.
48. Устранена проблема в работе Ядра опроса при перезаписи идентификаторов в приборах *(в обновлении 1)*.

49. Исправлено непредоставление именованного доступа при предъявлении идентификатора типа «QR-код» (в обновлении 1).
50. Исправлено отображение в журнале событий хозоргана при управлении с пульта С2000М (в обновлении 1).
51. Исправлена проблема отображения (в журнале событий) после отправки команды с пульта С2000 одной зоне событий другой зоны (в обновлении 1).
52. Устранено отсутствие изменения состояний объектов при обрыве связи с Ядром опроса, добавлено появление при закрытии на удалённом рабочем месте Ядра опроса события в Мониторе ОЗ на том рабочем месте, на котором ведется трансляция событий этого удалённого рабочего места (в обновлении 1).
53. Устранено отсутствие изменения состояний объектов при обрыве связи с Ядром опроса, добавлено появление при закрытии на удалённом рабочем месте Ядра опроса события в Мониторе ОЗ на том рабочем месте, на котором ведется трансляция событий этого удалённого рабочего места (в обновлении 1).
54. Удалено отображение в Мониторе ОЗ групп зон «Все зоны», принадлежащих ППКУП «Сириус» (в обновлении 1).
55. Устранена потеря состояния связанного рабочего места на удаленном рабочем месте (в обновлении 1).
56. Устранено появление критических ошибок при перезаписи идентификаторов для приборов С2000-4 с версией ниже 3.00 (в обновлении 1).
57. Исправлено отображение процентов выполнения операции при чтении идентификаторов для приборов С2000-2 с версией ниже 2.20 (в обновлении 1).
58. Исправлена ошибка сохранения координат монитора на втором физическом мониторе (в обновлении 1).
59. Устранена проблема медленного переключения по вкладкам в Мониторе ОЗ (в обновлении 1).
60. Устранена ошибка, из за которой не стартовал запуск Монитора ОЗ на рабочем месте (в обновлении 1).
61. Устранена ошибка при загрузке больших планов помещения (в обновлении 1).
62. Исправлена проблема потери связи рабочего места (сервера) с удаленным рабочим местом (в обновлении 1).

## **Исправления в модуле «Оболочка»**

Устранена остановка загрузки мониторов на планах при наличии нескольких удалённых рабочих мест, возникавшая из-за ошибки «Неправильный синтаксис около конструкции ":"» (в обновлении 1).

## **Исправления в модуле «Персональная карточка»**

Устранена ошибка невозможности штатного выхода из Персональной карточки в случае потери связи с ЦСО *(в обновлении 1)*.

## **Исправления в инсталляторе**

Устранено появление ошибки «External exsception» при инсталляции дистрибутива *(в обновлении 1)*.

## **Исправления в модуле «Статистика»**

1. Исправлено отображение параметров сбора статистики для приборов РИП *(в обновлении 1)*.
2. Исправлено отображение цветов пиктограмм элементов сбора статистики (в зависимости от их состояний) в панели выбора параметров телеметрии *(в обновлении 1)*.