

Версия 2.5 от 01.07.2026 г.

Важные изменения!

- В *Точках доступа* изменился интерфейс и состав опций в связи с добавлением дополнительных считывателей в конфигурацию точек (*Точка доступа* → *Конфигурация* → *Доступ*). Упразднена опция "Режим", теперь он определяется автоматически. Изменения сделаны с поддержкой предыдущих версий, но конфигурация точек доступа контроллеров **NC-60K.M** может быть сброшена в значения по умолчанию.
- Разработали и выпустили новую версию *Рабочего стола* с расширенным функционалом и гибкой настройкой его элементов. Предыдущая версия *Рабочего стола* будет поддерживаться до конца 2026 года. В первом релизе 2027 года подраздел будет упразднён.

Новый функционал

- События системы теперь можно маркировать цветом и звуком.
- В конфигурации *Точек доступа* теперь можно задавать дополнительные считыватели.
- Внедрен новый принцип фильтрации и отображения данных. Подразделы *Лента событий*, *Рабочий стол*, *Архив событий*, *Операторы*, *Группы операторов* получили возможность создавать и сохранять пользовательские фильтры с настройкой отображения данных в таблице. В *Ленте событий* и *Архиве событий* появились предустановленные фильтры с возможностью быстрого переключения между ними.
- Появилась возможность сохранения данных любого табличного представления в системе в формате HTML, CSV, JSON.
- В параметрах формирования отчётов в расширенном фильтре добавлена возможность выбора удалённых сущностей.
- Узлам кластера теперь можно задавать наименование и описание.

Раздел «Наблюдение»

- Рабочий стол:
 - создавать *Рабочие столы*, настраивать и назначать их операторам стало просто и удобно: создание по одному клику, гибкая настройка для каждого элемента;
 - добавлены виджеты: *Лента событий*, *Индикатор охранной зоны*;
 - добавлена возможность размещать графические элементы: произвольный текст и прямоугольные области;
 - появилась возможность настройки рабочего стола под определенные разрешения экрана;
 - отображение данных и управление ими теперь настраивается для каждого виджета;
 - стабильная ссылка на *Рабочий стол* для специального режима наблюдения.
- Лента событий:
 - появились предустановленные фильтры по событиям *аудита*, *автоматизации*, *тревогам*, *диагностике*, *доступу*;
 - реализована возможность настраивать и сохранять пользовательские фильтры с настроенным отображением таблицы;

- данные можно сохранять в формате HTML, CSV, JSON.

Раздел «Отчеты»

- Архив событий:
 - появились предустановленные фильтры по событиям *аудита, автоматизации, тревогам, диагностике, доступу*;
 - реализована возможность настраивать и сохранять пользовательские фильтры с настроенным отображением таблицы;
 - данные можно сохранять в формате HTML, CSV, JSON.

Настройки системы

- События → Индикация:
 - добавлены функции маркировки событий системы цветом и звуком. Стиль маркировки события настраивается через *Профиль индикации*.

Изменения интерфейса

Раздел «Администрирование»

- Операторы:
 - добавлена индикация состояния;
 - в карточке оператора добавлена информация:
 - о текущих сессиях с командами управления;
 - об истории входов/выходов оператора в систему.
- Группы операторов:
 - функции управления группами операторов вынесены в отдельный подраздел.
- Лицензирование. Оффлайн активация:
 - обновлена инструкция оффлайн активации программной лицензии, в которой подробно расписаны шаги активации;
 - утилита «Мастер лицензий Guardant» распространяется совместно с системой и доступна для скачивания из интерфейса.

API

- Исправлены ошибки в работе метода `subjects_identifiers_add`.
- Удален метод `subjects_query_qi`.

Улучшения

- Произведена оптимизация производительности системы и исправление ошибок.
- Исправлена ошибка в наследовании правил доступа при добавлении нескольких периметров в *Профиль доступа*.

Версия 2.4 от 01.04.2026 г.

Важные изменения

Расписания доступа:

- параметр "Учёт производственного календаря - Применять с заменой" учитывает только праздничные дни производственного календаря на текущий год. Выходные дни и переносы дней не учитываются.

Профили доступа:

- при назначении нескольких профилей доступа изменен алгоритм применения расписаний для территории. В случае, если территория присутствует в разных назначенных профилях доступа, то расписание доступа на территорию берётся из профиля, где эта территория встречается первый раз.

Новый функционал

Раздел «Контроль доступа»

- Расписания доступа:
 - добавлена поддержка тегов;
 - отображена информация о создании и изменении расписания;
 - циклу можно установить дату окончания;
 - добавлена возможность быстрой и удобной прорисовки временных интервалов доступа, а также быстрое распространение созданных интервалов на другие дни;
 - в цикле можно задать дни-исключения;
 - визуализация изменённых параметров в расписании теперь сразу доступна во вкладке Календарь;
 - расширен фильтр раздела.

Раздел «Трудовая дисциплина»

- Новый подраздел «Виды использования рабочего времени»:
 - создание нового вида использования рабочего времени, в соответствии с вашими правилами внутреннего трудового распорядка;
 - назначение нового пользовательского вида использования рабочего времени для сотрудника как в режиме работы, так и в поправке к рабочему времени;
 - отображение в таблице Т13 и по форме ОКУД 0504421 пользовательских буквенных кодов;
 - внесение в таблицу нескольких видов использования рабочего времени за один день;
 - выбор не только из системных поправок к рабочему времени, но и возможность создавать пользовательские поправки.
- Добавлена возможность назначать Рабочее место субъекту и вести учёт рабочего времени по нему.
- В отчёты трудовой дисциплины добавлен параметр «Учитывать рабочее место».

Раздел «Администрирование»

- Настраиваемые поля:
 - добавлен новый тип данных «Ссылка на субъект».

Раздел «Организация»

- Добавлена возможность назначения субъекту рабочего места. Подразделениям добавлен функционал распространения рабочего места по принципу наследования.
- Расширен фильтр подраздела «Субъекты и подразделения» – добавлен поиск по данным настраиваемых полей.

По Системе:

- Значительно улучшена производительность пересчёта прав доступа субъектов, в особенности для значительного количества территорий и субъектов.
- Улучшено визуальное представление и функционирование в подразделах «Рабочий стол» и «Графические планы».

Изменение интерфейса

Переработаны табличные представления данных по всей системе:

- добавлена возможность изменения ширины столбцов;
- появились чекбоксы для групповых операций;
- представление данных в ячейках в виде "чипов сущностей";
- улучшена производительность отображения больших объёмов данных.

В настройках таблиц кнопка «Восстановить по умолчанию» сбрасывает настройки отображения данных: ширину столбцов, их порядок, сортировку и отображение, не затрагивая применённую фильтрацию.

Настройки системы / Профили доступа / Правила по умолчанию:

- переименовано правило доступа «Разрешить доступ при блокировке» - теперь оно называется «Игнорировать режим относительной блокировки».
- убрано правило «изъятие идентификатора», оно осталось в карточке идентификатора во вкладке «Правила».

Раздел «Наблюдение»

- Графические планы:
 - изменён способ добавления территорий, охранных зон, устройств и подложек - реализован функционал поиска по расширенному фильтру, множественный выбор, и одновременное добавление сущностей;
 - территория теперь добавляется на план с полупрозрачной заливкой;
 - добавлена возможность пропорционального изменения размера территорий;
 - добавлены команды для точек доступа, логических устройств, камер видеонаблюдения и охранных зон;
 - сохраняются пользовательские настройки масштаба отображения графического плана при обновлении веб-страницы.

Диагностическая информация по системе выведена отдельной иконкой «Диагностика» в верхней горизонтальной панели.

REST API

Начиная с версии 2.4 в состав дистрибутива входит Руководство программиста PNext REST API, описывающее возможности взаимодействия с системой.

Версия 2.3 от 02.02.2026 г.

Новый функционал

Управление Точками доступа, Территориями и Периметрами теперь доступно в карточке сущности, из контекстного меню в таблице и в чипе. Управление Логическими устройствами осуществляется через контекстное меню в таблице и в чипе.

В верхней панели управления добавлена функция быстрого поиска по всей Системе.

Новые отчёты в разделе «Трудовая дисциплина»:

- детализация присутствия;
- чистое время присутствия;
- список отсутствующих.

Изменения интерфейса

Раздел «Администрирование»

- Файлы:
 - выбор директории теперь в верхней панели управления;
 - добавлены новые столбцы в таблицу;
 - открывается карточка файла с подробной информацией;
 - сортировка стала доступной по всем столбцам.
- Службы:
 - добавлен интерактивный элемент, отображающий состояние службы;
 - добавлена подробная информация во вкладке «Основное»
 - в карточке конфигурация службы выделена в отдельную вкладку;
 - добавлена вкладка «Производительность»;
 - команды Запустить/Остановить доступны из карточки.
- Операторы:
 - добавлена цветовая индикация изменения прав группы операторов от предустановленных значений.

Раздел «Трудовая дисциплина»

- В параметры отчёта добавлен фильтр «Тип субъекта» для некоторых типов отчётов.
- Добавлен раздел «Сформированные отчёты».

Раздел «Оборудование»

- При снятии Устройства с регистрации Система теперь сообщает сколько будет удалено элементов, связанных с этим устройством.

Версия 2.2 от 01.10.2025 г.

Особенности обновления версии

При обновлении сервера до версии 2.2 необходимо обновление и сателлитов, иначе логические устройства не будут отображены в системе.

Важные изменения

- Для считывателей PR-EH08, PR-P18, PR-X18 изменены подписи в системе. Серийный номер считывателя в системе теперь соответствует наклейке на нижней стороне считывателя.
Было: PRS:PR-P18:000032
Стало: PRS:PR-P18:812-05-00032

Для корректной работы со считывателями, ранее добавленными в систему, необходимо выполнить следующие действия:

1. Отключить кабель USB от считывателя.
2. Перейти в раздел "Оборудование" -> "Устройства", найти настольный считыватель и в правой части окна нажать на три точки, в открывшемся контекстном меню выбрать "Снять с регистрации".
3. Подключить кабель USB к считывателю.
4. Если считыватель использовался как источник кодов идентификаторов в других разделах, то необходимо выбрать вновь добавленное устройство.

Новый функционал

Раздел «Трудовая дисциплина»

- В основном меню создан раздел «Трудовая дисциплина». Раздел доступен при наличии лицензии модуля «Учет рабочего времени» (PNext-AR).
- «Рабочие расписания» переименованы в «Режимы работы» и перенесены в раздел «Трудовая дисциплина».
- Отчеты Трудовой дисциплины из подраздела «Отчеты» перенесены в раздел «Трудовая дисциплина».
- Отчет «Расписания доступа» переименован в «Режимы работы» и перенесен из отчетов по системе в раздел «Трудовая дисциплина».
- Добавлены отчеты:
 - табель учета рабочего времени (форма Т-13);
 - табель учета рабочего времени (форма по ОКУД 0504421);
 - детализация расчета за день.

Раздел «Организация»

- В карточке Субъекта добавлена вкладка «Оператор». Вкладка отображается только если субъект является оператором системы.
- Подразделениям теперь можно назначать режимы работы - добавлена вкладка «Режим работы». Дочерние подразделения и субъекты наследуют режим работы родителя, если у них не задан собственный.
- В карточке Субъекта во вкладке «Трудовая дисциплина» отображено наследование режима работы от подразделения, если режим работы подразделению установлен.
- Добавлен Производственный календарь на 2026 год.

Раздел «Контроль доступа»

- У территорий и периметров добавлено отображение состояния.
- Добавлена возможность фильтрации территорий по состоянию.

Раздел «Наблюдение»

- Добавлен «Рабочий стол» - инструмент для визуализации и управления компонентами системы. В составе Рабочего стола появились следующие настраиваемые виджеты:
 - охранный зона;
 - территория;
 - периметр;
 - точка доступа;
 - фотоверификация: фото субъекта;
 - графический план;
 - дата и время;
 - камера видеонаблюдения.
- Подраздел «Управление» удален.
- В «Ленте событий» добавлены профили с возможностью настроить отображение событий по заданным параметрам.

Раздел «Оборудование»

- При регистрации контроллера в системе можно задать наименование и описание для территории и точки доступа, относящихся к этому контроллеру. Поиск, регистрация и переименование новых устройств и их дочерних сущностей теперь происходит в один этап.

Раздел «Администрирование»

- В подразделе «Операторы»:
 - в карточке «Группы операторов» добавлена вкладка «Операторы»;
 - при выборе шаблона роли "Менеджер отдела кадров" проставляются полные права на «Файлы»;
 - карточка «Оператор» теперь соответствует карточке Субъекта.
- «Автоматизация» полностью переработана, значительно улучшен пользовательский интерфейс. Сценариям добавлено отображение состояния. Переработан диалог Сценария автоматизации. Представлены параметры выполнения сценария. Переработан диалог параметров триггера "по событию".
Добавлены новые триггеры:
 - по длительности состояния логического входа/выхода;
 - по количеству переходов состояния логического входа/выхода;
 - по состоянию логического входа/выхода;
 - по состоянию охранной зоны;
 - по состоянию точки доступа – дверь;
 - по состоянию точки доступа – турникет;
 - по состоянию точки доступа – шлюз.

Раздел «Справка»

- Добавлена функция сбора диагностической информации.

Служба "REST API"

- Устранены известные проблемы.
Улучшена стабильность.
Служба переведена в режим автоматического запуска.