



GIMS INVENTORY

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Москва 2021



СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
1.1	НАИМЕНОВАНИЕ АС	3
1.2	НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ	3
1.3	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ	3
1.4	УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	4
2	ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	4
2.1	СОСТАВ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ.....	4
2.2	ПЕРЕЧЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	5
2.3	ПОРЯДОК ПРОВЕРКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ	5



1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 НАИМЕНОВАНИЕ АС

Полное наименование: Gelarm Infrastructure Management Systems Inventory

Обозначение: GIMIS Inventory, или GIMIS или Система

1.2 НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

Система GIMIS Inventory предназначена для решения следующих задач:

- 1) Консолидация информации обо всех средствах автоматизации и связях между ними;
- 2) Возможность гибкого описания инфраструктуры организации любой сложности с помощью встроенных инструментов (объекты и связи). Например:
 - Программное обеспечение и сервисы;
 - Телекоммуникационное оборудование;
 - ИТ оборудование (сервера, принтеры и т.д.);
 - Системы электропитания;
 - Системы пожарной защиты;
 - Системы водоснабжения;
 - Системы газоснабжения;
 - Система управления доступом на объекты;
 - Средства обеспечения рабочих мест (мебель, мобильная связь и т.д.);
 - Объекты недвижимости.
- 3) Обеспечение единого интерфейса для доступа ко всем видам информации, необходимой для принятия бизнес-решений, вывод графической информации об инфраструктуре;
- 4) Хранение информации об изменениях инфраструктуры.

1.3 КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

В соответствии с установленными правами доступа Система обеспечивает доступ к следующим функциональным возможностям:



- Разработка модели объектов, связей и сервисов;
- Управление нормативно-справочной информацией;
- Наполнение и актуализация модели инвентарных данных.

1.4 УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Для проведения работ по настройке Системы предусмотрена работа пользователя с правами Администратор портала. Для данного пользователя предъявляются следующие требования:

- Опыт работы с персональным компьютером на базе операционной системы Microsoft Windows, уметь осуществлять базовые операции в стандартных Windows приложениях;
- Знание предметной области, для которой разрабатывается модель.

2 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

2.1 СОСТАВ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

Система GIMS Inventory представляет собой веб-приложение, доступное для зарегистрированных пользователей, имеющих соответствующие права. В состав Системы входят следующие модули:

- Конфигуратор инвентарной базы – модуль, позволяющий создавать классы объектов и классы связей;
- Инвентарная база – модуль, позволяющий создавать и описывать экземпляры классов объектов и описания их взаимосвязей друг с другом;
- Конфигуратор инфраструктуры – это модуль, позволяющий создавать подключение к вычислительным мощностям серверов и объединения их в кластеры.

Работа каждого из функциональных модулей связана с работой другого. Ниже приведена последовательность действий, которая должна быть выполнена в процессе эксплуатации Системы:

- 1) Настройка ролевой модели работы с Системой;
- 2) Настройка отдельных серверов или кластеров для обработки информации;
- 3) Настройка Конфигуратора инвентарной базы;
- 4) Наполнение Инвентарной базы.



2.2 ПЕРЕЧЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

В состав эксплуатационной документации GIMS Inventory входят следующие документы:

- Руководство пользователя Inventory;
- Руководство по установке Системы Inventory.

2.3 ПОРЯДОК ПРОВЕРКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ

Работоспособность Системы проверяется в ходе ее эксплуатации. В модулях должны корректно выполняться операции, обрабатываться ошибочные и аварийные ситуации и выдаваться пользователю соответствующие диагностические сообщения.