

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром ЦПС»

**Описание функциональных характеристик программы для ЭВМ
«ПО обезличивания данных «МаскИТ»»**

Санкт-Петербург 2025

Настоящий документ содержит сведения о функциональных характеристиках программы для ЭВМ «ПО обезличивания данных «МаскИТ»» (далее – ПО).

ПО предназначено для достижения следующих целей:

- обеспечение безопасности и конфиденциальности данных при разработке и тестировании программного обеспечения;
- снижение рисков утечек персональных и конфиденциальных данных в средах разработки и тестирования;
- реализовать возможность разработки и тестирования ПО на синтетических данных
- сокращение затрат и издержек на создание и поддержку препродуктивных сред и проведения тестирования программного кода.

Функциональность ПО позволяет:

- обезличивать данные;
- маскировать данные;
- осуществлять поддержку различных типов данных;
- осуществлять интеграцию с существующими DevOps инструментами;
- создавать синтетические данные;
- сохранять характеристики и объема синтетических данных;
- осуществлять логирование и аудит операций;
- осуществлять резервное копирование и восстановление данных;
- настраивать алгоритмы маскирования;
- автоматизировать процесс обезличивания данных.

Функциональные блоки в составе ПО

1) Название функционального блока: ПО с графическим отображением интерфейсом (GUI).

Выполняемые функции и/или задачи:

- обезличивать данные;
- маскировать данные;
- осуществлять поддержку различных типов данных;
- осуществлять интеграцию с существующими DevOps инструментами;
- создавать синтетические данные;
- сохранять характеристики и объема синтетических данных;
- осуществлять логирование и аудит операций;
- осуществлять резервное копирование и восстановление данных;
- настраивать алгоритмы маскирования

2) Название функционального блока: ПО для встраивания в конвейер автоматического развертывания, DevOps (Cli).

К выполняемым задачам относится автоматизирование процесса обезличивания данных.