



Общество с ограниченной  
ответственностью  
«Научно-производственное предприятие  
«ПРИМА»

**Описание функциональных характеристик  
программного обеспечения  
«Модуль управления извещениями»**

Нижний Новгород  
2025 год

## **Назначение, область применения и функциональные возможности**

Данное программное обеспечение разработано для обеспечения процесса разработки и согласования конструкторской документации в системе Лоцман:PLM. Программа предназначена для формирования пользователем документа «Извещение об изменении» (ИИ), «Предварительное извещение» (ПИ) и структуры извещения в соответствии с требованиями к хранению и управлению информацией об изделии в системе «Лоцман:PLM» для целей формирования корректного состава изделия для обеспечения закупки и производства.

## **Архитектура ПО**

Исходными языками программирования программы является C# и с++. Интегрированная среда разработки – MS Visual Studio с библиотеками MS Office, САПР Компас и Qt с компилятором MinGW. Программное обеспечение представляет собой программный продукт с хранением данных в структуре БД Лоцман и визуального интерфейса для пользователя.

## **Эксплуатационные характеристики**

Для работы модуля необходима версия системы Лоцман 2016 SP3 возможна совместимость с другими версиями Комплекса решений АСКОН и отдельных его компонентов.

## **Описание функциональной части программного обеспечения**

Функциональные возможности программы: формирование, управление, контроль качества данных ИИ и ПИ. Процесс создания извещения в программе контролирует полноту и корректность введенных данных. Формирование документов и структуры данных выполняется в соответствии с ГОСТ ЕСКД 2.503, 2.053, 2.051, 2.504 и т.д.

## **Информация, необходимая для установки и эксплуатации**

Установка модуля выполняется в соответствии с инструкцией к модулю и системе Лоцман.