

**Универсальное программное решение интеллектуального  
управления материальными активами**

**Описание функциональных характеристик программного  
обеспечения**

Москва, 2024

## Оглавление

<b>АННОТАЦИЯ .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Общие сведения .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Назначение программного обеспечения .....</b>	<b>4</b>
<b>1.2. Область применения ПО .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Функциональные характеристики .....</b>	<b>5</b>
<b>3. Информация, необходимая для установки и эксплуатации ПО .....</b>	<b>6</b>

## **АННОТАЦИЯ**

В настоящем документе представлена информация о функциональных характеристиках Универсального программного решения интеллектуального управления материальными активами, в том числе задачи, которые решает система, функции и назначение программного обеспечения.

## **1. Общие сведения**

### **1.1. Назначение программного обеспечения**

Универсальное программное решение интеллектуального управления материальными активами (Далее - Система) предназначена для сбора, хранения и обработки информации об активах организаций, мониторинга состояния и получения расширенных сведений в виде отчетов о состоянии, эффективности работы и простоях активов.

Система предназначена для автоматизации следующих процессов:

- сбор сведений об активах организаций;
- структурирование полученной информации для отображения в реестре активов;
- ведение общесистемных справочников и настроек.

Использование возможностей Системы позволяет решить следующие задачи:

- получить инструменты для постоянного мониторинга общего состояния активов;
- снизить трудоемкость ведения реестра активов в разрезе каждой организации;
- обеспечить получение отчетных сведений в развернутом виде с данными для оценки износа и работоспособности актива.

### **1.2. Область применения ПО**

Потребителями Системы могут являться:

- сети коммерческих организаций, холдинги;
- производители оборудования;
- государственные организации (федеральные, региональные, ведомственные);

## 2. Функциональные характеристики

Функциями Системы являются:

- Функция ведения реестра активов организаций;
- Функция мониторинга состояния и эффективности использования активов организаций;
- Функция интеграции с системой централизованного бухгалтерского учета;
- Функция интеграции с системой централизованного хранения изображений (РАСs);
- Функция конструирования форм оперативной отчетности;
- Функция сбора и консолидации оперативной отчетности.
- Функция администрирования пользователей;
- Функция информирования (новости);
- Функция ведения общесистемных справочников и настроек.

### **3. Информация, необходимая для установки и эксплуатации ПО**

Установка Системы осуществляется в соответствии с Инструкцией по разворачиванию программного обеспечения.

Дистрибутив Универсального программного решения интеллектуального управления материальными активами распространяется на физическом носителе или по ссылке на облачное хранилище. Дистрибутив состоит из набора компонентов, функциональных модулей и библиотек. Дистрибутив формируется для каждого заказчика с учетом технологических процессов организации и необходимых модулей функционала.

Дистрибутив может распространяться также в виде образа операционной системы и установленных и настроенных необходимых компонентов.