

«SP5000 МКА ЖКХ «Сервис Мониторинга и контроля устранения аварий и инцидентов в сфере ЖКХ»»

«SP5000 МКА ЖКХ «Сервис Мониторинга и контроля устранения аварий и инцидентов в сфере ЖКХ»» (далее – **«SP5000 МКА ЖКХ»**) предназначено для автоматизации деятельности органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления муниципальных образований, ресурсоснабжающих организаций и управляющих компаний, в части фиксации оперативной и достоверной информации об авариях и инцидентах, планируемых и реализованных мероприятиях по их устранению на объектах жилищно-коммунального хозяйства, планирования отопительного сезона, а также передачи информации в Систему мониторинга и контроля устранения аварий и инцидентов на объектах жилищно-коммунального хозяйства модуля автоматизированной информационной системы «Реформа ЖКХ» в автоматическом режиме (далее – МКА ЖКХ), в соответствии с положениями Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 305/пр от 04 июня 2020 года «Об утверждении методических рекомендаций о порядке мониторинга и контроля устранения аварий и инцидентов на объектах жилищно-коммунального хозяйства».

«SP5000 МКА ЖКХ» представляет собой многопользовательскую систему обработки и передачи информации с различным уровнем доступа пользователей к обрабатываемой информации, не составляющей государственной тайны – служебной информации ограниченного доступа, получаемой в рамках выполнения участниками своих полномочий и реализует функции следующих функциональных компонентов: административного; интеграционного; справочного; функционального. В зависимости от роли и прав пользователя, **«SP5000 МКА ЖКХ»** предоставляет им доступ к своим компонентам и функциональным возможностям с помощью графического интерфейса пользователя для просмотра и редактирования данных пользователем в соответствии с базовыми функциями, используемыми при работе с базами данных (CRUD – Create, Read, Update, Delete – создание, чтение, обновление, удаление).

«SP5000 МКА ЖКХ» представляет собой взаимоувязанный набор программных средств (далее ПС), функционирующих в операционных системах семейства Linux (далее ОС), исполняемых в среде Java с использованием программного обеспечения для автоматизации развёртывания, масштабирования ПС и управления ими, а также обеспечения процесса непрерывной интеграции программного обеспечения, и организацией хранения данных в системе управления базами данных (далее СУБД) PostgreSQL/ Postgres Pro. Основные технические характеристики приведены в Таблице 1.

Установка программных средств осуществляется в соответствии с указаниями по установке и настройке. Управление и использование программными средствами осуществляется в соответствии с руководствами администратора и пользователя.

Правообладателем осуществляется отдельная коммерческая деятельность по предоставлению услуг при проектировании, оказании услуг по пуско-наладке, а также сервисному обслуживанию по контрактам послегарантийного обслуживания.

Таблица 1 — Основные технические характеристики «SP5000 МКА ЖКХ»

Характеристика	Значение/Описание
Общие характеристики «SP5000 МКА ЖКХ»	
Программное обеспечение для автоматизации развёртывания, масштабирования и управления программными средствами	Kubernetes
Программное обеспечение для обеспечения процесса непрерывной интеграции программных средств	Jenkins
Системное программное обеспечение, операционная система	Astra Linux
Средства расширения возможностей операционной системы:	
Среда исполнения программы	Spring Boot
Сервер приложений	
Система управления базами данных	PostgreSQL , Postgres Pro
Минимальные технические требования к оборудованию для установки программных средств в составе «SP5000 МКА ЖКХ»	24 core CPU 54 Gb RAM 1080 Gb HDD 1 GE LAN

АО «Искра Технологии»

620066, г. Екатеринбург, ул. Комвузовская, д.9, стр.А

тел.: +7 343 210 69 51

факс: +7 343 341 52 40

эл. почта: info@iskratechno.ru

www.iskratechno.ru