

«SP5000 ИЦГУ «Интеллектуальный центр городского управления»»

«SP5000 ИЦГУ «Интеллектуальный центр городского управления»» (далее – «SP5000 ИЦГУ») предназначено для автоматизации деятельности органов регионального и муниципального управления и подведомственных им учреждений в сфере городского хозяйства и планирования его рационального развития, процессов мониторинга и контроля показателей деятельности по территории муниципальных образований.

«SP5000 ИЦГУ» 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: аналитического портала и базового компонента.

В зависимости от роли и прав пользователя, «SP5000 ИЦГУ» предоставляет им доступ к своим компонентам и функциональным возможностям с помощью графического интерфейса пользователя (личные кабинеты) 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 ИЦГУ» 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 ИЦГУ»

Характеристика	Значение/Описание
Общие характеристики «SP5000 ИЦГУ»	
Программное обеспечение для автоматизации развёртывания, масштабирования и управления программными средствами	Kubernetes

Характеристика	Значение/Описание
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 ИЦГУ»	44 core CPU 184 Gb RAM 1640 Gb HDD 1 GE LAN

Список лицензируемых функциональностей продукта «SP5000 ИЦГУ» (запись в реестре №5981) приведен в таблице ниже.

1	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Лицензия на функциональный компонент
2	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Личный кабинет руководителя (лицензия на подключение)
3	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Личный кабинет аналитика (лицензия на подключение)
4	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Личный кабинет администратора
5	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Личный кабинет координатора
6	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Личный кабинет исполнителя
7	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Конструктор экранных форм ввода данных
8	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Конструктор отчетных форм
9	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Аналитический портал ИЦГУ
10	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Модуль функционального расширения - Модуль ввода данных
11	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Модуль функционального расширения -Модуль визуализации данных

12	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Модуль функционального расширения - Модуль извлечения и преобразования данных
13	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Модуль функционального расширения -Модуль хранения аналитических данных
14	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Центр управления
15	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Модуль функционального расширения - Модуль контроля исполнения поручений (лицензия на подключение)
16	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Модуль функционального расширения – Модуль управления программами
17	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Модуль функционального расширения – Модуль управления процессами
18	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Сервис управления бизнес-процессами
19	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Сервис интеграции и консолидации данных
20	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Сервис BI
21	SP5000 Интеллектуальная облачная платформа интернета вещей "IoT SP5000 "Элемент". ИЦГУ: Сервис ГИС

Документ выпущен компанией

АО «Искра Технологии»

РФ, 620066 Екатеринбург, ул. Комвузовская, 9-а

Т +7 343 210 69 51

Ф +7 343 341 52 40

РФ, 105264 Москва, ул. 9-я Парковая, 37

Т +7 495 727 07 49

Ф +7 495 727 08 63

info@iskratechno.ru

www.iskratechno.ru