

**Сведения, содержащиеся в записи о программном обеспечении, включенном в реестр российского программного обеспечения**

Предмет	Значение
Порядковый номер реестровой записи	15542
Дата формирования реестровой записи	16.11.2022 17:03:23
Наименование программного обеспечения	Программная платформа для автоматизации технологических процессов «eOctopus»
Предыдущие и (или) альтернативные наименования	
Правообладатель	
Наименование правообладателя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРТЭКС"
Код страны правообладателя в соответствии с Общероссийским классификатором стран мира	643, Россия
ИНН (идентификационный номер налогоплательщика)	5031113123
Сведения об основаниях возникновения у правообладателя (правообладателей) исключительного права на программное обеспечение на территории всего мира и на весь срок действия исключительного права	Собственная разработка
Адрес страницы сайта правообладателя в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на которой размещена документация, содержащая описание функциональных характеристик программного обеспечения и информацию, необходимую для установки и эксплуатации программного обеспечения	<a href="https://artx.ru/page/eoctopus-platforma-informacionno-upravlyayushchey-sistemy-goroda">https://artx.ru/page/eoctopus-platforma-informacionno-upravlyayushchey-sistemy-goroda</a>
Адрес страницы сайта правообладателя в сети «Интернет», на которой размещены информация о стоимости программного обеспечения или порядке ее определения либо сведения о возможности использования программного обеспечения на условиях открытой лицензии или иного безвозмездного лицензионного договора	<a href="https://artx.ru/page/eoctopus-platforma-informacionno-upravlyayushchey-sistemy-goroda">https://artx.ru/page/eoctopus-platforma-informacionno-upravlyayushchey-sistemy-goroda</a>
Код (коды) продукции в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности	58.29.12 Обеспечение программное сетевое на электронном носителе 62 Продукты программные и услуги по разработке программного обеспечения; консультационные и аналогичные услуги в области информационных технологий

	<p>63.11 Услуги по обработке данных, размещению и взаимосвязанные услуги</p> <p>63.11.12 Услуги по размещению в информационно-коммуникационной сети Интернет</p>
Класс (классы) программного обеспечения, которому соответствует программное обеспечение (классификатор от 22.09.2020 № 486)	<p>09.04 Средства управления технологическими процессами (АСУ ТП, SCADA)</p> <p>02.08 Средства мониторинга и управления</p> <p>12.20 Информационные системы для решения специфических отраслевых задач</p> <p>09.14 Средства централизованного управления конечными устройствами</p>
Функциональные характеристики программного обеспечения	<p>Платформа eOctopus — программный комплекс для организации функций операторского управления и мониторинга, используемых в системах автоматизации и диспетчеризации технологических процессов. Архитектура платформы основана на парадигме событийно-ориентированного программирования (СОП). Данный подход к реализации, позволяет обеспечить необходимые технические характеристики и количество каналов для измерения параметров, управления модулями, компонентами и оборудованием платформы при высокой нагрузке. Такой подход обеспечивает высокую производительность и надежность для систем автоматизированного управления технологическими процессами. Платформа представляет собой комплексное программное решение, реализованное по типу клиент-серверной модели и состоит из функциональных модулей: - модуль статистики и построение различных отчетов; - модуль визуализации; - модуль хранения собираемых и обрабатываемых данных (база данных); - модуль ролевой модели прав пользователя; - модуль интеграции с различным оборудованием и программным обеспечением, посредством использования скриптов и API. Взаимодействие модулей платформы основано на веб-интерфейсе, который построен по принципу функционального разделения и интуитивно понятен для пользователя. Платформа eOctopus реализована на базе Linux и использует базы данных Postgres и Elasticsearch. Функциональные возможности: 1. Сбор, обработка, хранение и представление параметров технологического процесса. 2. Получение, обработка и выдача управляющих команд контроллерам локальной автоматики. 3. Управление программным обеспечением платформы, оборудованием, контроллерами. 4. Интеграция с различными видами и типами оборудования и программного обеспечения. 5. Контроль соблюдения уставок и информирование об отклонениях. 6. Формирование и хранение архивов собранных данных. 7. Реализация пользовательских сценариев на языке javascript для автоматизации сложных последовательностей алгоритмов управления и расширения функционала платформы. 8. Эмуляция технологических процессов для прогнозирования или обучения. 9. Визуализация технологических процессов в виде</p>

			мнемосхем, таблиц, графиков.
Поддержка работы пользователей с ограничениями по зрению			Нет
Поддержка работы пользователей с ограничениями по слуху			Нет
Дата государственной регистрации программного обеспечения			16.10.2017
Номер государственной регистрации программного обеспечения			2017661531
Сведения о программном обеспечении содержатся в национальном фонде алгоритмов и программ для ЭВМ. Уникальный идентификационный номер объекта учета			
Дата решения уполномоченного органа о включении сведений о программном обеспечении в соответствующий реестр			16.11.2022
Номер решения уполномоченного органа о включении сведений о программном обеспечении в соответствующий реестр			
Номер заявления о включении сведений в реестр			262088
Сведения о дате и содержании изменений, внесенных в реестр			
Дата	Предмет	Прежнее значение	Новое значение
17.05.2023	Другие классы	02.08 Средства мониторинга и управления; 05.15 Информационные системы для решения специфических отраслевых задач; 09.14 Средства централизованного управления конечными устройствами	02.08 Средства мониторинга и управления; 12.20 Информационные системы для решения специфических отраслевых задач; 09.14 Средства централизованного управления конечными устройствами
17.05.2023	Коды продукции	58.29.12 Обеспечение программное сетевое на электронном носителе; 58.29.29 Обеспечение программное прикладное прочее на электронном носителе; 62 Продукты программные и услуги по разработке программного обеспечения; консультационные и аналогичные услуги в области информационных технологий; 63.11.12 Услуги по размещению в информационно-коммуникационной сети Интернет	58.29.12 Обеспечение программное сетевое на электронном носителе; 63.11 Услуги по обработке данных, размещению и взаимосвязанные услуги; 62 Продукты программные и услуги по разработке программного обеспечения; консультационные и аналогичные услуги в области информационных технологий; 63.11.12 Услуги по размещению в информационно-коммуникационной сети Интернет