



Общество с ограниченной ответственностью  
«Технологии Автоматизации Производства»  
426053, УР, г. Ижевск, ул. Ворошилова, 77, к.36  
ОКПО 47150132, ОГРН 1211800002336  
ИНН/КПП 1840102257/184001001  
E-mail: office@tapmes.ru  
<http://tapmes.ru>

## Сведения об ИТ-деятельности организации

(в соответствии с требованиями Приказа Минцифры России от 02.06.2025 № 511)

Дата актуальности сведений: «28» мая 2026 г.

### 1. Основные сведения об организации

Полное наименование (согласно ЕГРЮЛ)	Общество с ограниченной ответственностью «Технологии Автоматизации Производства»
Адрес места нахождения	426053, г. Ижевск, ул. Ворошилова, д. 77, к. 36
ИНН	1840102257
Основной код ОКВЭД	62.01 — Разработка компьютерного программного обеспечения
Сайт	<a href="https://tapmes.ru/">https://tapmes.ru/</a>
Адрес электронной почты	office@tapmes.ru
Номер телефона	+7 (3412) 23-07-47

### 2. Специализированные ИТ-коды деятельности

Организация осуществляет деятельность в области информационных технологий по следующим кодам согласно перечню, утвержденному Приказом Минцифры от 11.05.2023 № 449:

1.01 — Проектирование, и (или) обследование, и (или) разработка, и (или) адаптация, и (или) модификация (в том числе локализация, кастомизация, доработка), и (или) обратное проектирование (реверсивный инжиниринг), и (или) модернизация, и (или) обновление, и (или) установка, и (или) интеграция, и (или) настройка, и (или) конфигурирование, и (или) внедрение, и (или) сопровождение, и (или) тестирование, и (или) испытания, и (или) техническая поддержка, и (или) эксплуатация, включая администрирование, а также оказание услуг (в том числе консультационных, услуг по обучению, экспертных услуг и иных) в указанных видах деятельности (далее — проектирование и (или) иная деятельность, а также оказание услуг), в отношении программ для электронных вычислительных машин (далее — программы для ЭВМ), и (или) баз данных (в том числе их обновлений и исправлений), и (или) визуальных пользовательских интерфейсов

### 3. Описание товаров, работ и услуг

Организация разрабатывает и реализует следующие продукты и услуги в сфере ИТ:

Программное обеспечение:

### **1. Система сквозного производственного планирования «ТАП» (APS)**

Основное назначение: Программное обеспечение для расчета сквозных производственных планов для производств дискретного или непрерывного типа. Разрабатываемые планы охватывают весь цикл производства, от клиентского заказа до сменно-суточных заданий рабочим в цехах. Система представляет собой клиент-серверное приложение с собственным сервером расчетов, базирующемся на полиномиальных алгоритмах. Рабочее место пользователя реализовано в виде веб-интерфейса и, опционально, плагина Excel. «ТАП» интегрируется с внешними системами посредством интеграционного модуля, а также обладает открытым API.

Платформа/Среда: [Windows / Linux / iOS / Android / Веб-сервис]

### **2. Система сквозного производственного планирования «ТАП» (MES)**

Основное назначение: Программное обеспечение класса MES для управления производственными процессами, диспетчеризации выполнения производственных задач, оперативного планирования, контроля и распределения ресурсов, качества выпускаемой продукции, а также мониторинга работы оборудования.

В состав системы входит ряд веб- и десктоп-приложений, обеспечивающие возможность использования ПО на электронных киосках, ПК, промышленных планшетах и цеховых мониторах. Реализованы рабочие места Оператора, Мастера, Диспетчера, Наладчика, Контролера качества, Специалиста БИХ. Поддерживается интеграция с внешними информационными системами.

Платформа/Среда: [Windows / Linux / iOS / Android / Веб-сервис]

### **3. Система мониторинга производственного оборудования «ТАП» (SCADA)**

Основное назначение: Программное обеспечение класса SCADA для мониторинга состояния станков с ЧПУ и универсального оборудования. Может подключаться к большинству моделей контроллеров основных мировых производителей оборудования. Реализовано API для интеграции с другими информационными системами.

Для обеспечения высокой помехозащищенности сборщики данных могут располагаться прямо на промышленных терминалах или электронных киосках, установленных рядом с оборудованием или прямо на нем.

Поддерживаются разнообразные датчики, доступные по Modbus-протоколу. Пользователь может самостоятельно выполнить профилирование измерений, задать пороговые значения перехода оборудования из одного состояния в другое.

Платформа/Среда: [Windows / Linux / Веб-сервис]

## **4. Стоимость продуктов / Услуг**

Ознакомиться с актуальными ценами можно следующими способами:

Публичная оферта: Стоимость типовых лицензий на продукты ООО "ТАП" можно найти по ссылке <https://tapmes.ru/cost/>.

Стоимость лицензий, требующих индивидуальных условий (для крупных предприятий, специальных отраслевых решений), а также стоимость услуг по внедрению, доработке, технической поддержке и консалтингу рассчитывается индивидуально на основании технического задания и предоставляется по запросу.

## **5. Информация об исключительных правах на ПО и Базы Данных**

Организация является правообладателем исключительных прав на следующие результаты

интеллектуальной деятельности:

1. Система сквозного производственного планирования «ТАП» (APS) - исключительная лицензия. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022610383
2. Система сквозного производственного планирования «ТАП» (MES) – исключительная лицензия. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022610913
3. Система мониторинга производственного оборудования «ТАП» (SCADA) – исключительная лицензия. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022610912

## **6. Используемые языки программирования и инструменты разработки**

В процессе разработки и сопровождения ПО Организация использует следующий стек технологий:

Языки программирования: [Python, C, C++, C#, JavaScript (React/Typescript), Go, 1C, Swift, Kotlin]

Платформы и фреймворки: [.NET Core, Node.js]

Системы управления базами данных (СУБД): [PostgreSQL, Тарантул]

Инструменты DevOps и методологии: [Git, Docker, Ansible, Jira, Scrum, Kanban...]

Правила и инструменты построения процессов: [CI/CD (GitLab CI), техническое задание по ГОСТ 34...]

## **7. Сведения о ПО из Реестра Российского ПО (Единый реестр)**

1. Название ПО в реестре: Система сквозного производственного планирования «ТАП» (APS)

Номер реестровой записи: 13561

Ссылка на карточку продукта в реестре: <https://reestr.digital.gov.ru/search/?q=2022610383>

2. Название ПО в реестре: Система сквозного производственного планирования «ТАП» (MES)

Номер реестровой записи: 13472

Ссылка на карточку продукта в реестре: <https://reestr.digital.gov.ru/search/?q=2022610913>

3. Название ПО в реестре: Система мониторинга производственного оборудования «ТАП» (SCADA)

Номер реестровой записи: 13473

Ссылка на карточку продукта в реестре: <https://reestr.digital.gov.ru/search/?q=2022610912>

## **8. Статус оператора фискальных данных (применимо для ОФД)**

Организация является оператором фискальных данных: Нет

## **9. Условия доступа к информации**

Информация, размещенная в настоящем документе (и/или на официальном сайте), доступна для просмотра, копирования и ознакомления круглосуточно, без взимания платы, без необходимости регистрации и без сбора персональных данных пользователей.

**Документ подготовлен на основании Приказа Минцифры России № 511 от 02.06.2025**

(зарегистрирован в Минюсте 07.11.2025 № 84110).

**Директор  
ООО «ТЕХНОЛОГИИ  
АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА»**



**А.Л. Орлов**